

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45214000-0	Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych z edukacją i badaniami
45214200-2	Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem
45214100-1	Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów budowlanych
45214210-5	Roboty budowlane w zakresie szkół podstawowych
45320000-6	Roboty izolacyjne
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45260000-7	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Zespołu Szkolno - Przedszkolnego w Połomi wraz z remontem  
ADRES INWESTYCJI : 44-323 POŁOMIA, UL. SZKOLNA 21  
identyfikatory działek ewidencyjnych:  
241509\_2.0002.AR\_2.1422/375  
241509\_2.0002.AR\_2.1419/375  
241509\_2.0002.AR\_2.1424/375  
241509\_2.0002.AR\_2.376  
241509\_2.0002.AR\_2.1423/375  
241509\_2.0002.AR\_2.1455/373  
241509\_2.0002.AR\_2.1392/374  
INWESTOR : Gmina Mszana  
ADRES INWESTORA : UL. 1 MAJA 81 44-325 MSZANA  
BRANŻA : roboty budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Marek Węglorz  
DATA OPRACOWANIA : 03.02.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
03.02.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEBUDOWA ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO W POŁOMI ZWIĄZANA Z DOCIEPLENIEM ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH I TOWARZYSZĄCYMI ROBOTAMI BUDOWLANymi</b>					
<b>1 45262000-1 PRACE REMONTOWE WYKONAWCZE PRZED WYKONANIEM TERMOMODERNIZACJI</b>					
<b>1.1 45261300-7 DEMONTAŻ RYNIEN SPUSTOWYCH ORAZ MONTAŻ NOWYCH - WYMIANA ISTNIEJĄCYCH RYNIEN DACHOWYCH I RUR SPUSTOWYCH</b>					
<b>1.1.1 45261300-7 Roboty rozbiórkowe i demontażowe - rozebranie rynien i rur spustowych</b>					
1	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-04				
1.1		25,34*2+14,19+13,51+6,75+3,85+18,50*2+18,28+25,14+22,04*2+14,19+4,00+5,00+0,85+18,49+9,00+10,49+4,45+4,40+14,00+4,72+1,50	m	304,57	
				RAZEM	304,57
2	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-06				
1.1		192,00	m	192,00	
				RAZEM	192,00
3	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - DESKI PODRYNNOWE	m		
d.1.	0430-10				
1.1		#p1	m	304,57	
				RAZEM	304,57
4	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - DREWNO BUDOWLANE	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-09				
1.1		0,25*0,028*#p3	m <sup>3</sup>	2,13	
				RAZEM	2,13
5	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - DREWNO BUDOWLANE	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-10				
1.1		Krotność = 9	m <sup>3</sup>	2,13	
		#p4		RAZEM	2,13
6	kalk. własna	Oplata utylizacyjna - DREWNO BUDOWLANE	m <sup>3</sup>		
d.1.					
1.1		#p4	m <sup>3</sup>	2,13	
				RAZEM	2,13
<b>1.1.2 45261300-7 Montaż rynien dachowych i rur spustowych</b>					
7	KNR 4-01	Dostawa i montaż desek czołowych o wym. 28x280 mm	m		
d.1.	0414-11				
1.2		#p3	m	304,57	
				RAZEM	304,57
8	NNRNKB 202	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0541-02				
1.2		#p7*0,70	m <sup>2</sup>	213,20	
				RAZEM	213,20
9	NNRNKB 202	Dostawa i montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej półokrągłych o śr. 13 cm	m		
d.1.	0517-04				
1.2	analogia	#p1	m	304,57	
				RAZEM	304,57
10	NNRNKB 202	Dostawa i montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej - zbiorniczki przy rynnach (wpusty rynnowe)	szt.		
d.1.	0517-09				
1.2	analogia	24	szt.	24,00	
				RAZEM	24,00
11	NNRNKB 202	Dostawa i montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej okrągłych o śr. 9 cm	m		
d.1.	0519-02				
1.2	analogia	#p2	m	192,00	
				RAZEM	192,00
<b>1.1.3 45261300-7 Podłączenie rur spustowych do istniejącej kanalizacji deszczowej</b>					
12	KNR 4-02	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 125-160 mm na ścianach budynku	m		
d.1.	0230-09				
1.3		1,50*24	m	36,00	
				RAZEM	36,00
13	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 160 mm	szt.		
d.1.	0233-08				
1.3		24	szt.	24,00	
				RAZEM	24,00
14	KNNR 4	Kanały z rur PVC SN8 Lite łączonych na wcisk o śr. zewn. 160x4,8 mm	m		
d.1.	1308-02				
1.3		36,00	m	36,00	
				RAZEM	36,00
15	KNNR 4	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - redukcja kanalizacyjna śr. 110/160 mm	szt.		
d.1.	1321-02				
1.3		24	szt.	24,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	24,00
16 d.1. 1.3	KNNR 4 1321-02	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - kolano kanalizacyjne śr. 160 mm	szt		
		24	szt	24,00	
				RAZEM	24,00
17 d.1. 1.3	KNNR 4 1323-02	Kształtki żeliwne kielichowe o śr. 150 mm - osadnik deszczowy z uszczelką U-AK, DN150, żeliwo kielichowe	szt		
		24	szt	24,00	
				RAZEM	24,00
<b>1.2</b>	<b>45262000-1</b>	<b>ŚCIANY DO WYBURZENIA I WYKONANIE IZOLACJI</b>			
<b>1.2.1</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe i demontażowe - segment B</b>			
18 d.1. 2.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		0,80*(17,09*2+4,00*2*2+8,15*2+4,37*2)*1,05	m <sup>2</sup>	63,18	
				RAZEM	63,18
19 d.1. 2.1	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
		0,50*(17,09*2+4,00*2*2+8,15*2+4,37*2)*1,20+1,00	m <sup>3</sup>	46,13	
				RAZEM	46,13
20 d.1. 2.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		210,00*1,05	m <sup>2</sup>	220,50	
				RAZEM	220,50
21 d.1. 2.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - skucie posadzki i podkładów betonowych	m <sup>3</sup>		
		#p20*0,10	m <sup>3</sup>	22,05	
				RAZEM	22,05
22 d.1. 2.1	KNR 4-01 0519-06 z.sz. 2.3. 9909-04 analogia	Rozbiórka istniejącej izolacji cieplnej	m <sup>2</sup>		
		#p20	m <sup>2</sup>	220,50	
				RAZEM	220,50
23 d.1. 2.1	KNR 4-01 0519-06 z.sz. 2.3. 9909-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzch- nia do 100 m2	m <sup>2</sup>		
		#p20*1,1	m <sup>2</sup>	242,55	
				RAZEM	242,55
24 d.1. 2.1	KNR 4-01 0519-07 z.sz. 2.3. 9909-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - powierzch- nia do 100 m2 Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		#p20*1,1	m <sup>2</sup>	242,55	
				RAZEM	242,55
25 d.1. 2.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 sa- mochody samowyladowcze - GRUZ BUDOWLANY, PAPY	m <sup>3</sup>		
		#p19+#p20*0,15	m <sup>3</sup>	79,21	
				RAZEM	79,21
26 d.1. 2.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km - GRUZ BUDOWLANY, PAPY	m <sup>3</sup>		
		#p25	m <sup>3</sup>	79,21	
				RAZEM	79,21
27 d.1. 2.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - GRUZ BUDOWLANY, PAPY Krotność = 9	m <sup>3</sup>		
		#p25	m <sup>3</sup>	79,21	
				RAZEM	79,21
28 d.1. 2.1	kalk. własna	Oplata utylizacyjna - GRUZ BUDOWLANY, PAPY	m <sup>3</sup>		
		#p25	m <sup>3</sup>	79,21	
				RAZEM	79,21
<b>1.2.2</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe i demontażowe - segment D</b>			
29 d.1. 2.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		0,80*(3,88*1,7+9,20*1,4)*1,05	m <sup>2</sup>	16,36	
				RAZEM	16,36
30 d.1. 2.2	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
		0,50*(3,88*1,7+9,2*1,4)*1,20+1,00	m <sup>3</sup>	12,69	
				RAZEM	12,69

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.1. 2.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		20,00*1,05	m <sup>2</sup>	21,00	
				RAZEM	21,00
32 d.1. 2.2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - skucie posadzki i podkładów betonowych	m <sup>3</sup>		
		#p31*0,10	m <sup>3</sup>	2,10	
				RAZEM	2,10
33 d.1. 2.2	KNR 4-01 0519-06 z.sz. 2.3. 9909-04 analogia	Rozbiórka istniejącej izolacji cieplnej	m <sup>2</sup>		
		#p31	m <sup>2</sup>	21,00	
				RAZEM	21,00
34 d.1. 2.2	KNR 4-01 0519-06 z.sz. 2.3. 9909-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 100 m2	m <sup>2</sup>		
		#p31*1,1	m <sup>2</sup>	23,10	
				RAZEM	23,10
35 d.1. 2.2	KNR 4-01 0519-07 z.sz. 2.3. 9909-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - powierzchnia do 100 m2 Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		#p31*1,1	m <sup>2</sup>	23,10	
				RAZEM	23,10
36 d.1. 2.2	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze - GRUZ BUDOWLANY, PAPY	m <sup>3</sup>		
		#p30+#p31*0,15	m <sup>3</sup>	15,84	
				RAZEM	15,84
37 d.1. 2.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km - GRUZ BUDOWLANY, PAPY	m <sup>3</sup>		
		#p36	m <sup>3</sup>	15,84	
				RAZEM	15,84
38 d.1. 2.2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - GRUZ BUDOWLANY, PAPY Krotność = 9	m <sup>3</sup>		
		#p36	m <sup>3</sup>	15,84	
				RAZEM	15,84
39 d.1. 2.2	kalk. własna	Opłata utylizacyjna - GRUZ BUDOWLANY, PAPY	m <sup>3</sup>		
		#p36	m <sup>3</sup>	15,84	
				RAZEM	15,84
<b>1.2.3 45111300-1 Roboty rozbiórkowe i demontażowe - segment E</b>					
40 d.1. 2.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		0,80*(4,65*2+9,19)*1,05	m <sup>2</sup>	15,53	
				RAZEM	15,53
41 d.1. 2.3	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
		0,50*(4,65*2+9,19)*1,20+1,00	m <sup>3</sup>	12,09	
				RAZEM	12,09
42 d.1. 2.3	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		38,00*1,05	m <sup>2</sup>	39,90	
				RAZEM	39,90
43 d.1. 2.3	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - skucie posadzki i podkładów betonowych	m <sup>3</sup>		
		#p42*0,10	m <sup>3</sup>	3,99	
				RAZEM	3,99
44 d.1. 2.3	KNR 4-01 0519-06 z.sz. 2.3. 9909-04 analogia	Rozbiórka istniejącej izolacji cieplnej	m <sup>2</sup>		
		#p42	m <sup>2</sup>	39,90	
				RAZEM	39,90
45 d.1. 2.3	KNR 4-01 0519-06 z.sz. 2.3. 9909-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 100 m2	m <sup>2</sup>		
		#p42*1,1	m <sup>2</sup>	43,89	
				RAZEM	43,89
46 d.1. 2.3	KNR 4-01 0519-07 z.sz. 2.3. 9909-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - powierzchnia do 100 m2 Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		#p42*1,1	m <sup>2</sup>	43,89	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	43,89
47 d.1. 2.3	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze - GRUZ BUDOWLANY, PAPY  #p41+#p42*0,15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  18,08	  18,08
				RAZEM	18,08
48 d.1. 2.3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km - GRUZ BUDOWLANY, PAPY  #p47	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  18,08	  18,08
				RAZEM	18,08
49 d.1. 2.3	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - GRUZ BUDOWLANY, PAPY Krotność = 9 #p47	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  18,08	  18,08
				RAZEM	18,08
50 d.1. 2.3	kalk. własna	Oplata utylizacyjna - GRUZ BUDOWLANY, PAPY  #p47	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  18,08	  18,08
				RAZEM	18,08
<b>1.2.4</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe i demontażowe - segment G i H</b>			
51 d.1. 2.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebrawie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku  0,80*(0,15+5,69+0,25+0,15+4,40)*1,05 0,80*(0,15+3,77+0,12+0,15+0,30+3,71+0,12+0,15+0,30+8,26*2)*1,05 0,80*(4,34*2+4,34*2+9,74*2)*1,05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  8,94 21,24 30,95	  61,13
				RAZEM	61,13
52 d.1. 2.4	KNR 4-01 0349-04	Rozebrawie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej  0,50*(0,15+5,69+0,25+0,15+4,40)*1,20 0,50*(0,15+3,77+0,12+0,15+0,30+3,71+0,12+0,15+0,30+8,26*2)*1,20 0,50*(4,34*2+4,34*2+9,74*2)*1,20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  6,38 15,17 22,10	  43,65
				RAZEM	43,65
53 d.1. 2.4	KNR 4-01 0811-07	Rozebrawie posadzki z płytek na zaprawie cementowej  (130,00+24,00)*1,05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  161,70	  161,70
				RAZEM	161,70
54 d.1. 2.4	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - skucie posadzki i podkładów betonowych  #p53*0,10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  16,17	  16,17
				RAZEM	16,17
55 d.1. 2.4	KNR 4-01 0519-06 z.s.z. 2.3. 9909-04 analogia	Rozbiórka istniejącej izolacji cieplnej  #p53	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  161,70	  161,70
				RAZEM	161,70
56 d.1. 2.4	KNR 4-01 0519-06 z.s.z. 2.3. 9909-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 100 m2  #p53*1,1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  177,87	  177,87
				RAZEM	177,87
57 d.1. 2.4	KNR 4-01 0519-07 z.s.z. 2.3. 9909-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - powierzchnia do 100 m2 Krotność = 2 #p53*1,1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  177,87	  177,87
				RAZEM	177,87
58 d.1. 2.4	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze - GRUZ BUDOWLANY, PAPY  #p52+#p53*0,15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  67,91	  67,91
				RAZEM	67,91
59 d.1. 2.4	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km - GRUZ BUDOWLANY, PAPY  #p58	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  67,91	  67,91
				RAZEM	67,91
60 d.1. 2.4	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - GRUZ BUDOWLANY, PAPY Krotność = 9 #p58	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  67,91	  67,91
				RAZEM	67,91
61 d.1. 2.4	kalk. własna	Oplata utylizacyjna - GRUZ BUDOWLANY, PAPY  #p58	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  67,91	  67,91

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	67,91
<b>1.2.5</b>	<b>45320000-6</b>	<b>Izolacja tarasów - segment B</b>			
62 d.1. 0607-01 2.5	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - folia paroszczelna	m <sup>2</sup>		
		#p63	m <sup>2</sup>	201,60	
				RAZEM	201,60
63 d.1. 0613-03 2.5	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - warstwa gr. 15 cm - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		192,00*1,05	m <sup>2</sup>	201,60	
				RAZEM	201,60
64 d.1. 0613-03 2.5	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - warstwa gr. 15 cm - druga warstwa	m <sup>2</sup>		
		#p63	m <sup>2</sup>	201,60	
				RAZEM	201,60
65 d.1. 0607-01 2.5	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - folia paroprzepuszczalna	m <sup>2</sup>		
		#p63	m <sup>2</sup>	201,60	
				RAZEM	201,60
<b>1.2.6</b>	<b>45320000-6</b>	<b>Izolacja tarasów - segment D</b>			
66 d.1. 0607-01 2.6	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - folia paroszczelna	m <sup>2</sup>		
		#p67	m <sup>2</sup>	21,00	
				RAZEM	21,00
67 d.1. 0613-03 2.6	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - warstwa gr. 15 cm - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		20,00*1,05	m <sup>2</sup>	21,00	
				RAZEM	21,00
68 d.1. 0613-03 2.6	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - warstwa gr. 15 cm - druga warstwa	m <sup>2</sup>		
		#p67	m <sup>2</sup>	21,00	
				RAZEM	21,00
69 d.1. 0607-01 2.6	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - folia paroprzepuszczalna	m <sup>2</sup>		
		#p67	m <sup>2</sup>	21,00	
				RAZEM	21,00
<b>1.2.7</b>	<b>45320000-6</b>	<b>Izolacja tarasów - segment E</b>			
70 d.1. 0607-01 2.7	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - folia paroszczelna	m <sup>2</sup>		
		#p71	m <sup>2</sup>	42,00	
				RAZEM	42,00
71 d.1. 0613-03 2.7	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - warstwa gr. 15 cm - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		40,00*1,05	m <sup>2</sup>	42,00	
				RAZEM	42,00
72 d.1. 0613-03 2.7	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - warstwa gr. 15 cm - druga warstwa	m <sup>2</sup>		
		#p71	m <sup>2</sup>	42,00	
				RAZEM	42,00
73 d.1. 0607-01 2.7	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - folia paroprzepuszczalna	m <sup>2</sup>		
		#p71	m <sup>2</sup>	42,00	
				RAZEM	42,00
<b>1.2.8</b>	<b>45320000-6</b>	<b>Izolacja tarasów - segment G</b>			
74 d.1. 0607-01 2.8	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - folia paroszczelna	m <sup>2</sup>		
		#p75	m <sup>2</sup>	125,00	
				RAZEM	125,00
75 d.1. 0613-03 2.8	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - warstwa gr. 15 cm - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		125,0	m <sup>2</sup>	125,00	
				RAZEM	125,00
76 d.1. 0613-03 2.8	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - warstwa gr. 15 cm - druga warstwa	m <sup>2</sup>		
		#p75	m <sup>2</sup>	125,00	
				RAZEM	125,00
77 d.1. 0607-01 2.8	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - folia paroprzepuszczalna	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		#p75	m <sup>2</sup>	125,00	
				RAZEM	125,00
<b>1.2.9</b>	<b>45320000-6</b>	<b>Izolacja tarasów - segment H</b>			
78 d.1. 0607-01 2.9	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - folia paroszczelna atestowana 0,2 mm	m <sup>2</sup>		
		#p79	m <sup>2</sup>	24,00	
				RAZEM	24,00
79 d.1. 0613-03 2.9	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - warstwa gr. 15 cm - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		24,00	m <sup>2</sup>	24,00	
				RAZEM	24,00
80 d.1. 0613-03 2.9	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - warstwa gr. 15 cm - druga warstwa	m <sup>2</sup>		
		#p79	m <sup>2</sup>	24,00	
				RAZEM	24,00
81 d.1. 0607-01 2.9	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - folia paroprzepuszczalna	m <sup>2</sup>		
		#p79	m <sup>2</sup>	24,00	
				RAZEM	24,00
<b>1.3</b>	<b>4532200-5</b>	<b>MONTAŻ SKRZYNKI ZAWOROWEJ PRZY ZAWORZE CZERPALNYM</b>			
<b>1.3.1</b>	<b>4532200-5</b>	<b>Montaż skrzynki zaworowej - elewacja 1</b>			
82 d.1. kalk. własna 3.1		Dostawa i montaż skrzynki zaworowej	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>1.4</b>	<b>45450000-6</b>	<b>RENOWACJA I DOCIEPLENIE KOMINÓW</b>			
<b>1.4.1</b>	<b>45450000-6</b>	<b>Renowacja i docieplenie kominów - dach I, H, G</b>			
83 d.1. 0735-09 4.1	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem spadzistym	m <sup>2</sup>		
		#p85	m <sup>2</sup>	48,08	
				RAZEM	48,08
84 d.1. 2611-02 4.1	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie emulsją grutującą	m <sup>2</sup>		
		#p85	m <sup>2</sup>	48,08	
				RAZEM	48,08
85 d.1. 2615-02 4.1	KNR 0-23	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej gr. 3 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej (tynk cienkowarstwowy silikonowy)	m <sup>2</sup>		
		(0,60+0,95)*2*0,80*3	m <sup>2</sup>	7,44	
		(0,60+3,80)*2*1,50*1	m <sup>2</sup>	13,20	
		(1,70+0,60)*2*1,40	m <sup>2</sup>	6,44	
		(0,60+4,00)*2*1,50	m <sup>2</sup>	13,80	
		(0,60+2,40)*2*1,20	m <sup>2</sup>	7,20	
				RAZEM	48,08
86 d.1. 2614-10 4.1	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		0,80*4*3+1,50*4+1,40*4+1,50*4+1,20*4	m	32,00	
				RAZEM	32,00
87 d.1. 0119-06 4.1	ZKNR C-2	Malowanie elewacji farbą silikonową dwukrotnie; tynk fakturowy - malowanie elewacji wg projektu kolorystyki	m <sup>2</sup>		
		#p85	m <sup>2</sup>	48,08	
				RAZEM	48,08
88 d.1. 1103-01 4.1	KNR 4-04	Łaďadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze - GRUZ BUDOWLANY	m <sup>3</sup>		
		#p83*0,02*20%	m <sup>3</sup>	0,19	
				RAZEM	0,19
89 d.1. 1103-04 4.1	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km - GRUZ BUDOWLANY	m <sup>3</sup>		
		#p88	m <sup>3</sup>	0,19	
				RAZEM	0,19
90 d.1. 1103-05 4.1	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następný rozpoczęty 1 km - GRUZ BUDOWLANY Krotność = 9	m <sup>3</sup>		
		#p88	m <sup>3</sup>	0,19	
				RAZEM	0,19
91 d.1. kalk. własna 4.1		Opłata utylizacyjna - GRUZ BUDOWLANY	m <sup>3</sup>		
		#p88	m <sup>3</sup>	0,19	
				RAZEM	0,19

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92 d.1. 4.1	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
93 d.1. 4.1	KNR 4-01 0419-03	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
<b>1.4.2</b>	<b>45450000-6</b>	<b>Renowacja i docieplenie kominów - dach E, C, A, B</b>			
94 d.1. 4.2	KNR 4-01 0735-09	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem spadzistym	m <sup>2</sup>		
		#p96	m <sup>2</sup>	88,19	
				RAZEM	88,19
95 d.1. 4.2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją grutującą	m <sup>2</sup>		
		#p96	m <sup>2</sup>	88,19	
				RAZEM	88,19
96 d.1. 4.2	KNR 0-23 2615-02	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej gr. 3 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej (tynk cienkowarstwowy silikonowy)	m <sup>2</sup>		
		(0,55+2,40)*2*0,80	m <sup>2</sup>	4,72	
		(0,55+4,20)*2*0,80	m <sup>2</sup>	7,60	
		(0,55+3,50)*2*0,80	m <sup>2</sup>	6,48	
		(0,55+2,60)*2*0,80	m <sup>2</sup>	5,04	
		(0,55+2,60)*2*0,80	m <sup>2</sup>	5,04	
		(0,55+3,50)*2*0,80	m <sup>2</sup>	6,48	
		(0,70+3,40)*2*0,80	m <sup>2</sup>	6,56	
		(0,65+1,80)*2*0,80	m <sup>2</sup>	3,92	
		(0,65+4,80)*2*1,50	m <sup>2</sup>	16,35	
		(1,20+2,20)*2*1,60	m <sup>2</sup>	10,88	
		(1,40+2,80)*2*1,80	m <sup>2</sup>	15,12	
				RAZEM	88,19
97 d.1. 4.2	KNR 0-23 2614-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		0,80*4*8+1,50*4+1,60*4+1,80*4	m	45,20	
				RAZEM	45,20
98 d.1. 4.2	ZKNR C-2 0119-06	Malowanie elewacji farbą silikonową dwukrotnie; tynk fakturowy - malowanie elewacji wg projektu kolorystyki	m <sup>2</sup>		
		#p96	m <sup>2</sup>	88,19	
				RAZEM	88,19
99 d.1. 4.2	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze - GRUZ BUDOWLANY	m <sup>3</sup>		
		#p94*0,02*20%	m <sup>3</sup>	0,35	
				RAZEM	0,35
100 d.1. 4.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km - GRUZ BUDOWLANY	m <sup>3</sup>		
		#p99	m <sup>3</sup>	0,35	
				RAZEM	0,35
101 d.1. 4.2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - GRUZ BUDOWLANY Krotność = 9	m <sup>3</sup>		
		#p99	m <sup>3</sup>	0,35	
				RAZEM	0,35
102 d.1. 4.2	kalk. własna	Oплата utylizacyjna - GRUZ BUDOWLANY	m <sup>3</sup>		
		#p99	m <sup>3</sup>	0,35	
				RAZEM	0,35
103 d.1. 4.2	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
104 d.1. 4.2	KNR 4-01 0419-03	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
<b>1.4.3</b>	<b>45450000-6</b>	<b>Renowacja i docieplenie kominów - dach D</b>			
105 d.1. 4.3	KNR 4-01 0735-09	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem spadzistym	m <sup>2</sup>		
		#p107	m <sup>2</sup>	45,81	
				RAZEM	45,81



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106	KNR 0-23 d.1. 2611-02 4.3	Jednokrotne gruntowanie emulsją grutującą	m <sup>2</sup>		
		#p107	m <sup>2</sup>	45,81	
				RAZEM	45,81
107	KNR 0-23 d.1. 2615-02 4.3	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej gr. 3 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej (tynek cienkowarstwowy silikonowy)	m <sup>2</sup>		
		(0,65+3,80)*2*0,80*2	m <sup>2</sup>	14,24	
		(0,55+1,50)*2*1,10	m <sup>2</sup>	4,51	
		(0,50+1,60)*2*0,80	m <sup>2</sup>	3,36	
		(0,70+3,60)*2*1,20*2	m <sup>2</sup>	20,64	
		(0,50+1,20)*2*0,90	m <sup>2</sup>	3,06	
				RAZEM	45,81
108	KNR 0-23 d.1. 2614-10 4.3	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		0,80*4*2+1,10*4+0,80*4+1,20*4*2+0,90*4	m	27,20	
				RAZEM	27,20
109	ZKNR C-2 d.1. 0119-06 4.3	Malowanie elewacji farbą silikonową dwukrotnie; tynk fakturowy - malowanie elewacji wg projektu kolorystyki	m <sup>2</sup>		
		#p107	m <sup>2</sup>	45,81	
				RAZEM	45,81
110	KNR 4-04 d.1. 1103-01 4.3	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze - GRUZ BUDOWLANY	m <sup>3</sup>		
		#p105*0,02*20%	m <sup>3</sup>	0,18	
				RAZEM	0,18
111	KNR 4-04 d.1. 1103-04 4.3	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km - GRUZ BUDOWLANY	m <sup>3</sup>		
		#p110	m <sup>3</sup>	0,18	
				RAZEM	0,18
112	KNR 4-04 d.1. 1103-05 4.3	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - GRUZ BUDOWLANY	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 9	m <sup>3</sup>	0,18	
		#p110	m <sup>3</sup>	0,18	
				RAZEM	0,18
113	kalk. własna d.1. 4.3	Opłata utylizacyjna - GRUZ BUDOWLANY	m <sup>3</sup>		
		#p110	m <sup>3</sup>	0,18	
				RAZEM	0,18
114	KNR 4-01 d.1. 0419-02 4.3	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
115	KNR 4-01 d.1. 0419-03 4.3	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
<b>1.5 45450000-6 DEMONTAŻ SKRATOWAŃ OKIENNYCH</b>					
<b>1.5.1 45450000-6 Demontaż krat okiennych - elewacja 1</b>					
116	KNR 4-01 d.1. 0354-08 5.1	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		1,10*1,98*1,1*8	m <sup>2</sup>	19,17	
		0,80*1,98*1,1*1	m <sup>2</sup>	1,74	
		1,10*1,10*1,1*3	m <sup>2</sup>	3,99	
				RAZEM	24,90
117	KNR 4-01 d.1. 0706-01 5.1	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiegach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m <sup>2</sup> na ścianach	szt.		
		6*8+6*4*3	szt.	66,00	
				RAZEM	66,00
<b>1.5.2 45450000-6 Demontaż krat okiennych - elewacja 2</b>					
118	KNR 4-01 d.1. 0354-08 5.2	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		1,10*1,98*1,1*4	m <sup>2</sup>	9,58	
				RAZEM	9,58
119	KNR 4-01 d.1. 0706-01 5.2	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiegach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m <sup>2</sup> na ścianach	szt.		
		6*4	szt.	24,00	
				RAZEM	24,00
<b>1.5.3 45450000-6 Demontaż krat okiennych - elewacja 4</b>					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
120	KNR 4-01 d.1. 0354-08 5.3	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		1,10*1,98*1,1*6	m <sup>2</sup>	14,37	
				RAZEM	14,37
121	KNR 4-01 d.1. 0706-01 5.3	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiegach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		6*6	szt.	36,00	
				RAZEM	36,00
<b>1.5.4</b>	<b>45450000-6</b>	<b>Demontaż krat okiennych - elewacja 5</b>			
122	KNR 4-01 d.1. 0354-08 5.4	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		0,82*1,75*2	m <sup>2</sup>	2,87	
				RAZEM	2,87
123	KNR 4-01 d.1. 0706-01 5.4	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiegach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		6*2	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
<b>1.5.5</b>	<b>45450000-6</b>	<b>Demontaż krat okiennych - elewacja 6</b>			
124	KNR 4-01 d.1. 0354-08 5.5	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		1,10*1,10*2	m <sup>2</sup>	2,42	
				RAZEM	2,42
125	KNR 4-01 d.1. 0706-01 5.5	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiegach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		4*2	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
<b>1.6</b>	<b>45421000-4</b>	<b>WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ DLA SEGMENTU "A"</b>			
<b>1.6.1</b>	<b>45421000-4</b>	<b>Roboty rozbiórkowe i demontażowe</b>			
126	KNR 4-01 d.1. 0354-03 6.1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - OKNA	szt.		
		2+8	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
127	KNR 4-01 d.1. 0354-04 6.1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - OKNA	szt.		
		4+4	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
128	KNR 4-01 d.1. 0354-05 6.1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - OKNA	m <sup>2</sup>		
		1,10*2,0*6	m <sup>2</sup>	13,20	
				RAZEM	13,20
129	KNR 4-01 d.1. 0354-11 6.1	Wykucie z muru podokienników - PARAPETY WEWNĘTRZNYCH	m		
		0,90*4+1,15*6+0,90*2+0,87*8+0,97*4	m	23,14	
				RAZEM	23,14
130	KNR 4-01 d.1. 0535-08 6.1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - PARAPETY ZEWNĘTRZNE	m <sup>2</sup>		
		0,25*#p129	m <sup>2</sup>	5,79	
				RAZEM	5,79
131	KNR 4-04 d.1. 1103-01 6.1	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze - GRUZ BUDOWLANY	m <sup>3</sup>		
		(#p137+#p138+#p139+#p140+#p141)*0,03+#p129*0,35*0,03	m <sup>3</sup>	1,10	
				RAZEM	1,10
132	KNR 4-04 d.1. 1103-04 6.1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km - GRUZ BUDOWLANY	m <sup>3</sup>		
		#p131	m <sup>3</sup>	1,10	
				RAZEM	1,10
133	KNR 4-04 d.1. 1103-05 6.1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - GRUZ BUDOWLANY Krotność = 9	m <sup>3</sup>		
		#p131	m <sup>3</sup>	1,10	
				RAZEM	1,10
134	kalk. własna d.1. 6.1	Opłata utylizacyjna - GRUZ BUDOWLANY	m <sup>3</sup>		
		#p131	m <sup>3</sup>	1,10	
				RAZEM	1,10
135	KNR 4-04 d.1. 1107-01 6.1	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		#p130*0,0055	t	0,03	
				RAZEM	0,03
136 d.1. 6.1	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 5 #p135	t		
			t	0,03	
				RAZEM	0,03
<b>1.6.2</b>	<b>45421000-4</b>	<b>Wymiana stolarki otworowej</b>			
137 d.1. 6.2	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2 - rozwieralno-uchylne, szklone szkłem zespolonym, okucia obwiedniowe stalowe, okucia obwiedniowe stalowe, okno wyposażone w nawiewniki okienne, "ciepły montaż stolarki" /Współczynnik przenikania dla całego okna U=0,9 W/(m2K)/ - okno A1 0,85*1,72*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5,85	
				RAZEM	5,85
138 d.1. 6.2	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - rozwieralno-uchylne, szklone szkłem zespolonym, okucia obwiedniowe stalowe, okucia obwiedniowe stalowe, okno wyposażone w nawiewniki okienne, "ciepły montaż stolarki" /Współczynnik przenikania dla całego okna U=0,9 W/(m2K)/ - okno A2 1,10*2,00*6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13,20	
				RAZEM	13,20
139 d.1. 6.2	KNR-W 2-02 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2 - rozwieralno-uchylne, szklone szkłem zespolonym, okucia obwiedniowe stalowe, okucia obwiedniowe stalowe, okno wyposażone w nawiewniki okienne, "ciepły montaż stolarki" /Współczynnik przenikania dla całego okna U=0,9 W/(m2K)/ - okno A3 0,85*0,82*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,39	
				RAZEM	1,39
140 d.1. 6.2	KNR-W 2-02 1018-01	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m2 - rozwieralno-uchylne, szklone szkłem zespolonym, okucia obwiedniowe stalowe, okucia obwiedniowe stalowe, okno wyposażone w nawiewniki okienne, "ciepły montaż stolarki" /Współczynnik przenikania dla całego okna U=0,9 W/(m2K)/ - okno A4 0,82*0,52*8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3,41	
				RAZEM	3,41
141 d.1. 6.2	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2 - rozwieralno-uchylne, szklone szkłem zespolonym, okucia obwiedniowe stalowe, okucia obwiedniowe stalowe, okno wyposażone w nawiewniki okienne, "ciepły montaż stolarki" /Współczynnik przenikania dla całego okna U=0,9 W/(m2K)/ - okno A5 0,82*1,42*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4,66	
				RAZEM	4,66
142 d.1. 6.2	KSNR 2 0301-09 analogia	Osadzenie podokienników wewnętrznych z konglomeratu marmurowego gr. 3 cm #p129	m		
			m	23,14	
				RAZEM	23,14
143 d.1. 6.2	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr 2 cm - warstwa ocieplająca pod parapetem 0,30*#p142	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6,94	
				RAZEM	6,94
144 d.1. 6.2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy #p143	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6,94	
				RAZEM	6,94
145 d.1. 6.2	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety okienne wraz z końcówkami bocznymi 0,45*#p142*1,05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10,93	
				RAZEM	10,93
146 d.1. 6.2	kalk. własna	Dostawa i montaż nawiewnika okiennego 4+6+2+8+4	kpl		
			kpl	24,00	
				RAZEM	24,00
<b>1.6.3</b>	<b>45410000-4</b>	<b>Roboty wykończeniowe - uzupełnienie tynków ościeży okiennych od wewnątrz</b>			
147 d.1. 6.3	ZKNR C-1 0101-02	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża #p151	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24,68	
				RAZEM	24,68
148 d.1. 6.3	ZKNR C-1 0101-07	Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża #p151	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24,68	
				RAZEM	24,68
149 d.1. 6.3	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami #p142*1,1	m		
			m	25,454	
				RAZEM	25,454
150 d.1. 6.3	KNR 4-01 0708-04	Wykonanie tynków zwykłych zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ościeżach szerokości do 15 cm (0,85+1,72*2)*4	m		
			m	17,160	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(1,10+2,00*2)*6 (0,85+0,82*2)*2 (0,82+0,52*2)*8 (0,82+1,42*2)*4	m m m m	30,600 4,980 14,880 14,640	
				RAZEM	82,260
151 d.1. 6.3	ZKNR C-1 0102-06	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 5 cm na ościeżach z fakturą grysową lub ceglanych  #p150*0,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24,68	
				RAZEM	24,68
152 d.1. 6.3	ZKNR C-1 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach  #p151*1,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37,02	
				RAZEM	37,02
153 d.1. 6.3	ZKNR C-1 0104-05	Ochrona narożników wypukłych prostych  #p150*1,05	m  m	  86,37	
				RAZEM	86,37
154 d.1. 6.3	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłożu preparatami - ościeża okienne (grunt głęboko penetrujący)  #p156	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37,02	
				RAZEM	37,02
155 d.1. 6.3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach - ościeża okienne  #p156	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37,02	
				RAZEM	37,02
156 d.1. 6.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem - ościeża okienne  #p152	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37,02	
				RAZEM	37,02
<b>1.7</b>	<b>45421000-4</b>	<b>WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ DLA SEGMENTU "B"</b>			
<b>1.7.1</b>	<b>45421000-4</b>	<b>Roboty rozbiórkowe i demontażowe</b>			
157 d.1. 7.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - OKNA  2+4+2	szt.  szt.	  8,00	
				RAZEM	8,00
158 d.1. 7.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - OKNA  <nowy przedmiar>4+15+4+3+4+4+2	szt.  szt.	  36,00	
				RAZEM	36,00
159 d.1. 7.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - OKNA  <nowy przedmiar>1,10*1,98*12+1,10*2,00*18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  65,74	
				RAZEM	65,74
160 d.1. 7.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników - PARAPETY WEWNĘTRZNYCH  <nowy przedmiar>1,15*12+1,0*4+0+0,87*4+1,15*15+0,85*4+1,15*18+1,05*3+0,87*2+0,87*2+0,87*4+1,19*4+0,87*2	m  m	  79,24	
				RAZEM	79,24
161 d.1. 7.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - PARAPETY ZEWNĘTRZNE  <nowy przedmiar>0,25*#p160	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19,81	
				RAZEM	19,81
162 d.1. 7.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze - GRUZ BUDOWLANY  <nowy przedmiar>(#p166+#p167+#p168+#p169+#p170+#p171+#p172+#p173+#p174+#p175+#p176+#p177+#p178)*0,03+#p160*0,35*0,03	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4,65	
				RAZEM	4,65
163 d.1. 7.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km - GRUZ BUDOWLANY  <nowy przedmiar>#p162	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4,65	
				RAZEM	4,65
164 d.1. 7.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - GRUZ BUDOWLANY Krotność = 9 <nowy przedmiar>#p162	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4,65	
				RAZEM	4,65
165 d.1. 7.1	kalk. własna	Oplata utylizacyjna - GRUZ BUDOWLANY	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<nowy przedmiar>#p162	m <sup>3</sup>	4,65	
				RAZEM	4,65
<b>1.7.2</b>	<b>45421000-4</b>	<b>Wymiana stolarki otworowej</b>			
166 d.1. 7.2	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup> - roz- wierałno-uchylne, szklone szkłem zespolonym, okucia obwiedniowe stalowe, okucia obwiedniowe stalowe, okno wyposażone w nawiewniki okienne, "ciepły montaż sto- larki" /Współczynnik przenikania dla całego okna U=0,9 W/(m <sup>2</sup> K)/ - okno B1 1,10*1,98*12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26,14	
				RAZEM	26,14
167 d.1. 7.2	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup> - roz- wierałno-uchylne, szklone szkłem zespolonym, okucia obwiedniowe stalowe, okucia obwiedniowe stalowe, okno wyposażone w nawiewniki okienne, "ciepły montaż sto- larki" /Współczynnik przenikania dla całego okna U=0,9 W/(m <sup>2</sup> K)/ - okno B2 0,95*1,98*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,52	
				RAZEM	7,52
168 d.1. 7.2	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup> - roz- wierałno-uchylne, szklone szkłem zespolonym, okucia obwiedniowe stalowe, okucia obwiedniowe stalowe, okno wyposażone w nawiewniki okienne, "ciepły montaż sto- larki" /Współczynnik przenikania dla całego okna U=0,9 W/(m <sup>2</sup> K)/ - okno B3 <nowy przedmiar>0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,00	
				RAZEM	0,00
169 d.1. 7.2	KNR-W 2-02 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m <sup>2</sup> - rozwie- rałno-uchylne, szklone szkłem zespolonym, okucia obwiedniowe stalowe, okucia ob- wiedniowe stalowe, okno wyposażone w nawiewniki okienne, "ciepły montaż stolarki" /Współczynnik przenikania dla całego okna U=0,9 W/(m <sup>2</sup> K)/ - okno B4 <nowy przedmiar>0,82*0,82*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,69	
				RAZEM	2,69
170 d.1. 7.2	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup> - roz- wierałno-uchylne, szklone szkłem zespolonym, okucia obwiedniowe stalowe, okucia obwiedniowe stalowe, okno wyposażone w nawiewniki okienne, "ciepły montaż sto- larki" /Współczynnik przenikania dla całego okna U=0,9 W/(m <sup>2</sup> K)/ - okno B5 <nowy przedmiar>1,10*1,50*15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24,75	
				RAZEM	24,75
171 d.1. 7.2	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m <sup>2</sup> - rozwie- rałno-uchylne, szklone szkłem zespolonym, okucia obwiedniowe stalowe, okucia ob- wiedniowe stalowe, okno wyposażone w nawiewniki okienne, "ciepły montaż stolarki" /Współczynnik przenikania dla całego okna U=0,9 W/(m <sup>2</sup> K)/ - okno B6 <nowy przedmiar>0,80*1,50*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,80	
				RAZEM	4,80
172 d.1. 7.2	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup> - roz- wierałno-uchylne, szklone szkłem zespolonym, okucia obwiedniowe stalowe, okucia obwiedniowe stalowe, okno wyposażone w nawiewniki okienne, "ciepły montaż sto- larki" /Współczynnik przenikania dla całego okna U=0,9 W/(m <sup>2</sup> K)/ - okno B7 <nowy przedmiar>1,10*2,00*18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39,60	
				RAZEM	39,60
173 d.1. 7.2	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup> - roz- wierałno-uchylne, szklone szkłem zespolonym, okucia obwiedniowe stalowe, okucia obwiedniowe stalowe, okno wyposażone w nawiewniki okienne, "ciepły montaż sto- larki" /Współczynnik przenikania dla całego okna U=0,9 W/(m <sup>2</sup> K)/ - okno B8 <nowy przedmiar>1,00*2,00*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,00	
				RAZEM	6,00
174 d.1. 7.2	KNR-W 2-02 1018-01	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m <sup>2</sup> - rozwie- rałno-uchylne, szklone szkłem zespolonym, okucia obwiedniowe stalowe, okucia ob- wiedniowe stalowe, okno wyposażone w nawiewniki okienne, "ciepły montaż stolarki" /Współczynnik przenikania dla całego okna U=0,9 W/(m <sup>2</sup> K)/ - okno B9 0,82*0,52*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,85	
				RAZEM	0,85
175 d.1. 7.2	KNR-W 2-02 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m <sup>2</sup> - rozwie- rałno-uchylne, szklone szkłem zespolonym, okucia obwiedniowe stalowe, okucia ob- wiedniowe stalowe, okno wyposażone w nawiewniki okienne, "ciepły montaż stolarki" /Współczynnik przenikania dla całego okna U=0,9 W/(m <sup>2</sup> K)/ - okno B10 0,82*1,12*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,84	
				RAZEM	1,84
176 d.1. 7.2	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m <sup>2</sup> - rozwie- rałno-uchylne, szklone szkłem zespolonym, okucia obwiedniowe stalowe, okucia ob- wiedniowe stalowe, okno wyposażone w nawiewniki okienne, "ciepły montaż stolarki" /Współczynnik przenikania dla całego okna U=0,9 W/(m <sup>2</sup> K)/ - okno B11 <nowy przedmiar>0,82*1,75*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,74	
				RAZEM	5,74
177 d.1. 7.2	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m <sup>2</sup> - rozwie- rałno-uchylne, szklone szkłem zespolonym, okucia obwiedniowe stalowe, okucia ob- wiedniowe stalowe, okno wyposażone w nawiewniki okienne, "ciepły montaż stolarki" /Współczynnik przenikania dla całego okna U=0,9 W/(m <sup>2</sup> K)/ - okno B12 <nowy przedmiar>1,14*1,10*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,02	
				RAZEM	5,02
178 d.1. 7.2	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m <sup>2</sup> - rozwie- rałno-uchylne, szklone szkłem zespolonym, okucia obwiedniowe stalowe, okucia ob- wiedniowe stalowe, okno wyposażone w nawiewniki okienne, "ciepły montaż stolarki" /Współczynnik przenikania dla całego okna U=0,9 W/(m <sup>2</sup> K)/ - okno B13 0,82*1,42*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,33	
				RAZEM	2,33

