

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 : 12.01.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.01.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEBUDOWA ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO W POŁOMI ZWIĄZANA Z DOCIEPLENIEM ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH I TOWARZYSZĄCYMI ROBOTAMI BUDOWLANymi					
1	45262000-1	PRACE REMONTOWE WYKONAWCZE PRZED WYKONANIEM TERMOMODERNIZACJI			
1.1	45261300-7	DEMONTAŻ RYNIEN SPUSTOWYCH ORAZ MONTAŻ NOWYCH - WYMIANA ISTNIEJĄCYCH RYNIEN DACHOWYCH I RUR SPUSTOWYCH			
1.1.1	45261300-7	Roboty rozbiórkowe i demontażowe - rozebranie rynien i rur spustowych			
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 ³		
d.1.	0108-09				
1.1		0,25*0,028*#p3	m ³	2,13	
				RAZEM	2,13
5	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - DREWNO BUDOWLANE	m ³		
d.1.	0108-10				
1.1		Krotność = 9			
		#p4	m ³	2,13	
				RAZEM	2,13
6	kalk. własna	Oplata utylizacyjna - DREWNO BUDOWLANE	m ³		
d.1.					
1.1		#p4	m ³	2,13	
				RAZEM	2,13
1.1.2	45261300-7	Montaż rynien dachowych i rur spustowych			
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 ²		
d.1.	0541-02				
1.2		#p7*0,70	m ²	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
1.1.3	45261300-7	Podłączenie rur spustowych do istniejącej kanalizacji deszczowej			
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 1308-	Kanały z rur PVC SN8 Lite łączonych na wcisk o śr. zewn. 160x4,8 mm	m		
d.1.	02				
1.3		36,00	m	36,00	
				RAZEM	36,00
15	KNNR 4 1321-	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - redukcja kanalizacyjna śr. 110/160 mm	szt		
d.1.	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
1.2	45262000-1	ŚCIANY DO WYBURZENIA I WYKONANIE IZOLACJI			
1.2.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe - segment 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 ²		
		0,80*(17,09*2+4,00*2*2+8,15*2+4,37*2)*1,05	m ²	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 ³		
		0,50*(17,09*2+4,00*2*2+8,15*2+4,37*2)*1,20+1,00	m ³	46,13	
				RAZEM	46,13
20 d.1. 2.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		210,00*1,05	m ²	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 ³		
		#p20*0,10	m ³	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 ²		
		#p20	m ²	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 - powierzchnia do 100 m ²	m ²		
		#p20*1,1	m ²	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 - powierzchnia do 100 m ² Krotność = 2	m ²		
		#p20*1,1	m ²	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 samochody samowyladowcze - GRUZ BUDOWLANY, PAPY	m ³		
		#p19+#p20*0,15	m ³	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 ³		
		#p25	m ³	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 ³		
		#p25	m ³	79,21	
				RAZEM	79,21
28 d.1. 2.1	kalk. własna	Opłata utylizacyjna - GRUZ BUDOWLANY, PAPY	m ³		
		#p25	m ³	79,21	
				RAZEM	79,21
1.2.2	45111300-1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe - segment D			
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 ²		
		0,80*(3,88*1,7+9,20*1,4)*1,05	m ²	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 ³		
		0,50*(3,88*1,7+9,2*1,4)*1,20+1,00	m ³	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 ²		
		20,00*1,05	m ²	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 ³		
		#p31*0,10	m ³	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 ²		
		#p31	m ²	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 ²		
		#p31*1,1	m ²	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 ²		
		#p31*1,1	m ²	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 samowyladowcze - GRUZ BUDOWLANY, PAPY	m ³		
		#p30+#p31*0,15	m ³	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 samowyladowczym na odległość 1 km - GRUZ BUDOWLANY, PAPY	m ³		
		#p36	