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
179	KSNR 2 0301- d.1. 09 7.2 analogia	Osadzenie podokienników wewnętrznych z konglomeratu marmurowego gr. 3 cm	m		
		<nowy przedmiar>#p160	m	79,24	
				RAZEM	79,24
180	KNR 0-17 d.1. 2609-01 7.2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr 2 cm - warstwa ocieplająca pod parapetem	m <sup>2</sup>		
		<nowy przedmiar>0,30*#p179	m <sup>2</sup>	23,77	
				RAZEM	23,77
181	KNR 2-02 d.1. 0923-04 7.2	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m <sup>2</sup>		
		<nowy przedmiar>#p180	m <sup>2</sup>	23,77	
				RAZEM	23,77
182	NNRNKB 202 d.1. 0541-02 7.2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety okienne wraz z końcówkami bocznymi	m <sup>2</sup>		
		<nowy przedmiar>0,45*#p179*1,05	m <sup>2</sup>	37,44	
				RAZEM	37,44
183	kalk. własna d.1. 7.2	Dostawa i montaż nawiewnika okiennego	kpl		
		<nowy przedmiar>12+4+0+4+15+4+18+3+2+2+4+4+2	kpl	74,00	
				RAZEM	74,00
<b>1.7.3 45410000-4 Roboty wykończeniowe - uzupełnienie tynków ościeży okiennych od wewnątrz</b>					
184	ZKNR C-1 d.1. 0101-02 7.3	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>		
		<nowy przedmiar>#p188	m <sup>2</sup>	96,45	
				RAZEM	96,45
185	ZKNR C-1 d.1. 0101-07 7.3	Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		<nowy przedmiar>#p188	m <sup>2</sup>	96,45	
				RAZEM	96,45
186	KNR 4-01 d.1. 0705-01 7.3	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami	m		
		<nowy przedmiar>#p179*1,1	m	87,16	
				RAZEM	87,16
187	KNR 4-01 d.1. 0708-04 7.3	Wykonanie tynków zwykłych zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
		(1,10+1,98*2)*12	m	60,720	
		(0,95+1,98*2)*4	m	19,640	
		<nowy przedmiar>(1,07+2,87*2)*0	m	0,000	
		<nowy przedmiar>(0,82+0,82*2)*4	m	9,840	
		<nowy przedmiar>(1,10+1,50*2)*15	m	61,500	
		<nowy przedmiar>(0,80+1,50*2)*4	m	15,200	
		<nowy przedmiar>(1,10+2,00*2)*18	m	91,800	
		<nowy przedmiar>(1,00+2,00*2)*3	m	15,000	
		(0,82+0,52*2)*2	m	3,720	
		(0,82+1,12*2)*2	m	6,120	
		(0,82+1,75*2)*4	m	17,280	
		(1,14+1,10*2)*4	m	13,360	
		(0,82+1,42*2)*2	m	7,320	
				RAZEM	321,500
188	ZKNR C-1 d.1. 0102-06 7.3	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 5 cm na ościeżach z fakturą grysową lub ceglanych	m <sup>2</sup>		
		<nowy przedmiar>#p187*0,30	m <sup>2</sup>	96,45	
				RAZEM	96,45
189	ZKNR C-1 d.1. 0103-09 7.3	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		<nowy przedmiar>#p188*1,50	m <sup>2</sup>	144,68	
				RAZEM	144,68
190	ZKNR C-1 d.1. 0104-05 7.3	Ochrona narożników wypukłych prostych	m		
		<nowy przedmiar>#p187*1,05	m	337,58	
				RAZEM	337,58
191	NNRNKB 202 d.1. 1134-01 7.3	Gruntowanie podłoża preparatami - ościeża okienne (grunt głęboko penetrujący)	m <sup>2</sup>		
		<nowy przedmiar>#p193	m <sup>2</sup>	144,68	
				RAZEM	144,68
192	KNR 2-02 d.1. 0815-04 7.3	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach - ościeża okienne	m <sup>2</sup>		
		<nowy przedmiar>#p193	m <sup>2</sup>	144,68	
				RAZEM	144,68

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
193 d.1. 7.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ościeża okienne	m <sup>2</sup>		
		<nowy przedmiar>#p189	m <sup>2</sup>	144,68	
				RAZEM	144,68
<b>1.8</b>	<b>45421000-4</b>	<b>WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ DLA SEGMENTU "C"</b>			
<b>1.8.1</b>	<b>45421000-4</b>	<b>Roboty rozbiórkowe i demontażowe</b>			
194 d.1. 8.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - OKNA	szt.		
		<nowy przedmiar>4+2+1+1+1+2	szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
195 d.1. 8.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - OKNA	szt.		
		<nowy przedmiar>4+1+1+4+1+1+3	szt.	15,00	
				RAZEM	15,00
196 d.1. 8.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - OKNA	m <sup>2</sup>		
		1,10*1,98*2	m <sup>2</sup>	4,36	
				RAZEM	4,36
197 d.1. 8.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników - PARAPETY WEWNĘTRZNYCH	m		
		<nowy przedmiar>1,15*4+0,89*4+0,75*2+1,15*2+0,88+1,15+0,87+1,15+1,15*4+1,45+1,45+1,45+0,87*3+0,9*2	m	29,37	
				RAZEM	29,37
198 d.1. 8.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - PARAPETY ZEWNĘTRZNE	m <sup>2</sup>		
		<nowy przedmiar>0,25*#p197	m <sup>2</sup>	7,34	
				RAZEM	7,34
199 d.1. 8.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze - GRUZ BUDOWLANY	m <sup>3</sup>		
		<nowy przedmiar>(#p203+#p204+#p205+#p206+#p207+#p208+#p209+#p210+#p211+#p212+#p213)*0,03+#p197*0,35*0,03	m <sup>3</sup>	1,35	
				RAZEM	1,35
200 d.1. 8.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km - GRUZ BUDOWLANY	m <sup>3</sup>		
		#p199	m <sup>3</sup>	1,35	
				RAZEM	1,35
201 d.1. 8.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - GRUZ BUDOWLANY	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 9	m <sup>3</sup>	1,35	
		<nowy przedmiar>#p199	m <sup>3</sup>	1,35	
				RAZEM	1,35
202 d.1. 8.1	kalk. własna	Oplata utylizacyjna - GRUZ BUDOWLANY	m <sup>3</sup>		
		<nowy przedmiar>#p199	m <sup>3</sup>	1,35	
				RAZEM	1,35
<b>1.8.2</b>	<b>45421000-4</b>	<b>Wymiana stolarki otworowej</b>			
203 d.1. 8.2	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - rozwierno-uchylne, szklone szkłem zespolonym, okucia obwiedniowe stalowe, okucia obwiedniowe stalowe, okno wyposażone w nawiewniki okienne, "ciepły montaż stolarki" /Współczynnik przenikania dla całego okna U=0,9 W/(m2K)/ - okno C1	m <sup>2</sup>		
		1,10*1,40*4	m <sup>2</sup>	6,16	
				RAZEM	6,16
204 d.1. 8.2	KNR-W 2-02 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2 - rozwierno-uchylne, szklone szkłem zespolonym, okucia obwiedniowe stalowe, okucia obwiedniowe stalowe, okno wyposażone w nawiewniki okienne, "ciepły montaż stolarki" /Współczynnik przenikania dla całego okna U=0,9 W/(m2K)/ - okno C2	m <sup>2</sup>		
		<nowy przedmiar>0,84*0,82*4+<okno C2.1>0,70*0,82*2	m <sup>2</sup>	3,90	
				RAZEM	3,90
205 d.1. 8.2	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - rozwierno-uchylne, szklone szkłem zespolonym, okucia obwiedniowe stalowe, okucia obwiedniowe stalowe, okno wyposażone w nawiewniki okienne, "ciepły montaż stolarki" /Współczynnik przenikania dla całego okna U=0,9 W/(m2K)/ - okno C3	m <sup>2</sup>		
		1,10*1,98*2	m <sup>2</sup>	4,36	
				RAZEM	4,36
206 d.1. 8.2	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - rozwierno-uchylne, szklone szkłem zespolonym, okucia obwiedniowe stalowe, okucia obwiedniowe stalowe, okno wyposażone w nawiewniki okienne, "ciepły montaż stolarki" /Współczynnik przenikania dla całego okna U=0,9 W/(m2K)/ - okno C4	m <sup>2</sup>		
		0,83*2,00*1	m <sup>2</sup>	1,66	
				RAZEM	1,66

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
207 d.1. 8.2	KNR-W 2-02 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m <sup>2</sup> - rozwieralno-uchylne, szklone szkłem zespolonym, okucia obwiedniowe stalowe, okucia obwiedniowe stalowe, okno wyposażone w nawiewniki okienne, "ciepły montaż stolarki" /Współczynnik przenikania dla całego okna U=0,9 W/(m <sup>2</sup> K)/ - okno C5 1,10*0,52*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,57	
				RAZEM	0,57
208 d.1. 8.2	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m <sup>2</sup> - rozwieralno-uchylne, szklone szkłem zespolonym, okucia obwiedniowe stalowe, okucia obwiedniowe stalowe, okno wyposażone w nawiewniki okienne, "ciepły montaż stolarki" /Współczynnik przenikania dla całego okna U=0,9 W/(m <sup>2</sup> K)/ - okno C6 0,82*1,42*1 <przedmiar uzupełniony>1,10*0,80*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,16 0,88	
				RAZEM	2,04
209 d.1. 8.2	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup> - rozwieralno-uchylne, szklone szkłem zespolonym, okucia obwiedniowe stalowe, okucia obwiedniowe stalowe, okno wyposażone w nawiewniki okienne, "ciepły montaż stolarki" /Współczynnik przenikania dla całego okna U=0,9 W/(m <sup>2</sup> K)/ - okno C7 1,10*1,40*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,16	
				RAZEM	6,16
210 d.1. 8.2	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m <sup>2</sup> - rozwieralno-uchylne, szklone szkłem zespolonym, okucia obwiedniowe stalowe, okucia obwiedniowe stalowe, okno wyposażone w nawiewniki okienne, "ciepły montaż stolarki" /Współczynnik przenikania dla całego okna U=0,9 W/(m <sup>2</sup> K)/ - okno C8 1,40*0,50*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,70	
				RAZEM	0,70
211 d.1. 8.2	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup> - rozwieralno-uchylne, szklone szkłem zespolonym, okucia obwiedniowe stalowe, okucia obwiedniowe stalowe, okno wyposażone w nawiewniki okienne, "ciepły montaż stolarki" /Współczynnik przenikania dla całego okna U=0,9 W/(m <sup>2</sup> K)/ - okno C9 <nowy przedmiar>1,40*1,40*1+<okno C10>1,40*0,80*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,08	
				RAZEM	3,08
212 d.1. 8.2	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m <sup>2</sup> - rozwieralno-uchylne, szklone szkłem zespolonym, okucia obwiedniowe stalowe, okucia obwiedniowe stalowe, okno wyposażone w nawiewniki okienne, "ciepły montaż stolarki" /Współczynnik przenikania dla całego okna U=0,9 W/(m <sup>2</sup> K)/ - okno C11 0,82*1,75*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,31	
				RAZEM	4,31
213 d.1. 8.2	KNR-W 2-02 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m <sup>2</sup> - rozwieralno-uchylne, szklone szkłem zespolonym, okucia obwiedniowe stalowe, okucia obwiedniowe stalowe, okno wyposażone w nawiewniki okienne, "ciepły montaż stolarki" /Współczynnik przenikania dla całego okna U=0,9 W/(m <sup>2</sup> K)/ - okno C12 0,85*1,10*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,87	
				RAZEM	1,87
214 d.1. 8.2	KSNR 2 0301-09 analogia	Osadzenie podokienników wewnętrznych z konglomeratu marmurowego gr. 3 cm  <nowy przedmiar>#p197	m m	 29,37	
				RAZEM	29,37
215 d.1. 8.2	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr 2 cm - warstwa ocieplająca pod parapetem <nowy przedmiar>0,30*#p214	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,81	
				RAZEM	8,81
216 d.1. 8.2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy  <nowy przedmiar>#p215	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,81	
				RAZEM	8,81
217 d.1. 8.2	NNRNB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety okienne wraz z końcówkami bocznymi  <nowy przedmiar>0,45*#p214*1,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,88	
				RAZEM	13,88
218 d.1. 8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż nawiewnika okiennego  <nowy przedmiar>4+4+2+2+1+1+1+1+4+1+1+1+3+2	kpl kpl	 28,00	
				RAZEM	28,00
<b>1.8.3 45410000-4 Roboty wykończeniowe - uzupełnienie tynków ościeży okiennych od wewnątrz</b>					
219 d.1. 8.3	ZKNR C-1 0101-02	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża  <nowy przedmiar>#p223	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31,65	
				RAZEM	31,65
220 d.1. 8.3	ZKNR C-1 0101-07	Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża  <nowy przedmiar>#p223	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31,65	
				RAZEM	31,65
221 d.1. 8.3	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami  <nowy przedmiar>#p214*1,1	m m	 32,307	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	32,307
222 d.1. 8.3	KNR 4-01 0708-04	Wykonanie tynków zwykłych zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ościeżach szerokości do 15 cm  (1,10+1,40*2)*4 <nowy przedmiar>(0,84+0,82*2)*4+(0,70+0,82*2)*2 (1,10+1,98*2)*2 (0,83+2,00*2)*1 (1,10+0,52*2)*1 (0,82+1,42*2)*1 <przedmiar uzupełniony>(1,10+0,80*2)*1 (1,10+1,40*2)*4 (1,40+0,50*2)*1 (1,40+1,40*2)*1 <nowy przedmiar>(1,40+1,40*2)*1+<C10>(0,8+1,40*2)*1 (1,40+0,70*2)*1 (0,82+1,75*2)*3 (0,85+1,10*2)*2	m  m m m m m m m m m m m m m m	  15,600 14,600 10,120 4,830 2,140 3,660 2,700 15,600 2,400 4,200 7,800 2,800 12,960 6,100	
				RAZEM	105,510
223 d.1. 8.3	ZKNR C-1 0102-06	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 5 cm na ościeżach z fakturą grysową lub ceglanych  <nowy przedmiar>#p222*0,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31,65	
				RAZEM	31,65
224 d.1. 8.3	ZKNR C-1 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach  <nowy przedmiar>#p223*1,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  47,48	
				RAZEM	47,48
225 d.1. 8.3	ZKNR C-1 0104-05	Ochrona narożników wypukłych prostych  <nowy przedmiar>#p222*1,05	m  m	  110,79	
				RAZEM	110,79
226 d.1. 8.3	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami - ościeża okienne (grunt głęboko penetrujący)  <nowy przedmiar>#p228	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  47,48	
				RAZEM	47,48
227 d.1. 8.3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach - ościeża okienne  <nowy przedmiar>#p228	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  47,48	
				RAZEM	47,48
228 d.1. 8.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - ościeża okienne  <nowy przedmiar>#p224	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  47,48	
				RAZEM	47,48
<b>1.9 45421000-4 WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ DLA SEGMENTU "D"</b>					
<b>1.9.1 45421000-4 Roboty rozbiórkowe i demontażowe</b>					
229 d.1. 9.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> - OKNA  <nowy przedmiar>19+2+1+3	szt.  szt.	  25,00	
				RAZEM	25,00
230 d.1. 9.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - OKNA  <nowy przedmiar>6+1+2+2+4+1	szt.  szt.	  16,00	
				RAZEM	16,00
231 d.1. 9.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> - OKNA  1,10*2,00*26+1,40*2,00*2+1,40*1,70*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  67,56	
				RAZEM	67,56
232 d.1. 9.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników - PARAPETY WEWNĘTRZNYCH  <nowy przedmiar>1,19*6+1,05+1,15*26+0,89*19+1,19*2+1,15+0,9*2+0,55*3+1,45*2+1,19*4+1,45*2+1,45*2+1,15	m  m	  76,59	
				RAZEM	76,59
233 d.1. 9.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - PARAPETY ZEWNĘTRZNE  <nowy przedmiar>0,25*#p232	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19,15	
				RAZEM	19,15
234 d.1. 9.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze - GRUZ BUDOWLANY  <nowy przedmiar>(<#p238+<#p239+<#p240+<#p241+<#p242+<#p243+<#p244+<#p245+<#p246+<#p247+<#p248+<#p249+<#p250>)*0,03+<#p232*0,35*0,03	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3,99	
				RAZEM	3,99

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
235 d.1. 9.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km - GRUZ BUDOWLANY  <nowy przedmiar>#p234	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3,99	
				RAZEM	3,99
236 d.1. 9.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - GRUZ BUDOWLANY Krotność = 9 <nowy przedmiar>#p234	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3,99	
				RAZEM	3,99
237 d.1. 9.1	kalk. własna	Oplata utylizacyjna - GRUZ BUDOWLANY  <nowy przedmiar>#p234	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3,99	
				RAZEM	3,99
<b>1.9.2 45421000-4 Wymiana stolarki otworowej</b>					
238 d.1. 9.2	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m <sup>2</sup> - rozwieralno-uchylne, szklone szkłem zespolonym, okucia obwiedniowe stalowe, okucia obwiedniowe stalowe, okno wyposażone w nawiewniki okienne, "ciepły montaż stolarki" /Współczynnik przenikania dla całego okna U=0,9 W/(m <sup>2</sup> K)/ - okno D1 1,14*1,12*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,66	
				RAZEM	7,66
239 d.1. 9.2	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m <sup>2</sup> - rozwieralno-uchylne, szklone szkłem zespolonym, okucia obwiedniowe stalowe, okucia obwiedniowe stalowe, okno wyposażone w nawiewniki okienne, "ciepły montaż stolarki" /Współczynnik przenikania dla całego okna U=0,9 W/(m <sup>2</sup> K)/ - okno D1.1 <nowy przedmiar>1,00*1,12*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,12	
				RAZEM	1,12
240 d.1. 9.2	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup> - rozwieralno-uchylne, szklone szkłem zespolonym, okucia obwiedniowe stalowe, okucia obwiedniowe stalowe, okno wyposażone w nawiewniki okienne, "ciepły montaż stolarki" /Współczynnik przenikania dla całego okna U=0,9 W/(m <sup>2</sup> K)/ - okno D2 1,10*2,00*26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  57,20	
				RAZEM	57,20
241 d.1. 9.2	KNR-W 2-02 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m <sup>2</sup> - rozwieralno-uchylne, szklone szkłem zespolonym, okucia obwiedniowe stalowe, okucia obwiedniowe stalowe, okno wyposażone w nawiewniki okienne, "ciepły montaż stolarki" /Współczynnik przenikania dla całego okna U=0,9 W/(m <sup>2</sup> K)/ - okno D3 <nowy przedmiar>0,84*0,82*19	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13,09	
				RAZEM	13,09
242 d.1. 9.2	KNR-W 2-02 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m <sup>2</sup> - rozwieralno-uchylne, szklone szkłem zespolonym, okucia obwiedniowe stalowe, okucia obwiedniowe stalowe, okno wyposażone w nawiewniki okienne, "ciepły montaż stolarki" /Współczynnik przenikania dla całego okna U=0,9 W/(m <sup>2</sup> K)/ - okno D4 <nowy przedmiar>1,14*0,84*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,92	
				RAZEM	1,92
243 d.1. 9.2	KNR-W 2-02 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m <sup>2</sup> - rozwieralno-uchylne, szklone szkłem zespolonym, okucia obwiedniowe stalowe, okucia obwiedniowe stalowe, okno wyposażone w nawiewniki okienne, "ciepły montaż stolarki" /Współczynnik przenikania dla całego okna U=0,9 W/(m <sup>2</sup> K)/ - okno D5 1,10*0,52*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,57	
				RAZEM	0,57
244 d.1. 9.2	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup> - rozwieralno-uchylne, szklone szkłem zespolonym, okucia obwiedniowe stalowe, okucia obwiedniowe stalowe, okno wyposażone w nawiewniki okienne, "ciepły montaż stolarki" /Współczynnik przenikania dla całego okna U=0,9 W/(m <sup>2</sup> K)/ - okno D6 0,85*1,75*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,98	
				RAZEM	2,98
245 d.1. 9.2	KNR-W 2-02 1018-01	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m <sup>2</sup> - rozwieralno-uchylne, szklone szkłem zespolonym, okucia obwiedniowe stalowe, okucia obwiedniowe stalowe, okno wyposażone w nawiewniki okienne, "ciepły montaż stolarki" /Współczynnik przenikania dla całego okna U=0,9 W/(m <sup>2</sup> K)/ - okno D7 0,50*0,80*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,20	
				RAZEM	1,20
246 d.1. 9.2	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup> - rozwieralno-uchylne, szklone szkłem zespolonym, okucia obwiedniowe stalowe, okucia obwiedniowe stalowe, okno wyposażone w nawiewniki okienne, "ciepły montaż stolarki" /Współczynnik przenikania dla całego okna U=0,9 W/(m <sup>2</sup> K)/ - okno D8 1,40*1,10*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,08	
				RAZEM	3,08
247 d.1. 9.2	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m <sup>2</sup> - rozwieralno-uchylne, szklone szkłem zespolonym, okucia obwiedniowe stalowe, okucia obwiedniowe stalowe, okno wyposażone w nawiewniki okienne, "ciepły montaż stolarki" /Współczynnik przenikania dla całego okna U=0,9 W/(m <sup>2</sup> K)/ - okno D9 1,14*1,12*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,11	
				RAZEM	5,11
248 d.1. 9.2	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup> - rozwieralno-uchylne, szklone szkłem zespolonym, okucia obwiedniowe stalowe, okucia obwiedniowe stalowe, okno wyposażone w nawiewniki okienne, "ciepły montaż stolarki" /Współczynnik przenikania dla całego okna U=0,9 W/(m <sup>2</sup> K)/ - okno D10 1,40*2,00*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,60	
				RAZEM	5,60

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<nowy przedmiar>#p259*1,05	m	285,79	
				RAZEM	285,79
263 d.1. 9.3	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami - ościeża okienne (grunt głęboko penetrujący)	m <sup>2</sup>		
		<nowy przedmiar>#p265	m <sup>2</sup>	122,48	
				RAZEM	122,48
264 d.1. 9.3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach - ościeża okienne	m <sup>2</sup>		
		<nowy przedmiar>#p265	m <sup>2</sup>	122,48	
				RAZEM	122,48
265 d.1. 9.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - ościeża okienne	m <sup>2</sup>		
		<nowy przedmiar>#p261	m <sup>2</sup>	122,48	
				RAZEM	122,48
<b>1.10</b>	<b>45421000-4</b>	<b>WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ DLA SEGMENTU "E"</b>			
<b>1.10.</b>	<b>45421000-4</b>	<b>Roboty rozbiórkowe i demontażowe</b>			
	<b>1</b>				
266 d.1. 10.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> - OKNA	szt.		
		<nowy przedmiar>9+1+1	szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
267 d.1. 10.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - OKNA	szt.		
		3+6+1	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
268 d.1. 10.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników - PARAPETY WEWNĘTRZNYCH	m		
		<nowy przedmiar>0,87*3+0,87*6+0,88*9+1,15+0,9+1,15	m	18,95	
				RAZEM	18,95
269 d.1. 10.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - PARAPETY ZEWNĘTRZNE	m <sup>2</sup>		
		<nowy przedmiar>0,25*#p268	m <sup>2</sup>	4,74	
				RAZEM	4,74
270 d.1. 10.1	KNR 4-04 1103-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze - GRUZ BUDOWLANY	m <sup>3</sup>		
		<nowy przedmiar>(#p274+#p275+#p276+#p277+#p278+#p279)*0,03+#p268*0,35*0,03	m <sup>3</sup>	0,84	
				RAZEM	0,84
271 d.1. 10.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km - GRUZ BUDOWLANY	m <sup>3</sup>		
		<nowy przedmiar>#p270	m <sup>3</sup>	0,84	
				RAZEM	0,84
272 d.1. 10.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - GRUZ BUDOWLANY Krotność = 9	m <sup>3</sup>		
		<nowy przedmiar>#p270	m <sup>3</sup>	0,84	
				RAZEM	0,84
273 d.1. 10.1	kalk. własna	Opłata utylizacyjna - GRUZ BUDOWLANY	m <sup>3</sup>		
		<nowy przedmiar>#p270	m <sup>3</sup>	0,84	
				RAZEM	0,84
<b>1.10.</b>	<b>45421000-4</b>	<b>Wymiana stolarki otworowej</b>			
	<b>2</b>				
274 d.1. 10.2	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m <sup>2</sup> - rozwieralno-uchylne, szklone szkłem zespolonym, okucia obwiedniowe stalowe, okucia obwiedniowe stalowe, okno wyposażone w nawiewniki okienne, "ciepły montaż stolarki" /Współczynnik przenikania dla całego okna U=0,9 W/(m <sup>2</sup> K)/ - okno E1	m <sup>2</sup>		
		<nowy przedmiar>0,82*1,60*3	m <sup>2</sup>	3,94	
				RAZEM	3,94
275 d.1. 10.2	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m <sup>2</sup> - rozwieralno-uchylne, szklone szkłem zespolonym, okucia obwiedniowe stalowe, okucia obwiedniowe stalowe, okno wyposażone w nawiewniki okienne, "ciepły montaż stolarki" /Współczynnik przenikania dla całego okna U=0,9 W/(m <sup>2</sup> K)/ - okno E2	m <sup>2</sup>		
		0,82*1,70*6	m <sup>2</sup>	8,36	
				RAZEM	8,36
276 d.1. 10.2	KNR-W 2-02 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m <sup>2</sup> - rozwieralno-uchylne, szklone szkłem zespolonym, okucia obwiedniowe stalowe, okucia obwiedniowe stalowe, okno wyposażone w nawiewniki okienne, "ciepły montaż stolarki" /Współczynnik przenikania dla całego okna U=0,9 W/(m <sup>2</sup> K)/ - okno E3	m <sup>2</sup>		
		<nowy przedmiar>0,84*0,82*9	m <sup>2</sup>	6,20	
				RAZEM	6,20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
277 d.1. 10.2	KNR-W 2-02 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2 - rozwieralno-uchylne, szklone szkłem zespolonym, okucia obwiedniowe stalowe, okucia obwiedniowe stalowe, okno wyposażone w nawiewniki okienne, "ciepły montaż stolarki" /Współczynnik przenikania dla całego okna U=0,9 W/(m2K)/ - okno E4 1,10*0,80*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,88	  0,88
278 d.1. 10.2	KNR-W 2-02 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2 - rozwieralno-uchylne, szklone szkłem zespolonym, okucia obwiedniowe stalowe, okucia obwiedniowe stalowe, okno wyposażone w nawiewniki okienne, "ciepły montaż stolarki" /Współczynnik przenikania dla całego okna U=0,9 W/(m2K)/ - okno E5 0,85*1,10*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,94	  0,94
279 d.1. 10.2	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2 - rozwieralno-uchylne, szklone szkłem zespolonym, okucia obwiedniowe stalowe, okucia obwiedniowe stalowe, okno wyposażone w nawiewniki okienne, "ciepły montaż stolarki" /Współczynnik przenikania dla całego okna U=0,9 W/(m2K)/ - okno E6 1,10*1,10*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,21	  1,21
280 d.1. 10.2	KSNR 2 0301- 09 analogia	Osadzenie podokienników wewnętrznych z konglomeratu marmurowego gr. 3 cm  <nowy przedmiar>#p268	m  m	  18,95	  18,95
281 d.1. 10.2	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr 2 cm - warstwa ocieplająca pod parapetem <nowy przedmiar>0,30*#p280	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,69	  5,69
282 d.1. 10.2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy  <nowy przedmiar>#p281	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,69	  5,69
283 d.1. 10.2	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety okienne wraz z końcówkami bocznymi  <nowy przedmiar>0,45*#p280*1,05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,95	  8,95
284 d.1. 10.2	kalk. własna	Dostawa i montaż nawiewnika okiennego  <nowy przedmiar>3+6+9+1+1+1	kpl  kpl	  21,00	  21,00
<b>1.10.</b>	<b>45410000-4</b>	<b>Roboty wykończeniowe - uzupełnienie tynków ościeży okiennych od wewnątrz</b>			
285 d.1. 10.3	ZKNR C-1 0101-02	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża  <nowy przedmiar>#p289	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20,63	  20,63
286 d.1. 10.3	ZKNR C-1 0101-07	Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża  <nowy przedmiar>#p289	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20,63	  20,63
287 d.1. 10.3	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami  <nowy przedmiar>#p280*1,1	m  m	  20,845	  20,845
288 d.1. 10.3	KNR 4-01 0708-04	Wykonanie tynków zwykłych zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ościeżach szerokości do 15 cm  <nowy przedmiar>(0,82+1,60*2)*3 (0,82+1,70*2)*6 <nowy przedmiar>(0,84+0,82*2)*9 (1,10+0,80*2)*1 (0,85+1,10*2)*1 (1,10+1,10*2)*1	m  m m m m m	  12,060 25,320 22,320 2,700 3,050 3,300	  68,750
289 d.1. 10.3	ZKNR C-1 0102-06	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 5 cm na ościeżach z fakturą grysową lub ceglanych  <nowy przedmiar>#p288*0,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20,63	  20,63
290 d.1. 10.3	ZKNR C-1 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach  <nowy przedmiar>#p289*1,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30,95	  30,95
291 d.1. 10.3	ZKNR C-1 0104-05	Ochrona narożników wypukłych prostych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<nowy przedmiar>#p288*1,05	m	72,19	
				RAZEM	72,19
292 d.1. 10.3	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami - ościeża okienne (grunt głęboko penetrujący)	m <sup>2</sup>		
		<nowy przedmiar>#p294	m <sup>2</sup>	30,95	
				RAZEM	30,95
293 d.1. 10.3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach - ościeża okienne	m <sup>2</sup>		
		<nowy przedmiar>#p294	m <sup>2</sup>	30,95	
				RAZEM	30,95
294 d.1. 10.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - ościeża okienne	m <sup>2</sup>		
		<nowy przedmiar>#p290	m <sup>2</sup>	30,95	
				RAZEM	30,95
<b>1.11</b>	<b>45421000-4</b>	<b>WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ DLA SEGMENTU "F"</b>			
<b>1.11.1</b>	<b>45421000-4</b>	<b>Roboty rozbiórkowe i demontażowe</b>			
295 d.1. 11.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> - OKNA	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
296 d.1. 11.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - OKNA	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
297 d.1. 11.1	KNR 4-01 0330-06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - analogia rozbiórka okien z pustaków szklanych	m <sup>2</sup>		
		<pustaki szklane>0,80*1,70*2	m <sup>2</sup>	2,72	
				RAZEM	2,72
298 d.1. 11.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników - PARAPETY WEWNĘTRZNYCH	m		
		0,85*2+0,89*3	m	4,37	
		<pustaki szklane>0,85*2	m	1,70	
				RAZEM	6,07
299 d.1. 11.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - PARAPETY ZEWNĘTRZNE	m <sup>2</sup>		
		0,25*#p298	m <sup>2</sup>	1,52	
				RAZEM	1,52
300 d.1. 11.1	KNR 4-04 1103-01	Łaďadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze - GRUZ BUDOWLANY	m <sup>3</sup>		
		(#p304+#p305)*0,03+#p298*0,35*0,03+#p297*0,1	m <sup>3</sup>	0,48	
				RAZEM	0,48
301 d.1. 11.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km - GRUZ BUDOWLANY	m <sup>3</sup>		
		#p300	m <sup>3</sup>	0,48	
				RAZEM	0,48
302 d.1. 11.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - GRUZ BUDOWLANY	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 9			
		#p300	m <sup>3</sup>	0,48	
				RAZEM	0,48
303 d.1. 11.1	kalk. własna	Oplata utylizacyjna - GRUZ BUDOWLANY	m <sup>3</sup>		
		#p300	m <sup>3</sup>	0,48	
				RAZEM	0,48
<b>1.11.2</b>	<b>45421000-4</b>	<b>Wymiana stolarki otworowej</b>			
304 d.1. 11.2	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m <sup>2</sup> - rozwieralno-uchylne, szklone szkłem zespolonym, okucia obwiedniowe stalowe, okucia obwiedniowe stalowe, okno wyposażone w nawiewniki okienne, "ciepły montaż stolarki" /Współczynnik przenikania dla całego okna U=0,9 W/(m <sup>2</sup> K)/ - okno F1	m <sup>2</sup>		
		0,80*1,70*2	m <sup>2</sup>	2,72	
				RAZEM	2,72
305 d.1. 11.2	KNR-W 2-02 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m <sup>2</sup> - rozwieralno-uchylne, szklone szkłem zespolonym, okucia obwiedniowe stalowe, okucia obwiedniowe stalowe, okno wyposażone w nawiewniki okienne, "ciepły montaż stolarki" /Współczynnik przenikania dla całego okna U=0,9 W/(m <sup>2</sup> K)/ - okno F2	m <sup>2</sup>		
		0,84*0,82*3	m <sup>2</sup>	2,07	
				RAZEM	2,07

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
306 d.1. 11.2	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe nieotwieralne EI60 RALzewn. 7016, wewn. białe	m <sup>2</sup>		
		0,80*1,70*2	m <sup>2</sup>	2,72	
				RAZEM	2,72
307 d.1. 11.2	KSNR 2 0301- 09 analogia	Osadzenie podokienników wewnętrznych z konglomeratu marmurowego gr. 3 cm	m		
		#p298	m	6,07	
				RAZEM	6,07
308 d.1. 11.2	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr 2 cm - warstwa ocieplająca pod parapetem	m <sup>2</sup>		
		0,30*#p307	m <sup>2</sup>	1,82	
				RAZEM	1,82
309 d.1. 11.2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m <sup>2</sup>		
		#p308	m <sup>2</sup>	1,82	
				RAZEM	1,82
310 d.1. 11.2	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety okienne wraz z końcówkami bocznymi	m <sup>2</sup>		
		0,45*#p307*1,05	m <sup>2</sup>	2,87	
				RAZEM	2,87
311 d.1. 11.2	kalk. własna	Dostawa i montaż nawiewnika okiennego	kpl		
		5	kpl	5,00	
				RAZEM	5,00
<b>1.11.</b>	<b>45410000-4</b>	<b>Roboty wykończeniowe - uzupełnienie tynków ościeży okiennych od wewnątrz</b>			
312 d.1. 11.3	ZKNR C-1 0101-02	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>		
		#p316	m <sup>2</sup>	7,27	
				RAZEM	7,27
313 d.1. 11.3	ZKNR C-1 0101-07	Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		#p316	m <sup>2</sup>	7,27	
				RAZEM	7,27
314 d.1. 11.3	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami	m		
		#p307*1,1	m	6,677	
				RAZEM	6,677
315 d.1. 11.3	KNR 4-01 0708-04	Wykonanie tynków zwykłych zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
		(0,80+1,70*2)*2	m	8,400	
		(0,84+0,82*2)*3	m	7,440	
		(0,80+1,70*2)*2	m	8,400	
				RAZEM	24,240
316 d.1. 11.3	ZKNR C-1 0102-06	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 5 cm na ościeżach z fakturą grysową lub ceglanych	m <sup>2</sup>		
		#p315*0,30	m <sup>2</sup>	7,27	
				RAZEM	7,27
317 d.1. 11.3	ZKNR C-1 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		#p316*1,5	m <sup>2</sup>	10,91	
				RAZEM	10,91
318 d.1. 11.3	ZKNR C-1 0104-05	Ochrona narożników wypukłych prostych	m		
		#p315*1,05	m	25,45	
				RAZEM	25,45
319 d.1. 11.3	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami - ościeża okienne (grunt głęboko penetrujący)	m <sup>2</sup>		
		#p321	m <sup>2</sup>	10,91	
				RAZEM	10,91
320 d.1. 11.3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach - ościeża okienne	m <sup>2</sup>		
		#p321	m <sup>2</sup>	10,91	
				RAZEM	10,91
321 d.1. 11.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - ościeża okienne	m <sup>2</sup>		
		#p317	m <sup>2</sup>	10,91	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10,91
<b>1.12</b>	<b>45421000-4</b>	<b>WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ DLA SEGMENTU "G"</b>			
<b>1.12.</b>	<b>45421000-4</b>	<b>Roboty rozbiórkowe i demontażowe</b>			
<b>1</b>					
322 d.1. 12.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - OKNA	szt.		
		1+2+14	szt.	17,00	
				RAZEM	17,00
323 d.1. 12.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - OKNA	m <sup>2</sup>		
		1,10*1,98*28+1,10*2,00*20	m <sup>2</sup>	104,98	
				RAZEM	104,98
324 d.1. 12.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników - PARAPETY WEWNĘTRZNYCH	m		
		<nowy przedmiar>1,15*28+0,85+1,15*2+1,15*6+1,15*12+1,05*2	m	58,15	
				RAZEM	58,15
325 d.1. 12.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - PARAPETY ZEWNĘTRZNE	m <sup>2</sup>		
		<nowy przedmiar>0,25*#p324	m <sup>2</sup>	14,54	
				RAZEM	14,54
326 d.1. 12.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze - GRUZ BUDOWLANY	m <sup>3</sup>		
		<nowy przedmiar>(#p330+#p331+#p332+#p333+#p334)*0,03+#p324*0,35*0,03	m <sup>3</sup>	3,73	
				RAZEM	3,73
327 d.1. 12.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km - GRUZ BUDOWLANY	m <sup>3</sup>		
		<nowy przedmiar>#p326	m <sup>3</sup>	3,73	
				RAZEM	3,73
328 d.1. 12.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - GRUZ BUDOWLANY Krotność = 9	m <sup>3</sup>		
		<nowy przedmiar>#p326	m <sup>3</sup>	3,73	
				RAZEM	3,73
329 d.1. 12.1	kalk. własna	Oplata utylizacyjna - GRUZ BUDOWLANY	m <sup>3</sup>		
		<nowy przedmiar>#p326	m <sup>3</sup>	3,73	
				RAZEM	3,73
<b>1.12.</b>	<b>45421000-4</b>	<b>Wymiana stolarki otworowej</b>			
<b>2</b>					
330 d.1. 12.2	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - roz-wieralno-uchylne, szklone szkłem zespolonym, okucia obwiedniowe stalowe, okucia obwiedniowe stalowe, okno wyposażone w nawiewniki okienne, "ciepły montaż stolarki" /Współczynnik przenikania dla całego okna U=0,9 W/(m2K)/ - okno G1	m <sup>2</sup>		
		1,10*1,98*28	m <sup>2</sup>	60,98	
				RAZEM	60,98
331 d.1. 12.2	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - roz-wieralno-uchylne, szklone szkłem zespolonym, okucia obwiedniowe stalowe, okucia obwiedniowe stalowe, okno wyposażone w nawiewniki okienne, "ciepły montaż stolarki" /Współczynnik przenikania dla całego okna U=0,9 W/(m2K)/ - okno G2	m <sup>2</sup>		
		0,80*1,98*1	m <sup>2</sup>	1,58	
				RAZEM	1,58
332 d.1. 12.2	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z kształtników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2 - roz-wieralno-uchylne, szklone szkłem zespolonym, okucia obwiedniowe stalowe, okucia obwiedniowe stalowe, okno wyposażone w nawiewniki okienne, "ciepły montaż stolarki" /Współczynnik przenikania dla całego okna U=0,9 W/(m2K)/ - okno G3	m <sup>2</sup>		
		1,10*1,10*2	m <sup>2</sup>	2,42	
				RAZEM	2,42
333 d.1. 12.2	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - roz-wieralno-uchylne, szklone szkłem zespolonym, okucia obwiedniowe stalowe, okucia obwiedniowe stalowe, okno wyposażone w nawiewniki okienne, "ciepły montaż stolarki" /Współczynnik przenikania dla całego okna U=0,9 W/(m2K)/ - okno G4	m <sup>2</sup>		
		<nowy przedmiar>1,10*2,00*6	m <sup>2</sup>	13,20	
				RAZEM	13,20
334 d.1. 12.2	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - roz-wieralno-uchylne, szklone szkłem zespolonym, okucia obwiedniowe stalowe, okucia obwiedniowe stalowe, okno wyposażone w nawiewniki okienne, "ciepły montaż stolarki" /Współczynnik przenikania dla całego okna U=0,9 W/(m2K)/ - okno G5	m <sup>2</sup>		
		<nowy przedmiar>1,10*1,70*12+<G6>1,0*1,7*2	m <sup>2</sup>	25,84	
				RAZEM	25,84
335 d.1. 12.2	KSNR 2 0301-09 analogia	Osadzenie podokienników wewnętrznych z konglomeratu marmurowego gr. 3 cm	m		
		<nowy przedmiar>#p324	m	58,15	
				RAZEM	58,15



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
336 d.1. 12.2	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr 2 cm - warstwa ocieplająca pod parapetem <nowy przedmiar>0,30*#p335	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17,45	
				RAZEM	17,45
337 d.1. 12.2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy  <nowy przedmiar>#p336	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17,45	
				RAZEM	17,45
338 d.1. 12.2	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parape-ty okienne wraz z końcówkami bocznymi  <nowy przedmiar>0,45*#p335*1,05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27,48	
				RAZEM	27,48
339 d.1. 12.2	kalk. własna	Dostawa i montaż nawiewnika okiennego  <nowy przedmiar>28+1+2+6+12+2	kpl  kpl	  51,00	
				RAZEM	51,00
<b>1.12.3</b>	<b>45410000-4</b>	<b>Roboty wykończeniowe - uzupełnienie tynków ościeży okiennych od wewnątrz</b>			
340 d.1. 12.3	ZKNR C-1 0101-02	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża  <nowy przedmiar>#p344	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  73,93	
				RAZEM	73,93
341 d.1. 12.3	ZKNR C-1 0101-07	Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża  <nowy przedmiar>#p344	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  73,93	
				RAZEM	73,93
342 d.1. 12.3	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami  <nowy przedmiar>#p335*1,1	m  m	  63,965	
				RAZEM	63,965
343 d.1. 12.3	KNR 4-01 0708-04	Wykonanie tynków zwykłych zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na oście-żach szerokości do 15 cm  (1,10+1,98*2)*28 (0,80+1,98*2)*1 (1,10+1,10*2)*2 <nowy przedmiar>(1,10+2,00*2)*6 <nowy przedmiar>(1,10+1,70*2)*12+(1,0+1,7*2)*2	m  m m m m	  141,680 4,760 6,600 30,600 62,800	
				RAZEM	246,440
344 d.1. 12.3	ZKNR C-1 0102-06	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 5 cm na ościeżach z fakturą grysową lub ceglanych  <nowy przedmiar>#p343*0,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  73,93	
				RAZEM	73,93
345 d.1. 12.3	ZKNR C-1 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach  <nowy przedmiar>#p344*1,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  110,90	
				RAZEM	110,90
346 d.1. 12.3	ZKNR C-1 0104-05	Ochrona narożników wypukłych prostych  <nowy przedmiar>#p343*1,05	m  m	  258,76	
				RAZEM	258,76
347 d.1. 12.3	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami - ościeża okienne (grunt głęboko penetrujący)  <nowy przedmiar>#p349	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  110,90	
				RAZEM	110,90
348 d.1. 12.3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach - ościeża okienne  <nowy przedmiar>#p349	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  110,90	
				RAZEM	110,90
349 d.1. 12.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gip-sowych z gruntowaniem - ościeża okienne  <nowy przedmiar>#p345	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  110,90	
				RAZEM	110,90
<b>1.13.1</b>	<b>45421000-4</b>	<b>WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ DLA SEGMENTU "H"</b>			
<b>1.13.1</b>	<b>45421000-4</b>	<b>Roboty rozbiórkowe i demontażowe</b>			
350 d.1. 13.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - OKNA  2	szt.  szt.	  2,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,00
351 d.1. 13.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników - PARAPETY WEWNĘTRZNYCH  1,19*2	m  m	  2,38	
				RAZEM	2,38
352 d.1. 13.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - PARAPETY ZEWNĘTRZNE  0,25*#p351	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,60	
				RAZEM	0,60
353 d.1. 13.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze - GRUZ BUDOWLANY  (#p357)*0,03+#p351*0,35*0,03	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,10	
				RAZEM	0,10
354 d.1. 13.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km - GRUZ BUDOWLANY  #p353	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,10	
				RAZEM	0,10
355 d.1. 13.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - GRUZ BUDOWLANY Krotność = 9 #p353	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,10	
				RAZEM	0,10
356 d.1. 13.1	kalk. własna	Oplata utylizacyjna - GRUZ BUDOWLANY  #p353	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,10	
				RAZEM	0,10
<b>1.13.2</b>	<b>45421000-4</b>	<b>Wymiana stolarki otworowej</b>			
357 d.1. 13.2	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m <sup>2</sup> - rozwieralno-uchylne, szklone szkłem zespolonym, okucia obwiedniowe stalowe, okucia obwiedniowe stalowe, okno wyposażone w nawiewniki okienne, "ciepły montaż stolarki" /Współczynnik przenikania dla całego okna U=0,9 W/(m <sup>2</sup> K)/ - okno H1 1,14*1,12*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,55	
				RAZEM	2,55
358 d.1. 13.2	KSNR 2 0301-09 analogia	Osadzenie podokienników wewnętrznych z konglomeratu marmurowego gr. 3 cm  #p351	m  m	  2,38	
				RAZEM	2,38
359 d.1. 13.2	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr 2 cm - warstwa ocieplająca pod parapetem 0,30*#p358	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,71	
				RAZEM	0,71
360 d.1. 13.2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy  #p359	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,71	
				RAZEM	0,71
361 d.1. 13.2	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety okienne wraz z końcówkami bocznymi  0,45*#p358*1,05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,12	
				RAZEM	1,12
362 d.1. 13.2	kalk. własna	Dostawa i montaż nawiewnika okiennego  2	kpl  kpl	  2,00	
				RAZEM	2,00
<b>1.13.3</b>	<b>45410000-4</b>	<b>Roboty wykończeniowe - uzupełnienie tynków ościeży okiennych od wewnątrz</b>			
363 d.1. 13.3	ZKNR C-1 0101-02	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża  #p367	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,03	
				RAZEM	2,03
364 d.1. 13.3	ZKNR C-1 0101-07	Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża  #p367	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,03	
				RAZEM	2,03
365 d.1. 13.3	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami  #p358*1,1	m  m	  2,618	
				RAZEM	2,618

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
366 d.1. 13.3	KNR 4-01 0708-04	Wykonanie tynków zwykłych zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ościeżach szerokości do 15 cm  (1,14+1,12*2)*2	m  m	  6,760	  6,760
				RAZEM	6,760
367 d.1. 13.3	ZKNR C-1 0102-06	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 5 cm na ościeżach z fakturą grysową lub ceglanych  #p366*0,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,03	  2,03
				RAZEM	2,03
368 d.1. 13.3	ZKNR C-1 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach  #p367*1,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,05	  3,05
				RAZEM	3,05
369 d.1. 13.3	ZKNR C-1 0104-05	Ochrona narożników wypukłych prostych  #p366*1,05	m  m	  7,10	  7,10
				RAZEM	7,10
370 d.1. 13.3	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami - ościeża okienne (grunt głęboko penetrujący)  #p372	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,05	  3,05
				RAZEM	3,05
371 d.1. 13.3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach - ościeża okienne  #p372	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,05	  3,05
				RAZEM	3,05
372 d.1. 13.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - ościeża okienne  #p368	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,05	  3,05
				RAZEM	3,05
<b>1.14</b>	<b>45421000-4</b>	<b>WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ DLA SEGMENTU "I"</b>			
<b>1.14.</b>	<b>45421000-4</b>	<b>Roboty rozbiórkowe i demontażowe</b>			
	<b>1</b>				
373 d.1. 14.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> - OKNA  2,57*3,45*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  53,20	  53,20
				RAZEM	53,20
374 d.1. 14.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników - PARAPETY WEWNĘTRZNYCH  2,62*6	m  m	  15,72	  15,72
				RAZEM	15,72
375 d.1. 14.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - PARAPETY ZEWNĘTRZNE  0,25*#p374	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,93	  3,93
				RAZEM	3,93
376 d.1. 14.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze - GRUZ BUDOWLANY  (#p380)*0,03+#p374*0,35*0,03	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,76	  1,76
				RAZEM	1,76
377 d.1. 14.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km - GRUZ BUDOWLANY  #p376	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,76	  1,76
				RAZEM	1,76
378 d.1. 14.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - GRUZ BUDOWLANY Krotność = 9 #p376	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,76	  1,76
				RAZEM	1,76
379 d.1. 14.1	kalk. własna	Opłata utylizacyjna - GRUZ BUDOWLANY  #p376	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,76	  1,76
				RAZEM	1,76
<b>1.14.</b>	<b>45421000-4</b>	<b>Wymiana stolarki otworowej</b>			
	<b>2</b>				
380 d.1. 14.2	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup> - roz-wieralno-uchylne, szklone szkłem zespolonym, okucia obwiedniowe stalowe, okucia obwiedniowe stalowe, okno wyposażone w nawiewniki okienne, "ciepły montaż stolarki" /Współczynnik przenikania dla całego okna U=0,9 W/(m <sup>2</sup> K)/ - okno I1 2,57*3,45*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  53,20	  53,20
				RAZEM	53,20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
381 d.1. 14.2	KSNR 2 0301-09 analogia	Osadzenie podokienników wewnętrznych z konglomeratu marmurowego gr. 3 cm  #p374	m  m	  15,72	  15,72
				RAZEM	15,72
382 d.1. 14.2	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr 2 cm - warstwa ocieplająca pod parapetem 0,30*#p381	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,72	  4,72
				RAZEM	4,72
383 d.1. 14.2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy  #p382	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,72	  4,72
				RAZEM	4,72
384 d.1. 14.2	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety okienne wraz z końcówkami bocznymi  0,45*#p381*1,05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,43	  7,43
				RAZEM	7,43
385 d.1. 14.2	kalk. własna	Dostawa i montaż nawiewnika okiennego  6	kpl  kpl	  6,00	  6,00
				RAZEM	6,00
<b>1.14.3</b>	<b>45410000-4</b>	<b>Roboty wykończeniowe - uzupełnienie tynków ościeży okiennych od wewnątrz</b>			
386 d.1. 14.3	ZKNR C-1 0101-02	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża  #p390	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17,05	  17,05
				RAZEM	17,05
387 d.1. 14.3	ZKNR C-1 0101-07	Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża  #p390	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17,05	  17,05
				RAZEM	17,05
388 d.1. 14.3	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami  #p381*1,1	m  m	  17,292	  17,292
				RAZEM	17,292
389 d.1. 14.3	KNR 4-01 0708-04	Wykonanie tynków zwykłych zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ościeżach szerokości do 15 cm  (2,57+3,45*2)*6	m  m	  56,820	  56,820
				RAZEM	56,820
390 d.1. 14.3	ZKNR C-1 0102-06	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 5 cm na ościeżach z fakturą grysową lub ceglanych  #p389*0,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17,05	  17,05
				RAZEM	17,05
391 d.1. 14.3	ZKNR C-1 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach  #p390*1,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25,58	  25,58
				RAZEM	25,58
392 d.1. 14.3	ZKNR C-1 0104-05	Ochrona narożników wypukłych prostych  #p389*1,05	m  m	  59,66	  59,66
				RAZEM	59,66
393 d.1. 14.3	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami - ościeża okienne (grunt głęboko penetrujący)  #p395	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25,58	  25,58
				RAZEM	25,58
394 d.1. 14.3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach - ościeża okienne  #p395	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25,58	  25,58
				RAZEM	25,58
395 d.1. 14.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - ościeża okienne  #p391	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25,58	  25,58
				RAZEM	25,58
<b>1.15.1</b>	<b>45421000-4</b>	<b>WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ</b>			
<b>1.15.1</b>	<b>45421000-4</b>	<b>Roboty rozbiórkowe i demontażowe</b>			
396 d.1. 15.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> - demontaż istniejących drzwi	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,05*2,15*5+1,45*2,15*1+1,15*3,00+1,10*1,55+1,05*2,15+1,05*2,25*2+1,05*2,15*2+1,15*2,15+1,65*2,50+1,15*2,10+0,95*2,10+1,15*2,15	m <sup>2</sup>	44,54	
				RAZEM	44,54
397 d.1. 15.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze - GRUZ BUDOWLANY	m <sup>3</sup>		
		#p396*0,03	m <sup>3</sup>	1,34	
				RAZEM	1,34
398 d.1. 15.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km - GRUZ BUDOWLANY	m <sup>3</sup>		
		#p397	m <sup>3</sup>	1,34	
				RAZEM	1,34
399 d.1. 15.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - GRUZ BUDOWLANY	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 9			
		#p397	m <sup>3</sup>	1,34	
				RAZEM	1,34
400 d.1. 15.1	kalk. własna	Przygotowanie otworów drzwiowych pod zabudowę nowej stolarki i slusarki	szt		
		18	szt	18,00	
				RAZEM	18,00
<b>1.15.</b>	<b>45421000-4</b>	<b>Wymiana stolarki drzwiowej</b>			
	<b>2</b>				
401 d.1. 15.2	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych /profile z izolacją termiczną o wsp. U = 1,1 W/(m2K) - DR1	m <sup>2</sup>		
		1,05*2,10*5	m <sup>2</sup>	11,03	
				RAZEM	11,03
402 d.1. 15.2	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych /profile z izolacją termiczną o wsp. U = 1,1 W/(m2K) - DR2	m <sup>2</sup>		
		1,45*2,15	m <sup>2</sup>	3,12	
				RAZEM	3,12
403 d.1. 15.2	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych /profile z izolacją termiczną o wsp. U = 1,1 W/(m2K) - DR3	m <sup>2</sup>		
		1,15*3,00	m <sup>2</sup>	3,45	
				RAZEM	3,45
404 d.1. 15.2	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi stalowych jednoskrzydłowych /profile z izolacją termiczną o wsp. U = 1,1 W/(m2K) - DR4	m <sup>2</sup>		
		1,10*1,50	m <sup>2</sup>	1,65	
				RAZEM	1,65
405 d.1. 15.2	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych /profile z izolacją termiczną o wsp. U = 1,1 W/(m2K) - DR5	m <sup>2</sup>		
		1,05*2,15	m <sup>2</sup>	2,26	
				RAZEM	2,26
406 d.1. 15.2	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych /profile z izolacją termiczną o wsp. U = 1,1 W/(m2K) - DR6	m <sup>2</sup>		
		1,15*2,75*2	m <sup>2</sup>	6,33	
				RAZEM	6,33
407 d.1. 15.2	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych /profile z izolacją termiczną o wsp. U = 1,1 W/(m2K) - DR7	m <sup>2</sup>		
		1,15*2,15*2	m <sup>2</sup>	4,95	
				RAZEM	4,95
408 d.1. 15.2	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych /profile z izolacją termiczną o wsp. U = 1,1 W/(m2K) - DR8	m <sup>2</sup>		
		1,15*2,45	m <sup>2</sup>	2,82	
				RAZEM	2,82
409 d.1. 15.2	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych /profile z izolacją termiczną o wsp. U = 1,1 W/(m2K) - DR9	m <sup>2</sup>		
		1,65*2,50	m <sup>2</sup>	4,13	
				RAZEM	4,13
410 d.1. 15.2	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych /profile z izolacją termiczną o wsp. U = 1,1 W/(m2K) - DR10	m <sup>2</sup>		
		1,15*2,15	m <sup>2</sup>	2,47	
				RAZEM	2,47
411 d.1. 15.2	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych /profile z izolacją termiczną o wsp. U = 1,1 W/(m2K) - DR11	m <sup>2</sup>		
		0,95*2,10	m <sup>2</sup>	2,00	
				RAZEM	2,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
412 d.1. 15.2	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych /profile z izolacją termiczną o wsp. U = 1,1 W/(m2K) - DR12	m <sup>2</sup>		
		1,15*2,15	m <sup>2</sup>	2,47	
				RAZEM	2,47
<b>1.15.</b>	<b>45410000-4</b>	<b>Roboty wykończeniowe - uzupełnienie tynków ościeży okiennych od wewnątrz</b>			
413 d.1. 15.3	ZKNR C-1 0101-02	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>		
		#p416	m <sup>2</sup>	30,56	
				RAZEM	30,56
414 d.1. 15.3	ZKNR C-1 0101-07	Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		#p416	m <sup>2</sup>	30,56	
				RAZEM	30,56
415 d.1. 15.3	KNR 4-01 0708-04	Wykonanie tynków zwykłych zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
		(1,05+2,15*2)*5	m	26,750	
		(1,45+2,15*2)*1	m	5,750	
		(1,15+3,00*2)*1	m	7,150	
		(1,10+1,50*2)*1	m	4,100	
		(1,05+2,15*2)*1	m	5,350	
		(1,05+2,75*2)*2	m	13,100	
		(1,15+2,15*2)*2	m	10,900	
		(1,15+2,45*2)*1	m	6,050	
		(1,65+2,50*2)*1	m	6,650	
		(1,15+2,15*2)*1	m	5,450	
		(0,95+2,10*2)*1	m	5,150	
		(1,15+2,15*2)*1	m	5,450	
				RAZEM	101,850
416 d.1. 15.3	ZKNR C-1 0102-06	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 5 cm na ościeżach z fakturą grysową lub ceglanych	m <sup>2</sup>		
		#p415*0,30	m <sup>2</sup>	30,56	
				RAZEM	30,56
417 d.1. 15.3	ZKNR C-1 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		#p416*1,50	m <sup>2</sup>	45,84	
				RAZEM	45,84
418 d.1. 15.3	ZKNR C-1 0104-05	Ochrona narożników wypukłych prostych	m		
		#p415*1,05	m	106,94	
				RAZEM	106,94
419 d.1. 15.3	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami - ościeża okienne (grunt głęboko penetrujący)	m <sup>2</sup>		
		#p421	m <sup>2</sup>	45,84	
				RAZEM	45,84
420 d.1. 15.3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach - ościeża okienne	m <sup>2</sup>		
		#p421	m <sup>2</sup>	45,84	
				RAZEM	45,84
421 d.1. 15.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - ościeża okienne	m <sup>2</sup>		
		#p417	m <sup>2</sup>	45,84	
				RAZEM	45,84
<b>1.16</b>	<b>45400000-1</b>	<b>SKUWANIE LUŻNEGO TYNKU POD TERMOMODERNIZACJE I PONOWNE NAŁOŻENIE</b>			
<b>1.16.</b>	<b>45450000-6</b>	<b>Skuwanie luźnego tynku i ponowne nałożenie - Elewacja 1</b>			
422 d.1. 16.1	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 2 m2 w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>		
		11,00+20,25+126,00	m <sup>2</sup>	157,25	
				RAZEM	157,25
423 d.1. 16.1	KNR 4-01 0733-02	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach płaskich, loggiach, balkonach ( do 2 m2 w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>		
		#p422	m <sup>2</sup>	157,25	
				RAZEM	157,25
424 d.1. 16.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze - GRUZ BUDOWLANY	m <sup>3</sup>		
		#p422*0,02	m <sup>3</sup>	3,15	
				RAZEM	3,15

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
425 d.1. 16.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km - GRUZ BUDOWLANY	m <sup>3</sup>		
		#p424	m <sup>3</sup>	3,15	
				RAZEM	3,15
426 d.1. 16.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - GRUZ BUDOWLANY Krotność = 9	m <sup>3</sup>		
		#p424	m <sup>3</sup>	3,15	
				RAZEM	3,15
427 d.1. 16.1	kalk. własna	Oплата utylizacyjna - GRUZ BUDOWLANY	m <sup>3</sup>		
		#p424	m <sup>3</sup>	3,15	
				RAZEM	3,15
<b>1.16.</b>	<b>45450000-6</b>	<b>Skuwanie luźnego tynku i ponowne nałożenie - Elewacja 2</b>			
428 d.1. 16.2	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 2 m2 w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>		
		3,05+15,55	m <sup>2</sup>	18,60	
				RAZEM	18,60
429 d.1. 16.2	KNR 4-01 0733-02	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach płaskich, loggiach, balkonach ( do 2 m2 w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>		
		#p428	m <sup>2</sup>	18,60	
				RAZEM	18,60
430 d.1. 16.2	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze - GRUZ BUDOWLANY	m <sup>3</sup>		
		#p428*0,02	m <sup>3</sup>	0,37	
				RAZEM	0,37
431 d.1. 16.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km - GRUZ BUDOWLANY	m <sup>3</sup>		
		#p430	m <sup>3</sup>	0,37	
				RAZEM	0,37
432 d.1. 16.2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - GRUZ BUDOWLANY Krotność = 9	m <sup>3</sup>		
		#p430	m <sup>3</sup>	0,37	
				RAZEM	0,37
433 d.1. 16.2	kalk. własna	Oплата utylizacyjna - GRUZ BUDOWLANY	m <sup>3</sup>		
		#p430	m <sup>3</sup>	0,37	
				RAZEM	0,37
<b>1.16.</b>	<b>45450000-6</b>	<b>Skuwanie luźnego tynku i ponowne nałożenie - Elewacja 3</b>			
434 d.1. 16.3	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 2 m2 w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>		
		6,87+13,58+6,20+4,85+1,20	m <sup>2</sup>	32,70	
				RAZEM	32,70
435 d.1. 16.3	KNR 4-01 0733-02	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach płaskich, loggiach, balkonach ( do 2 m2 w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>		
		#p434	m <sup>2</sup>	32,70	
				RAZEM	32,70
436 d.1. 16.3	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze - GRUZ BUDOWLANY	m <sup>3</sup>		
		#p434*0,02	m <sup>3</sup>	0,65	
				RAZEM	0,65
437 d.1. 16.3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km - GRUZ BUDOWLANY	m <sup>3</sup>		
		#p436	m <sup>3</sup>	0,65	
				RAZEM	0,65
438 d.1. 16.3	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - GRUZ BUDOWLANY Krotność = 9	m <sup>3</sup>		
		#p436	m <sup>3</sup>	0,65	
				RAZEM	0,65
439 d.1. 16.3	kalk. własna	Oплата utylizacyjna - GRUZ BUDOWLANY	m <sup>3</sup>		
		#p436	m <sup>3</sup>	0,65	
				RAZEM	0,65

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.16.4</b>	<b>45450000-6</b>	<b>Skuwanie luźnego tynku i ponowne nałożenie - Elewacja 4</b>			
440 d.1. 16.4	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 2 m2 w 1 miejscu )  39,42+42,00+4,96	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  86,38	
				RAZEM	86,38
441 d.1. 16.4	KNR 4-01 0733-02	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach płaskich, loggiach, balkonach ( do 2 m2 w 1 miejscu )  #p440	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  86,38	
				RAZEM	86,38
442 d.1. 16.4	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze - GRUZ BUDOWLANY  #p440*0,02	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,73	
				RAZEM	1,73
443 d.1. 16.4	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km - GRUZ BUDOWLANY  #p442	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,73	
				RAZEM	1,73
444 d.1. 16.4	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - GRUZ BUDOWLANY Krotność = 9 #p442	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,73	
				RAZEM	1,73
445 d.1. 16.4	kalk. własna	Oплата utylizacyjna - GRUZ BUDOWLANY  #p442	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,73	
				RAZEM	1,73
<b>1.16.5</b>	<b>45450000-6</b>	<b>Skuwanie luźnego tynku i ponowne nałożenie - Elewacja 5</b>			
446 d.1. 16.5	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 2 m2 w 1 miejscu )  36,80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36,80	
				RAZEM	36,80
447 d.1. 16.5	KNR 4-01 0733-02	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach płaskich, loggiach, balkonach ( do 2 m2 w 1 miejscu )  #p446	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36,80	
				RAZEM	36,80
448 d.1. 16.5	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze - GRUZ BUDOWLANY  #p446*0,02	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,74	
				RAZEM	0,74
449 d.1. 16.5	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km - GRUZ BUDOWLANY  #p448	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,74	
				RAZEM	0,74
450 d.1. 16.5	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - GRUZ BUDOWLANY Krotność = 9 #p448	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,74	
				RAZEM	0,74
451 d.1. 16.5	kalk. własna	Oплата utylizacyjna - GRUZ BUDOWLANY  #p448	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,74	
				RAZEM	0,74
<b>1.16.6</b>	<b>45450000-6</b>	<b>Skuwanie luźnego tynku i ponowne nałożenie - Elewacja 6</b>			
452 d.1. 16.6	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 2 m2 w 1 miejscu )  26,30+3,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29,80	
				RAZEM	29,80
453 d.1. 16.6	KNR 4-01 0733-02	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach płaskich, loggiach, balkonach ( do 2 m2 w 1 miejscu )  #p452	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29,80	
				RAZEM	29,80
454 d.1. 16.6	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze - GRUZ BUDOWLANY  #p452*0,02	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,60	
				RAZEM	0,60



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
455 d.1. 16.6	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km - GRUZ BUDOWLANY	m <sup>3</sup>		
		#p454	m <sup>3</sup>	0,60	
				RAZEM	0,60
456 d.1. 16.6	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - GRUZ BUDOWLANY Krotność = 9	m <sup>3</sup>		
		#p454	m <sup>3</sup>	0,60	
				RAZEM	0,60
457 d.1. 16.6	kalk. własna	Opłata utylizacyjna - GRUZ BUDOWLANY	m <sup>3</sup>		
		#p454	m <sup>3</sup>	0,60	
				RAZEM	0,60
<b>1.16.</b>	<b>45450000-6</b>	<b>Skowanie luźnego tynku i ponowne nałożenie - Elewacja 7</b>			
458 d.1. 16.7	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 2 m2 w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>		
		15,40+5,00+12,70+4,50+7,10	m <sup>2</sup>	44,70	
				RAZEM	44,70
459 d.1. 16.7	KNR 4-01 0733-02	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach płaskich, loggiach, balkonach ( do 2 m2 w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>		
		#p458	m <sup>2</sup>	44,70	
				RAZEM	44,70
460 d.1. 16.7	KNR 4-04 1103-01	Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze - GRUZ BUDOWLANY	m <sup>3</sup>		
		#p458*0,02	m <sup>3</sup>	0,89	
				RAZEM	0,89
461 d.1. 16.7	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km - GRUZ BUDOWLANY	m <sup>3</sup>		
		#p460	m <sup>3</sup>	0,89	
				RAZEM	0,89
462 d.1. 16.7	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - GRUZ BUDOWLANY Krotność = 9	m <sup>3</sup>		
		#p460	m <sup>3</sup>	0,89	
				RAZEM	0,89
463 d.1. 16.7	kalk. własna	Opłata utylizacyjna - GRUZ BUDOWLANY	m <sup>3</sup>		
		#p460	m <sup>3</sup>	0,89	
				RAZEM	0,89
<b>1.16.</b>	<b>45450000-6</b>	<b>Skowanie luźnego tynku i ponowne nałożenie - Elewacja 8</b>			
464 d.1. 16.8	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 2 m2 w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>		
		17,50+3,50+4,80	m <sup>2</sup>	25,80	
				RAZEM	25,80
465 d.1. 16.8	KNR 4-01 0733-02	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach płaskich, loggiach, balkonach ( do 2 m2 w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>		
		#p464	m <sup>2</sup>	25,80	
				RAZEM	25,80
466 d.1. 16.8	KNR 4-04 1103-01	Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze - GRUZ BUDOWLANY	m <sup>3</sup>		
		#p464*0,02	m <sup>3</sup>	0,52	
				RAZEM	0,52
467 d.1. 16.8	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km - GRUZ BUDOWLANY	m <sup>3</sup>		
		#p466	m <sup>3</sup>	0,52	
				RAZEM	0,52
468 d.1. 16.8	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - GRUZ BUDOWLANY Krotność = 9	m <sup>3</sup>		
		#p466	m <sup>3</sup>	0,52	
				RAZEM	0,52
469 d.1. 16.8	kalk. własna	Opłata utylizacyjna - GRUZ BUDOWLANY	m <sup>3</sup>		
		#p466	m <sup>3</sup>	0,52	
				RAZEM	0,52

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.16.9</b>	<b>45450000-6</b>	<b>Skuwanie luźnego tynku i ponowne nałożenie - Elewacja 9</b>			
470 d.1. 16.9	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 2 m2 w 1 miejscu )  9,10+8,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17,10	
				RAZEM	17,10
471 d.1. 16.9	KNR 4-01 0733-02	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach płaskich, loggiach, balkonach ( do 2 m2 w 1 miejscu )  #p470	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17,10	
				RAZEM	17,10
472 d.1. 16.9	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze - GRUZ BUDOWLANY  #p470*0,02	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,34	
				RAZEM	0,34
473 d.1. 16.9	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km - GRUZ BUDOWLANY  #p472	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,34	
				RAZEM	0,34
474 d.1. 16.9	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - GRUZ BUDOWLANY Krotność = 9 #p472	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,34	
				RAZEM	0,34
475 d.1. 16.9	kalk. własna	Oplata utylizacyjna - GRUZ BUDOWLANY  #p472	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,34	
				RAZEM	0,34
<b>1.16.10</b>	<b>45450000-6</b>	<b>Skuwanie luźnego tynku i ponowne nałożenie - Elewacja 10</b>			
476 d.1. 16.10	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 2 m2 w 1 miejscu )  4,75+7,65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12,40	
				RAZEM	12,40
477 d.1. 16.10	KNR 4-01 0733-02	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach płaskich, loggiach, balkonach ( do 2 m2 w 1 miejscu )  #p476	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12,40	
				RAZEM	12,40
478 d.1. 16.10	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze - GRUZ BUDOWLANY  #p476*0,02	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,25	
				RAZEM	0,25
479 d.1. 16.10	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km - GRUZ BUDOWLANY  #p478	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,25	
				RAZEM	0,25
480 d.1. 16.10	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - GRUZ BUDOWLANY Krotność = 9 #p478	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,25	
				RAZEM	0,25
481 d.1. 16.10	kalk. własna	Oplata utylizacyjna - GRUZ BUDOWLANY  #p478	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,25	
				RAZEM	0,25
<b>1.17</b>	<b>45262000-1</b>	<b>DEMONTAŻ ORAZ PONOWNY MONTAŻ NOWEJ WENTYLACJI ŚCIENNEJ</b>			
<b>1.17.1</b>	<b>45262000-1</b>	<b>Wentylacja ścienna - Elewacja 1</b>			
482 d.1. 17.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych, drzwiczek  15	szt.  szt.	  15,00	
				RAZEM	15,00
483 d.1. 17.1	KNR-W 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej , kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - wydłużenie kanałów wentylacyjnych  15*0,25*3,14*0,15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,77	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,77
484 d.1. 17.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych pvc o wym. 20x20 cm kolor grafit	szt.		
		15	szt.	15,00	
				RAZEM	15,00
<b>1.17. 2</b>	<b>45262000-1</b>	<b>Wentylacja ścienna - Elewacja 2</b>			
485 d.1. 17.2	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
486 d.1. 17.2	KNR-W 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej , kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - wydłużenie kanałów wentylacyjnych	m <sup>2</sup>		
		1*0,25*3,14*0,15	m <sup>2</sup>	0,12	
				RAZEM	0,12
487 d.1. 17.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych pvc o wym. 20x20 cm kolor grafit	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>1.17. 3</b>	<b>45262000-1</b>	<b>Wentylacja ścienna - Elewacja 3</b>			
488 d.1. 17.3	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
489 d.1. 17.3	KNR-W 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej , kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - wydłużenie kanałów wentylacyjnych	m <sup>2</sup>		
		4*0,25*3,14*0,15	m <sup>2</sup>	0,47	
				RAZEM	0,47
490 d.1. 17.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych pvc o wym. 20x20 cm kolor grafit	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
<b>1.17. 4</b>	<b>45262000-1</b>	<b>Wentylacja ścienna - Elewacja 4</b>			
491 d.1. 17.4	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
492 d.1. 17.4	KNR-W 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej , kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - wydłużenie kanałów wentylacyjnych	m <sup>2</sup>		
		4*0,25*3,14*0,15	m <sup>2</sup>	0,47	
				RAZEM	0,47
493 d.1. 17.4	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych pvc o wym. 20x20 cm kolor grafit	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
<b>1.17. 5</b>	<b>45262000-1</b>	<b>Wentylacja ścienna - Elewacja 5</b>			
494 d.1. 17.5	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
495 d.1. 17.5	KNR-W 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej , kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - wydłużenie kanałów wentylacyjnych	m <sup>2</sup>		
		2*0,25*3,14*0,15	m <sup>2</sup>	0,24	
				RAZEM	0,24
496 d.1. 17.5	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych pvc o wym. 20x20 cm kolor grafit	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
<b>1.17. 6</b>	<b>45262000-1</b>	<b>Wentylacja ścienna - Elewacja 6</b>			
497 d.1. 17.6	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
498 d.1. 17.6	KNR-W 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej , kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - wydłużenie kanałów wentylacyjnych  2*0,25*3,14*0,15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,24	
				RAZEM	0,24
499 d.1. 17.6	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych pvc o wym. 20x20 cm kolor grafit  2	szt.  szt.	  2,00	
				RAZEM	2,00
<b>1.17.7</b>	<b>45262000-1</b>	<b>Wentylacja ścienna - Elewacja 7</b>			
500 d.1. 17.7	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek  2	szt.  szt.	  2,00	
				RAZEM	2,00
501 d.1. 17.7	KNR-W 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej , kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - wydłużenie kanałów wentylacyjnych  2*0,25*3,14*0,15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,24	
				RAZEM	0,24
502 d.1. 17.7	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych pvc o wym. 20x20 cm kolor grafit  2	szt.  szt.	  2,00	
				RAZEM	2,00
<b>1.17.8</b>	<b>45262000-1</b>	<b>Wentylacja ścienna - Elewacja 8</b>			
503 d.1. 17.8	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek  1	szt.  szt.	  1,00	
				RAZEM	1,00
504 d.1. 17.8	KNR-W 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej , kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - wydłużenie kanałów wentylacyjnych  1*0,25*3,14*0,15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,12	
				RAZEM	0,12
505 d.1. 17.8	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych pvc o wym. 20x20 cm kolor grafit  1	szt.  szt.	  1,00	
				RAZEM	1,00
<b>1.17.9</b>	<b>45262000-1</b>	<b>Wentylacja ścienna - Elewacja 9</b>			
506 d.1. 17.9	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek  2	szt.  szt.	  2,00	
				RAZEM	2,00
507 d.1. 17.9	KNR-W 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej , kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - wydłużenie kanałów wentylacyjnych  2*0,25*3,14*0,15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,24	
				RAZEM	0,24
508 d.1. 17.9	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych pvc o wym. 20x20 cm kolor grafit  2	szt.  szt.	  2,00	
				RAZEM	2,00
<b>1.17.10</b>	<b>45262000-1</b>	<b>Wentylacja ścienna - Elewacja 10</b>			
509 d.1. 17. 10	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek  3	szt.  szt.	  3,00	
				RAZEM	3,00
510 d.1. 17. 10	KNR-W 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej , kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - wydłużenie kanałów wentylacyjnych  3*0,25*3,14*0,15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,35	
				RAZEM	0,35
511 d.1. 17. 10	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych pvc o wym. 20x20 cm kolor grafit  3	szt.  szt.	  3,00	
				RAZEM	3,00
<b>1.18</b>	<b>45262000-1</b>	<b>WYKONANIE ZADASZEŃ TARASÓW</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.18.1</b>	<b>45262000-1</b>	<b>Wykonanie zadaszienia tarasów - segment B</b>			
<b>1.18.1.1</b>	<b>45262000-1</b>	<b>Konstrukcja zadaszeń</b>			
512 d.1. 18.1.1	KNR 2-02 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - o wym. 14x14 cm - drewno konstrukcyjne C-24, zabezpieczone zgodnie z PN oraz warunkami p-poż. - impregnacja do stopnia NRO  0,14*0,14*(17,70+8,45)*1,05  0,14*0,14*(5,40+3,85)*1,05  <uzupełniony przedmiar>0,14*0,14*7,93*2*1,05	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	  0,54 0,19 0,33	
				RAZEM	1,06
513 d.1. 18.1.1	KNR 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - o wym. 14x14 cm - drewno konstrukcyjne C-24, zabezpieczone zgodnie z PN oraz warunkami p-poż. (murłaty mocowane kotwami stalowymi M16 mm co 60 cm - montaż na kotwie chemicznej) - impregnacja do stopnia NRO 0,14*0,14*(17,70*2+8,45*2)*1,05  0,14*0,14*(3,95+8,45)*1,05  <uzupełniony przedmiar>0,14*0,14*(17,70+7,93*2)*1,05	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	  1,08 0,26 0,69	
				RAZEM	2,03
514 d.1. 18.1.1	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - o wym. 8x18 cm - drewno konstrukcyjne C-24, zabezpieczone zgodnie z PN oraz warunkami p-poż. - impregnacja do stopnia NRO  0,08*0,18*(4,55*36)*1,05 0,08*0,18*(4,77*6)*1,05 <uzupełniony przedmiar>0,08*0,18*(4,55*22)*1,05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2,48 0,43 1,51	
				RAZEM	4,42
515 d.1. 18.1.1	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - o wym. 8x18 cm - drewno konstrukcyjne C-24, zabezpieczone zgodnie z PN oraz warunkami p-poż. - impregnacja do stopnia NRO  0,08*0,18*(4,10*6)*1,05 <uzupełniony przedmiar>0,08*0,18*(2,1*2)*1,05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,37 0,06	
				RAZEM	0,43
516 d.1. 18.1.1	KNR 2-02 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - o wym. 14x14 cm - drewno konstrukcyjne C-24, zabezpieczone zgodnie z PN oraz warunkami p-poż. (słupki mocowane kotwami stalowymi M16 mm co 60 cm - montaż na kotwie chemicznej) - impregnacja do stopnia NRO 0,14*0,14*(0,65*18)*1,05  0,14*0,14*(0,93*3+0,56*4)*1,05  <uzupełniony przedmiar>0,14*0,14*(0,71*12)*1,05	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	  0,24 0,10 0,18	
				RAZEM	0,52
517 d.1. 18.1.1	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - o wym. 8x18 cm - drewno konstrukcyjne C-24, zabezpieczone zgodnie z PN oraz warunkami p-poż. - impregnacja do stopnia NRO  0,08*0,18*(4,85)*1,05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,07	
				RAZEM	0,07
518 d.1. 18.1.1	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z płyt drewnopochodnych, trójwarstwowych płyt kompozytowych grubości 25 mm - impregnacja do stopnia NRO  210,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  210,00	
				RAZEM	210,00
<b>1.18.1.2</b>	<b>45262000-1</b>	<b>Uzupełnienie ścian</b>			
519 d.1. 18.1.2	KNR 4-01 0331-06	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej  0,90*6	m  m	  5,40	
				RAZEM	5,40
520 d.1. 18.1.2	KNR 0-27 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych  (3,88*2+3,88+3,88*2+3,88)*(0,20+0,95)*0,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13,39	
				RAZEM	13,39
521 d.1. 18.1.2	KNR 0-27 0165-02	Ścianki budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych  0,20*(16,29*2+7,60*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,56	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9,56
522 d.1. 18.1. 2	KNR 4-01 0715-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach o powierzchni podłogi do 5 m2	m <sup>2</sup>		
		#p520+#p521	m <sup>2</sup>	22,95	
				RAZEM	22,95
<b>1.18. 1.3</b>	<b>45262000-1</b>	<b>Pokrycie zadaszeń wraz z obróbką blacharską</b>			
523 d.1. 18.1. 3	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną podkładową	m <sup>2</sup>		
		210,00	m <sup>2</sup>	210,00	
				RAZEM	210,00
524 d.1. 18.1. 3	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną nawierzchniową Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		#p523	m <sup>2</sup>	210,00	
				RAZEM	210,00
525 d.1. 18.1. 3	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m <sup>2</sup>		
		0,50*(17,69*2+8,445*2)*1,05	m <sup>2</sup>	27,44	
		0,50*(4,45+4,67)*1,05	m <sup>2</sup>	4,79	
		0,50*(2,20*2+0,30)*1,05	m <sup>2</sup>	2,47	
				RAZEM	34,70
526 d.1. 18.1. 3	NNRNKB 202 0541-02 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		0,33*(17,69*2+8,445*2)*1,05	m <sup>2</sup>	18,11	
		0,33*(4,45*2+1,00*2+4,45*2*2+1,00*2*2)*1,05	m <sup>2</sup>	11,33	
				RAZEM	29,44
527 d.1. 18.1. 3	NNRNKB 202 0541-01 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>		
		#p525*0,4	m <sup>2</sup>	13,88	
				RAZEM	13,88
528 d.1. 18.1. 3	kalk. własna	Dostawa i montaż - listwy aluminiowe wykończeniowe do zakończenia obróbek	m		
		#p527/0,2	m	69,40	
				RAZEM	69,40
529 d.1. 18.1. 3	KNR 2-02 0333-01	Uszczelnianie listew do zakończenia obróbek blacharskich - silikon dekarSKI	m		
		#p528	m	69,40	
				RAZEM	69,40
<b>1.18. 1.4</b>	<b>45261300-7</b>	<b>Montaż rynien dachowych i rur spustowych</b>			
530 d.1. 18.1. 4	KNR 4-01 0414-11	Dostawa i montaż desek czołowych o wym. 28x280 mm	m		
		#p532	m	52,27	
				RAZEM	52,27
531 d.1. 18.1. 4	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		#p530*0,70	m <sup>2</sup>	36,59	
				RAZEM	36,59
532 d.1. 18.1. 4	NNRNKB 202 0517-04 analogia	Dostawa i montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej półokrągłych o śr. 13 cm	m		
		17,69*2+8,445*2	m	52,27	
				RAZEM	52,27
533 d.1. 18.1. 4	NNRNKB 202 0517-09 analogia	Dostawa i montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej - zbiorniczki przy rynnach (wpusty rynnowe)	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
534 d.1. 0519-02 18.1. analogia 4	NNRNKB 202	Dostawa i montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej okrągłych o śr. 9 cm	m		
		32,00	m	32,00	
				RAZEM	32,00
<b>1.18.2</b>	<b>45262000-1</b>	<b>Wykonanie zadaszenia tarasów - segment D</b>			
<b>1.18.2.1</b>	<b>45262000-1</b>	<b>Konstrukcja zadaszeń</b>			
535 d.1. 0407-02 18.2. 1	KNR 2-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej - o wym. 14x14 cm - drewno konstrukcyjne C-24, zabezpieczone zgodnie z PN oraz warunkami p-poż. - impregnacja do stopnia NRO	m <sup>3</sup> drew.		
		0,14*0,14*(3,88+2,84)*1,05	m <sup>3</sup> drew.	0,14	
		0,14*0,14*(8,24+2,00*2)*1,05	m <sup>3</sup> drew.	0,25	
				RAZEM	0,39
536 d.1. 0406-02 18.2. 1	KNR 2-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej - o wym. 14x14 cm - drewno konstrukcyjne C-24, zabezpieczone zgodnie z PN oraz warunkami p-poż. (murłaty mocowane kotwami stalowymi M16 mm co 60 cm - montaż na kotwie chemicznej) - impregnacja do stopnia NRO	m <sup>3</sup> drew.		
		0,14*0,14*(3,88+1,50*2+3,08*1)*1,05	m <sup>3</sup> drew.	0,20	
		0,14*0,14*(9,20+2,60*2+7,80)*1,05	m <sup>3</sup> drew.	0,46	
				RAZEM	0,66
537 d.1. 0408-03 18.2. 1	KNR 2-02	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej - o wym. 8x18 cm - drewno konstrukcyjne C-24, zabezpieczone zgodnie z PN oraz warunkami p-poż. - impregnacja do stopnia NRO	m <sup>3</sup>		
		0,08*0,18*(0,65*2+1,07*2+1,57*2+1,70)*1,05	m <sup>3</sup>	0,13	
		0,08*0,18*(0,85*2+1,65*2+2,00*8)*1,05	m <sup>3</sup>	0,32	
				RAZEM	0,45
538 d.1. 0407-04 18.2. 1	KNR 2-02	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej - o wym. 14x14 cm - drewno konstrukcyjne C-24, zabezpieczone zgodnie z PN oraz warunkami p-poż. (słupki mocowane kotwami stalowymi M16 mm co 60 cm - montaż na kotwie chemicznej) - impregnacja do stopnia NRO	m <sup>3</sup> drew.		
		0,14*0,14*(0,10*4)*1,05	m <sup>3</sup> drew.	0,01	
		0,14*0,14*(0,12*7)*1,05	m <sup>3</sup> drew.	0,02	
				RAZEM	0,03
539 d.1. 0410-01 18.2. 1	KNR 2-02	Deskowanie połaci dachowych z płyt drewnopochodnych, trójwarstwowych płyt kompozytowych grubości 25 mm - impregnacja do stopnia NRO	m <sup>2</sup>		
		20,00	m <sup>2</sup>	20,00	
				RAZEM	20,00
<b>1.18.2.2</b>	<b>45262000-1</b>	<b>Uzupełnienie ścian</b>			
540 d.1. 0165-02 18.2. 2	KNR 0-27	Ścianki budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych	m <sup>2</sup>		
		0,20*(3,88*1,7+9,20*1,4)	m <sup>2</sup>	3,90	
				RAZEM	3,90
541 d.1. 0715-01 18.2. 2	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach o powierzchni podłogi do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		#p540	m <sup>2</sup>	3,90	
				RAZEM	3,90
<b>1.18.2.3</b>	<b>45262000-1</b>	<b>Pokrycie zadaszeń wraz z obróbką blacharską</b>			
542 d.1. 0504-01 18.2. 3	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną podkładową	m <sup>2</sup>		
		20,00	m <sup>2</sup>	20,00	
				RAZEM	20,00
543 d.1. 0504-01 18.2. 3	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną nawierzchniową Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		#p542	m <sup>2</sup>	20,00	
				RAZEM	20,00
544 d.1. 0504-03 18.2. 3	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m <sup>2</sup>		
		0,50*(3,88+9,20)*1,05	m <sup>2</sup>	6,87	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,87
545 d.1. 0541-02 18.2. analogia 3	NNRNKB 202	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		0,33*(3,88*1,7)*1,05	m <sup>2</sup>	2,29	
		0,33*(9,20*1,4)*1,05	m <sup>2</sup>	4,46	
				RAZEM	6,75
546 d.1. 0541-01 18.2. analogia 3	NNRNKB 202	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>		
		#p544*0,4	m <sup>2</sup>	2,75	
				RAZEM	2,75
547 d.1. kalk. własna 18.2. 3		Dostawa i montaż - listwy aluminiowe wykończeniowe do zakończenia obróbek	m		
		#p546/0,2	m	13,75	
				RAZEM	13,75
548 d.1. KNR 2-02 18.2. 0333-01 3		Uszczelnianie listew do zakończenia obróbek blacharskich - silikon dekarSKI	m		
		#p547	m	13,75	
				RAZEM	13,75
<b>1.18. 45261300-7 2.4</b>		<b>Montaż rynien dachowych i rur spustowych</b>			
549 d.1. KNR 4-01 18.2. 0414-11 4		Dostawa i montaż desek czołowych o wym. 28x280 mm	m		
		#p551	m	19,48	
				RAZEM	19,48
550 d.1. NNRNKB 202 18.2. 0541-02 4		Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		#p549*0,70	m <sup>2</sup>	13,64	
				RAZEM	13,64
551 d.1. NNRNKB 202 18.2. 0517-04 4		Dostawa i montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej półokrągłych o śr. 13 cm	m		
		9,20*1,4+3,88*1,7	m	19,48	
				RAZEM	19,48
552 d.1. NNRNKB 202 18.2. 0517-09 4		Dostawa i montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej - zbiorniczki przy rynnach (wpusty rynnowe)	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
553 d.1. NNRNKB 202 18.2. 0519-02 4		Dostawa i montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej okrągłych o śr. 9 cm	m		
		22,00	m	22,00	
				RAZEM	22,00
<b>1.18. 45262000-1 3</b>		<b>Wykonanie zadaszenia tarasów - segment E</b>			
<b>1.18. 45262000-1 3.1</b>		<b>Konstrukcja zadaszeń</b>			
554 d.1. KNR 2-02 18.3. 0407-02 1		Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej - o wym. 14x14 cm - drewno konstrukcyjne C-24, zabezpieczone zgodnie z PN oraz warunkami p-poż. - impregnacja do stopnia NRO	m <sup>3</sup> drew.		
		<nowy przedmiar>0,14*0,14*(8,39)*1,05	m <sup>3</sup> drew.	0,17	
				RAZEM	0,17
555 d.1. KNR 2-02 18.3. 0406-02 1		Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej - o wym. 14x14 cm - drewno konstrukcyjne C-24, zabezpieczone zgodnie z PN oraz warunkami p-poż. (murlaty mocowane kotwami stalowymi M16 mm co 60 cm - montaż na kotwie chemicznej) - impregnacja do stopnia NRO	m <sup>3</sup> drew.		
		0,14*0,14*(9,79*2)*1,05	m <sup>3</sup> drew.	0,40	
				RAZEM	0,40
556 d.1. KNR 2-02 18.3. 0408-05 1		Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej - o wym. 8x18 cm - drewno konstrukcyjne C-24, zabezpieczone zgodnie z PN oraz warunkami p-poż. - impregnacja do stopnia NRO	m <sup>3</sup>		
		0,08*0,18*(5,06*14)*1,05	m <sup>3</sup>	1,07	
				RAZEM	1,07



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
557 d.1. 18.3. 1	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - o wym. 8x18 cm - drewno konstrukcyjne C-24, zabezpieczone zgodnie z PN oraz warunkami p-poż. - impregnacja do stopnia NRO  0,08*0,18*(1,15*2+3,00*2)*1,05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,13	  0,13
558 d.1. 18.3. 1	KNR 2-02 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej - o wym. 14x14 cm - drewno konstrukcyjne C-24, zabezpieczone zgodnie z PN oraz warunkami p-poż. (ałątki mocowane kotwami stalowymi M16 mm co 60 cm - montaż na kotwie chemicznej) - impregnacja do stopnia NRO 0,14*0,14*(0,85*7)*1,05	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew.	  0,12	  0,12
559 d.1. 18.3. 1	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - o wym. 8x18 cm - drewno konstrukcyjne C-24, zabezpieczone zgodnie z PN oraz warunkami p-poż. - impregnacja do stopnia NRO  0,08*0,18*(2,01*2)*1,05 <uzupełniony przedmiar>0,08*0,18*(0,86*2)*1,05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,06 0,03	  0,09
560 d.1. 18.3. 1	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z płyt drewnopochodnych, trójwarstwowych płyt kompozytowych grubości 25 mm - impregnacja do stopnia NRO  40,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40,00	  40,00
<b>1.18. 45262000-1 3.2</b>	<b>Uzupełnienie ścian</b>				
561 d.1. 18.3. 2	KNR 4-01 0331-06	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej  0,90*2	m  m	  1,80	  1,80
562 d.1. 18.3. 2	KNR 0-27 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych  (4,23+0,15)*(0,20+0,95)*0,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,52	  2,52
563 d.1. 18.3. 2	KNR 0-27 0165-02	Ścianki budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych  0,20*(8,39)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,68	  1,68
564 d.1. 18.3. 2	KNR 4-01 0715-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach o powierzchni podłogi do 5 m2  #p562+#p563	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,20	  4,20
<b>1.18. 45262000-1 3.3</b>	<b>Pokrycie zadaszeń wraz z obróbką blacharską</b>				
565 d.1. 18.3. 3	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną podkładową  40,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40,00	  40,00
566 d.1. 18.3. 3	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną nawierzchniową Krotność = 2  #p565	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40,00	  40,00
567 d.1. 18.3. 3	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej  0,50*(9,79+1,50*2+0,60*2)*1,05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,34	  7,34
568 d.1. 18.3. 3	NNRNKB 202 0541-02 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm  0,33*(9,79+4,95*2+1,00)*1,05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,17	  7,17
569 d.1. 18.3. 3	NNRNKB 202 0541-01 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm  #p567*0,4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,94	  2,94

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,94
570 d.1. 18.3. 3	kalk. własna	Dostawa i montaż - listwy aluminiowe wykończeniowe do zakończenia obróbek	m		
		#p569/0,2	m	14,70	
				RAZEM	14,70
571 d.1. 18.3. 3	KNR 2-02 0333-01	Uszczelnianie listew do zakończenia obróbek blacharskich - silikon dekarSKI	m		
		#p570	m	14,70	
				RAZEM	14,70
<b>1.18. 3.4</b>	<b>45261300-7</b>	<b>Montaż rynien dachowych i rur spustowych</b>			
572 d.1. 18.3. 4	KNR 4-01 0414-11	Dostawa i montaż desek czołowych o wym. 28x280 mm	m		
		#p574	m	9,79	
				RAZEM	9,79
573 d.1. 18.3. 4	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		#p572*0,70	m <sup>2</sup>	6,85	
				RAZEM	6,85
574 d.1. 18.3. 4	NNRNKB 202 0517-04 analogia	Dostawa i montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej półokrągłych o śr. 13 cm	m		
		9,79	m	9,79	
				RAZEM	9,79
575 d.1. 18.3. 4	NNRNKB 202 0517-09 analogia	Dostawa i montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej - zbiorniczki przy rynnach (wpusty rynnowe)	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
576 d.1. 18.3. 4	NNRNKB 202 0519-02 analogia	Dostawa i montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej okrągłych o śr. 9 cm	m		
		10,00	m	10,00	
				RAZEM	10,00
<b>1.18. 4</b>	<b>45262000-1</b>	<b>Wykonanie zadaszenia tarasów - segment G i H</b>			
<b>1.18. 4.1</b>	<b>45262000-1</b>	<b>Konstrukcja zadaszeń</b>			
577 d.1. 18.4. 1	KNR 2-02 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej - o wym. 14x14 cm - drewno konstrukcyjne C-24, zabezpieczone zgodnie z PN oraz warunkami p-poż. - impregnacja do stopnia NRO	m <sup>3</sup> drew.		
		0,14*0,14*(8,41*1+9,74*1)*1,05	m <sup>3</sup> drew.	0,37	
		0,14*0,14*(8,41*1+9,74*1)*1,05	m <sup>3</sup> drew.	0,37	
		0,14*0,14*(4,78*1+4,68*1)*1,05	m <sup>3</sup> drew.	0,19	
				RAZEM	0,93
578 d.1. 18.4. 1	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej - o wym. 14x14 cm - drewno konstrukcyjne C-24, zabezpieczone zgodnie z PN oraz warunkami p-poż. (murlaty mocowane kotwami stalowymi M16 mm co 60 cm - montaż na kotwie chemicznej) - impregnacja do stopnia NRO	m <sup>3</sup> drew.		
		0,14*0,14*(8,41*2+9,74*2)*1,05	m <sup>3</sup> drew.	0,75	
		0,14*0,14*(1,92+8,10+8,41*2+9,74)*1,05	m <sup>3</sup> drew.	0,75	
		0,14*0,14*(6,34*1)*1,05	m <sup>3</sup> drew.	0,13	
				RAZEM	1,63
579 d.1. 18.4. 1	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej - o wym. 8x18 cm - drewno konstrukcyjne C-24, zabezpieczone zgodnie z PN oraz warunkami p-poż. - impregnacja do stopnia NRO	m <sup>3</sup>		
		0,08*0,18*(4,59*26)*1,05	m <sup>3</sup>	1,80	
		0,08*0,18*(4,59*24)*1,05	m <sup>3</sup>	1,67	
		0,08*0,18*(4,66*7)*1,05	m <sup>3</sup>	0,49	
				RAZEM	3,96
580 d.1. 18.4. 1	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej - o wym. 8x18 cm - drewno konstrukcyjne C-24, zabezpieczone zgodnie z PN oraz warunkami p-poż. - impregnacja do stopnia NRO	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,08*0,18*(2,30*2)*1,05	m <sup>3</sup>	0,07	
		0,08*0,18*(3,75*2)*1,05	m <sup>3</sup>	0,11	
				RAZEM	0,18
581 d.1. 18.4. 1	KNR 2-02 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej - o wym. 14x14 cm - drewno konstrukcyjne C-24, zabezpieczone zgodnie z PN oraz warunkami p-poż. (ałupki mocowane kotwami stalowymi M16 mm co 60 cm - montaż na kotwie chemicznej) - impregnacja do stopnia NRO	m <sup>3</sup> drew.		
		0,14*0,14*0,71*12*1,05	m <sup>3</sup> drew.	0,18	
		0,14*0,14*0,71*13*1,05	m <sup>3</sup> drew.	0,19	
		0,14*0,14*0,67*3*1,05	m <sup>3</sup> drew.	0,04	
				RAZEM	0,41
582 d.1. 18.4. 1	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej - o wym. 8x18 cm - drewno konstrukcyjne C-24, zabezpieczone zgodnie z PN oraz warunkami p-poż. - impregnacja do stopnia NRO	m <sup>3</sup>		
		0,08*0,18*2,00*1*1,05	m <sup>3</sup>	0,03	
				RAZEM	0,03
583 d.1. 18.4. 1	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z płyt drewnopochodnych, trójwarstwowych płyt kompozytowych grubości 25 mm - impregnacja do stopnia NRO	m <sup>2</sup>		
		145,00+30,0	m <sup>2</sup>	175,00	
				RAZEM	175,00
<b>1.18. 4.2</b>	<b>45262000-1</b>	<b>Uzupełnienie ścian</b>			
584 d.1. 18.4. 2	KNR 4-01 0331-06	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		0,90*4+0,55+0,80*2	m	5,75	
				RAZEM	5,75
585 d.1. 18.4. 2	KNR 0-27 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych	m <sup>2</sup>		
		(3,92*2+4,17*2+3,92*2+4,17*2)*(0,20+0,95)*0,5	m <sup>2</sup>	18,61	
		3,98*(0,20+0,85)*0,5	m <sup>2</sup>	2,09	
				RAZEM	20,70
586 d.1. 18.4. 2	KNR 0-27 0165-02	Ścianki budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych	m <sup>2</sup>		
		0,20*(8,34+7,56+8,34+7,56+6,34)	m <sup>2</sup>	7,63	
				RAZEM	7,63
587 d.1. 18.4. 2	KNR 4-01 0715-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach o powierzchni podłogi do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		#p585+#p586	m <sup>2</sup>	28,33	
				RAZEM	28,33
<b>1.18. 4.3</b>	<b>45262000-1</b>	<b>Pokrycie zadaszeń wraz z obróbką blacharską</b>			
588 d.1. 18.4. 3	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną podkładową	m <sup>2</sup>		
		145,00+30,00	m <sup>2</sup>	175,00	
				RAZEM	175,00
589 d.1. 18.4. 3	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną nawierzchniową Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		#p588	m <sup>2</sup>	175,00	
				RAZEM	175,00
590 d.1. 18.4. 3	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m <sup>2</sup>		
		0,50*(8,41+4,49+9,74+4,49-2,28+1,00*3)*1,05	m <sup>2</sup>	14,62	
		0,50*(8,41+4,43+9,74+1,00*3)*1,05	m <sup>2</sup>	13,43	
		0,50*(4,54*2+6,34)*1,05	m <sup>2</sup>	8,10	
				RAZEM	36,15
591 d.1. 18.4. 3	NNRNKB 202 0541-02 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		0,33*(4,43+8,41+9,74+4,49*2)*1,05	m <sup>2</sup>	10,94	
		0,33*(8,41+4,43+9,74+4,49*2)*1,05	m <sup>2</sup>	10,94	
		0,33*(6,34)*1,05	m <sup>2</sup>	2,20	
				RAZEM	24,08

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
592 d.1. 0541-01 18.4. analogia 3	NNRNKB 202	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>		
		#p590*0,4	m <sup>2</sup>	14,46	
				RAZEM	14,46
593 d.1. kalk. własna 18.4. 3		Dostawa i montaż - listwy aluminiowe wykończeniowe do zakończenia obróbek	m		
		#p592/0,2	m	72,30	
				RAZEM	72,30
594 d.1. 0333-01 18.4. 3	KNR 2-02	Uszczelnianie listew do zakończenia obróbek blacharskich - silikon dekarSKI	m		
		#p593	m	72,30	
				RAZEM	72,30
<b>1.18. 4.4</b>	<b>45261300-7</b>	<b>Montaż rynien dachowych i rur spustowych</b>			
595 d.1. 0414-11 18.4. 4	KNR 4-01	Dostawa i montaż desek czołowych o wym. 28x280 mm	m		
		#p597	m	42,19	
				RAZEM	42,19
596 d.1. 0541-02 18.4. 4	NNRNKB 202	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		#p595*0,70	m <sup>2</sup>	29,53	
				RAZEM	29,53
597 d.1. 0517-04 18.4. analogia 4	NNRNKB 202	Dostawa i montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej półokrągłych o śr. 13 cm	m		
		6,19+8,26*2+9,74*2	m	42,19	
				RAZEM	42,19
598 d.1. 0517-09 18.4. analogia 4	NNRNKB 202	Dostawa i montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej - zbiorniczki przy rynnach (wpusty rynnowe)	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
599 d.1. 0519-02 18.4. analogia 4	NNRNKB 202	Dostawa i montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej okrągłych o śr. 9 cm	m		
		42,00	m	42,00	
				RAZEM	42,00
<b>1.19. 1</b>	<b>45450000-6</b>	<b>DEMONTAŻ ISTNIEJĄCYCH I PONOWNY MONTAŻ NOWYCH SZKŁANYCH DASZKÓW</b>			
<b>1.19. 1</b>	<b>45450000-6</b>	<b>Demontaż i motaż daszków nad drzwiami - Elewacja 1</b>			
600 d.1. 1220-04 19.1 analogia	KNR-W 2-02	Demontaż daszków szkalnych	m <sup>2</sup>		
		1,50*1,00	m <sup>2</sup>	1,50	
				RAZEM	1,50
601 d.1. 1220-04 19.1	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż daszków szkalnych - zgodnie z dokumentacją projektową	m <sup>2</sup>		
		1,50*1,00	m <sup>2</sup>	1,50	
				RAZEM	1,50
<b>1.19. 2</b>	<b>45450000-6</b>	<b>Demontaż i motaż daszków nad drzwiami - Elewacja 3</b>			
602 d.1. 1220-04 19.2 analogia	KNR-W 2-02	Demontaż daszków szkalnych	m <sup>2</sup>		
		1,50*1,00	m <sup>2</sup>	1,50	
				RAZEM	1,50
603 d.1. 1220-04 19.2	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż daszków szkalnych - zgodnie z dokumentacją projektową	m <sup>2</sup>		
		1,50*1,00	m <sup>2</sup>	1,50	
				RAZEM	1,50
<b>1.19. 3</b>	<b>45450000-6</b>	<b>Demontaż i motaż daszków nad drzwiami - Elewacja 4</b>			
604 d.1. 1220-04 19.3 analogia	KNR-W 2-02	Demontaż daszków szkalnych	m <sup>2</sup>		
		1,50*1,00*3	m <sup>2</sup>	4,50	
				RAZEM	4,50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
605 d.1. 19.3	KNR-W 2-02 1220-04	Dostawa i montaż daszków szkalnych - zgodnie z dokumentacją projektową	m <sup>2</sup>		
		1,50*1,00*3	m <sup>2</sup>	4,50	
				RAZEM	4,50
<b>1.19.4</b>	<b>45450000-6</b>	<b>Demontaż i montaż daszków nad drzwiami - Elewacja 7</b>			
606 d.1. 19.4	KNR-W 2-02 1220-04 analogia	Demontaż daszków szkalnych	m <sup>2</sup>		
		1,50*1,00*2	m <sup>2</sup>	3,00	
				RAZEM	3,00
607 d.1. 19.4	KNR-W 2-02 1220-04	Dostawa i montaż daszków szkalnych - zgodnie z dokumentacją projektową	m <sup>2</sup>		
		<nowy przedmiar>1,5*1,00*4	m <sup>2</sup>	6,00	
				RAZEM	6,00
<b>1.19.5</b>	<b>45450000-6</b>	<b>Demontaż i montaż daszków nad drzwiami - Elewacja 8</b>			
608 d.1. 19.5	KNR-W 2-02 1220-04 analogia	Demontaż daszków szkalnych	m <sup>2</sup>		
		1,50*1,00*1	m <sup>2</sup>	1,50	
				RAZEM	1,50
609 d.1. 19.5	KNR-W 2-02 1220-04	Dostawa i montaż daszków szkalnych - zgodnie z dokumentacją projektową	m <sup>2</sup>		
		1,50*1,00*1	m <sup>2</sup>	1,50	
				RAZEM	1,50
<b>1.19.6</b>	<b>45450000-6</b>	<b>Demontaż i montaż daszków nad drzwiami - Elewacja 9</b>			
610 d.1. 19.6	KNR-W 2-02 1220-04 analogia	Demontaż daszków szkalnych	m <sup>2</sup>		
		1,50*1,00*1	m <sup>2</sup>	1,50	
				RAZEM	1,50
611 d.1. 19.6	KNR-W 2-02 1220-04	Dostawa i montaż daszków szkalnych - zgodnie z dokumentacją projektową	m <sup>2</sup>		
		<nowy przedmiar>1,50*1,00*2	m <sup>2</sup>	3,00	
				RAZEM	3,00
<b>1.20.1</b>	<b>45400000-1</b>	<b>DEMONTAŻ BOAZERII ORAZ PODKONSTRUKCJI, WYKONANIE BOAZERII PVC</b>			
<b>1.20.1</b>	<b>45400000-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe i demontażowe - Elewacja 1-10</b>			
612 d.1. 20.1	KNR 4-01 0426-03	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust	m <sup>2</sup>		
		(25,34*2+14,19+13,51+6,75+3,85+18,50*2+18,28+25,14+22,04*2+14,19+4,00+5,00+0,85+18,49+9,00+10,49+4,45+4,40+14,00+4,72+1,50-13,51)*(0,30+0,70)*1,05	m <sup>2</sup>	305,61	
		90,00	m <sup>2</sup>	90,00	
				RAZEM	395,61
613 d.1. 20.1	KNR 4-01 0427-05	Rozebranie podkonstrukcji z łat i rygli	m <sup>2</sup>		
		(25,34*2+14,19+13,51+6,75+3,85+18,50*2+18,28+25,14+22,04*2+14,19+4,00+5,00+0,85+18,49+9,00+10,49+4,45+4,40+14,00+4,72+1,50-13,51)*(0,30+0,70)*1,05	m <sup>2</sup>	305,61	
		90,00	m <sup>2</sup>	90,00	
				RAZEM	395,61
614 d.1. 20.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - DREWNO BUDOWLANE	m <sup>3</sup>		
		#p612*0,02	m <sup>3</sup>	7,91	
				RAZEM	7,91
615 d.1. 20.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - DREWNO BUDOWLANE	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 9	m <sup>3</sup>	7,91	
		#p614	m <sup>3</sup>	7,91	
				RAZEM	7,91
616 d.1. 20.1	kalk. własna	Opłata utylizacyjna - DREWNO BUDOWLANE	m <sup>3</sup>		
		#p614	m <sup>3</sup>	7,91	
				RAZEM	7,91
<b>1.20.2</b>	<b>45400000-1</b>	<b>Montaż boazerii pvc - Elewacja 1-10</b>			
617 d.1. 20.2	KNR-W 2-02 2605-01 analogia	Okładzina z boazerii PCV - panele	m <sup>2</sup>		
		#p612*1,05	m <sup>2</sup>	415,39	
				RAZEM	415,39
618 d.1. 20.2	KNR-W 2-02 2605-03	Okładzina z boazerii PVC - dodatek za montaż listew wykończeniowych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		#p617*1,2	m	498,47	
				RAZEM	498,47
619 d.1. 20.2	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		0,33*304,57*1,05	m <sup>2</sup>	105,53	
				RAZEM	105,53
<b>1.21</b>	<b>45450000-6</b>	<b>ROZBIÓRKA COKOŁU I PONOWNE WYKONANIE Z PŁYTEK KLINKIEROWYCH</b>			
<b>1.21.</b>	<b>45450000-6</b>	<b>Rozbiórka cokołu i wykonanie okładziny z płytek klinkierowych - elewacja 1</b>			
620 d.1. 21.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		(13,85-3,30)*0,30+11,80*0,25+6,80*0,20	m <sup>2</sup>	7,48	
				RAZEM	7,48
621 d.1. 21.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze - GRUZ BUDOWLANY	m <sup>3</sup>		
		#p620*0,01	m <sup>3</sup>	0,07	
				RAZEM	0,07
622 d.1. 21.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km - GRUZ BUDOWLANY	m <sup>3</sup>		
		#p621	m <sup>3</sup>	0,07	
				RAZEM	0,07
623 d.1. 21.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - GRUZ BUDOWLANY Krotność = 9	m <sup>3</sup>		
		#p621	m <sup>3</sup>	0,07	
				RAZEM	0,07
624 d.1. 21.1	kalk. własna	Oплата utylizacyjna - GRUZ BUDOWLANY	m <sup>3</sup>		
		#p621	m <sup>3</sup>	0,07	
				RAZEM	0,07
625 d.1. 21.1	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		#p620	m <sup>2</sup>	7,48	
				RAZEM	7,48
626 d.1. 21.1	KNR 2-02 0829-05 analogia	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach 6,5x25 cm na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
		#p620	m <sup>2</sup>	7,48	
				RAZEM	7,48
<b>1.21.</b>	<b>45450000-6</b>	<b>Rozbiórka cokołu i wykonanie okładziny z płytek klinkierowych - elewacja 2</b>			
627 d.1. 21.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		16,80*0,40*0,5	m <sup>2</sup>	3,36	
				RAZEM	3,36
628 d.1. 21.2	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze - GRUZ BUDOWLANY	m <sup>3</sup>		
		#p627*0,01	m <sup>3</sup>	0,03	
				RAZEM	0,03
629 d.1. 21.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km - GRUZ BUDOWLANY	m <sup>3</sup>		
		#p628	m <sup>3</sup>	0,03	
				RAZEM	0,03
630 d.1. 21.2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - GRUZ BUDOWLANY Krotność = 9	m <sup>3</sup>		
		#p628	m <sup>3</sup>	0,03	
				RAZEM	0,03
631 d.1. 21.2	kalk. własna	Oплата utylizacyjna - GRUZ BUDOWLANY	m <sup>3</sup>		
		#p628	m <sup>3</sup>	0,03	
				RAZEM	0,03
632 d.1. 21.2	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		#p627	m <sup>2</sup>	3,36	
				RAZEM	3,36
633 d.1. 21.2	KNR 2-02 0829-05 analogia	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach 6,5x25 cm na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
		#p627	m <sup>2</sup>	3,36	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,36
<b>1.21.3</b>	<b>45450000-6</b>	<b>Rozbiórka cokołu i wykonanie okładziny z płytek klinkierowych - elewacja 3</b>			
634 d.1. 21.3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		(11,80+7,00)*0,25	m <sup>2</sup>	4,70	
				RAZEM	4,70
635 d.1. 21.3	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze - GRUZ BUDOWLANY	m <sup>3</sup>		
		#p634*0,01	m <sup>3</sup>	0,05	
				RAZEM	0,05
636 d.1. 21.3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km - GRUZ BUDOWLANY	m <sup>3</sup>		
		#p635	m <sup>3</sup>	0,05	
				RAZEM	0,05
637 d.1. 21.3	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - GRUZ BUDOWLANY	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 9	m <sup>3</sup>	0,05	
		#p635			
				RAZEM	0,05
638 d.1. 21.3	kalk. własna	Oplata utylizacyjna - GRUZ BUDOWLANY	m <sup>3</sup>		
		#p635	m <sup>3</sup>	0,05	
				RAZEM	0,05
639 d.1. 21.3	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		#p634	m <sup>2</sup>	4,70	
				RAZEM	4,70
640 d.1. 21.3	KNR 2-02 0829-05 analogia	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach 6,5x25 cm na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
		#p634	m <sup>2</sup>	4,70	
				RAZEM	4,70
<b>1.21.4</b>	<b>45450000-6</b>	<b>Rozbiórka cokołu i wykonanie okładziny z płytek klinkierowych - elewacja 4</b>			
641 d.1. 21.4	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		15,00*0,70+7,20*0,40	m <sup>2</sup>	13,38	
				RAZEM	13,38
642 d.1. 21.4	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze - GRUZ BUDOWLANY	m <sup>3</sup>		
		#p641*0,01	m <sup>3</sup>	0,13	
				RAZEM	0,13
643 d.1. 21.4	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km - GRUZ BUDOWLANY	m <sup>3</sup>		
		#p642	m <sup>3</sup>	0,13	
				RAZEM	0,13
644 d.1. 21.4	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - GRUZ BUDOWLANY	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 9	m <sup>3</sup>	0,13	
		#p642			
				RAZEM	0,13
645 d.1. 21.4	kalk. własna	Oplata utylizacyjna - GRUZ BUDOWLANY	m <sup>3</sup>		
		#p642	m <sup>3</sup>	0,13	
				RAZEM	0,13
646 d.1. 21.4	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		#p641	m <sup>2</sup>	13,38	
				RAZEM	13,38
647 d.1. 21.4	KNR 2-02 0829-05 analogia	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach 6,5x25 cm na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
		#p641	m <sup>2</sup>	13,38	
				RAZEM	13,38
<b>1.21.5</b>	<b>45450000-6</b>	<b>Rozbiórka cokołu i wykonanie okładziny z płytek klinkierowych - elewacja 5</b>			
648 d.1. 21.5	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		0,20*(3,14+9,04+3,75)	m <sup>2</sup>	3,19	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,19
649 d.1. 21.5	KNR 4-04 1103-01	Łaďadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze - GRUZ BUDOWLANY #p648*0,01	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,03	
				RAZEM	0,03
650 d.1. 21.5	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km - GRUZ BUDOWLANY #p649	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,03	
				RAZEM	0,03
651 d.1. 21.5	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - GRUZ BUDOWLANY Krotność = 9 #p649	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,03	
				RAZEM	0,03
652 d.1. 21.5	kalk. własna	Oplata utylizacyjna - GRUZ BUDOWLANY #p649	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,03	
				RAZEM	0,03
653 d.1. 21.5	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłóza #p648	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,19	
				RAZEM	3,19
654 d.1. 21.5	KNR 2-02 0829-05 analogia	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach 6,5x25 cm na klej metodą kombinowaną #p648	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,19	
				RAZEM	3,19
<b>1.21. 6</b>	<b>45450000-6</b>	<b>Rozbiórka cokołu i wykonanie okładziny z płytek klinkierowych - elewacja 6</b>			
655 d.1. 21.6	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennnej z płytek (12,66+8,26*1,4)*0,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,84	
				RAZEM	4,84
656 d.1. 21.6	KNR 4-04 1103-01	Łaďadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze - GRUZ BUDOWLANY #p655*0,01	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,05	
				RAZEM	0,05
657 d.1. 21.6	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km - GRUZ BUDOWLANY #p656	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,05	
				RAZEM	0,05
658 d.1. 21.6	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - GRUZ BUDOWLANY Krotność = 9 #p656	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,05	
				RAZEM	0,05
659 d.1. 21.6	kalk. własna	Oplata utylizacyjna - GRUZ BUDOWLANY #p656	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,05	
				RAZEM	0,05
660 d.1. 21.6	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłóza #p655	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,84	
				RAZEM	4,84
661 d.1. 21.6	KNR 2-02 0829-05 analogia	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach 6,5x25 cm na klej metodą kombinowaną #p655	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,84	
				RAZEM	4,84
<b>1.21. 7</b>	<b>45450000-6</b>	<b>Rozbiórka cokołu i wykonanie okładziny z płytek klinkierowych - elewacja 7</b>			
662 d.1. 21.7	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennnej z płytek (8,89+5,28+9,15-3,40*2+3,03+5,19+21,09)*0,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,17	
				RAZEM	9,17
663 d.1. 21.7	KNR 4-04 1103-01	Łaďadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze - GRUZ BUDOWLANY #p662*0,01	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,09	
				RAZEM	0,09



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
664 d.1. 21.7	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km - GRUZ BUDOWLANY	m <sup>3</sup>		
		#p663	m <sup>3</sup>	0,09	
				RAZEM	0,09
665 d.1. 21.7	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - GRUZ BUDOWLANY Krotność = 9	m <sup>3</sup>		
		#p663	m <sup>3</sup>	0,09	
				RAZEM	0,09
666 d.1. 21.7	kalk. własna	Oплата utylizacyjna - GRUZ BUDOWLANY	m <sup>3</sup>		
		#p663	m <sup>3</sup>	0,09	
				RAZEM	0,09
667 d.1. 21.7	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		#p662	m <sup>2</sup>	9,17	
				RAZEM	9,17
668 d.1. 21.7	KNR 2-02 0829-05 analogia	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach 6,5x25 cm na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
		#p662	m <sup>2</sup>	9,17	
				RAZEM	9,17
<b>1.21.8</b>	<b>45450000-6</b>	<b>Rozbiórka cokołu i wykonanie okładziny z płytek klinkierowych - elewacja 8</b>			
669 d.1. 21.8	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		(2,00+0,60+6,19)*0,20	m <sup>2</sup>	1,76	
				RAZEM	1,76
670 d.1. 21.8	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze - GRUZ BUDOWLANY	m <sup>3</sup>		
		#p669*0,01	m <sup>3</sup>	0,02	
				RAZEM	0,02
671 d.1. 21.8	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km - GRUZ BUDOWLANY	m <sup>3</sup>		
		#p670	m <sup>3</sup>	0,02	
				RAZEM	0,02
672 d.1. 21.8	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - GRUZ BUDOWLANY Krotność = 9	m <sup>3</sup>		
		#p670	m <sup>3</sup>	0,02	
				RAZEM	0,02
673 d.1. 21.8	kalk. własna	Oплата utylizacyjna - GRUZ BUDOWLANY	m <sup>3</sup>		
		#p670	m <sup>3</sup>	0,02	
				RAZEM	0,02
674 d.1. 21.8	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		#p669	m <sup>2</sup>	1,76	
				RAZEM	1,76
675 d.1. 21.8	KNR 2-02 0829-05 analogia	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach 6,5x25 cm na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
		#p669	m <sup>2</sup>	1,76	
				RAZEM	1,76
<b>1.21.9</b>	<b>45450000-6</b>	<b>Rozbiórka cokołu i wykonanie okładziny z płytek klinkierowych - elewacja 9</b>			
676 d.1. 21.9	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		(1,00+0,20*2*6+0,12*2+24,82+18,10*1,15)*0,20	m <sup>2</sup>	9,86	
				RAZEM	9,86
677 d.1. 21.9	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze - GRUZ BUDOWLANY	m <sup>3</sup>		
		#p676*0,01	m <sup>3</sup>	0,10	
				RAZEM	0,10
678 d.1. 21.9	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km - GRUZ BUDOWLANY	m <sup>3</sup>		
		#p677	m <sup>3</sup>	0,10	
				RAZEM	0,10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
679 d.1. 21.9	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - GRUZ BUDOWLANY Krotność = 9 #p677	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,10	
				RAZEM	0,10
680 d.1. 21.9	kalk. własna	Oplata utylizacyjna - GRUZ BUDOWLANY  #p677	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,10	
				RAZEM	0,10
681 d.1. 21.9	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża  #p676	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,86	
				RAZEM	9,86
682 d.1. 21.9	KNR 2-02 0829-05 analogia	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach 6,5x25 cm na klej metodą kombinowaną  #p676	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,86	
				RAZEM	9,86
<b>1.21.</b>	<b>45450000-6</b>	<b>Rozbiórka cokołu i wykonanie okładziny z płytek klinkierowych - elewacja 10</b>			
683 d.1. 21. 10	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek  (8,14+5,28)*0,20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,68	
				RAZEM	2,68
684 d.1. 21. 10	KNR 4-04 1103-01	Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze - GRUZ BUDOWLANY  #p683*0,01	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,03	
				RAZEM	0,03
685 d.1. 21. 10	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km - GRUZ BUDOWLANY  #p684	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,03	
				RAZEM	0,03
686 d.1. 21. 10	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - GRUZ BUDOWLANY Krotność = 9 #p684	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,03	
				RAZEM	0,03
687 d.1. 21. 10	kalk. własna	Oplata utylizacyjna - GRUZ BUDOWLANY  #p684	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,03	
				RAZEM	0,03
688 d.1. 21. 10	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża  #p683	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,68	
				RAZEM	2,68
689 d.1. 21. 10	KNR 2-02 0829-05 analogia	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach 6,5x25 cm na klej metodą kombinowaną  #p683	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,68	
				RAZEM	2,68
<b>1.22</b>	<b>45262000-1</b>	<b>ZAMUROWANIE OTWORÓW</b>			
<b>1.22.</b>	<b>45262000-1</b>	<b>Zamurowanie otworów - segment B</b>			
690 d.1. 22.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic okiennych i drzwiowych  1,05*0,35*12 1,00*0,35*4 0,85*0,35*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4,41 1,40 1,19	
				RAZEM	7,00
691 d.1. 22.1	KNR 4-01 0331-07	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej  0,35*2*20	m  m	  14,00	
				RAZEM	14,00
692 d.1. 22.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,05*0,35*12*0,4 1,00*0,35*4*0,4 0,85*0,35*4*0,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,76 0,56 0,48	
				RAZEM	2,80
693 d.1. 22.1	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 1,05*0,35*12*1,1 1,00*0,35*4*1,1 0,85*0,35*4*1,1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4,85 1,54 1,31	
				RAZEM	7,70
694 d.1. 22.1	KNR 4-01 0725-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów ( do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu )  #p693	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,70	
				RAZEM	7,70
695 d.1. 22.1	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami - ościeża okienne (grunt głęboko penetrujący)  #p694*1,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,55	
				RAZEM	11,55
696 d.1. 22.1	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach - ościeża okienne  #p695	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,55	
				RAZEM	11,55
697 d.1. 22.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - ościeża okienne  #p695	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,55	
				RAZEM	11,55
<b>1.22.</b>	<b>45262000-1</b>	<b>Zamurowanie otworów - segment G i H</b>			
698 d.1. 22.2	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic okiennych i drzwiowych  1,10*0,90*2 (1,00*2+1,05*6+1,00*2+1,05*4)*0,90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1,98 13,05	
				RAZEM	15,03
699 d.1. 22.2	KNR 4-01 0331-07	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej  0,90*2*2 0,90*4*2*2 0,90*6*2	m  m m m	  3,60 14,40 10,80	
				RAZEM	28,80
700 d.1. 22.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami  0,40*1,10*0,90*2 0,25*0,40*6,19 0,40*(1,00*2+1,05*6+1,00*2+1,05*4)*0,90	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,79 0,62 5,22	
				RAZEM	6,63
701 d.1. 22.2	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 1,10*0,90*1,1*2 (1,00*2+1,05*6+1,00*2+1,05*4)*1,1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2,18 15,95	
				RAZEM	18,13
702 d.1. 22.2	KNR 4-01 0725-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów ( do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu )  #p701	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18,13	
				RAZEM	18,13
703 d.1. 22.2	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami - ościeża okienne (grunt głęboko penetrujący)  #p702*1,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27,20	
				RAZEM	27,20
704 d.1. 22.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach - ościeża okienne  #p703	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27,20	
				RAZEM	27,20
705 d.1. 22.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - ościeża okienne  #p703	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27,20	
				RAZEM	27,20
<b>1.22.</b>	<b>45262000-1</b>	<b>Zamurowanie otworów - elewacja 3</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
706 d.1. 22.3	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic okiennych i drzwiowych  0,25*1,98*4 2,20*(0,50+1,70)*0,5*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1,98 4,84	
				RAZEM	6,82
707 d.1. 22.3	KNR 4-01 0331-07	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej  1,98*4 0,50*2+1,70*2	m  m m	  7,92 4,40	
				RAZEM	12,32
708 d.1. 22.3	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami  #p706*0,40	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,73	
				RAZEM	2,73
709 d.1. 22.3	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) #p706*1,1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,50	
				RAZEM	7,50
710 d.1. 22.3	KNR 4-01 0725-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów ( do 1 m2 w 1 miejscu )  #p709	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,50	
				RAZEM	7,50
711 d.1. 22.3	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami - ościeża okienne (grunt głęboko penetrujący)  #p710*1,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,25	
				RAZEM	11,25
712 d.1. 22.3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach - ościeża okienne  #p711	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,25	
				RAZEM	11,25
713 d.1. 22.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - ościeża okienne  #p711	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,25	
				RAZEM	11,25
<b>1.22.</b>	<b>45262000-1</b>	<b>Zamurowanie otworów - elewacja 4</b>			
714 d.1. 22.4	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic okiennych i drzwiowych  0,25*2,00*2+1,10*0,90*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,98	
				RAZEM	2,98
715 d.1. 22.4	KNR 4-01 0331-07	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej  0,90*2*2+2,00*2	m  m	  7,60	
				RAZEM	7,60
716 d.1. 22.4	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami  #p714*0,40	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,19	
				RAZEM	1,19
717 d.1. 22.4	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) #p714*1,1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,28	
				RAZEM	3,28
718 d.1. 22.4	KNR 4-01 0725-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów ( do 1 m2 w 1 miejscu )  #p717	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,28	
				RAZEM	3,28
719 d.1. 22.4	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami - ościeża okienne (grunt głęboko penetrujący)  #p718*1,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,92	
				RAZEM	4,92
720 d.1. 22.4	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach - ościeża okienne  #p719	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,92	
				RAZEM	4,92
721 d.1. 22.4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - ościeża okienne  #p719	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,92	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,92
<b>1.22.5</b>	<b>45262000-1</b>	<b>Zamurowanie otworów - elewacja 6</b>			
722 d.1. 22.5	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic okiennych i drzwiowych	m <sup>2</sup>		
		2,20*(0,50+1,70)*0,5*2	m <sup>2</sup>	4,84	
				RAZEM	4,84
723 d.1. 22.5	KNR 4-01 0331-07	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		0,50*2+1,70*2	m	4,40	
				RAZEM	4,40
724 d.1. 22.5	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m <sup>3</sup>		
		#p722*0,40	m <sup>3</sup>	1,94	
				RAZEM	1,94
725 d.1. 22.5	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
		#p722*1,1	m <sup>2</sup>	5,32	
				RAZEM	5,32
726 d.1. 22.5	KNR 4-01 0725-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów ( do 1 m2 w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>		
		#p725	m <sup>2</sup>	5,32	
				RAZEM	5,32
727 d.1. 22.5	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami - ościeża okienne (grunt głęboko penetrujący)	m <sup>2</sup>		
		#p726*1,5	m <sup>2</sup>	7,98	
				RAZEM	7,98
728 d.1. 22.5	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach - ościeża okienne	m <sup>2</sup>		
		#p727	m <sup>2</sup>	7,98	
				RAZEM	7,98
729 d.1. 22.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - ościeża okienne	m <sup>2</sup>		
		#p727	m <sup>2</sup>	7,98	
				RAZEM	7,98
<b>1.22.6</b>	<b>45262000-1</b>	<b>Zamurowanie otworów - elewacja 7</b>			
730 d.1. 22.6	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic okiennych i drzwiowych	m <sup>2</sup>		
		0,25*2,00	m <sup>2</sup>	0,50	
				RAZEM	0,50
731 d.1. 22.6	KNR 4-01 0331-07	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2,20	m	2,20	
				RAZEM	2,20
732 d.1. 22.6	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m <sup>3</sup>		
		#p730*0,40	m <sup>3</sup>	0,20	
				RAZEM	0,20
733 d.1. 22.6	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
		#p730*1,1	m <sup>2</sup>	0,55	
				RAZEM	0,55
734 d.1. 22.6	KNR 4-01 0725-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów ( do 1 m2 w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>		
		#p733	m <sup>2</sup>	0,55	
				RAZEM	0,55
735 d.1. 22.6	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami - ościeża okienne (grunt głęboko penetrujący)	m <sup>2</sup>		
		#p734*1,5	m <sup>2</sup>	0,83	
				RAZEM	0,83
736 d.1. 22.6	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach - ościeża okienne	m <sup>2</sup>		
		#p735	m <sup>2</sup>	0,83	
				RAZEM	0,83
737 d.1. 22.6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - ościeża okienne	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		#p735	m <sup>2</sup>	0,83	
				RAZEM	0,83
<b>1.22.7</b>	<b>45262000-1</b>	<b>Zamurowanie otworów - elewacja 8</b>			
738 d.1. 22.7	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic okiennych i drzwiowych	m <sup>2</sup>		
		1,00*2,05	m <sup>2</sup>	2,05	
				RAZEM	2,05
739 d.1. 22.7	KNR 4-01 0331-07	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2,05*4	m	8,20	
				RAZEM	8,20
740 d.1. 22.7	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
		0,40*(1,00*2,05+2,50*2,05)	m <sup>3</sup>	2,87	
				RAZEM	2,87
741 d.1. 22.7	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
		(1,00*2,05+2,50*2,05)*1,1	m <sup>2</sup>	7,89	
				RAZEM	7,89
742 d.1. 22.7	KNR 4-01 0725-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
		#p741	m <sup>2</sup>	7,89	
				RAZEM	7,89
743 d.1. 22.7	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami - ościeża okienne (grunt głęboko penetrujący)	m <sup>2</sup>		
		#p742*1,5	m <sup>2</sup>	11,84	
				RAZEM	11,84
744 d.1. 22.7	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach - ościeża okienne	m <sup>2</sup>		
		#p743	m <sup>2</sup>	11,84	
				RAZEM	11,84
745 d.1. 22.7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - ościeża okienne	m <sup>2</sup>		
		#p743	m <sup>2</sup>	11,84	
				RAZEM	11,84
<b>2</b>	<b>45260000-7</b>	<b>DOCIEPLENIE DACHU WRAZ Z POKRYCIEM I OBRÓBKAMI BLACHARSKIMI, OKŁADZINY WEWNĘTRZNE, OCIEPLENIE STROPÓW NAD OSTATNIMI KONDYGNACJAMI</b>			
<b>2.1</b>	<b>45320000-6</b>	<b>Ocieplenie i okładzina z płyt GKF - segment C, I</b>			
<b>2.1.1</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe i demontażowe</b>			
746 d.2. 1.1	kalk. własna	Rozebranie istniejących okładzin z boazerii, rusztu, wełny	m <sup>2</sup>		
		260,00	m <sup>2</sup>	260,00	
		23,95*[4,5*2+4,26]	m <sup>2</sup>	317,58	
				RAZEM	577,58
747 d.2. 1.1	KNR 4-01 0106-04 kalk. własna	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z demontażu	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 0,5			
		#p748	m <sup>3</sup>	57,76	
				RAZEM	57,76
748 d.2. 1.1	KNR 4-04 1103-01	Łaďadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze - GRUZ BUDOWLANY,	m <sup>3</sup>		
		#p746*0,1	m <sup>3</sup>	57,76	
				RAZEM	57,76
749 d.2. 1.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym łaďadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km - GRUZ BUDOWLANY,	m <sup>3</sup>		
		#p748	m <sup>3</sup>	57,76	
				RAZEM	57,76
750 d.2. 1.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym łaďadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - GRUZ BUDOWLANY,	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 9			
		#p748	m <sup>3</sup>	57,76	
				RAZEM	57,76
751 d.2. 1.1	kalk. własna	Oplata utylizacyjna - GRUZ BUDOWLANY,	m <sup>3</sup>		
		#p748	m <sup>3</sup>	57,76	
				RAZEM	57,76
<b>2.1.2</b>	<b>45321000-3</b>	<b>Izolacja cieplna</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
752 d.2. 1.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - warstwa gr. 15 cm - pierwsza warstwa  260,00 23,95*[4,5*2+4,26]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  260,00 317,58	
				RAZEM	577,58
753 d.2. 1.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - warstwa gr. 15 cm - druga warstwa  260,00 23,95*[4,5*2+4,26]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  260,00 317,58	
				RAZEM	577,58
754 d.2. 1.2	KNR K-05 0103-01	Mocowanie folii paroizolacyjnej PE na stelażu mocowanych na taśmach dwustronnych  #p753	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  577,58	
				RAZEM	577,58
<b>2.1.3 45450000-6 Okładzina z płyt GKF</b>					
755 d.2. 1.3	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi GKF gr. 15 mm na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD  260,00 23,95*[4,5*2+4,26]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  260,00 317,58	
				RAZEM	577,58
756 d.2. 1.3	KNR 0-14 2012-04	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi GKF gr. 15 mm na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę  #p755	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  577,58	
				RAZEM	577,58
757 d.2. 1.3	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem  #p755	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  577,58	
				RAZEM	577,58
758 d.2. 1.3	KNR 2-02 1505-06	Malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie  #p755	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  577,58	
				RAZEM	577,58
<b>2.1.4 45113000-2 Rusztowania wewnętrzne i roboty zabezpieczające</b>					
759 d.2. 1.4	KNR 2-02 1605-03	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 7 m  23,95*12,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  287,40	
				RAZEM	287,40
760 d.2. 1.4	KNR 2-02 1605-02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 5 m  208,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  208,00	
				RAZEM	208,00
761 d.2. 1.4	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 0,2mm Krotność = 2  (23,95*12,0+208,00)*1,05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  520,17	
				RAZEM	520,17
<b>2.1.5 Zabezpieczenie stropu przed uszkodzeniem</b>					
762 d.2. 1.5	kalk. własna	Montaż siatki osłonowej pod płytami GKF - zabezpieczającej sufit przed uszkodzeniem mechanicznym, siatka z polietylenu śr. 4 mm o oczkach 100x100 mm z wykonaniem konstrukcji wsporczej z linki stalowej ocynkowanej - analogia 23,95*[4,5*2+4,26]*1,1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  349,33	
				RAZEM	349,33
<b>2.2 45320000-6 Ocieplenie stropu nad ostatnią kondygnacją - segment C, D, E, G</b>					
<b>2.2.1 45320000-6 Izolacja cieplna</b>					
763 d.2. 2.1	KNR 4-01 0211-01	Oczyszczenie istniejącego podłoża pod izolację Krotność = 0,25  115,0+140,0+140,0+185,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  580,00	
				RAZEM	580,00
764 d.2. 2.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - folia paroszczelna  #p763*1,05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  609,00	
				RAZEM	609,00
765 d.2. 2.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - warstwa gr. 15 cm - pierwsza warstwa  #p763	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  580,00	
				RAZEM	580,00
766 d.2. 2.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - warstwa gr. 15 cm - druga warstwa  #p763	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  580,00	
				RAZEM	580,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
767 d.2. 2.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - folia paroprzepuszczalna #p763*1,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 609,00	 609,00
				RAZEM	609,00
<b>2.2.2</b>	<b>45430000-0</b>	<b>Pomost komunikacyjny</b>			
768 d.2. 2.2	KNR 2-02 0408-03 analogia	Ruszt z krawędziaków o przekroju 4x6 cm w rozstawie co 62,5 cm, drewno impregnowane biologicznie i ognioochronnie do NRO ((0,04*0,06)/0,625)*#p770*1,05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,34	 2,34
				RAZEM	2,34
769 d.2. 2.2	KNR 2-02 0408-03 analogia	Ruszt z krawędziaków o przekroju 6x12 cm w rozstawie co 100 cm, drewno impregnowane biologicznie i ognioochronnie do NRO ((0,06*0,12)/0,9)*#p770*1,05*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9,74	 9,74
				RAZEM	9,74
770 d.2. 2.2	KNR 2-02 1110-01	Podest komunikacyjny - podłoga z desek grubości 25 mm ułożonych na legarach, drewno zabezpieczone biologicznie i p-poż. do NRO 115,0+140,00+140,00+185,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 580,00	 580,00
				RAZEM	580,00
<b>2.3</b>	<b>45260000-7</b>	<b>Wymiana pokrycia dachu - segment D</b>			
771 d.2.3	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki 420,00*1,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 441,00	 441,00
				RAZEM	441,00
772 d.2.3	KNR 4-01 0430-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt do 24 cm 420,00*1,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 441,00	 441,00
				RAZEM	441,00
773 d.2.3	KNR 4-01 0106-04 kalk. własna	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z demontażu Krotność = 0,5 #p771*0,03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 13,23	 13,23
				RAZEM	13,23
774 d.2.3	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze - GRUZ BUDOWLANY #p773	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 13,23	 13,23
				RAZEM	13,23
775 d.2.3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km - GRUZ BUDOWLANY #p774	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 13,23	 13,23
				RAZEM	13,23
776 d.2.3	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - GRUZ BUDOWLANY Krotność = 9 #p774	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 13,23	 13,23
				RAZEM	13,23
777 d.2.3	kalk. własna	Opłata utylizacyjna - GRUZ BUDOWLANY #p774	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 13,23	 13,23
				RAZEM	13,23
778 d.2.3	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łątami 25x50 mm - kontrłaty #p782	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 441,00	 441,00
				RAZEM	441,00
779 d.2.3	KNR 2-02 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łątami 50x40 mm - łąty #p782	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 441,00	 441,00
				RAZEM	441,00
780 d.2.3	KNR K-05 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach - membrana dachowa o wysokiej paroprzepuszczalności #p782	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 441,00	 441,00
				RAZEM	441,00
781 d.2.3	KNR K-05 0102-05	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej 22,04*2+14,19*1,5	m m	 65,37	 65,37
				RAZEM	65,37
782 d.2.3	KNR 2-02 0504-02	Pokrycie dachów dachówką zakładkową ceramiczną 420,00*1,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 441,00	 441,00
				RAZEM	441,00
783 d.2.3	KNR K-05 0401-01	Dostawa i montaż taśmy wentylacyjnej okapu 22,04*2+14,19+15,09+5,30*2+5,75*2	m m	 95,46	 95,46
				RAZEM	95,46
784 d.2.3	KNR K-05 0401-01	Dostawa i montaż taśmy kalenicowej 4,90*2+6,90*2+3,90+3,85*2	m m	 35,20	 35,20
				RAZEM	35,20
785 d.2.3	KNR K-05 0401-02	Dostawa i montaż grzebienia okapu, grzebienia z kratką wentylacyjną	m		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		#p783	m	95,46	
				RAZEM	95,46
786 d.2.3	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 26,855	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	26,86	
				RAZEM	26,86
787 d.2.3	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 11,36	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11,36	
				RAZEM	11,36
788 d.2.3	TZKNBK VI - 131	Czasowe zabezpieczenie odkrytych połaci dachowych z grubą planką - zabezpieczenie na warunki atmosferyczne 420,00*1,05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	441,00	
				RAZEM	441,00
<b>2.4</b>	<b>45320000-6</b>	<b>Ocieplenie stropu nad ostatnią kondygnacją - segment B</b>			
<b>2.4.1</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe i demontażowe</b>			
789 d.2. 4.1	kalk. własna	Rozebranie istniejącej izolacji z wełny mineralnej 185,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	185,00	
				RAZEM	185,00
790 d.2. 4.1	KNR 4-01 0106-04 kalk. własna	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z demontażu Krotność = 0,5 #p791	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	18,50	
				RAZEM	18,50
791 d.2. 4.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze - GRUZ BUDOWLANY, WEŁNY MINERALNEJ #p789*0,10	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	18,50	
				RAZEM	18,50
792 d.2. 4.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km - GRUZ BUDOWLANY, WEŁNY MINERALNEJ #p791	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	18,50	
				RAZEM	18,50
793 d.2. 4.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - GRUZ BUDOWLANY, WEŁNY MINERALNEJ Krotność = 9 #p791	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	18,50	
				RAZEM	18,50
794 d.2. 4.1	kalk. własna	Oplata utylizacyjna - GRUZ BUDOWLANY, WEŁNY MINERALNEJ #p791	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	18,50	
				RAZEM	18,50
<b>2.4.2</b>	<b>45320000-6</b>	<b>Izolacja cieplna</b>			
795 d.2. 4.2	KNR 4-01 0211-01	Oczyszczenie istniejącego podłoża pod izolację Krotność = 0,25 185,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	185,00	
				RAZEM	185,00
796 d.2. 4.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - folia paroszczelna #p795*1,05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	194,25	
				RAZEM	194,25
797 d.2. 4.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - warstwa gr. 15 cm - pierwsza warstwa #p795	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	185,00	
				RAZEM	185,00
798 d.2. 4.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - warstwa gr. 15 cm - druga warstwa #p795	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	185,00	
				RAZEM	185,00
799 d.2. 4.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - folia paroprzepuszczalna #p795*1,05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	194,25	
				RAZEM	194,25
<b>2.4.3</b>	<b>45430000-0</b>	<b>Pomost komunikacyjny</b>			
800 d.2. 4.3	KNR 2-02 0408-03 analogia	Ruszt z krawędziaków o przekroju 4x6 cm w rozstawie co 62,5 cm, drewno impregnowane biologicznie i ognioochronnie do NRO ((0,04*0,06)/0,625)*#p802*1,05	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,75	
				RAZEM	0,75
801 d.2. 4.3	KNR 2-02 0408-03 analogia	Ruszt z krawędziaków o przekroju 6x12 cm w rozstawie co 100 cm, drewno impregnowane biologicznie i ognioochronnie do NRO ((0,06*0,12)/0,9)*#p802*1,05*2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3,11	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,11
802 d.2. 4.3	KNR 2-02 1110-01	Podest komunikacyjny - podłoga z desek grubości 25 mm ułożonych na legarach, drewno zabezpieczone biologicznie i p-poż. do NRO	m <sup>2</sup>		
		185,00	m <sup>2</sup>	185,00	
				RAZEM	185,00
<b>2.5</b>	<b>45400000-1</b>	<b>Wieża - renowacja i ocieplenie</b>			
<b>2.5.1</b>	<b>45260000-7</b>	<b>Wymiana pokrycia dachu</b>			
803 d.2. 5.1	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m <sup>2</sup>		
		60,00*1,05	m <sup>2</sup>	63,00	
				RAZEM	63,00
804 d.2. 5.1	KNR 4-01 0430-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt do 24 cm	m <sup>2</sup>		
		60,00*1,05	m <sup>2</sup>	63,00	
				RAZEM	63,00
805 d.2. 5.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z demontażu	m <sup>3</sup>		
	kalk. własna	Krotność = 0,5	m <sup>3</sup>		
		#p803*0,03	m <sup>3</sup>	1,89	
				RAZEM	1,89
806 d.2. 5.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze - GRUZ BUDOWLANY	m <sup>3</sup>		
		#p805	m <sup>3</sup>	1,89	
				RAZEM	1,89
807 d.2. 5.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km - GRUZ BUDOWLANY	m <sup>3</sup>		
		#p806	m <sup>3</sup>	1,89	
				RAZEM	1,89
808 d.2. 5.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - GRUZ BUDOWLANY	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 9	m <sup>3</sup>	1,89	
		#p806			
				RAZEM	1,89
809 d.2. 5.1	kalk. własna	Oplata utylizacyjna - GRUZ BUDOWLANY	m <sup>3</sup>		
		#p806	m <sup>3</sup>	1,89	
				RAZEM	1,89
810 d.2. 5.1	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łątami 25x50 mm - kontrłaty	m <sup>2</sup>		
		#p814	m <sup>2</sup>	63,00	
				RAZEM	63,00
811 d.2. 5.1	KNR 2-02 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łątami 50x40 mm - łąty	m <sup>2</sup>		
		#p814	m <sup>2</sup>	63,00	
				RAZEM	63,00
812 d.2. 5.1	KNR K-05 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach - membrana dachowa o wysokiej paroprzepuszczalności	m <sup>2</sup>		
		#p814	m <sup>2</sup>	63,00	
				RAZEM	63,00
813 d.2. 5.1	KNR K-05 0102-05	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej	m		
		6,09*4	m	24,36	
				RAZEM	24,36
814 d.2. 5.1	KNR 2-02 0504-02	Pokrycie dachów dachówką zakładkową ceramiczną	m <sup>2</sup>		
		60,00*1,05	m <sup>2</sup>	63,00	
				RAZEM	63,00
815 d.2. 5.1	KNR K-05 0401-01	Dostawa i montaż taśmy wentylacyjnej okapu	m		
		6,09*4	m	24,36	
				RAZEM	24,36
816 d.2. 5.1	KNR K-05 0401-01	Dostawa i montaż taśmy kalenicowej	m		
		4,80*1,3*4	m	24,96	
				RAZEM	24,96
817 d.2. 5.1	KNR K-05 0401-02	Dostawa i montaż grzebienia okapu, grzebienia z kratką wentylacyjną	m		
		#p815	m	24,36	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	24,36
818 d.2. 5.1	TZKNBK VI - 131	Czasowe zabezpieczenie odkrytych połaci dachowych z grubą plandeką - zabezpieczenie na warunki atmosferyczne	m <sup>2</sup>		
		60,00*1,05	m <sup>2</sup>	63,00	
				RAZEM	63,00
<b>2.5.2</b>	<b>45260000-7</b>	<b>Wymiana obróbek blacharskich</b>			
819 d.2. 5.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		0,33*6,09*4*1,1+0,33*1,55*4*1,1	m <sup>2</sup>	11,09	
				RAZEM	11,09
820 d.2. 5.2	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		#p819*0,005	t	0,06	
				RAZEM	0,06
821 d.2. 5.2	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 5 #p820	t		
			t	0,06	
				RAZEM	0,06
822 d.2. 5.2	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		#p819	m <sup>2</sup>	11,09	
				RAZEM	11,09
823 d.2. 5.2	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>		
		0,20*1,55*4*1,1	m <sup>2</sup>	1,36	
				RAZEM	1,36
<b>2.5.3</b>	<b>45400000-1</b>	<b>Roboty różne</b>			
824 d.2. 5.3	kalk. własna	Renowacja stalowej konstrukcji wieży i barierek ochronnych poprzez oczyszczenie mechaniczne i chemiczne ze rdzy, dwukrotne malowanie farbą antykorozyjną oraz impregnacja konstrukcji drewnianej dachu do NRO i biologiczna	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
825 d.2. 5.3	KNR 0-15II 0526-01	Osadzenie okien, wyłazów w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
		1,00*2	m	2,00	
				RAZEM	2,00
826 d.2. 5.3	KNR 0-15II 0526-02 analogia	Wymiana wyłazu dachowego - dach żelbetowy	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
827 d.2. 5.3	KNR 0-15II 0526-02 analogia	Wymiana wyłazu dachowego - dach drewniany z pokryciem z dachówki - wyłaz do dachów nieocieplanych z kołnierzem do pokrycia z dachówki	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>2.5.4</b>	<b>45260000-7</b>	<b>Ocieplenie stropodachu</b>			
828 d.2. 5.4	KNR 4-01 0211-01	Oczyszczenie istniejącego podłoża pod izolację Krotność = 0,25	m <sup>2</sup>		
		30,00*1,05	m <sup>2</sup>	31,50	
				RAZEM	31,50
829 d.2. 5.4	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr. 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho (Płyty styropianowe EPS 100-038 lub równoważne - styropapa gr. 15 cm)	m <sup>2</sup>		
		30,00*1,05	m <sup>2</sup>	31,50	
				RAZEM	31,50
830 d.2. 5.4	ZKNR C-1 0103-03	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 4 szt./m <sup>2</sup> do podłoża z betonu	m <sup>2</sup>		
		#p829	m <sup>2</sup>	31,50	
				RAZEM	31,50
831 d.2. 5.4	kalk. własna	Dostawa i montaż klinów ze styropianu	m <sup>3</sup>		
		0,10*0,10*0,5*5,30*4*1,1	m <sup>3</sup>	0,12	
				RAZEM	0,12
832 d.2. 5.4	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną podkładową	m <sup>2</sup>		
		31,50	m <sup>2</sup>	31,50	
				RAZEM	31,50
833 d.2. 5.4	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną nawierzchniową Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		#p832	m <sup>2</sup>	31,50	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	31,50
834 d.2. 5.4	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m <sup>2</sup>		
		0,50*5,30*4*1,1	m <sup>2</sup>	11,66	
				RAZEM	11,66
835 d.2. 5.4	kalk. własna	Dostawa i montaż - listwy aluminiowe wykończeniowe do zakończenia obróbek	m		
		5,30*4*1,1	m	23,32	
				RAZEM	23,32
836 d.2. 5.4	KNR 2-02 0333-01	Uszczelnianie listew do zakończenia obróbek blacharskich - silikon dekarSKI	m		
		#p835	m	23,32	
				RAZEM	23,32
<b>2.6</b>	<b>45260000-7</b>	<b>Ocieplenie stropodachu i wykonanie izolacji przeciwwodnej - segment A</b>			
<b>2.6.1</b>	<b>45260000-7</b>	<b>Ozieplenie i izolacja dachu</b>			
837 d.2. 6.1	KNR 4-01 0211-01	Oczyszczenie istniejącego podłoża pod izolację	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 0,25			
		125,0*1,05	m <sup>2</sup>	131,25	
				RAZEM	131,25
838 d.2. 6.1	KNR 2-02 0406-01 analogia	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - 15x10 cm2 - krawędziak wzdłuż okapu - montaż do wieńca dachowego za pomocą kotew stalowych lub zastosowanie innego rozwiązania systemowego z zastosowaniem profili stalowych	m <sup>3</sup> drew.		
		0,15*0,10*(12,50)*1,1	m <sup>3</sup> drew.	0,21	
				RAZEM	0,21
839 d.2. 6.1	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie ogniomuru, attyk z płyt OSB gr. 22 mm - deska czołowa o przekroju 28x3 cm + izolacja z płyt styropianowych gr. 3 cm	m <sup>2</sup>		
		(0,25+0,35)*(12,50)*1,1	m <sup>2</sup>	8,250	
				RAZEM	8,250
840 d.2. 6.1	KNR 3 0607-05	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej	m <sup>2</sup>		
		0,80*(12,50)*1,1	m <sup>2</sup>	11,00	
				RAZEM	11,00
841 d.2. 6.1	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr. 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho (Płyty styropianowe EPS 100-038 lub równoważne - styropapa gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		#p837	m <sup>2</sup>	131,25	
				RAZEM	131,25
842 d.2. 6.1	ZKNR C-1 0103-03	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 4 szt./m2 do podłoża z betonu	m <sup>2</sup>		
		#p841	m <sup>2</sup>	131,25	
				RAZEM	131,25
843 d.2. 6.1	kalk. własna	Dostawa i montaż klinów ze styropianu	m <sup>3</sup>		
		0,10*0,10*0,5*(11,00*2+12,00*2+3,60*2+0,60*2+2,50*2)	m <sup>3</sup>	0,30	
				RAZEM	0,30
844 d.2. 6.1	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną podkładową	m <sup>2</sup>		
		131,25	m <sup>2</sup>	131,25	
				RAZEM	131,25
845 d.2. 6.1	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną nawierzchniową	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2			
		#p844	m <sup>2</sup>	131,25	
				RAZEM	131,25
846 d.2. 6.1	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m <sup>2</sup>		
		0,50*(11,00*2+12,00*2+3,60*2+0,60*2+2,50*2)*1,1	m <sup>2</sup>	32,67	
				RAZEM	32,67
847 d.2. 6.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - listwy aluminiowe wykończeniowe do zakończenia obróbek	m		
		(11,00*2+12,00*2+3,60*2+0,60*2+2,50*2)*1,1	m	65,34	
				RAZEM	65,34
848 d.2. 6.1	KNR 2-02 0333-01	Uszczelnianie listew do zakończenia obróbek blacharskich - silikon dekarSKI	m		
		#p847	m	65,34	
				RAZEM	65,34
849 d.2. 6.1	kalk. własna	Ukształtowanie koryta odpływowego na dachu	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>2.6.2</b>	<b>45260000-7</b>	<b>Wymiana obróbek blacharskich</b>			
850 d.2. 0535-08 6.2	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		0,60*(12,50*2+2,50*2-5,00+4,00*2)	m <sup>2</sup>	19,80	
				RAZEM	19,80
851 d.2. 1107-01 6.2	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		#p850*0,0055	t	0,11	
				RAZEM	0,11
852 d.2. 1107-04 6.2	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
		Krotność = 5	t	0,11	
		#p851		RAZEM	0,11
853 d.2. 0410-01 6.2	KNR-W 2-02	Deskowanie połaci dachowych - deskowanie z płyt OSB gr. 22 mm pod obróbki blacharskie	m <sup>2</sup>		
		0,60*(12,50*2+2,50*2-5,00+4,00*2)	m <sup>2</sup>	19,80	
				RAZEM	19,80
854 d.2. 0541-02 6.2	NNRNKB 202	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		0,85*(12,50*2+2,50*2-5,00+4,00*2)	m <sup>2</sup>	28,05	
				RAZEM	28,05
<b>2.7</b>	<b>45260000-7</b>	<b>Ocieplenie stropodachu i wykonanie izolacji przeciwwodnej - segment D</b>			
<b>2.7.1</b>	<b>45260000-7</b>	<b>Ozieplenie i izolacja dachu</b>			
855 d.2. 0211-01 7.1	KNR 4-01	Oczyszczenie istniejącego podłoża pod izolację	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 0,25			
		70,0*1,05	m <sup>2</sup>	73,50	
				RAZEM	73,50
856 d.2. 0406-01 7.1	KNR 2-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej - 15x10 cm <sup>2</sup> - krawędziak wzdłuż okapu - montaż do wieńca dachowego za pomocą kotew stalowych lub zastosowanie innego rozwiązania systemowego z zastosowaniem profili stalowych	m <sup>3</sup> drew.		
		0,15*0,10*(4,46+5,37+4,46)*1,1	m <sup>3</sup> drew.	0,24	
				RAZEM	0,24
857 d.2. 0410-01 7.1	KNR 2-02	Deskowanie ogniomuru, attyk z płyt OSB gr. 22 mm - deska czołowa o przekroju 28x3 cm + izolacja z płyt styropianowych gr. 3 cm	m <sup>2</sup>		
		(0,25+0,35)*(4,46+5,37+4,46)*1,1	m <sup>2</sup>	9,431	
				RAZEM	9,431
858 d.2. 0607-05 7.1	NNNR 3	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej	m <sup>2</sup>		
		0,80*(4,46+5,37+4,46)*1,1	m <sup>2</sup>	12,58	
				RAZEM	12,58
859 d.2. 0608-03 7.1	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr. 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho (Płyty styropianowe EPS 100-038 lub równoważne - styropapa gr. 15 cm)	m <sup>2</sup>		
		#p855	m <sup>2</sup>	73,50	
				RAZEM	73,50
860 d.2. 0103-03 7.1	ZKNR C-1	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 4 szt./m <sup>2</sup> do podłoża z betonu	m <sup>2</sup>		
		#p859	m <sup>2</sup>	73,50	
				RAZEM	73,50
861 d.2. kalk. własna 7.1		Dostawa i montaż klinów ze styropianu	m <sup>3</sup>		
		0,10*0,10*0,5*(4,46+5,37+4,46+0,60+1,50+1,50*2+4,45*2)	m <sup>3</sup>	0,14	
				RAZEM	0,14
862 d.2. 0504-01 7.1	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną podkładową	m <sup>2</sup>		
		70,00*1,05	m <sup>2</sup>	73,50	
				RAZEM	73,50
863 d.2. 0504-01 7.1	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną nawierzchniową	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2			
		#p862	m <sup>2</sup>	73,50	
				RAZEM	73,50
864 d.2. 0504-03 7.1	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m <sup>2</sup>		
		0,50*(4,46+5,37+4,46+0,60+1,50+1,50*2+4,45*2)*1,1	m <sup>2</sup>	15,56	
				RAZEM	15,56

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
865 d.2. 7.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - listwy aluminiowe wykończeniowe do zakończenia obróbek  (4,46+5,37+4,46+0,60+1,50+1,50*2+4,45*2)*1,1	m  m	  31,12	
				RAZEM	31,12
866 d.2. 7.1	KNR 2-02 0333-01	Uszczelnianie listew do zakończenia obróbek blacharskich - silikon dekarski  #p865	m  m	  31,12	
				RAZEM	31,12
<b>2.7.2 45260000-7 Wymiana obróbek blacharskich</b>					
867 d.2. 7.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku  0,60*(4,45*2)*1,1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,87	
				RAZEM	5,87
868 d.2. 7.2	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km  #p867*0,0055	t  t	  0,03	
				RAZEM	0,03
869 d.2. 7.2	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 5 #p868	t  t	  0,03	
				RAZEM	0,03
870 d.2. 7.2	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm  #p867*1,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,34	
				RAZEM	7,34
<b>2.8 45260000-7 Pokrycie dachu papą termozgrzewalną - segment A, B, D, G</b>					
<b>2.8.1 45260000-7 Ozieplenie i izolacja dachu</b>					
871 d.2. 8.1	KNR 4-01 0211-01	Oczyszczenie istniejącego podłoża pod izolację Krotność = 0,25  (14,0+45,0+43,0+16,0)*1,05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  123,90	
				RAZEM	123,90
872 d.2. 8.1	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną podkładową  #p871	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  123,90	
				RAZEM	123,90
873 d.2. 8.1	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną nawierzchniową  #p872	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  123,90	
				RAZEM	123,90
874 d.2. 8.1	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej  0,50*(3,50*2+4,72*2+6,50+4,00+4,45+4,00+3,85+6,99+4,00+3,50*2*2)*1,1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35,33	
				RAZEM	35,33
875 d.2. 8.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - listwy aluminiowe wykończeniowe do zakończenia obróbek  (3,50*2+4,72*2+6,50+4,00+4,45+4,00+3,85+6,99+4,00+3,50*2*2)*1,1	m  m	  70,65	
				RAZEM	70,65
876 d.2. 8.1	KNR 2-02 0333-01	Uszczelnianie listew do zakończenia obróbek blacharskich - silikon dekarski  #p875	m  m	  70,65	
				RAZEM	70,65
<b>2.8.2 45260000-7 Wymiana obróbek blacharskich</b>					
877 d.2. 8.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku  12,20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12,20	
				RAZEM	12,20
878 d.2. 8.2	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km  #p877*0,0055	t  t	  0,07	
				RAZEM	0,07
879 d.2. 8.2	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 5 #p878	t  t	  0,07	
				RAZEM	0,07
880 d.2. 8.2	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm  #p877*1,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15,25	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	15,25
<b>2.9</b>	<b>45321000-3</b>	<b>Ocieplenie stropu wełną mineralną nad klatka schodową i ocieplenie przewodów oddymiających - segment G</b>			
<b>2.9.1</b>	<b>45320000-6</b>	<b>Izolacja cieplna</b>			
881 d.2. 9.1	KNR 4-01 0211-01	Oczyszczenie istniejącego podłoża pod izolację Krotność = 0,25  10,00*1,05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,50	
				RAZEM	10,50
882 d.2. 9.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - folia paroszczelna  #p881*1,05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,03	
				RAZEM	11,03
883 d.2. 9.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - warstwa gr. 15 cm - pierwsza warstwa  #p881	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,50	
				RAZEM	10,50
884 d.2. 9.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - warstwa gr. 15 cm - druga warstwa  #p881	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,50	
				RAZEM	10,50
885 d.2. 9.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - folia paroprzepuszczalna  #p881*1,05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,03	
				RAZEM	11,03
<b>2.9.2</b>	<b>45430000-0</b>	<b>Pomost komunikacyjny</b>			
886 d.2. 9.2	KNR 2-02 0408-03 analogia	Ruszt z krawędziaków o przekroju 4x6 cm w rozstawie co 62,5 cm, drewno impregnowane biologicznie i ognioochronnie do NRO  ((0,04*0,06)/0,625)*#p888*1,05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,04	
				RAZEM	0,04
887 d.2. 9.2	KNR 2-02 0408-03 analogia	Ruszt z krawędziaków o przekroju 6x12 cm w rozstawie co 100 cm, drewno impregnowane biologicznie i ognioochronnie do NRO  ((0,06*0,12)/0,9)*#p888*1,05*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,18	
				RAZEM	0,18
888 d.2. 9.2	KNR 2-02 1110-01	Podest komunikacyjny - podłoga z desek grubości 25 mm ułożonych na legarach, drewno zabezpieczone biologicznie i p-poż. do NRO  10,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,50	
				RAZEM	10,50
<b>2.9.3</b>	<b>45320000-6</b>	<b>Docieplenie ścian wewnętrznych</b>			
889 d.2. 9.3	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie  #p892	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26,25	
				RAZEM	26,25
890 d.2. 9.3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją grutującą  #p892	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26,25	
				RAZEM	26,25
891 d.2. 9.3	ZKNR C-1 0101-05	Przygotowanie podłoża. Uzupełnienie ubytków w tynkach o ilości do 10% w stosunku do powierzchni ściany  #p892	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26,25	
				RAZEM	26,25
892 d.2. 9.3	KNR 0-23 2615-02	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm lub płytami styropianowymi - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej (tynk cienkowarstwowy silikonowy) 25,0*1,05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26,25	
				RAZEM	26,25
893 d.2. 9.3	KNR 0-23 2614-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  10,00	m  m	  10,00	
				RAZEM	10,00
<b>2.10</b>	<b>45260000-7</b>	<b>Wymiana pokrycia dachu wraz z wykonaniem izolacji z styropapy - segment F</b>			
<b>2.10.1</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe i demontażowe</b>			
894 d.2. 10.1	KNR 4-01 0519-06 z.sz. 2.3. 9909-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 100 m2  80,0*1,05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  84,00	
				RAZEM	84,00
895 d.2. 10.1	KNR 4-01 0519-07 z.sz. 2.3. 9909-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - powierzchnia do 100 m2 Krotność = 3 80,0*1,05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  84,00	
				RAZEM	84,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
896 d.2. 10.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie szlichty cementowej	m <sup>2</sup>		
		84,00	m <sup>2</sup>	84,00	
				RAZEM	84,00
897 d.2. 10.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka płyt dachowych	m <sup>3</sup>		
		84,00*0,08	m <sup>3</sup>	6,72	
				RAZEM	6,72
898 d.2. 10.1	KNR 4-01 0609-01	Rozebranie izolacji	m <sup>2</sup>		
		84,00	m <sup>2</sup>	84,00	
				RAZEM	84,00
899 d.2. 10.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		8,00	m <sup>2</sup>	8,00	
				RAZEM	8,00
900 d.2. 10.1	KNR 4-01 0106-04 kalk. własna	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z demontażu Krotność = 0,5 #p894*0,25+#p899*0,12	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	21,96	
				RAZEM	21,96
901 d.2. 10.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze - GRUZ BUDOWLANY, PAPA, IZOLACJA CIEPLNA	m <sup>3</sup>		
		#p900	m <sup>3</sup>	21,96	
				RAZEM	21,96
902 d.2. 10.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km - GRUZ BUDOWLANY, PAPA, IZOLACJA CIEPLNA	m <sup>3</sup>		
		#p901	m <sup>3</sup>	21,96	
				RAZEM	21,96
903 d.2. 10.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - GRUZ BUDOWLANY, PAPA, IZOLACJA CIEPLNA	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 9 #p901	m <sup>3</sup>	21,96	
				RAZEM	21,96
904 d.2. 10.1	kalk. własna	Oplata utylizacyjna - GRUZ BUDOWLANY, PAPA, IZOLACJA CIEPLNA	m <sup>3</sup>		
		#p901	m <sup>3</sup>	21,96	
				RAZEM	21,96
<b>2.10.</b>	<b>45260000-7</b>	<b>Ozieplenie i izolacja dachu</b>			
<b>2</b>					
905 d.2. 10.2	KNR 4-01 0211-01	Oczyszczenie istniejącego podłoża pod izolację Krotność = 0,25	m <sup>2</sup>		
		80,0*1,05	m <sup>2</sup>	84,00	
				RAZEM	84,00
906 d.2. 10.2	KNR 2-02 0406-01 analogia	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej - 15x10 cm <sup>2</sup> - krawędziak wzdłuż okapu - montaż do wieńca dachowego za pomocą kotew stalowych lub zastosowaniem innego rozwiązania systemowego z zastosowaniem profili stalowych	m <sup>3</sup> drew.		
		0,15*0,10*(7,82*2)*1,1	m <sup>3</sup> drew.	0,26	
				RAZEM	0,26
907 d.2. 10.2	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie ogniomuru, attyk z płyt OSB gr. 22 mm - deska czołowa o przekroju 28x3 cm + izolacja z płyt styropianowych gr. 3 cm	m <sup>2</sup>		
		(0,25+0,35)*(7,82*2)*1,1	m <sup>2</sup>	10,322	
				RAZEM	10,322
908 d.2. 10.2	KNNR 3 0607-05	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej	m <sup>2</sup>		
		0,80*(7,82*2)*1,1	m <sup>2</sup>	13,76	
				RAZEM	13,76
909 d.2. 10.2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr. 5-20 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho (Płyty styropianowe EPS 100-038 lub równoważne - styropapa gr. 5-20 cm	m <sup>2</sup>		
		#p905	m <sup>2</sup>	84,00	
				RAZEM	84,00
910 d.2. 10.2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr. 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho (Płyty styropianowe EPS 100-038 lub równoważne - styropapa gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		#p905	m <sup>2</sup>	84,00	
				RAZEM	84,00
911 d.2. 10.2	ZKNR C-1 0103-03	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 4 szt./m <sup>2</sup> do podłoża z betonu	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		#p909	m <sup>2</sup>	84,00	
				RAZEM	84,00
912 d.2. 10.2	kalk. własna	Dostawa i montaż klinów ze styropianu	m <sup>3</sup>		
		0,10*0,10*0,5*(4,56*2+4,40*2+5,20*2+0,60*2+0,90*2+0,60*2+1,30*2+0,60*2)*1,1	m <sup>3</sup>	0,20	
				RAZEM	0,20
913 d.2. 10.2	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną podkładową	m <sup>2</sup>		
		80,00*1,05	m <sup>2</sup>	84,00	
				RAZEM	84,00
914 d.2. 10.2	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną nawierzchniową Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		#p913	m <sup>2</sup>	84,00	
				RAZEM	84,00
915 d.2. 10.2	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m <sup>2</sup>		
		0,50*(4,56*2+4,40*2+5,20*2+0,60*2+0,90*2+0,60*2+1,30*2+0,60*2)*1,1	m <sup>2</sup>	19,98	
				RAZEM	19,98
916 d.2. 10.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - listwy aluminiowe wykończeniowe do zakończenia obróbek	m		
		(4,56*2+4,40*2+5,20*2+0,60*2+0,90*2+0,60*2+1,30*2+0,60*2)*1,1	m	39,95	
				RAZEM	39,95
917 d.2. 10.2	KNR 2-02 0333-01	Uszczelnianie listew do zakończenia obróbek blacharskich - silikon dekarSKI	m		
		#p916	m	39,95	
				RAZEM	39,95
<b>2.11</b>	<b>45260000-7</b>	<b>Wymiana pokrycia dachu wraz z wykonaniem izolacji z styropapy - segment H</b>			
<b>2.11.1</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe i demontażowe</b>			
918 d.2. 11.1	KNR 4-01 0519-06 z.sz. 2.3. 9909-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 100 m2	m <sup>2</sup>		
		90,0*1,05	m <sup>2</sup>	94,50	
				RAZEM	94,50
919 d.2. 11.1	KNR 4-01 0519-07 z.sz. 2.3. 9909-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - powierzchnia do 100 m2 Krotność = 3	m <sup>2</sup>		
		90,0*1,05	m <sup>2</sup>	94,50	
				RAZEM	94,50
920 d.2. 11.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie szlichty cementowej	m <sup>2</sup>		
		94,50	m <sup>2</sup>	94,50	
				RAZEM	94,50
921 d.2. 11.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka płyt dachowych	m <sup>3</sup>		
		94,50*0,08	m <sup>3</sup>	7,56	
				RAZEM	7,56
922 d.2. 11.1	KNR 4-01 0609-01	Rozebranie izolacji	m <sup>2</sup>		
		94,50	m <sup>2</sup>	94,50	
				RAZEM	94,50
923 d.2. 11.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		9,00	m <sup>2</sup>	9,00	
				RAZEM	9,00
924 d.2. 11.1	KNR 4-01 0106-04 kalk. własna	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z demontażu Krotność = 0,5	m <sup>3</sup>		
		#p918*0,25+#p923*0,12	m <sup>3</sup>	24,71	
				RAZEM	24,71
925 d.2. 11.1	KNR 4-04 1103-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze - GRUZ BUDOWLANY, PAPA, IZOLACJA CIEPLNA	m <sup>3</sup>		
		#p924	m <sup>3</sup>	24,71	
				RAZEM	24,71
926 d.2. 11.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km - GRUZ BUDOWLANY, PAPA, IZOLACJA CIEPLNA	m <sup>3</sup>		
		#p925	m <sup>3</sup>	24,71	
				RAZEM	24,71

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
927 d.2. 11.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - GRUZ BUDOWLANY, PAPA, IZOLACJA CIEPLNA Krotność = 9 #p925	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  24,71	
				RAZEM	24,71
928 d.2. 11.1	kalk. własna	Opłata utylizacyjna - GRUZ BUDOWLANY, PAPA, IZOLACJA CIEPLNA  #p925	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  24,71	
				RAZEM	24,71
<b>2.11.</b>	<b>45260000-7</b>	<b>Ocieplenie i izolacja dachu</b>			
929 d.2. 11.2	KNR 4-01 0211-01	Oczyszczenie istniejącego podłoża pod izolację Krotność = 0,25  90,0*1,05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  94,50	
				RAZEM	94,50
930 d.2. 11.2	KNR 2-02 0406-01 analogia	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - 15x10 cm2 - krawędziak wzdłuż okapu - montaż do więca dachowego za pomocą kotew stalowych lub zastosowanie innego rozwiązania systemowego z zastosowaniem profili stalowych 0,15*0,10*(5,89*2)*1,1	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew.	  0,19	
				RAZEM	0,19
931 d.2. 11.2	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie ogniomuru, attyk z płyt OSB gr. 22 mm - deska czołowa o przekroju 28x3 cm + izolacja z płyt styropianowych gr. 3 cm  (0,25+0,35)*(5,89*2)*1,1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,775	
				RAZEM	7,775
932 d.2. 11.2	KNR 3 0607-05	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej  0,80*(5,89*2)*1,1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,37	
				RAZEM	10,37
933 d.2. 11.2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr. 5-24 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho (Płyty styropianowe EPS 100-038 lub równoważne - styropapa gr. 5-24 cm) #p929	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  94,50	
				RAZEM	94,50
934 d.2. 11.2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr. 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho (Płyty styropianowe EPS 100-038 lub równoważne - styropapa gr. 15 cm) #p929	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  94,50	
				RAZEM	94,50
935 d.2. 11.2	ZKNR C-1 0103-03	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 4 szt./m2 do podłoża z betonu #p933	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  94,50	
				RAZEM	94,50
936 d.2. 11.2	kalk. własna	Dostawa i montaż klinów ze styropianu  0,10*0,10*0,5*(6,35*2*2+1,20*2*2+1,50+0,40)*1,1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,18	
				RAZEM	0,18
937 d.2. 11.2	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną podkładową  80,00*1,05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  84,00	
				RAZEM	84,00
938 d.2. 11.2	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną nawierzchniową Krotność = 2 #p937	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  84,00	
				RAZEM	84,00
939 d.2. 11.2	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej  0,50*(6,35*2*2+1,20*2*2+1,50+0,40)*1,1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17,66	
				RAZEM	17,66
940 d.2. 11.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - listwy aluminiowe wykończeniowe do zakończenia obróbek  (6,35*2*2+1,20*2*2+1,50+0,40)*1,1	m  m	  35,31	
				RAZEM	35,31
941 d.2. 11.2	KNR 2-02 0333-01	Uszczelnianie listew do zakończenia obróbek blacharskich - silikon dekarSKI #p940	m  m	  35,31	
				RAZEM	35,31
<b>3</b>	<b>45320000-6</b>	<b>TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU - DOCIEPLENIE ŚCIAN</b>			
<b>3.1</b>	<b>45320000-6</b>	<b>Docieplenie ścian zewnętrznych - elewacja 1</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
942 d.3.1	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie #p944	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 400,45	
				RAZEM	400,45
943 d.3.1	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją grutującą #p944	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 400,45	
				RAZEM	400,45
944 d.3.1	KNR 0-23 2615-02	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej (tynk cienkowarstwowy silikonowy) 108,00+40,45+252,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 400,45	
				RAZEM	400,45
945 d.3.1	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki - dodatkowa warstwa siatki w poziomie parteru #p944*20%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80,09	
				RAZEM	80,09
946 d.3.1	KNR 0-23 2614-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 55,00	m m	 55,00	
				RAZEM	55,00
947 d.3.1	KNR 0-23 2614-11	Zamocowanie listwy cokołowej 0,15+13,68+0,50*2+6,59+0,77+1,05*7+0,75+1,26+0,92*6+1,00+8,11+8,13	m m	 54,31	
				RAZEM	54,31
948 d.3.1	ZKNR C-1 0104-04	Montaż listew dylatacyjnych 28,00	m m	 28,00	
				RAZEM	28,00
<b>3.2</b>	<b>45320000-6</b>	<b>Docieplenie ścian zewnętrznych - elewacja 2</b>			
949 d.3.2	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie #p951	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 186,00	
				RAZEM	186,00
950 d.3.2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją grutującą #p951	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 186,00	
				RAZEM	186,00
951 d.3.2	KNR 0-23 2615-02	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej (tynk cienkowarstwowy silikonowy) 155,50+30,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 186,00	
				RAZEM	186,00
952 d.3.2	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki - dodatkowa warstwa siatki w poziomie parteru #p951*20%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37,20	
				RAZEM	37,20
953 d.3.2	KNR 0-23 2614-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 40,00	m m	 40,00	
				RAZEM	40,00
954 d.3.2	KNR 0-23 2614-11	Zamocowanie listwy cokołowej 5,70+16,80-1,45-1,05-1,10	m m	 18,90	
				RAZEM	18,90
955 d.3.2	ZKNR C-1 0104-04	Montaż listew dylatacyjnych 18,00	m m	 18,00	
				RAZEM	18,00
<b>3.3</b>	<b>45320000-6</b>	<b>Docieplenie ścian zewnętrznych - elewacja 3</b>			
956 d.3.3	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie #p958	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 327,00	
				RAZEM	327,00
957 d.3.3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją grutującą #p958	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 327,00	
				RAZEM	327,00
958 d.3.3	KNR 0-23 2615-02	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej (tynk cienkowarstwowy silikonowy) 12,00+62,00+68,70+135,80+48,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 327,00	
				RAZEM	327,00
959 d.3.3	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki - dodatkowa warstwa siatki w poziomie parteru #p958*20%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 65,40	
				RAZEM	65,40
960 d.3.3	KNR 0-23 2614-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 68,00	m m	 68,00	
				RAZEM	68,00
961 d.3.3	KNR 0-23 2614-11	Zamocowanie listwy cokołowej	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6,80+37,20-1,0*3	m	41,00	
				RAZEM	41,00
962 d.3.3	ZKNR C-1 0104-04	Montaż listew dylatacyjnych	m		
		24,0	m	24,00	
				RAZEM	24,00
<b>3.4</b>	<b>45320000-6</b>	<b>Docieplenie ścian zewnętrznych - elewacja 4</b>			
963 d.3.4	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		#p965	m <sup>2</sup>	386,70	
				RAZEM	386,70
964 d.3.4	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją grutującą	m <sup>2</sup>		
		#p965	m <sup>2</sup>	386,70	
				RAZEM	386,70
965 d.3.4	KNR 0-23 2615-02	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej (tynk cienkowarstwowy silikonowy)	m <sup>2</sup>		
		140,00+49,60+197,10	m <sup>2</sup>	386,70	
				RAZEM	386,70
966 d.3.4	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki - dodatkowa warstwa siatki w poziomie parteru	m <sup>2</sup>		
		#p965*20%	m <sup>2</sup>	77,34	
				RAZEM	77,34
967 d.3.4	KNR 0-23 2614-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		80,00	m	80,00	
				RAZEM	80,00
968 d.3.4	KNR 0-23 2614-11	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
		8,11+9,14+8,12+16,94+8,14	m	50,45	
				RAZEM	50,45
969 d.3.4	ZKNR C-1 0104-04	Montaż listew dylatacyjnych	m		
		20,0	m	20,00	
				RAZEM	20,00
<b>3.5</b>	<b>45320000-6</b>	<b>Docieplenie ścian zewnętrznych - elewacja 5</b>			
970 d.3.5	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		#p972	m <sup>2</sup>	184,00	
				RAZEM	184,00
971 d.3.5	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją grutującą	m <sup>2</sup>		
		#p972	m <sup>2</sup>	184,00	
				RAZEM	184,00
972 d.3.5	KNR 0-23 2615-02	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej (tynk cienkowarstwowy silikonowy)	m <sup>2</sup>		
		184,00	m <sup>2</sup>	184,00	
				RAZEM	184,00
973 d.3.5	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki - dodatkowa warstwa siatki w poziomie parteru	m <sup>2</sup>		
		#p972*20%	m <sup>2</sup>	36,80	
				RAZEM	36,80
974 d.3.5	KNR 0-23 2614-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		22,00	m	22,00	
				RAZEM	22,00
975 d.3.5	KNR 0-23 2614-11	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
		9,04+3,14+3,75	m	15,93	
				RAZEM	15,93
976 d.3.5	ZKNR C-1 0104-04	Montaż listew dylatacyjnych	m		
		8,0	m	8,00	
				RAZEM	8,00
<b>3.6</b>	<b>45320000-6</b>	<b>Docieplenie ścian zewnętrznych - elewacja 6</b>			
977 d.3.6	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		#p979	m <sup>2</sup>	298,00	
				RAZEM	298,00
978 d.3.6	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją grutującą	m <sup>2</sup>		
		#p979	m <sup>2</sup>	298,00	
				RAZEM	298,00
979 d.3.6	KNR 0-23 2615-02	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej (tynk cienkowarstwowy silikonowy)	m <sup>2</sup>		
		35,00+263,00	m <sup>2</sup>	298,00	
				RAZEM	298,00
980 d.3.6	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki - dodatkowa warstwa siatki w poziomie parteru	m <sup>2</sup>		
		#p979*20%	m <sup>2</sup>	59,60	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	59,60
981 d.3.6	KNR 0-23 2614-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		46,00	m	46,00	
				RAZEM	46,00
982 d.3.6	KNR 0-23 2614-11	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
		12,66+8,26*1,4	m	24,22	
				RAZEM	24,22
983 d.3.6	ZKNR C-1 0104-04	Montaż listew dylatacyjnych	m		
		12,00	m	12,00	
				RAZEM	12,00
<b>3.7</b>	<b>45320000-6</b>	<b>Docieplenie ścian zewnętrznych - elewacja 7</b>			
984 d.3.7	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		#p986	m <sup>2</sup>	447,00	
				RAZEM	447,00
985 d.3.7	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją grutującą	m <sup>2</sup>		
		#p986	m <sup>2</sup>	447,00	
				RAZEM	447,00
986 d.3.7	KNR 0-23 2615-02	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej (tynk cienkowarstwowy silikonowy)	m <sup>2</sup>		
		154,0+50,0+127,0+45,0+71,0	m <sup>2</sup>	447,00	
				RAZEM	447,00
987 d.3.7	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki - dodatkowa warstwa siatki w poziomie parteru	m <sup>2</sup>		
		#p986*20%	m <sup>2</sup>	89,40	
				RAZEM	89,40
988 d.3.7	KNR 0-23 2614-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		96,00	m	96,00	
				RAZEM	96,00
989 d.3.7	KNR 0-23 2614-11	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
		21,09+3,19+5,19+3,03+15,19+9,15+5,28+8,89	m	71,01	
				RAZEM	71,01
990 d.3.7	ZKNR C-1 0104-04	Montaż listew dylatacyjnych	m		
		17,00	m	17,00	
				RAZEM	17,00
<b>3.8</b>	<b>45320000-6</b>	<b>Docieplenie ścian zewnętrznych - elewacja 8</b>			
991 d.3.8	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		#p993	m <sup>2</sup>	253,50	
				RAZEM	253,50
992 d.3.8	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją grutującą	m <sup>2</sup>		
		#p993	m <sup>2</sup>	253,50	
				RAZEM	253,50
993 d.3.8	KNR 0-23 2615-02	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej (tynk cienkowarstwowy silikonowy)	m <sup>2</sup>		
		175,0+30,50+48,0	m <sup>2</sup>	253,50	
				RAZEM	253,50
994 d.3.8	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki - dodatkowa warstwa siatki w poziomie parteru	m <sup>2</sup>		
		#p993*20%	m <sup>2</sup>	50,70	
				RAZEM	50,70
995 d.3.8	KNR 0-23 2614-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		38,00	m	38,00	
				RAZEM	38,00
996 d.3.8	KNR 0-23 2614-11	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
		9,90+6,19	m	16,09	
				RAZEM	16,09
997 d.3.8	ZKNR C-1 0104-04	Montaż listew dylatacyjnych	m		
		12,00	m	12,00	
				RAZEM	12,00
<b>3.9</b>	<b>45320000-6</b>	<b>Docieplenie ścian zewnętrznych - elewacja 9</b>			
998 d.3.9	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		#p1000	m <sup>2</sup>	171,00	
				RAZEM	171,00
999 d.3.9	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją grutującą	m <sup>2</sup>		
		#p1000	m <sup>2</sup>	171,00	
				RAZEM	171,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1000 d.3.9	KNR 0-23 2615-02	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej (tynk cienkowarstwowy silikonowy) 91,0+80,0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	171,00	
				RAZEM	171,00
1001 d.3.9	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki - dodatkowa warstwa siatki w poziomie parteru #p1000*20%	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	34,20	
				RAZEM	34,20
1002 d.3.9	KNR 0-23 2614-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 36,00	m		
			m	36,00	
				RAZEM	36,00
1003 d.3.9	KNR 0-23 2614-11	Zamocowanie listwy cokołowej 18,01*1,2+24,82+0,12*2+0,20*2*6+1,00	m		
			m	50,07	
				RAZEM	50,07
1004 d.3.9	ZKNR C-1 0104-04	Montaż listew dylatacyjnych 9,00	m		
			m	9,00	
				RAZEM	9,00
<b>3.10</b>	<b>45320000-6</b>	<b>Docieplenie ścian zewnętrznych - elewacja 10</b>			
1005 d.3. 10	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie #p1007	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	124,00	
				RAZEM	124,00
1006 d.3. 10	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją grutującą #p1007	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	124,00	
				RAZEM	124,00
1007 d.3. 10	KNR 0-23 2615-02	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej (tynk cienkowarstwowy silikonowy) 76,50+47,50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	124,00	
				RAZEM	124,00
1008 d.3. 10	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki - dodatkowa warstwa siatki w poziomie parteru #p1007*20%	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24,80	
				RAZEM	24,80
1009 d.3. 10	KNR 0-23 2614-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 18,0	m		
			m	18,00	
				RAZEM	18,00
1010 d.3. 10	KNR 0-23 2614-11	Zamocowanie listwy cokołowej 8,14+5,28	m		
			m	13,42	
				RAZEM	13,42
1011 d.3. 10	ZKNR C-1 0104-04	Montaż listew dylatacyjnych 11,0	m		
			m	11,00	
				RAZEM	11,00
<b>3.11</b>	<b>45320000-6</b>	<b>DOCIEPLENIE OŚCIEŻY OKIENNYCH OKIENNYCH</b>			
1012 d.3. 11	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		((0,85+1,72*2)*4)*0,3	m <sup>2</sup>	5,15	
		((1,10+2,00*2)*6)*0,3	m <sup>2</sup>	9,18	
		((0,85+0,82*2)*2)*0,3	m <sup>2</sup>	1,49	
		((0,82+0,52*2)*8)*0,3	m <sup>2</sup>	4,46	
		((0,82+1,42*2)*4)*0,3	m <sup>2</sup>	4,39	
		((1,10+1,98*2)*12)*0,3	m <sup>2</sup>	18,22	
		((0,95+1,98*2)*4)*0,3	m <sup>2</sup>	5,89	
		((1,07+2,87*2)*2)*0,3	m <sup>2</sup>	4,09	
		((0,84+0,82*2)*4)*0,3	m <sup>2</sup>	2,98	
		((1,10+1,50*2)*16)*0,3	m <sup>2</sup>	19,68	
		((0,80+1,70*2)*4)*0,3	m <sup>2</sup>	5,04	
		((1,10+2,00*2)*19)*0,3	m <sup>2</sup>	29,07	
		((1,00+2,00*2)*2)*0,3	m <sup>2</sup>	3,00	
		((0,82+0,52*2)*2)*0,3	m <sup>2</sup>	1,12	
		((0,82+1,12*2)*2)*0,3	m <sup>2</sup>	1,84	
		((0,82+1,75*2)*4)*0,3	m <sup>2</sup>	5,18	
		((1,14+1,10*2)*4)*0,3	m <sup>2</sup>	4,01	
		((0,82+1,42*2)*2)*0,3	m <sup>2</sup>	2,20	
		((1,10+1,40*2)*4)*0,3	m <sup>2</sup>	4,68	
		((0,84+0,82*2)*5)*0,3	m <sup>2</sup>	3,72	
		((1,10+1,98*2)*2)*0,3	m <sup>2</sup>	3,04	
		((0,83+2,00*2)*1)*0,3	m <sup>2</sup>	1,45	

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$((1,15+2,45*2)*1)*0,3$ $((1,65+2,50*2)*1)*0,3$ $((1,15+2,15*2)*1)*0,3$ $((0,95+2,10*2)*1)*0,3$ $((1,15+2,15*2)*1)*0,3$	$m^2$ $m^2$ $m^2$ $m^2$ $m^2$	1,82 2,00 1,64 1,55 1,64	
				RAZEM	30,60
1021 d.3. 12	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	$m^2$		
		#p1020	$m^2$	30,60	
				RAZEM	30,60
1022 d.3. 12	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	$m^2$		
		#p1020	$m^2$	30,60	
				RAZEM	30,60
1023 d.3. 12	KNR 0-23 2613-02	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 2 cm do ościeży	$m^2$		
		#p1020	$m^2$	30,60	
				RAZEM	30,60
1024 d.3. 12	KNR 0-23 2613-07	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	$m^2$		
		#p1020	$m^2$	30,60	
				RAZEM	30,60
1025 d.3. 12	KNR 0-23 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		#p1020/0,3	m	102,00	
				RAZEM	102,00
1026 d.3. 12	ZKNR C-2 0114-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	$m^2$		
		#p1020	$m^2$	30,60	
				RAZEM	30,60
1027 d.3. 12	ZKNR C-2 0114-07	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy; ościeża o szer. do 30 cm; ziarno 1,5 mm	$m^2$		
		#p1020	$m^2$	30,60	
				RAZEM	30,60
<b>3.13</b>	<b>45400000-1</b>	<b>WYKONANIE DOCIEPLEŃ COKOŁU STYRODUREM GR. 12CM DO POZIOMU 50CM PONIŻEJ ISTNIEJĄCEGO TERENU</b>			
<b>3.13.</b>	<b>45320000-6</b>	<b>Docieplenie ścian zewnętrznych poniżej istn. terenu - elewacja 1</b>			
<b>3.13.</b>	<b>45111200-0</b>	<b>Roboty ziemne- wykopy</b>			
<b>1.1</b>					
1028 d.3. 13.1. 1	KNR 2-01 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	$m^3$		
		$(0,15+13,68+0,50*2+6,59+0,77+1,05*7+0,75+1,26+0,92*6+1,00+8,11+8,13)*0,50*0,80$	$m^3$	21,72	
				RAZEM	21,72
1029 d.3. 13.1. 1	KNR 2-01 0201-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	$m^3$		
		#p1038*0,12	$m^3$	4,89	
				RAZEM	4,89
1030 d.3. 13.1. 1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za dalsze 14 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 28	$m^3$		
		#p1029	$m^3$	4,89	
				RAZEM	4,89
1031 d.3. 13.1. 1	kalk. własna	Oplata za składowanie i utylizację gruntu.	$m^3$		
		#p1030	$m^3$	4,89	
				RAZEM	4,89
<b>3.13.</b>	<b>45260000-7</b>	<b>Izolacja przeciwwodna</b>			
<b>1.2</b>					
1032 d.3. 13.1. 2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	$m^2$		
		#p1033	$m^2$	40,73	
				RAZEM	40,73



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1033 d.3. 13.1. 2	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie  (0,15+13,68+0,50*2+6,59+0,77+1,05*7+0,75+1,26+0,92*6+1,00+8,11+8,13)*0,75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40,73	
				RAZEM	40,73
1034 d.3. 13.1. 2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą  #p1033	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40,73	
				RAZEM	40,73
1035 d.3. 13.1. 2	ZKNR C-1 0101-06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu )- Uzupełnienie ubytków w tynkach o ilości do 30% w stosunku do powierzchni ściany - uzupełnienia podłoża pod izolację wg projektu - warstwa wyrównawcza #p1033	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40,73	
				RAZEM	40,73
1036 d.3. 13.1. 2	KNR BC-02 0301-10	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy - wykonanie fasety o promieniu 4 cm  0,15+13,68+0,50*2+6,59+0,77+1,05*7+0,75+1,26+0,92*6+1,00+8,11+8,13	m  m	  54,31	
				RAZEM	54,31
1037 d.3. 13.1. 2	KNR BC-02 0301-02	Izolacje i uszczelnienia z powłoki hydroizolacyjnej na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wilgoci gruntowej - wg rozwiązania projektowego (gruntowanie masą asfaltowo-kauczukową, warstwa izolacyjna z masy asfaltowo-kauczukowej, izolacja p-wilg. właściwa 2-składnikowa w systemie dyspersyjnym bitumicznym) #p1033	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40,73	
				RAZEM	40,73
<b>3.13.1.3</b>	<b>45321000-3</b>	<b>Izolacja cieplna</b>			
1038 d.3. 13.1. 3	KNR W-3 0207-03	Izolacje pionowe ścian fundamentowych - płyty z polistyrenu ekstrudowanego gr. 12 cm na klej hydrofobizowany  #p1033	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40,73	
				RAZEM	40,73
1039 d.3. 13.1. 3	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach  #p1038	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40,73	
				RAZEM	40,73
1040 d.3. 13.1. 3	KNR 2-02 607-2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii pcv wytłaczanej + listwa zakończe- niowa pcv  #p1039	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40,730	
				RAZEM	40,730
<b>3.13.1.4</b>	<b>45111200-0</b>	<b>Roboty ziemne- zasypka</b>			
1041 d.3. 13.1. 4	KNR 2-01 0501-02	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.IV z przerzutem na odl.do 3 m  (#p1028+#p1029-#p1030)*70%	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  15,20	
				RAZEM	15,20
1042 d.3. 13.1. 4	KNR 2-01 0230-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV  (#p1028+#p1029-#p1030)*30%	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6,52	
				RAZEM	6,52
1043 d.3. 13.1. 4	KNR 2-01 0236-02 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV Wskaź- nik zagęszczenia Js = 0.96  #p1041+#p1042	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  21,72	
				RAZEM	21,72
<b>3.13.2</b>	<b>45320000-6</b>	<b>Docieplenie ścian zewnętrznych poniżej istn. terenu - elewacja 2</b>			
<b>3.13.2.1</b>	<b>45111200-0</b>	<b>Roboty ziemne- wykopy</b>			
1044 d.3. 13.2. 1	KNR 2-01 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m  16,80*0,50*0,80	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6,72	
				RAZEM	6,72

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1045 d.3. 13.2. 1	KNR 2-01 0201-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km  #p1054*0,12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,41	
				RAZEM	1,41
1046 d.3. 13.2. 1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za dalsze 14 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 28  #p1045	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,41	
				RAZEM	1,41
1047 d.3. 13.2. 1	kalk. własna	Opłata za składowanie i utylizację gruntu.  #p1046	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,41	
				RAZEM	1,41
<b>3.13. 2.2</b>	<b>45260000-7</b>	<b>Izolacja przeciwwodna</b>			
1048 d.3. 13.2. 2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2  #p1049	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,76	
				RAZEM	11,76
1049 d.3. 13.2. 2	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie  16,80*(0,90+0,50)*0,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,76	
				RAZEM	11,76
1050 d.3. 13.2. 2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą  #p1049	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,76	
				RAZEM	11,76
1051 d.3. 13.2. 2	ZKNR C-1 0101-06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu )- Uzupełnienie ubytków w tynkach o ilości do 30% w stosunku do powierzchni ściany - uzupełnienia podłoża pod izolację wg projektu - warstwa wyrównawcza #p1049	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,76	
				RAZEM	11,76
1052 d.3. 13.2. 2	KNR BC-02 0301-10	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy - wykonanie fasety o promieniu 4 cm  16,80	m  m	  16,80	
				RAZEM	16,80
1053 d.3. 13.2. 2	KNR BC-02 0301-02	Izolacje i uszczelnienia z powłoki hydroizolacyjnej na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wilgoci gruntowej - wg rozwiązania projektowego (gruntowanie masą asfaltowo-kauczukową, warstwa izolacyjna z masy asfaltowo-kauczukowej, izolacja p-wilg. właściwa 2-składnikowa w systemie dyspersyjnym bitumicznym) #p1049	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,76	
				RAZEM	11,76
<b>3.13. 2.3</b>	<b>45321000-3</b>	<b>Izolacja cieplna</b>			
1054 d.3. 13.2. 3	KNNR-W 3 0207-03	Izolacje pionowe ścian fundamentowych - płyty z polistyrenu ekstrudowanego gr. 12 cm na klej hydrofobizowany  #p1049	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,76	
				RAZEM	11,76
1055 d.3. 13.2. 3	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach  #p1054	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,76	
				RAZEM	11,76
1056 d.3. 13.2. 3	KNR 2-02 607-2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii pcv wytłaczanej + listwa zakończeniowa pcv  #p1055	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,760	
				RAZEM	11,760
<b>3.13. 2.4</b>	<b>45111200-0</b>	<b>Roboty ziemne- zasypka</b>			
1057 d.3. 13.2. 4	KNR 2-01 0501-02	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.IV z przerzutem na odl.do 3 m  (#p1044+#p1045-#p1046)*70%	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4,70	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,70
1058 d.3. 13.2. 4	KNR 2-01 0230-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
		(#p1044+#p1045-#p1046)*30%	m <sup>3</sup>	2,02	
				RAZEM	2,02
1059 d.3. 13.2. 4	KNR 2-01 0236-02 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.96	m <sup>3</sup>		
		#p1057+#p1058	m <sup>3</sup>	6,72	
				RAZEM	6,72
<b>3.13. 3</b>	<b>45320000-6</b>	<b>Docieplenie ścian zewnętrznych poniżej istn. terenu - elewacja 3</b>			
<b>3.13. 3.1</b>	<b>45111200-0</b>	<b>Roboty ziemne- wykopy</b>			
1060 d.3. 13.3. 1	KNR 2-01 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>		
		(3,78+1,94+0,99+0,14+1,52+2,15+1,52+0,22+0,80+0,55+0,80+0,78+0,98+0,80+1,23+0,15*2+3,60*2+2,00*2+1,23+0,80+1,05+0,73*4+0,73*2+2,81*2+3,21*2+0,73+0,15*2+0,92*5+1,07*4)*0,50*0,80	m <sup>3</sup>	23,64	
				RAZEM	23,64
1061 d.3. 13.3. 1	KNR 2-01 0201-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		#p1070*0,12	m <sup>3</sup>	5,32	
				RAZEM	5,32
1062 d.3. 13.3. 1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za dalsze 14 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 28	m <sup>3</sup>		
		#p1061	m <sup>3</sup>	5,32	
				RAZEM	5,32
1063 d.3. 13.3. 1	kalk. własna	Oplata za składowanie i utylizację gruntu.	m <sup>3</sup>		
		#p1062	m <sup>3</sup>	5,32	
				RAZEM	5,32
<b>3.13. 3.2</b>	<b>45260000-7</b>	<b>Izolacja przeciwwodna</b>			
1064 d.3. 13.3. 2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		#p1065	m <sup>2</sup>	44,33	
				RAZEM	44,33
1065 d.3. 13.3. 2	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		(3,78+1,94+0,99+0,14+1,52+2,15+1,52+0,22+0,80+0,55+0,80+0,78+0,98+0,80+1,23+0,15*2+3,60*2+2,00*2+1,23+0,80+1,05+0,73*4+0,73*2+2,81*2+3,21*2+0,73+0,15*2+0,92*5+1,07*4)*0,75	m <sup>2</sup>	44,33	
				RAZEM	44,33
1066 d.3. 13.3. 2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m <sup>2</sup>		
		#p1065	m <sup>2</sup>	44,33	
				RAZEM	44,33
1067 d.3. 13.3. 2	ZKNR C-1 0101-06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu )- Uzupełnienie ubytków w tynkach o ilości do 30% w stosunku do powierzchni ściany - uzupełnienia podłoża pod izolację wg projektu - warstwa wyrównawcza	m <sup>2</sup>		
		#p1065	m <sup>2</sup>	44,33	
				RAZEM	44,33
1068 d.3. 13.3. 2	KNR BC-02 0301-10	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy - wykonanie fasety o promieniu 4 cm	m		
		(3,78+1,94+0,99+0,14+1,52+2,15+1,52+0,22+0,80+0,55+0,80+0,78+0,98+0,80+1,23+0,15*2+3,60*2+2,00*2+1,23+0,80+1,05+0,73*4+0,73*2+2,81*2+3,21*2+0,73+0,15*2+0,92*5+1,07*4)	m	59,11	
				RAZEM	59,11
1069 d.3. 13.3. 2	KNR BC-02 0301-02	Izolacje i uszczelnienia z powłoki hydroizolacyjnej na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wilgoci gruntowej - wg rozwiązania projektowego (gruntowanie masą asfaltowo-kauczukową, warstwa izolacyjna z masy asfaltowo-kauczukowej, izolacja p-wilg. właściwa 2-składnikowa w systemie dyspersyjnym bitumicznym)	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		#p1065	m <sup>2</sup>	44,33	
				RAZEM	44,33
<b>3.13.3.3</b>	<b>45321000-3</b>	<b>Izolacja cieplna</b>			
1070 d.3. 13.3. 3	KNNR-W 3 0207-03	Izolacje pionowe ścian fundamentowych - płyty z polistyrenu ekstrudowanego gr. 12 cm na klej hydrofobizowany	m <sup>2</sup>		
		#p1065	m <sup>2</sup>	44,33	
				RAZEM	44,33
1071 d.3. 13.3. 3	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		#p1070	m <sup>2</sup>	44,33	
				RAZEM	44,33
1072 d.3. 13.3. 3	KNR 2-02 607-2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii pcv wytłaczanej + listwa zakończeniowa pcv	m <sup>2</sup>		
		#p1071	m <sup>2</sup>	44,330	
				RAZEM	44,330
<b>3.13.3.4</b>	<b>45111200-0</b>	<b>Roboty ziemne- zasypka</b>			
1073 d.3. 13.3. 4	KNR 2-01 0501-02	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.IV z przerzutem na odl.do 3 m	m <sup>3</sup>		
		(#p1060+#p1061-#p1062)*70%	m <sup>3</sup>	16,55	
				RAZEM	16,55
1074 d.3. 13.3. 4	KNR 2-01 0230-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
		(#p1060+#p1061-#p1062)*30%	m <sup>3</sup>	7,09	
				RAZEM	7,09
1075 d.3. 13.3. 4	KNR 2-01 0236-02 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.96	m <sup>3</sup>		
		#p1073+#p1074	m <sup>3</sup>	23,64	
				RAZEM	23,64
<b>3.13.4</b>	<b>45320000-6</b>	<b>Docieplenie ścian zewnętrznych poniżej istn. terenu - elewacja 4</b>			
<b>3.13.4.1</b>	<b>45111200-0</b>	<b>Roboty ziemne- wykopy</b>			
1076 d.3. 13.4. 1	KNR 2-01 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>		
		(8,11+9,14+16,94+8,14+8,12)*0,50*0,80	m <sup>3</sup>	20,18	
				RAZEM	20,18
1077 d.3. 13.4. 1	KNR 2-01 0201-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		#p1086*0,12	m <sup>3</sup>	5,58	
				RAZEM	5,58
1078 d.3. 13.4. 1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za dalsze 14 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 28	m <sup>3</sup>		
		#p1077	m <sup>3</sup>	5,58	
				RAZEM	5,58
1079 d.3. 13.4. 1	kalk. własna	Opłata za składowanie i utylizację gruntu.	m <sup>3</sup>		
		#p1078	m <sup>3</sup>	5,58	
				RAZEM	5,58
<b>3.13.4.2</b>	<b>45260000-7</b>	<b>Izolacja przeciwwodna</b>			
1080 d.3. 13.4. 2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		#p1081	m <sup>2</sup>	46,53	
				RAZEM	46,53
1081 d.3. 13.4. 2	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		8,11*0,70+9,14*1,00+8,12*0,50+16,94*1,20+8,14*0,90	m <sup>2</sup>	46,53	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	46,53
1082 d.3. 13.4. 2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m <sup>2</sup>		
		#p1081	m <sup>2</sup>	46,53	
				RAZEM	46,53
1083 d.3. 13.4. 2	ZKNR C-1 0101-06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu )- Uzupełnienie ubytków w tynkach o ilości do 30% w stosunku do powierzchni ściany - uzupełnienia podłoża pod izolację wg projektu - warstwa wyrównawcza	m <sup>2</sup>		
		#p1081	m <sup>2</sup>	46,53	
				RAZEM	46,53
1084 d.3. 13.4. 2	KNR BC-02 0301-10	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy - wykonanie fasety o promieniu 4 cm	m		
		8,11+9,14+8,12+16,94+8,14	m	50,45	
				RAZEM	50,45
1085 d.3. 13.4. 2	KNR BC-02 0301-02	Izolacje i uszczelnienia z powłoki hydroizolacyjnej na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wilgoci gruntowej - wg rozwiązania projektowego (gruntowanie masą asfaltowo-kauczukową, warstwa izolacyjna z masy asfaltowo-kauczukowej, izolacja p-wilg. właściwa 2-składnikowa w systemie dyspersyjnym bitumicznym)	m <sup>2</sup>		
		#p1081	m <sup>2</sup>	46,53	
				RAZEM	46,53
<b>3.13. 4.3</b>	<b>45321000-3</b>	<b>Izolacja cieplna</b>			
1086 d.3. 13.4. 3	KNNR-W 3 0207-03	Izolacje pionowe ścian fundamentowych - płyty z polistyrenu ekstrudowanego gr. 12 cm na klej hydrofobizowany	m <sup>2</sup>		
		#p1081	m <sup>2</sup>	46,53	
				RAZEM	46,53
1087 d.3. 13.4. 3	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		#p1086	m <sup>2</sup>	46,53	
				RAZEM	46,53
1088 d.3. 13.4. 3	KNR 2-02 607-2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii pcv wytłaczanej + listwa zakończeniowa pcv	m <sup>2</sup>		
		#p1087	m <sup>2</sup>	46,530	
				RAZEM	46,530
<b>3.13. 4.4</b>	<b>45111200-0</b>	<b>Roboty ziemne- zasyпка</b>			
1089 d.3. 13.4. 4	KNR 2-01 0501-02	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.IV z przerzutem na odl.do 3 m	m <sup>3</sup>		
		(#p1076+#p1077-#p1078)*70%	m <sup>3</sup>	14,13	
				RAZEM	14,13
1090 d.3. 13.4. 4	KNR 2-01 0230-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
		(#p1076+#p1077-#p1078)*30%	m <sup>3</sup>	6,05	
				RAZEM	6,05
1091 d.3. 13.4. 4	KNR 2-01 0236-02 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.96	m <sup>3</sup>		
		#p1089+#p1090	m <sup>3</sup>	20,18	
				RAZEM	20,18
<b>3.13. 5</b>	<b>45320000-6</b>	<b>Docieplenie ścian zewnętrznych poniżej istn. terenu - elewacja 5</b>			
<b>3.13. 5.1</b>	<b>45111200-0</b>	<b>Roboty ziemne- wykopy</b>			
1092 d.3. 13.5. 1	KNR 2-01 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>		
		(3,14+9,04+3,75)*0,50*0,80	m <sup>3</sup>	6,37	
				RAZEM	6,37
1093 d.3. 13.5. 1	KNR 2-01 0201-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		#p1102*0,12	m <sup>3</sup>	1,34	
				RAZEM	1,34

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1094 d.3. 13.5. 1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za dalsze 14 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 28 #p1093	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,34	  1,34
1095 d.3. 13.5. 1	kalk. własna	Oplata za składowanie i utylizację gruntu. #p1094	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,34	  1,34
				RAZEM	1,34
<b>3.13.5.2</b>	<b>45260000-7</b>	<b>Izolacja przeciwwodna</b>			
1096 d.3. 13.5. 2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 #p1097	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,15	  11,15
				RAZEM	11,15
1097 d.3. 13.5. 2	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie  (3,14+9,04+3,75)*0,70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,15	  11,15
				RAZEM	11,15
1098 d.3. 13.5. 2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą #p1097	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,15	  11,15
				RAZEM	11,15
1099 d.3. 13.5. 2	ZKNR C-1 0101-06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu )- Uzupełnienie ubytków w tynkach o ilości do 30% w stosunku do powierzchni ściany - uzupełnienia podłoża pod izolację wg projektu - warstwa wyrównawcza #p1097	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,15	  11,15
				RAZEM	11,15
1100 d.3. 13.5. 2	KNR BC-02 0301-10	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy - wykonanie fasety o promieniu 4 cm  3,14+9,04+3,75	m  m	  15,93	  15,93
				RAZEM	15,93
1101 d.3. 13.5. 2	KNR BC-02 0301-02	Izolacje i uszczelnienia z powłoki hydroizolacyjnej na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wilgoci gruntowej - wg rozwiązania projektowego (gruntowanie masą asfaltowo-kauczukową, warstwa izolacyjna z masy asfaltowo-kauczukowej, izolacja p-wilg. właściwa 2-składnikowa w systemie dyspersyjnym bitumicznym) #p1097	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,15	  11,15
				RAZEM	11,15
<b>3.13.5.3</b>	<b>45321000-3</b>	<b>Izolacja cieplna</b>			
1102 d.3. 13.5. 3	KNNR-W 3 0207-03	Izolacje pionowe ścian fundamentowych - płyty z polistyrenu ekstrudowanego gr. 12 cm na klej hydrofobizowany #p1097	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,15	  11,15
				RAZEM	11,15
1103 d.3. 13.5. 3	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach #p1102	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,15	  11,15
				RAZEM	11,15
1104 d.3. 13.5. 3	KNR 2-02 607-2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii pcv wytłaczanej + listwa zakończeniowa pcv #p1103	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,150	  11,150
				RAZEM	11,150
<b>3.13.5.4</b>	<b>45111200-0</b>	<b>Roboty ziemne- zasypka</b>			
1105 d.3. 13.5. 4	KNR 2-01 0501-02	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.IV z przerzutem na odl.do 3 m  (#p1092+#p1093-#p1094)*70%	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4,46	  4,46
				RAZEM	4,46
1106 d.3. 13.5. 4	KNR 2-01 0230-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV  (#p1092+#p1093-#p1094)*30%	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,91	  1,91

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,91
1107 d.3. 13.5. 4	KNR 2-01 0236-02 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.96	m <sup>3</sup>		
		#p1105+#p1106	m <sup>3</sup>	6,37	
				RAZEM	6,37
<b>3.13. 6</b>	<b>45320000-6</b>	<b>Docieplenie ścian zewnętrznych poniżej istn. terenu - elewacja 6</b>			
<b>3.13. 6.1</b>	<b>45111200-0</b>	<b>Roboty ziemne- wykopy</b>			
1108 d.3. 13.6. 1	KNR 2-01 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>		
		(12,66+8,26*1,4)*0,50*0,80	m <sup>3</sup>	9,69	
				RAZEM	9,69
1109 d.3. 13.6. 1	KNR 2-01 0201-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		#p1118*0,12	m <sup>3</sup>	2,04	
				RAZEM	2,04
1110 d.3. 13.6. 1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za dalsze 14 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 28	m <sup>3</sup>		
		#p1109	m <sup>3</sup>	2,04	
				RAZEM	2,04
1111 d.3. 13.6. 1	kalk. własna	Oплата za składowanie i utylizację gruntu.	m <sup>3</sup>		
		#p1110	m <sup>3</sup>	2,04	
				RAZEM	2,04
<b>3.13. 6.2</b>	<b>45260000-7</b>	<b>Izolacja przeciwwodna</b>			
1112 d.3. 13.6. 2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		#p1113	m <sup>2</sup>	16,96	
				RAZEM	16,96
1113 d.3. 13.6. 2	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		(12,66+8,26*1,4)*0,70	m <sup>2</sup>	16,96	
				RAZEM	16,96
1114 d.3. 13.6. 2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m <sup>2</sup>		
		#p1113	m <sup>2</sup>	16,96	
				RAZEM	16,96
1115 d.3. 13.6. 2	ZKNR C-1 0101-06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu )- Uzupełnienie ubytków w tynkach o ilości do 30% w stosunku do powierzchni ściany - uzupełnienia podłoża pod izolację wg projektu - warstwa wyrównawcza	m <sup>2</sup>		
		#p1113	m <sup>2</sup>	16,96	
				RAZEM	16,96
1116 d.3. 13.6. 2	KNR BC-02 0301-10	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy - wykonanie fasety o promieniu 4 cm	m		
		12,66+8,26*1,4	m	24,22	
				RAZEM	24,22
1117 d.3. 13.6. 2	KNR BC-02 0301-02	Izolacje i uszczelnienia z powłoki hydroizolacyjnej na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wilgoci gruntowej - wg rozwiązania projektowego (gruntowanie masą asfaltowo-kauczukową, warstwa izolacyjna z masy asfaltowo-kauczukowej, izolacja p-wilg. właściwa 2-składnikowa w systemie dyspersyjnym bitumicznym)	m <sup>2</sup>		
		#p1113	m <sup>2</sup>	16,96	
				RAZEM	16,96
<b>3.13. 6.3</b>	<b>45321000-3</b>	<b>Izolacja cieplna</b>			
1118 d.3. 13.6. 3	KNNR-W 3 0207-03	Izolacje pionowe ścian fundamentowych - płyty z polistyrenu ekstrudowanego gr. 12 cm na klej hydrofobizowany	m <sup>2</sup>		
		#p1113	m <sup>2</sup>	16,96	
				RAZEM	16,96

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1119 d.3. 13.6. 3	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		#p1118	m <sup>2</sup>	16,96	
				RAZEM	16,96
1120 d.3. 13.6. 3	KNR 2-02 607-2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii pcv wytłaczanej + listwa zakończe- niowa pcv	m <sup>2</sup>		
		#p1119	m <sup>2</sup>	16,960	
				RAZEM	16,960
<b>3.13. 6.4</b>	<b>45111200-0</b>	<b>Roboty ziemne- zasyпка</b>			
1121 d.3. 13.6. 4	KNR 2-01 0501-02	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.IV z przerzutem na odl.do 3 m	m <sup>3</sup>		
		(#p1108+#p1109-#p1110)*70%	m <sup>3</sup>	6,78	
				RAZEM	6,78
1122 d.3. 13.6. 4	KNR 2-01 0230-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
		(#p1108+#p1109-#p1110)*30%	m <sup>3</sup>	2,91	
				RAZEM	2,91
1123 d.3. 13.6. 4	KNR 2-01 0236-02 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV Wskaź- nik zagęszczenia Js = 0.96	m <sup>3</sup>		
		#p1121+#p1122	m <sup>3</sup>	9,69	
				RAZEM	9,69
<b>3.13. 7</b>	<b>45320000-6</b>	<b>Docieplenie ścian zewnętrznych poniżej istn. terenu - elewacja 7</b>			
<b>3.13. 7.1</b>	<b>45111200-0</b>	<b>Roboty ziemne- wykopy</b>			
1124 d.3. 13.7. 1	KNR 2-01 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>		
		(21,09+3,19+5,19+3,03+15,19+9,15+5,28+8,89)*0,50*0,80	m <sup>3</sup>	28,40	
				RAZEM	28,40
1125 d.3. 13.7. 1	KNR 2-01 0201-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 0.15 m3 w grun- cie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		#p1134*0,12	m <sup>3</sup>	7,24	
				RAZEM	7,24
1126 d.3. 13.7. 1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za dalsze 14 km transportu ponad 1 km samochodami samo- wyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 28	m <sup>3</sup>		
		#p1125	m <sup>3</sup>	7,24	
				RAZEM	7,24
1127 d.3. 13.7. 1	kalk. własna	Oplata za składowanie i utylizację gruntu.	m <sup>3</sup>		
		#p1126	m <sup>3</sup>	7,24	
				RAZEM	7,24
<b>3.13. 7.2</b>	<b>45260000-7</b>	<b>Izolacja przeciwwodna</b>			
1128 d.3. 13.7. 2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		#p1129	m <sup>2</sup>	60,36	
				RAZEM	60,36
1129 d.3. 13.7. 2	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		(21,09+3,19+5,19+3,03+15,19+9,15+5,28+8,89)*0,85	m <sup>2</sup>	60,36	
				RAZEM	60,36
1130 d.3. 13.7. 2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m <sup>2</sup>		
		#p1129	m <sup>2</sup>	60,36	
				RAZEM	60,36



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1131 d.3. 13.7. 2	ZKNR C-1 0101-06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu )- Uzupełnienie ubytków w tynkach o ilości do 30% w stosunku do powierzchni ściany - uzupełnienia podłoża pod izolację wg projektu - warstwa wyrównawcza #p1129	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  60,36 RAZEM	  60,36
1132 d.3. 13.7. 2	KNR BC-02 0301-10	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy - wykonanie fasety o promieniu 4 cm  21,09+3,19+5,19+3,03+15,19+9,15+5,28+8,89	m  m	  71,01 RAZEM	  71,01
1133 d.3. 13.7. 2	KNR BC-02 0301-02	Izolacje i uszczelnienia z powłoki hydroizolacyjnej na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wilgoci gruntowej - wg rozwiązania projektowego (gruntowanie masą asfaltowo-kauczukową, warstwa izolacyjna z masy asfaltowo-kauczukowej, izolacja p-wilg. właściwa 2-składnikowa w systemie dyspersyjnym bitumicznym) #p1129	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  60,36 RAZEM	  60,36
<b>3.13. 7.3</b>	<b>45321000-3</b>	<b>Izolacja cieplna</b>			
1134 d.3. 13.7. 3	KNNR-W 3 0207-03	Izolacje pionowe ścian fundamentowych - płyty z polistyrenu ekstrudowanego gr. 12 cm na klej hydrofobizowany  #p1129	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  60,36 RAZEM	  60,36
1135 d.3. 13.7. 3	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach  #p1134	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  60,36 RAZEM	  60,36
1136 d.3. 13.7. 3	KNR 2-02 607-2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii pcv wytłaczanej + listwa zakończe- niowa pcv  #p1135	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  60,360 RAZEM	  60,360
<b>3.13. 7.4</b>	<b>45111200-0</b>	<b>Roboty ziemne- zasypka</b>			
1137 d.3. 13.7. 4	KNR 2-01 0501-02	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.IV z przerzutem na odl.do 3 m  (#p1124+#p1125-#p1126)*70%	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  19,88 RAZEM	  19,88
1138 d.3. 13.7. 4	KNR 2-01 0230-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV  (#p1124+#p1125-#p1126)*30%	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8,52 RAZEM	  8,52
1139 d.3. 13.7. 4	KNR 2-01 0236-02 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV Wskaź- nik zagęszczenia Js = 0.96  #p1137+#p1138	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  28,40 RAZEM	  28,40
<b>3.13. 8</b>	<b>45320000-6</b>	<b>Docieplenie ścian zewnętrznych poniżej istn. terenu - elewacja 8</b>			
<b>3.13. 8.1</b>	<b>45111200-0</b>	<b>Roboty ziemne- wykopy</b>			
1140 d.3. 13.8. 1	KNR 2-01 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m  (21,10+8,14+0,50)*0,50*0,80	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  11,90 RAZEM	  11,90
1141 d.3. 13.8. 1	KNR 2-01 0201-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 0.15 m3 w grun- cie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km  #p1150*0,12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7,62 RAZEM	  7,62
1142 d.3. 13.8. 1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za dalsze 14 km transportu ponad 1 km samochodami samo- wyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 28  #p1141	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7,62 RAZEM	  7,62

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1143 d.3. 13.8. 1	kalk. własna	Oplata za składowanie i utylizację gruntu.  #p1142	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7,62	  7,62
<b>3.13. 8.2</b>	<b>45260000-7</b>	<b>Izolacja przeciwwodna</b>		RAZEM	7,62
1144 d.3. 13.8. 2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>  #p1145	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  63,50	  63,50
1145 d.3. 13.8. 2	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie  21,10*2,80+8,14*0,50+0,50*0,70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  63,50	  63,50
1146 d.3. 13.8. 2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą  #p1145	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  63,50	  63,50
1147 d.3. 13.8. 2	ZKNR C-1 0101-06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu )- Uzupełnienie ubytków w tynkach o ilości do 30% w stosunku do powierzchni ściany - uzupełnienia podłoża pod izolację wg projektu - warstwa wyrównawcza #p1145	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  63,50	  63,50
1148 d.3. 13.8. 2	KNR BC-02 0301-10	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy - wykonanie fasety o promieniu 4 cm  21,10+8,14+0,50	m  m	  29,74	  29,74
1149 d.3. 13.8. 2	KNR BC-02 0301-02	Izolacje i uszczelnienia z powłoki hydroizolacyjnej na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wilgoci gruntowej - wg rozwiązania projektowego (gruntowanie masą asfaltowo-kauczukową, warstwa izolacyjna z masy asfaltowo-kauczukowej, izolacja p-wilg. właściwa 2-składnikowa w systemie dyspersyjnym bitumicznym) #p1145	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  63,50	  63,50
<b>3.13. 8.3</b>	<b>45321000-3</b>	<b>Izolacja cieplna</b>		RAZEM	63,50
1150 d.3. 13.8. 3	KNNR-W 3 0207-03	Izolacje pionowe ścian fundamentowych - płyty z polistyrenu ekstrudowanego gr. 12 cm na klej hydrofobizowany  #p1145	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  63,50	  63,50
1151 d.3. 13.8. 3	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach  #p1150	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  63,50	  63,50
1152 d.3. 13.8. 3	KNR 2-02 607-2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii pcv wytłaczanej + listwa zakończe- niowa pcv  #p1151	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  63,500	  63,500
<b>3.13. 8.4</b>	<b>45111200-0</b>	<b>Roboty ziemne- zasypka</b>		RAZEM	63,500
1153 d.3. 13.8. 4	KNR 2-01 0501-02	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.IV z przerzutem na odl.do 3 m  (#p1140+#p1141-#p1142)*70%	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8,33	  8,33
1154 d.3. 13.8. 4	KNR 2-01 0230-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV  (#p1140+#p1141-#p1142)*30%	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3,57	  3,57
1155 d.3. 13.8. 4	KNR 2-01 0236-02 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV Wskaź- nik zagęszczenia Js = 0.96  #p1153+#p1154	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  11,90	  11,90

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	11,90
<b>3.13.9</b>	<b>45320000-6</b>	<b>Docieplenie ścian zewnętrznych poniżej istn. terenu - elewacja 9</b>			
<b>3.13.9.1</b>	<b>45111200-0</b>	<b>Roboty ziemne- wykopy</b>			
1156 d.3. 13.9. 1	KNR 2-01 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>		
		(18,01*1,2+24,82+0,12*2+0,20*2*6+1,00)*0,50*0,80	m <sup>3</sup>	20,03	
				RAZEM	20,03
1157 d.3. 13.9. 1	KNR 2-01 0201-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		#p1166*0,12	m <sup>3</sup>	4,21	
				RAZEM	4,21
1158 d.3. 13.9. 1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za dalsze 14 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 28	m <sup>3</sup>		
		#p1157	m <sup>3</sup>	4,21	
				RAZEM	4,21
1159 d.3. 13.9. 1	kalk. własna	Oplata za składowanie i utylizację gruntu.	m <sup>3</sup>		
		#p1158	m <sup>3</sup>	4,21	
				RAZEM	4,21
<b>3.13.9.2</b>	<b>45260000-7</b>	<b>Izolacja przeciwwodna</b>			
1160 d.3. 13.9. 2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		#p1161	m <sup>2</sup>	35,05	
				RAZEM	35,05
1161 d.3. 13.9. 2	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		(18,01*1,2+24,82+0,12*2+0,20*2*6+1,00)*0,70	m <sup>2</sup>	35,05	
				RAZEM	35,05
1162 d.3. 13.9. 2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m <sup>2</sup>		
		#p1161	m <sup>2</sup>	35,05	
				RAZEM	35,05
1163 d.3. 13.9. 2	ZKNR C-1 0101-06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu )- Uzupełnienie ubytków w tynkach o ilości do 30% w stosunku do powierzchni ściany - uzupełnienia podłoża pod izolację wg projektu - warstwa wyrównawcza	m <sup>2</sup>		
		#p1161	m <sup>2</sup>	35,05	
				RAZEM	35,05
1164 d.3. 13.9. 2	KNR BC-02 0301-10	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy - wykonanie fasety o promieniu 4 cm	m		
		18,01*1,2+24,82+0,12*2+0,20*2*6+1,00	m	50,07	
				RAZEM	50,07
1165 d.3. 13.9. 2	KNR BC-02 0301-02	Izolacje i uszczelnienia z powłoki hydroizolacyjnej na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wilgoci gruntowej - wg rozwiązania projektowego (gruntowanie masą asfaltowo-kauczukową, warstwa izolacyjna z masy asfaltowo-kauczukowej, izolacja p-wilg. właściwa 2-składnikowa w systemie dyspersyjnym bitumicznym)	m <sup>2</sup>		
		#p1161	m <sup>2</sup>	35,05	
				RAZEM	35,05
<b>3.13.9.3</b>	<b>45321000-3</b>	<b>Izolacja cieplna</b>			
1166 d.3. 13.9. 3	KNNR-W 3 0207-03	Izolacje pionowe ścian fundamentowych - płyty z polistyrenu ekstrudowanego gr. 12 cm na klej hydrofobizowany	m <sup>2</sup>		
		#p1161	m <sup>2</sup>	35,05	
				RAZEM	35,05
1167 d.3. 13.9. 3	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		#p1166	m <sup>2</sup>	35,05	
				RAZEM	35,05

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1168 d.3. 13.9. 3	KNR 2-02 607-2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii pcv wytłaczanej + listwa zakończe- niowa pcv	m <sup>2</sup>		
		#p1167	m <sup>2</sup>	35,050	
				RAZEM	35,050
<b>3.13. 9.4</b>	<b>45111200-0</b>	<b>Roboty ziemne- zasypka</b>			
1169 d.3. 13.9. 4	KNR 2-01 0501-02	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.IV z przerzutem na odl.do 3 m	m <sup>3</sup>		
		(#p1156+#p1157-#p1158)*70%	m <sup>3</sup>	14,02	
				RAZEM	14,02
1170 d.3. 13.9. 4	KNR 2-01 0230-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
		(#p1156+#p1157-#p1158)*30%	m <sup>3</sup>	6,01	
				RAZEM	6,01
1171 d.3. 13.9. 4	KNR 2-01 0236-02 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV Wskaź- nik zagęszczenia Js = 0.96	m <sup>3</sup>		
		#p1169+#p1170	m <sup>3</sup>	20,03	
				RAZEM	20,03
<b>3.13. 10</b>	<b>45320000-6</b>	<b>Docieplenie ścian zewnętrznych poniżej istn. terenu - elewacja 10</b>			
<b>3.13. 10.1</b>	<b>45111200-0</b>	<b>Roboty ziemne- wykopy</b>			
1172 d.3. 13. 10.1	KNR 2-01 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>		
		(5,28+8,14)*0,50*0,80	m <sup>3</sup>	5,37	
				RAZEM	5,37
1173 d.3. 13. 10.1	KNR 2-01 0201-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 0.15 m3 w grun- cie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		#p1182*0,12	m <sup>3</sup>	1,13	
				RAZEM	1,13
1174 d.3. 13. 10.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za dalsze 14 km transportu ponad 1 km samochodami samo- wyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 28	m <sup>3</sup>		
		#p1173	m <sup>3</sup>	1,13	
				RAZEM	1,13
1175 d.3. 13. 10.1	kalk. własna	Oplata za składowanie i utylizację gruntu.	m <sup>3</sup>		
		#p1174	m <sup>3</sup>	1,13	
				RAZEM	1,13
<b>3.13. 10.2</b>	<b>45260000-7</b>	<b>Izolacja przeciwwodna</b>			
1176 d.3. 13. 10.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		#p1177	m <sup>2</sup>	9,39	
				RAZEM	9,39
1177 d.3. 13. 10.2	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		8,14*0,70+5,28*0,70	m <sup>2</sup>	9,39	
				RAZEM	9,39
1178 d.3. 13. 10.2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m <sup>2</sup>		
		#p1177	m <sup>2</sup>	9,39	
				RAZEM	9,39
1179 d.3. 13. 10.2	ZKNR C-1 0101-06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu )- Uzupełnienie ubytków w tynkach o ilości do 30% w stosunku do powierzchni ściany - uzupełnienia podłoża pod izolację wg projektu - warstwa wyrównawcza	m <sup>2</sup>		
		#p1177	m <sup>2</sup>	9,39	
				RAZEM	9,39

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1180 d.3. 13. 10.2	KNR BC-02 0301-10	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy - wykonanie fasety o promieniu 4 cm	m		
		5,28+8,14	m	13,42	
				RAZEM	13,42
1181 d.3. 13. 10.2	KNR BC-02 0301-02	Izolacje i uszczelnienia z powłoki hydroizolacyjnej na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wilgoci gruntowej - wg rozwiązania projektowego (gruntowanie masą asfaltowo-kauczukową, warstwa izolacyjna z masy asfaltowo-kauczukowej, izolacja p-wilg. właściwa 2-składnikowa w systemie dyspersyjnym bitumicznym) #p1177	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9,39	
				RAZEM	9,39
<b>3.13.10.3</b>	<b>45321000-3</b>	<b>Izolacja cieplna</b>			
1182 d.3. 13. 10.3	KNR W 3 0207-03	Izolacje pionowe ścian fundamentowych - płyty z polistyrenu ekstrudowanego gr. 12 cm na klej hydrofobizowany	m <sup>2</sup>		
		#p1177	m <sup>2</sup>	9,39	
				RAZEM	9,39
1183 d.3. 13. 10.3	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		#p1182	m <sup>2</sup>	9,39	
				RAZEM	9,39
1184 d.3. 13. 10.3	KNR 2-02 607-2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii pcv wytłaczanej + listwa zakończeniowa pcv	m <sup>2</sup>		
		#p1183	m <sup>2</sup>	9,390	
				RAZEM	9,390
<b>3.13.10.4</b>	<b>45112000-0</b>	<b>Roboty ziemne- zasyпка</b>			
1185 d.3. 13. 10.4	KNR 2-01 0501-02	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.IV z przerzutem na odl.do 3 m	m <sup>3</sup>		
		(#p1172+#p1173-#p1174)*70%	m <sup>3</sup>	3,76	
				RAZEM	3,76
1186 d.3. 13. 10.4	KNR 2-01 0230-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
		(#p1172+#p1173-#p1174)*30%	m <sup>3</sup>	1,61	
				RAZEM	1,61
1187 d.3. 13. 10.4	KNR 2-01 0236-02 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.96	m <sup>3</sup>		
		#p1185+#p1186	m <sup>3</sup>	5,37	
				RAZEM	5,37
<b>3.14</b>	<b>45262100-2</b>	<b>RUSZTOWANIA I ROBOTY ZABEZPIEZAJĄCE</b>			
<b>3.14.1</b>	<b>45113000-2</b>	<b>Rusztowania i roboty zabezpieczające - Elewacja 1</b>			
1188 d.3. 14.1	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne systemowe o wysokości do 16 m - ustawienie, rozbranie rusztowania + koszt czasu pracy rusztowania	m <sup>2</sup>		
		460,00	m <sup>2</sup>	460,00	
				RAZEM	460,00
1189 d.3. 14.1	KNR 2-02 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m	m <sup>2</sup>		
		#p1188	m <sup>2</sup>	460,00	
				RAZEM	460,00
1190 d.3. 14.1	NNRNKB 202 1622a-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		#p1188	m <sup>2</sup>	460,00	
				RAZEM	460,00
1191 d.3. 14.1	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien i drzwi od zewnątrz folią polietylenową - zabezpieczenie nowo wstawionej stolarki okiennej-drzwiowej przed wykonywaniem robót wykończeniowych	m <sup>2</sup>		
		1,10*1,98*16+0,80*1,98*1+1,10*1,10+1,14*1,12*2	m <sup>2</sup>	40,20	
				RAZEM	40,20
1192 d.3. 14.1	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciągle wolnostojące nad wejściem do budynku o konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>		
		1,50*1,50*1	m <sup>2</sup>	2,25	
				RAZEM	2,25
<b>3.14.2</b>	<b>45113000-2</b>	<b>Rusztowania i roboty zabezpieczające - Elewacja 2</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
1193 d.3. 14.2	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennie systemowe o wysokości do 16 m - ustawienie, rozbranie rusztowania + koszt czasu pracy rusztowania	m <sup>2</sup>		
		210,00	m <sup>2</sup>	210,00	
				RAZEM	210,00
1194 d.3. 14.2	KNR 2-02 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m	m <sup>2</sup>		
		#p1193	m <sup>2</sup>	210,00	
				RAZEM	210,00
1195 d.3. 14.2	NNRNKB 202 1622a-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		#p1193	m <sup>2</sup>	210,00	
				RAZEM	210,00
1196 d.3. 14.2	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien i drzwi od zewnątrz folią polietylenowa - zabezpieczenie nowo wstawionej stolarki okiennej-drzwiowej przed wykonywaniem robót wykończeniowych	m <sup>2</sup>		
		1,10*1,98*12+1,10*1,10+1,45*1,50+1,50*2,10+1,00*3,00	m <sup>2</sup>	35,67	
				RAZEM	35,67
1197 d.3. 14.2	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciągle wolnostojące nad wejściem do budynku o konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>		
		1,50*1,50*2	m <sup>2</sup>	4,50	
				RAZEM	4,50
<b>3.14.</b> <b>3</b>	<b>45113000-2</b>	<b>Rusztowania i roboty zabezpieczające - Elewacja 3</b>			
1198 d.3. 14.3	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennie systemowe o wysokości do 16 m - ustawienie, rozbranie rusztowania + koszt czasu pracy rusztowania	m <sup>2</sup>		
		370,00	m <sup>2</sup>	370,00	
				RAZEM	370,00
1199 d.3. 14.3	KNR 2-02 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m	m <sup>2</sup>		
		#p1198	m <sup>2</sup>	370,00	
				RAZEM	370,00
1200 d.3. 14.3	NNRNKB 202 1622a-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		#p1198	m <sup>2</sup>	370,00	
				RAZEM	370,00
1201 d.3. 14.3	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien i drzwi od zewnątrz folią polietylenowa - zabezpieczenie nowo wstawionej stolarki okiennej-drzwiowej przed wykonywaniem robót wykończeniowych	m <sup>2</sup>		
		1,10*1,98*12+0,95*1,98*4+1,07*2,87*2+0,82*0,82*4+0,85*1,72*4+1,10*2,00*6+0,85*0,22*2+1,10*1,40*4+0,84*0,82*3+1,10*1,98*2+0,83*2,00+1,10*0,52+1,10*0,80	m <sup>2</sup>	77,61	
				RAZEM	77,61
1202 d.3. 14.3	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciągle wolnostojące nad wejściem do budynku o konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>		
		1,50*1,50*3	m <sup>2</sup>	6,75	
				RAZEM	6,75
<b>3.14.</b> <b>4</b>	<b>45113000-2</b>	<b>Rusztowania i roboty zabezpieczające - Elewacja 4</b>			
1203 d.3. 14.4	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennie systemowe o wysokości do 16 m - ustawienie, rozbranie rusztowania + koszt czasu pracy rusztowania	m <sup>2</sup>		
		450,0	m <sup>2</sup>	450,00	
				RAZEM	450,00
1204 d.3. 14.4	KNR 2-02 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m	m <sup>2</sup>		
		#p1203	m <sup>2</sup>	450,00	
				RAZEM	450,00
1205 d.3. 14.4	NNRNKB 202 1622a-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		#p1203	m <sup>2</sup>	450,00	
				RAZEM	450,00
1206 d.3. 14.4	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien i drzwi od zewnątrz folią polietylenowa - zabezpieczenie nowo wstawionej stolarki okiennej-drzwiowej przed wykonywaniem robót wykończeniowych	m <sup>2</sup>		
		1,10*2,00*6+1,10*1,70*12+1,00*1,70*2+0,80*1,70*2+1,10*1,50*15+1,00*1,50+0,80*1,50*4+1,10*2,00*11+1,00*2,00*1	m <sup>2</sup>	99,01	
				RAZEM	99,01
1207 d.3. 14.4	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciągle wolnostojące nad wejściem do budynku o konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>		
		1,50*6,00	m <sup>2</sup>	9,00	
				RAZEM	9,00
<b>3.14.</b> <b>5</b>	<b>45113000-2</b>	<b>Rusztowania i roboty zabezpieczające - Elewacja 5</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1208 d.3. 14.5	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennie systemowe o wysokości do 16 m - ustawienie, rozbranie rusztowania + koszt czasu pracy rusztowania	m <sup>2</sup>		
		210,00	m <sup>2</sup>	210,00	
				RAZEM	210,00
1209 d.3. 14.5	KNR 2-02 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m	m <sup>2</sup>		
		#p1208	m <sup>2</sup>	210,00	
				RAZEM	210,00
1210 d.3. 14.5	NNRNKB 202 1622a-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		#p1208	m <sup>2</sup>	210,00	
				RAZEM	210,00
1211 d.3. 14.5	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien i drzwi od zewnątrz folią polietylenowa - zabezpieczenie nowo wstawionej stolarki okiennej-drzwiowej przed wykonywaniem robót wykończeniowych	m <sup>2</sup>		
		1,50*1,50*4+0,82*1,75*4+0,82*1,12*2+0,82*0,52*2+0,82*0,84	m <sup>2</sup>	18,12	
				RAZEM	18,12
<b>3.14. 6</b>	<b>45113000-2</b>	<b>Rusztowania i roboty zabezpieczające - Elewacja 6</b>			
1212 d.3. 14.6	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennie systemowe o wysokości do 16 m - ustawienie, rozbranie rusztowania + koszt czasu pracy rusztowania	m <sup>2</sup>		
		350,00	m <sup>2</sup>	350,00	
				RAZEM	350,00
1213 d.3. 14.6	KNR 2-02 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m	m <sup>2</sup>		
		#p1212	m <sup>2</sup>	350,00	
				RAZEM	350,00
1214 d.3. 14.6	NNRNKB 202 1622a-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		#p1212	m <sup>2</sup>	350,00	
				RAZEM	350,00
1215 d.3. 14.6	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien i drzwi od zewnątrz folią polietylenowa - zabezpieczenie nowo wstawionej stolarki okiennej-drzwiowej przed wykonywaniem robót wykończeniowych	m <sup>2</sup>		
		1,12*1,14*6+1,00*1,12*1+1,00*2,00*14+0,84*0,82*10+1,10*0,84*2+1,10*0,52+0,82*1,42+1,00*1,40*4	m <sup>2</sup>	52,85	
				RAZEM	52,85
<b>3.14. 7</b>	<b>45113000-2</b>	<b>Rusztowania i roboty zabezpieczające - Elewacja 7</b>			
1216 d.3. 14.7	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennie systemowe o wysokości do 16 m - ustawienie, rozbranie rusztowania + koszt czasu pracy rusztowania	m <sup>2</sup>		
		490,00	m <sup>2</sup>	490,00	
				RAZEM	490,00
1217 d.3. 14.7	KNR 2-02 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m	m <sup>2</sup>		
		#p1216	m <sup>2</sup>	490,00	
				RAZEM	490,00
1218 d.3. 14.7	NNRNKB 202 1622a-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		#p1216	m <sup>2</sup>	490,00	
				RAZEM	490,00
1219 d.3. 14.7	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien i drzwi od zewnątrz folią polietylenowa - zabezpieczenie nowo wstawionej stolarki okiennej-drzwiowej przed wykonywaniem robót wykończeniowych	m <sup>2</sup>		
		1,10*2,0*8+1,0*2,0+0,82*1,42*2+0,82*0,52*8+0,82*1,42*4+0,84*0,82*4+0,82*1,75*2+0,50*0,80*3+0,82*1,60*3+1,10*2,00*2+0,84*0,82+0,84*0,82*2+1,40*0,50+1,40*1,40+1,70*0,70+0,82*1,75*3+0,85*1,10*2	m <sup>2</sup>	57,25	
				RAZEM	57,25
1220 d.3. 14.7	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad wejściem do budynku o konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>		
		1,50*1,50*3	m <sup>2</sup>	6,75	
				RAZEM	6,75
<b>3.14. 8</b>	<b>45113000-2</b>	<b>Rusztowania i roboty zabezpieczające - Elewacja 8</b>			
1221 d.3. 14.8	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennie systemowe o wysokości do 16 m - ustawienie, rozbranie rusztowania + koszt czasu pracy rusztowania	m <sup>2</sup>		
		260,0	m <sup>2</sup>	260,00	
				RAZEM	260,00
1222 d.3. 14.8	KNR 2-02 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m	m <sup>2</sup>		
		#p1221	m <sup>2</sup>	260,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	260,00
1223 d.3. 14.8	NNRNKB 202 1622a-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		#p1221	m <sup>2</sup>	260,00	
				RAZEM	260,00
1224 d.3. 14.8	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien i drzwi od zewnątrz folią polietylenowa - zabezpieczenie nowo wstawio- nej stolarki okienneo-drzwiowej przed wykonywaniem robót wykończeniowych	m <sup>2</sup>		
		1,10*2,0*10+0,84*2,0*6+1,4*1,1*2+1,14*1,12*4+1,4*2,0*2+1,4*1,7*2+1,7*1,1*1+ 0,84*0,82*3	m <sup>2</sup>	54,56	
				RAZEM	54,56
1225 d.3. 14.8	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad wejściem do budynku o konstrukcji dREW- nianej	m <sup>2</sup>		
		1,50*1,50	m <sup>2</sup>	2,25	
				RAZEM	2,25
<b>3.14. 9</b>	<b>45113000-2</b>	<b>Rusztowania i roboty zabezpieczające - Elewacja 9</b>			
1226 d.3. 14.9	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennie systemowe o wysokości do 16 m - ustawienie, ro- zebranie rusztowania + koszt czasu pracy rusztowania	m <sup>2</sup>		
		210,0	m <sup>2</sup>	210,00	
				RAZEM	210,00
1227 d.3. 14.9	KNR 2-02 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m	m <sup>2</sup>		
		#p1226	m <sup>2</sup>	210,00	
				RAZEM	210,00
1228 d.3. 14.9	NNRNKB 202 1622a-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		#p1226	m <sup>2</sup>	210,00	
				RAZEM	210,00
1229 d.3. 14.9	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien i drzwi od zewnątrz folią polietylenowa - zabezpieczenie nowo wstawio- nej stolarki okienneo-drzwiowej przed wykonywaniem robót wykończeniowych	m <sup>2</sup>		
		0,82*1,7*6+0,84*0,82*9+1,10*0,80*1+0,85*1,15*6	m <sup>2</sup>	21,31	
				RAZEM	21,31
1230 d.3. 14.9	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad wejściem do budynku o konstrukcji dREW- nianej	m <sup>2</sup>		
		1,50*1,50	m <sup>2</sup>	2,25	
				RAZEM	2,25
<b>3.14. 10</b>	<b>45113000-2</b>	<b>Rusztowania i roboty zabezpieczające - Elewacja 10</b>			
1231 d.3. 14. 10	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennie systemowe o wysokości do 16 m - ustawienie, ro- zebranie rusztowania + koszt czasu pracy rusztowania	m <sup>2</sup>		
		150,0	m <sup>2</sup>	150,00	
				RAZEM	150,00
1232 d.3. 14. 10	KNR 2-02 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m	m <sup>2</sup>		
		#p1231	m <sup>2</sup>	150,00	
				RAZEM	150,00
1233 d.3. 14. 10	NNRNKB 202 1622a-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		#p1231	m <sup>2</sup>	150,00	
				RAZEM	150,00
1234 d.3. 14. 10	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien i drzwi od zewnątrz folią polietylenowa - zabezpieczenie nowo wstawio- nej stolarki okienneo-drzwiowej przed wykonywaniem robót wykończeniowych	m <sup>2</sup>		
		0,85*1,1+1,10*1,10*6	m <sup>2</sup>	8,20	
				RAZEM	8,20
<b>4</b>	<b>45112700-2</b>	<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>			
<b>4.1</b>	<b>45112700-2</b>	<b>Wymiana zniszczonej kostki brukowej i poszerzenie wybrukowanego obszaru (1)</b>			
1235 d.4.1	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierz- chnie dróg, chodników 250,0/10000	ha		
			ha	0,03	
				RAZEM	0,03
1236 d.4.1	KNR 2-31 0805-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o wysokości 6, 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 250,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	250,00	
				RAZEM	250,00
1237 d.4.1	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		68,90	m	68,90	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	68,90
1238 d.4.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>		
		#p1237*0,04	m <sup>3</sup>	2,76	
				RAZEM	2,76
1239 d.4.1	KNR 4-04 1103-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m <sup>3</sup>		
		#p1236*0,06+0,06*0,20*#p1237+#p1238	m <sup>3</sup>	18,59	
				RAZEM	18,59
1240 d.4.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
		#p1239	m <sup>3</sup>	18,59	
				RAZEM	18,59
1241 d.4.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 9	m <sup>3</sup>	18,59	
		#p1239			
				RAZEM	18,59
1242 d.4.1	kalk. własna	Opłata - zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska w danym roku - 17 01 01 - gruz zmieszany	m <sup>3</sup>		
		#p1239	m <sup>3</sup>	18,59	
				RAZEM	18,59
1243 d.4.1	KNR 2-31 0101-03	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		#p1253	m <sup>2</sup>	17,90	
				RAZEM	17,90
1244 d.4.1	KNR 2-31 0101-04	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników - za każde dalsze 5 cm głębokości	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 6	m <sup>2</sup>	17,90	
		#p1243			
				RAZEM	17,90
1245 d.4.1	KNR 2-01 0212-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m <sup>3</sup> w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - wywóz nadmiaru ziemi	m <sup>3</sup>		
		#p1243*0,50	m <sup>3</sup>	8,95	
				RAZEM	8,95
1246 d.4.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 4	m <sup>3</sup>	8,95	
		#p1245			
				RAZEM	8,95
1247 d.4.1	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. III-IV	m		
		#p1250	m	68,90	
				RAZEM	68,90
1248 d.4.1	KNR-W 2-01 0409-03	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m <sup>3</sup> ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu IV	m <sup>3</sup>		
		#p1247*0,30*0,30	m <sup>3</sup>	6,20	
				RAZEM	6,20
1249 d.4.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		#p1250*0,04	m <sup>3</sup>	2,76	
				RAZEM	2,76
1250 d.4.1	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		1,00+14,90+3,00+4,00+46,00	m	68,90	
				RAZEM	68,90
1251 d.4.1	KNR 2-31 0103-02	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
		250,00	m <sup>2</sup>	250,00	
				RAZEM	250,00
1252 d.4.1	KNR 2-31 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m <sup>3</sup>		
		250,00*0,10	m <sup>3</sup>	25,00	
				RAZEM	25,00
1253 d.4.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		1,00*17,90	m <sup>2</sup>	17,90	
				RAZEM	17,90
1254 d.4.1	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 15	m <sup>2</sup>	17,90	
		1,00*17,90			
				RAZEM	17,90
1255 d.4.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
		#p1257	m <sup>2</sup>	250,00	
				RAZEM	250,00
1256 d.4.1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 7	m <sup>2</sup>	250,00	
		#p1257			
				RAZEM	250,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1257 d.4.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm 250,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 250,00	
				RAZEM	250,00
1258 d.4.1	KNR-W 2-01 0506-08	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu IV - wyrównanie terenu wzdłuż ob- rzeży betonowych 1,00*#p1247	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 68,90	
				RAZEM	68,90
1259 d.4.1	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm #p1258	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 68,90	
				RAZEM	68,90
<b>4.2 45112700-2 Wykonanie pochylni dla osób niepełnosprawnych (2)</b>					
1260 d.4.2	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierz- chnie dróg, chodników (1,60*4,00)/10000 (1,60*1,75)/10000	ha ha ha	 0,00 0,00	
				RAZEM	0,00
1261 d.4.2	KNR 2-31 0805-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o wysokości 6, 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1,60*4,00 1,60*1,75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,40 2,80	
				RAZEM	9,20
1262 d.4.2	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 sa- mochody samowyladowcze #p1261*0,06	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,55	
				RAZEM	0,55
1263 d.4.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km #p1262	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,55	
				RAZEM	0,55
1264 d.4.2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 #p1262	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,55	
				RAZEM	0,55
1265 d.4.2	kalk. własna	Oplata - zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska w sprawie wysokości sta- wek opłat za korzystanie ze środowiska w danym roku - 17 01 01 - gruz zmieszany #p1262	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,55	
				RAZEM	0,55
1266 d.4.2	KNR 2-31 0101-03	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników głębokości 20 cm 1,60*4,00 1,60*1,75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,40 2,80	
				RAZEM	9,20
1267 d.4.2	KNR 2-31 0101-04	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 6 #p1266	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,20	
				RAZEM	9,20
1268 d.4.2	KNR 2-01 0212-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowy- ładowczymi na odległość do 1 km - wywóz nadmiaru ziemi #p1266*0,50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,60	
				RAZEM	4,60
1269 d.4.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 4 #p1268	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,60	
				RAZEM	4,60
1270 d.4.2	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III- IV #p1273	m m	 11,50	
				RAZEM	11,50
1271 d.4.2	KNR-W 2-01 0409-03	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m kra- wędzi wykopu - kat. gruntu IV #p1270*0,30*0,40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,38	
				RAZEM	1,38
1272 d.4.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem #p1273*0,08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,92	
				RAZEM	0,92
1273 d.4.2	KNR 2-31 0407-03 analogia	Palisada betonowa o wysokości 60 cm  4,00*2 1,75*2	m m m	 8,00 3,50	
				RAZEM	11,50
1274 d.4.2	KNR 2-31 0103-02	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w grun- cie kat. III-IV 1,60*4,00+1,60*1,75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,20	
				RAZEM	9,20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1275 d.4.2	KNR 2-31 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm 1,40*4,00*(0,45+0,75)*0,5 1,40*1,75*(0,45+0,60)*0,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,36 1,29	
				RAZEM	4,65
1276 d.4.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1,40*4,00 1,40*1,75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,60 2,45	
				RAZEM	8,05
1277 d.4.2	KNR 2-31 0701-03	Balustrada systemowa dla pochylni dla osób NPS + wykonanie fundamentów punktowych 4,60*2+2,10+2,50+0,70 2,35*2+1,80	m m m	14,50 6,50	
				RAZEM	21,00
<b>4.3</b>	<b>45262000-1</b>	<b>Naprawa murków (3)</b>			
1278 d.4.3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej 105,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	105,00	
				RAZEM	105,00
1279 d.4.3	KNR 4-01 0701-03 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> 105,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	105,00	
				RAZEM	105,00
1280 d.4.3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie nakrywy murków 0,30*(2,20+3,85+3,75+0,70+1,77+2,45*2) 0,30*(5,80+3,00+1,50) 0,30*(8,30+1,50)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,15 3,09 2,94	
				RAZEM	11,18
1281 d.4.3	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze #p1278*0,04+#p1280*0,03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4,54	
				RAZEM	4,54
1282 d.4.3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km #p1281	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4,54	
				RAZEM	4,54
1283 d.4.3	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 #p1281	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4,54	
				RAZEM	4,54
1284 d.4.3	kalk. własna	Opłata - zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska w danym roku - 17 01 01 - gruz zmieszany #p1281	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4,54	
				RAZEM	4,54
1285 d.4.3	KNR 4-01 0728-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu ) 105,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	105,00	
				RAZEM	105,00
1286 d.4.3	KNR 4-01 0734-03	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków zewnętrznych cementowych na ścianach płaskich, loggiach, balkonach ( do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu ) 105,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	105,00	
				RAZEM	105,00
1287 d.4.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 105,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	105,00	
				RAZEM	105,00
1288 d.4.3	ZKNR C-2 0114-01	Grunтовanie podłoża - pierwsza warstwa #p1289	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	105,00	
				RAZEM	105,00
1289 d.4.3	ZKNR C-2 0114-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,5 mm 105,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	105,00	
				RAZEM	105,00
1290 d.4.3	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki z zaprawy 0,30*(2,20+3,85+3,75+0,70+1,77+2,45*2) 0,30*(5,80+3,00+1,50) 0,30*(8,30+1,50)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,15 3,09 2,94	
				RAZEM	11,18
1291 d.4.3	KNR-W 2-02 2119-03	Nakryw z płyt granitowych - elementy grubości 3 cm i szerokości 35 cm (2,20+3,85+3,75+0,70+1,77+2,45*2)*1,05 (5,80+3,00+1,50)*1,05 (8,30+1,50)*1,05	m m m m	18,03 10,82 10,29	
				RAZEM	39,14
<b>4.4</b>	<b>45112700-2</b>	<b>Wymiana opaski wokół budynku (4)</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1292 d.4.4	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie dróg, chodników #p1308/10000	ha ha	 0,01	
				RAZEM	0,01
1293 d.4.4	KNR 2-31 0805-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o wysokości 6, 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej #p1308	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 102,79	
				RAZEM	102,79
1294 d.4.4	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej #p1307	m m	 83,45	
				RAZEM	83,45
1295 d.4.4	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu #p1294*0,04	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,34	
				RAZEM	3,34
1296 d.4.4	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze #p1293*0,06+0,06*0,20*#p1294+*#p1295	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10,51	
				RAZEM	10,51
1297 d.4.4	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km #p1296	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10,51	
				RAZEM	10,51
1298 d.4.4	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 #p1296	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10,51	
				RAZEM	10,51
1299 d.4.4	kalk. własna	Oplata - zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska w danym roku - 17 01 01 - gruz zmieszany #p1296	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10,51	
				RAZEM	10,51
1300 d.4.4	KNR 2-31 0101-03	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników głębokości 20 cm #p1309	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 102,79	
				RAZEM	102,79
1301 d.4.4	KNR 2-31 0101-04	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 6 #p1300	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 102,79	
				RAZEM	102,79
1302 d.4.4	KNR 2-01 0212-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz nadmiaru ziemi #p1300*0,50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 51,40	
				RAZEM	51,40
1303 d.4.4	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 4 #p1302	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 51,40	
				RAZEM	51,40
1304 d.4.4	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV #p1307	m m	 83,45	
				RAZEM	83,45
1305 d.4.4	KNR-W 2-01 0409-03	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu IV #p1304*0,30*0,30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7,51	
				RAZEM	7,51
1306 d.4.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem #p1307*0,04	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,34	
				RAZEM	3,34
1307 d.4.4	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 16,95+7,95+8,00+9,75+0,90 8,00+0,90+10,60+0,90+2,60+3,85+9,80+2,35+0,90	m m m	 43,55 39,90	
				RAZEM	83,45
1308 d.4.4	KNR 2-31 0103-02	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 0,90*(2,35+9,80+3,85+0,90+2,60+10,60) 0,90*(9,75+8,00+7,95+16,85) 1,40*25,60 0,60*2,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,09 38,30 35,84 1,56	
				RAZEM	102,79
1309 d.4.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm #p1313	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 102,79	
				RAZEM	102,79
1310 d.4.4	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 15	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		#p1313	m <sup>2</sup>	102,79	
				RAZEM	102,79
1311 d.4.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
		#p1313	m <sup>2</sup>	102,79	
				RAZEM	102,79
1312 d.4.4	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m <sup>2</sup>		
		#p1313	m <sup>2</sup>	102,79	
				RAZEM	102,79
1313 d.4.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm	m <sup>2</sup>		
		#p1308	m <sup>2</sup>	102,79	
				RAZEM	102,79
1314 d.4.4	KNR-W 2-01 0506-08	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu IV - wyrównanie terenu wzdłuż ob- rzeży betonowych 1,00*#p1304	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	83,45	
				RAZEM	83,45
1315 d.4.4	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>		
		#p1314	m <sup>2</sup>	83,45	
				RAZEM	83,45
<b>4.5 45112700-2 Wykonanie opaski wokół budynku (4.1)</b>					
1316 d.4.5	KNR 2-31 0801-03 0801-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni tarasu	m <sup>2</sup>		
		8,00*4,00	m <sup>2</sup>	32,00	
				RAZEM	32,00
1317 d.4.5	KNR 4-04 1103-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 sa- mochody samowyladowcze	m <sup>3</sup>		
		#p1316*0,15	m <sup>3</sup>	4,80	
				RAZEM	4,80
1318 d.4.5	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
		#p1317	m <sup>3</sup>	4,80	
				RAZEM	4,80
1319 d.4.5	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 9 #p1317	m <sup>3</sup>	4,80	
				RAZEM	4,80
1320 d.4.5	kalk. własna	Opłata - zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska w sprawie wysokości sta- wek opłat za korzystanie ze środowiska w danym roku - 17 01 01 - gruz zmieszany	m <sup>3</sup>		
		#p1317	m <sup>3</sup>	4,80	
				RAZEM	4,80
1321 d.4.5	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierz- chnie dróg, chodników	ha		
		#p1330/10000	ha	0,00	
				RAZEM	0,00
1322 d.4.5	KNR 2-31 0101-03	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		#p1331	m <sup>2</sup>	29,07	
				RAZEM	29,07
1323 d.4.5	KNR 2-31 0101-04	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników - za każde dalsze 5 cm głębokości	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 6 #p1322	m <sup>2</sup>	29,07	
				RAZEM	29,07
1324 d.4.5	KNR 2-01 0212-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowy- ładowczymi na odległość do 1 km - wywóz nadmiaru ziemi	m <sup>3</sup>		
		#p1322*0,50	m <sup>3</sup>	14,54	
				RAZEM	14,54
1325 d.4.5	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 4 #p1324	m <sup>3</sup>	14,54	
				RAZEM	14,54
1326 d.4.5	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III- IV	m		
		#p1329	m	33,20	
				RAZEM	33,20
1327 d.4.5	KNR-W 2-01 0409-03	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m kra- wędzi wykopu - kat. gruntu IV	m <sup>3</sup>		
		#p1326*0,30*0,30	m <sup>3</sup>	2,99	
				RAZEM	2,99
1328 d.4.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		#p1329*0,04	m <sup>3</sup>	1,33	
				RAZEM	1,33
1329 d.4.5	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8,00+8,00+18,60+9,70+0,90-12,00	m	33,20	
				RAZEM	33,20
1330 d.4.5	KNR 2-31 0103-02	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 0,90*(8,00+8,00+18,60+9,70-12,00)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	29,07	
				RAZEM	29,07
1331 d.4.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm #p1335	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	29,07	
				RAZEM	29,07
1332 d.4.5	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 15 #p1335	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	29,07	
				RAZEM	29,07
1333 d.4.5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm #p1335	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	29,07	
				RAZEM	29,07
1334 d.4.5	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 #p1335	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	29,07	
				RAZEM	29,07
1335 d.4.5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm #p1330	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	29,07	
				RAZEM	29,07
1336 d.4.5	KNR-W 2-01 0506-08	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu IV - wyrównanie terenu wzdłuż ob-rzeży betonowych 1,00*#p1326	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	33,20	
				RAZEM	33,20
1337 d.4.5	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm #p1336	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	33,20	
				RAZEM	33,20
<b>4.6 45112700-2 Podniesienie nawierzchni z kostki brukowej przed wejściami do budynku (5)</b>					
1338 d.4.6	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie dróg, chodników #p1354/10000	ha		
			ha	0,02	
				RAZEM	0,02
1339 d.4.6	KNR 2-31 0805-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o wysokości 6, 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej #p1354	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	195,89	
				RAZEM	195,89
1340 d.4.6	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 5,00*2+1,50+5,22	m		
			m	16,72	
				RAZEM	16,72
1341 d.4.6	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu #p1340*0,04	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,67	
				RAZEM	0,67
1342 d.4.6	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze #p1339*0,06+0,06*0,20*#p1340+ #p1341	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	12,62	
				RAZEM	12,62
1343 d.4.6	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km #p1342	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	12,62	
				RAZEM	12,62
1344 d.4.6	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 #p1342	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	12,62	
				RAZEM	12,62
1345 d.4.6	kalk. własna	Oplata - zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska w danym roku - 17 01 01 - gruz zmieszany #p1342	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	12,62	
				RAZEM	12,62
1346 d.4.6	KNR 2-31 0101-03	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników głębokości 20 cm #p1355	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	29,38	
				RAZEM	29,38
1347 d.4.6	KNR 2-31 0101-04	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 6 #p1346	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	29,38	
				RAZEM	29,38
1348 d.4.6	KNR 2-01 0212-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz nadmiaru ziemi #p1346*0,50	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	14,69	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	14,69
1349 d.4.6	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 4 #p1348	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 14,69	
				RAZEM	14,69
1350 d.4.6	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV #p1353	m m	 5,22	
				RAZEM	5,22
1351 d.4.6	KNR-W 2-01 0409-03	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m <sup>3</sup> ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu IV #p1350*0,30*0,30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,47	
				RAZEM	0,47
1352 d.4.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem #p1353*0,04	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,21	
				RAZEM	0,21
1353 d.4.6	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 5,22	m m	 5,22	
				RAZEM	5,22
1354 d.4.6	KNR 2-31 0103-02	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 9,75*(8,22+3,60)+5,50*6,20-2,00*2,20-2,90*3,00 3,00*12,09 6,15*3,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 136,25 36,27 23,37	
				RAZEM	195,89
1355 d.4.6	KNR 2-31 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm #p1356*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 29,38	
				RAZEM	29,38
1356 d.4.6	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm #p1354	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 195,89	
				RAZEM	195,89
1357 d.4.6	KNR-W 2-01 0506-08	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu IV - wyrównanie terenu wzdłuż obrzeży betonowych 1,00*#p1350	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,22	
				RAZEM	5,22
1358 d.4.6	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm #p1357	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,22	
				RAZEM	5,22
<b>4.7</b>	<b>45112700-2</b>	<b>Rozbiórka tarasu i wykonanie opaski (6)</b>			
1359 d.4.7	KNR 2-31 0801-03 0801-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni tarasu  8,00*4,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32,00	
				RAZEM	32,00
1360 d.4.7	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze #p1359*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,80	
				RAZEM	4,80
1361 d.4.7	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km #p1360	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,80	
				RAZEM	4,80
1362 d.4.7	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 #p1360	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,80	
				RAZEM	4,80
1363 d.4.7	kalk. własna	Opłata - zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska w danym roku - 17 01 01 - gruz zmieszany #p1360	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,80	
				RAZEM	4,80
1364 d.4.7	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie dróg, chodników #p1373/10000	ha ha	 0,00	
				RAZEM	0,00
1365 d.4.7	KNR 2-31 0101-03	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników głębokości 20 cm #p1374	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,80	
				RAZEM	10,80
1366 d.4.7	KNR 2-31 0101-04	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 6 #p1365	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,80	
				RAZEM	10,80
1367 d.4.7	KNR 2-01 0212-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m <sup>3</sup> w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz nadmiaru ziemi	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		#p1365*0,50	m <sup>3</sup>	5,40	
				RAZEM	5,40
1368 d.4.7	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 4 #p1367	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5,40	
				RAZEM	5,40
1369 d.4.7	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV #p1372	m m	 12,00	
				RAZEM	12,00
1370 d.4.7	KNR-W 2-01 0409-03	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu IV #p1369*0,30*0,30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,08	
				RAZEM	1,08
1371 d.4.7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem #p1372*0,04	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,48	
				RAZEM	0,48
1372 d.4.7	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 12,00	m m	 12,00	
				RAZEM	12,00
1373 d.4.7	KNR 2-31 0103-02	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 0,90*12,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,80	
				RAZEM	10,80
1374 d.4.7	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm #p1378	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,80	
				RAZEM	10,80
1375 d.4.7	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 15 #p1378	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,80	
				RAZEM	10,80
1376 d.4.7	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm #p1378	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,80	
				RAZEM	10,80
1377 d.4.7	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 #p1378	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,80	
				RAZEM	10,80
1378 d.4.7	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm #p1373	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,80	
				RAZEM	10,80
1379 d.4.7	KNR-W 2-01 0506-08	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu IV - wyrównanie terenu wzdłuż obryzu betonowych 8,00*4,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32,00	
				RAZEM	32,00
1380 d.4.7	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm #p1379	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32,00	
				RAZEM	32,00
1381 d.4.7	KNR-W 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każdy następny 1 cm humusu Krotność = 10 #p1379	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32,00	
				RAZEM	32,00
<b>4.8 45112700-2 Renowacja skarpy i wykonanie barierki (7)</b>					
1382 d.4.8	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 20,00*0,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,00	
				RAZEM	4,00
1383 d.4.8	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 4 #p1382	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,00	
				RAZEM	4,00
1384 d.4.8	KNR-W 2-01 0506-02	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruncie kat. IV 20,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,00	
				RAZEM	20,00
1385 d.4.8	KNR 2-11 0404-03	Wykonanie podsypki z tłucznia kamiennego o grubości 5 cm 20,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,00	
				RAZEM	20,00
1386 d.4.8	KNR 2-11 0404-04	Wykonanie podsypki z tłucznia kamiennego lub gruzu - dodatek za każde dalsze 5 cm grubość 20,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,00	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	20,00
1387 d.4.8	KNR 2-11 0411-01	Wykonanie zabezpieczenie płytami ażurowymi typu "Krata" mała o wym. 40x60x8 cm 20,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,00	
				RAZEM	20,00
1388 d.4.8	KNR 2-31 0701-03	Balustrada systemowa (barierka zabezpieczająca) wys. 110 cm + wykonanie fundamentów punktowych 8,20	m m	 8,20	
				RAZEM	8,20
<b>4.9</b>	<b>45262000-1</b>	<b>Likwidacja murków i wyrównanie terenu z ułożenie kostki brukowej betonowej (8)</b>			
1389 d.4.9	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - rozebranie murków 0,25*(1,20*2+1,00+7,60+10,00+2,75+3,35)*2,60	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 17,62	
				RAZEM	17,62
1390 d.4.9	KNR-W 2-02 1102-01	Podkłady murarskie w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z gruzu na podłożu gruntowym - warstwa gruzu z rozbiórki #p1389	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 17,62	
				RAZEM	17,62
1391 d.4.9	KNR 2-31 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm #p1396*(2,30-0,45-0,10)-#p1390	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 67,27	
				RAZEM	67,27
1392 d.4.9	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm #p1396	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 48,51	
				RAZEM	48,51
1393 d.4.9	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 15 #p1396	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 48,51	
				RAZEM	48,51
1394 d.4.9	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm #p1396	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 48,51	
				RAZEM	48,51
1395 d.4.9	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 #p1396	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 48,51	
				RAZEM	48,51
1396 d.4.9	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm 8,00*3,10+10,10*3,10 -1,00*2,40*2 -1,00*1,40*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 56,11 -4,80 -2,80	
				RAZEM	48,51
1397 d.4.9	KNR 4-05I 0410-05	Demontaż kominów włazowych - pokrywy nadstudzienne żelbetowe z pierścieniem odciążającym i włazem o śr. 100 cm 2	kpl. kpl.	 2,00	
				RAZEM	2,00
1398 d.4.9	KNR-W 2-18 0523-02	Kominy włazowe z kręgów betonowych o śr. 1000 mm 2,00*2	m m	 4,00	
				RAZEM	4,00
1399 d.4.9	KNR-W 2-18 0523-05	Kominy włazowe z kręgów betonowych - pokrywa nastudzienna z pierścieniem odciążającym i włazem o śr. 1000 mm (wylaz i pokrywa z demontażu) 2	kpl. kpl.	 2,00	
				RAZEM	2,00
<b>4.10</b>	<b>45262000-1</b>	<b>Likwidacja zsypu na węgiel i wyrównanie terenu z ułożenie kostki brukowej betonowej (9)</b>			
1400 d.4. 10	KNR 4-01 0212-02 10	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - rozebranie murków 0,25*(1,80+2,50+1,80)*2,60	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,97	
				RAZEM	3,97
1401 d.4. 10	KNR-W 2-02 1102-01 10	Podkłady murarskie w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z gruzu na podłożu gruntowym - warstwa gruzu z rozbiórki #p1400	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,97	
				RAZEM	3,97
1402 d.4. 10	KNR 2-31 0107-02 10	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm #p1407*(2,30-0,45-0,10)-#p1401	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5,22	
				RAZEM	5,22
1403 d.4. 10	KNR 2-31 0114-05 10	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm #p1407	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,25	
				RAZEM	5,25
1404 d.4. 10	KNR 2-31 0114-06 10	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 15 #p1407	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,25	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,25
1405 d.4. 10	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
		#p1407	m <sup>2</sup>	5,25	
				RAZEM	5,25
1406 d.4. 10	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m <sup>2</sup>		
		#p1407	m <sup>2</sup>	5,25	
				RAZEM	5,25
1407 d.4. 10	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm	m <sup>2</sup>		
		2,10*2,50	m <sup>2</sup>	5,25	
				RAZEM	5,25
<b>4.11</b>	<b>45262000-1</b>	<b>Wykonanie muru oporowego z prefabrykatu typu "L" (10)</b>			
1408 d.4. 11	wycena indywidualna	Mur oporowe prefabrykowane typu L wys. ok. 2,30 m i gr. 25 cm wraz z transportem i montażem + wykonanie potrzebnych robót ziemnych i izolacyjnych	m		
		2,80	m	2,80	
				RAZEM	2,80
<b>4.12</b>	<b>45112700-2</b>	<b>Przebudowa podestu (11)</b>			
1409 d.4. 12	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m <sup>3</sup>		
		(1,80*3,30*0,30+2,20*1,90*0,45)*0,75	m <sup>3</sup>	2,75	
				RAZEM	2,75
1410 d.4. 12	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m <sup>3</sup>		
		#p1409	m <sup>3</sup>	2,75	
				RAZEM	2,75
1411 d.4. 12	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
		#p1410	m <sup>3</sup>	2,75	
				RAZEM	2,75
1412 d.4. 12	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>		
		#p1410	m <sup>3</sup>	2,75	
				RAZEM	2,75
1413 d.4. 12	kalk. własna	Oплата - zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska w danym roku - 17 01 01 - gruz zmieszany	m <sup>3</sup>		
		#p1410	m <sup>3</sup>	2,75	
				RAZEM	2,75
1414 d.4. 12	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie dróg, chodników	ha		
		(1,80*3,30+2,20*1,90)/10000	ha	0,00	
				RAZEM	0,00
1415 d.4. 12	KNR 2-31 0101-03	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		#p1424	m <sup>2</sup>	10,12	
				RAZEM	10,12
1416 d.4. 12	KNR 2-31 0101-04	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		#p1415	m <sup>2</sup>	10,12	
				RAZEM	10,12
1417 d.4. 12	KNR 2-01 0212-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz nadmiaru ziemi	m <sup>3</sup>		
		#p1415*0,30	m <sup>3</sup>	3,04	
				RAZEM	3,04
1418 d.4. 12	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 4	m <sup>3</sup>		
		#p1417	m <sup>3</sup>	3,04	
				RAZEM	3,04
1419 d.4. 12	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		15,10	m	15,10	
				RAZEM	15,10
1420 d.4. 12	KNR-W 2-01 0409-03	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu IV	m <sup>3</sup>		
		#p1419*0,30*0,40	m <sup>3</sup>	1,81	
				RAZEM	1,81

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1421 d.4. 12	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		#p1422*0,08	m <sup>3</sup>	1,21	
				RAZEM	1,21
1422 d.4. 12	KNR 2-31 0407-03 analogia	Palisada betonowa o wysokości 60 cm	m		
		1,90*2+2,20*2+3,30+1,80*2	m	15,10	
				RAZEM	15,10
1423 d.4. 12	KNR 2-31 0103-02	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
		3,30*1,80+2,20*1,90	m <sup>2</sup>	10,12	
				RAZEM	10,12
1424 d.4. 12	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		#p1428	m <sup>2</sup>	10,12	
				RAZEM	10,12
1425 d.4. 12	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 30	m <sup>2</sup>		
		#p1428	m <sup>2</sup>	10,12	
				RAZEM	10,12
1426 d.4. 12	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
		#p1428	m <sup>2</sup>	10,12	
				RAZEM	10,12
1427 d.4. 12	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m <sup>2</sup>		
		#p1428	m <sup>2</sup>	10,12	
				RAZEM	10,12
1428 d.4. 12	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm	m <sup>2</sup>		
		3,30*1,80+2,20*1,90	m <sup>2</sup>	10,12	
				RAZEM	10,12
<b>4.13 45262000-1 Wykonanie doświetlaczy piwnicznych (12)</b>					
1429 d.4. 13	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		1,00*3,40*0,20*2	m <sup>3</sup>	1,36	
		1,00*1,40*0,20*2	m <sup>3</sup>	0,56	
				RAZEM	1,92
1430 d.4. 13	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		1,00*3,40*0,10*2	m <sup>3</sup>	0,68	
		1,00*1,40*0,10*2	m <sup>3</sup>	0,28	
				RAZEM	0,96
1431 d.4. 13	KNR-W 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.5m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu - analogia - płyta gr. 30 cm	m <sup>3</sup>		
		1,00*1,40*0,30*2*2	m <sup>3</sup>	1,68	
				RAZEM	1,68
1432 d.4. 13	KNR-W 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 1.5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu - analogia - płyta gr. 30 cm	m <sup>3</sup>		
		1,00*3,40*0,30*2*2	m <sup>3</sup>	4,08	
				RAZEM	4,08
1433 d.4. 13	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		(#p1431+#p1432)*0,055	t	0,32	
				RAZEM	0,32
1434 d.4. 13	KNR-W 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
		(3,40+0,80*2+1,40+0,80*2)*2*1,40	m <sup>2</sup>	22,40	
				RAZEM	22,40
1435 d.4. 13	KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 12	m <sup>2</sup>		
		#p1434	m <sup>2</sup>	22,40	
				RAZEM	22,40
1436 d.4. 13	KNR-W 2-02 0701-10	Obramowanie z kątownika	m		
		0,80*2*2+3,00*2*2+0,80*2*2+1,00*2*2	m	22,40	
				RAZEM	22,40

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1437 d.4. 13	KNR-W 2-02 0702-09	Przekrycia kanałów zewnętrznych kratą stalowymi ocynkowanymi ażurowymi typu WEMA - nakrywa doświetlaczy piwnicznych  <nowy przedmiar>0,90*3,20+0,9*3,25+0,9*1,2*2 <nowy przedmiar seg. C i E>0,72*2,65+0,80*2,40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  7,97 3,83	
				RAZEM	11,80
1438 d.4. 13	KNR BC-02 0301-02	Izolacje i uszczelnienia z powłoki hydroizolacyjnej na powierzchniach pionowych i poziomych narażonych na działanie wilgoci gruntowej - wg rozwiązania projektowego (gruntowanie masą asfaltowo-kauczukową, warstwa izolacyjna z masy asfaltowo-kauczukowej, izolacja p-wilg. właściwa 2-składnikowa w systemie dyspersyjnym bitumicznym) (3,40+1,00+1,40+1,00)*2*1,70*2*1,05+(3,40*1,00+1,40*1,00)*2*1,05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  58,63	
				RAZEM	58,63
1439 d.4. 13	KNR BC-02 0301-10	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy - wykonanie fasety o promieniu 4 cm  (3,40+1,00*2+1,40+1,00*2)*2*1,1	m  m	  19,36	
				RAZEM	19,36
<b>4.14</b>	<b>45112700-2</b>	<b>Wykonanie barierki ochronnej (13)</b>			
1440 d.4. 14	KNR 2-31 0701-03	Balustrada systemowa (barierka ochronna) wys. 110 cm + wykonanie fundamentów punktowych  3,40+2,80+6,80	m  m	  13,00	
				RAZEM	13,00
<b>4.15</b>	<b>45112700-2</b>	<b>Renowacja podestu (14)</b>			
1441 d.4. 15	KNR 2-31 0801-03 0801-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni tarasu  2,70*4,10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,07	
				RAZEM	11,07
1442 d.4. 15	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze  #p1441*0,15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,66	
				RAZEM	1,66
1443 d.4. 15	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km  #p1442	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,66	
				RAZEM	1,66
1444 d.4. 15	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 #p1442	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,66	
				RAZEM	1,66
1445 d.4. 15	kalk. własna	Oплата - zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska w danym roku - 17 01 01 - gruz zmieszany  #p1442	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,66	
				RAZEM	1,66
1446 d.4. 15	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie dróg, chodników  #p1455/10000	ha  ha	  0,00	
				RAZEM	0,00
1447 d.4. 15	KNR 2-31 0101-03	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników głębokości 20 cm  #p1456	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,07	
				RAZEM	11,07
1448 d.4. 15	KNR 2-31 0101-04	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3 #p1447	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,07	
				RAZEM	11,07
1449 d.4. 15	KNR 2-01 0212-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz nadmiaru ziemi #p1447*0,35	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3,87	
				RAZEM	3,87
1450 d.4. 15	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 4 #p1449	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3,87	
				RAZEM	3,87
1451 d.4. 15	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV  #p1454	m  m	  9,50	
				RAZEM	9,50
1452 d.4. 15	KNR-W 2-01 0409-03	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu IV	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		#p1451*0,30*0,30	m <sup>3</sup>	0,86	
				RAZEM	0,86
1453	KNR 2-31 d.4. 0402-04 15	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		#p1454*0,04	m <sup>3</sup>	0,38	
				RAZEM	0,38
1454	KNR 2-31 d.4. 0407-03 15	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		2,70*2+4,10	m	9,50	
				RAZEM	9,50
1455	KNR 2-31 d.4. 0103-02 15	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
		2,70*4,10	m <sup>2</sup>	11,07	
				RAZEM	11,07
1456	KNR 2-31 d.4. 0114-05 15	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		#p1460	m <sup>2</sup>	11,07	
				RAZEM	11,07
1457	KNR 2-31 d.4. 0114-06 15	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 15	m <sup>2</sup>		
		#p1460	m <sup>2</sup>	11,07	
				RAZEM	11,07
1458	KNR 2-31 d.4. 0114-07 15	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
		#p1460	m <sup>2</sup>	11,07	
				RAZEM	11,07
1459	KNR 2-31 d.4. 0114-08 15	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m <sup>2</sup>		
		#p1460	m <sup>2</sup>	11,07	
				RAZEM	11,07
1460	KNR 2-31 d.4. 0511-02 15	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm	m <sup>2</sup>		
		#p1455	m <sup>2</sup>	11,07	
				RAZEM	11,07
1461	KNR-W 2-01 d.4. 0506-08 15	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu IV - wyrównanie terenu wzdłuż ob- rzeży betonowych	m <sup>2</sup>		
		9,50*0,50	m <sup>2</sup>	4,75	
				RAZEM	4,75
1462	KNR-W 2-01 d.4. 0510-01 15	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>		
		#p1461	m <sup>2</sup>	4,75	
				RAZEM	4,75
1463	KNR 4-01 d.4. 0819-15 15	Rozebranie wykładziny ściennej	m <sup>2</sup>		
		(2,70*2+4,10)*0,50*2*1,1	m <sup>2</sup>	10,45	
				RAZEM	10,45
1464	KNR 4-01 d.4. 0701-03 15	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilas- trach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
	analogia	10,45	m <sup>2</sup>	10,45	
				RAZEM	10,45
1465	KNR 4-01 d.4. 0819-15 15	Rozebranie nakrywy murków	m <sup>2</sup>		
		0,30*(2,70*2+4,10)*1,1	m <sup>2</sup>	3,14	
				RAZEM	3,14
1466	KNR 4-04 d.4. 1103-01 15	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 sa- mochody samowyladowcze	m <sup>3</sup>		
		#p1463*0,04+#p1465*0,03	m <sup>3</sup>	0,51	
				RAZEM	0,51
1467	KNR 4-04 d.4. 1103-04 15	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
		#p1466	m <sup>3</sup>	0,51	
				RAZEM	0,51
1468	KNR 4-04 d.4. 1103-05 15	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 9	m <sup>3</sup>	0,51	
		#p1466	m <sup>3</sup>	0,51	
				RAZEM	0,51

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1469 d.4. 15	kalk. własna	Oплата - zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska w danym roku - 17 01 01 - gruz zmieszany #p1466	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,51	
				RAZEM	0,51
1470 d.4. 15	KNR 4-01 0728-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu ) 10,45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,45	
				RAZEM	10,45
1471 d.4. 15	KNR 4-01 0734-03	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków zewnętrznych cementowych na ścianach płaskich, loggiach, balkonach ( do 5 m2 w 1 miejscu ) 10,45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,45	
				RAZEM	10,45
1472 d.4. 15	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 10,45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,45	
				RAZEM	10,45
1473 d.4. 15	ZKNR C-2 0114-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa #p1474	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,45	
				RAZEM	10,45
1474 d.4. 15	ZKNR C-2 0114-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,5 mm 10,45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,45	
				RAZEM	10,45
1475 d.4. 15	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki z zaprawy 3,135	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,14	
				RAZEM	3,14
1476 d.4. 15	KNR-W 2-02 2119-03	Nakryw z płyt granitowych - elementy grubości 3 cm i szerokości 35 cm (4,10+2,70*2)*1,1	m m	 10,45	
				RAZEM	10,45
<b>5</b>		<b>MALOWANIE POMIESZCZEN</b>			
1477 d.5	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian <A>589,27 <B>1319,78 <C>1241,78 <D>1975,15 <E>1068,47 <F>250,80 <G>1713,54 <H>171,0 <H>373,40 A (obliczenia pomocnicze) 0,55*8703,19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 589,27 1 319,78 1 241,78 1 975,15 1 068,47 250,80 1 713,54 171,00 373,40 ===== 8 703,19 <b>4 786,75</b>	
				RAZEM	4 786,75
1478 d.5	KNR-W 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - lamperia 0,45*8703,19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3 916,44	
				RAZEM	3 916,44
1479 d.5	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności #p1477	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4 786,75	
				RAZEM	4 786,75
1480 d.5	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów <A>199,67 <B>820,50 <C>416,70 <D>811,40 <E>345,90 <F>59,50 <G>750,10 <H>41,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 199,67 820,50 416,70 811,40 345,90 59,50 750,10 41,10	
				RAZEM	3 444,87
1481 d.5	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 0,2mm - zabezpieczenie przy malowaniu i pozostałych pracach Krotność = 2 #p1480	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3 444,87	
				RAZEM	3 444,87
1482 d.5	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich, wymianie stolarki, wymianie instalacji elektrycznej posadzek lastrykowych i betonowych Krotność = 3	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		#p1480	m <sup>2</sup>	3 444,87	
				RAZEM	3 444,87
<b>6</b>		<b>ODZYSK ZŁOMU</b>			
1483	d.6 kalk. własna	Odzysk złomu z elementów metalowych - wywóz i sprzedaż złomu przez Wykonawcę powodujące zmniejszenie wartości robót	kpl.		
		-1	kpl.	-1,00	
				RAZEM	-1,00
<b>7</b>		<b>ROBOTY - UZUPEŁNIENIE PRZEDMIARÓW</b>			
<b>7.1</b>		<b>Ocieplenie stropu nad piwnicą</b>			
1484	KNR 0-23	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
d.7.1	2611-01	<segment D>214,80	m <sup>2</sup>	214,80	
		<segment H>7,67*5,50	m <sup>2</sup>	42,19	
				RAZEM	256,99
1485	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie emulsją grutującą	m <sup>2</sup>		
d.7.1	2611-02	#p1484	m <sup>2</sup>	256,99	
				RAZEM	256,99
1486	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do stropu	m <sup>2</sup>		
d.7.1	2613-01	#p1484	m <sup>2</sup>	256,99	
				RAZEM	256,99
1487	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na stropach	m <sup>2</sup>		
d.7.1	2613-06	#p1484	m <sup>2</sup>	256,99	
				RAZEM	256,99
1488	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
d.7.1	0933-01	#p1484	m <sup>2</sup>	256,99	
				RAZEM	256,99
<b>7.2</b>		<b>Zabezpieczenie drewna</b>			
1489	KNR 4-01	Dwukrotna impregnacja desek metodą smarowania preparatami głęboko penetrującymi	m <sup>2</sup>		
d.7.2	0628-03	[0,028*2+0,28*2]*[304,57+52,27+19,48+9,79+42,19]	m <sup>2</sup>	263,83	
				RAZEM	263,83
1490	KNR 4-01	Dwukrotna impregnacja desek metodą smarowania lakierobejcą	m <sup>2</sup>		
d.7.2	0628-03	[0,028*2+0,28*2]*[304,57+52,27+19,48+9,79+42,19]	m <sup>2</sup>	263,83	
				RAZEM	263,83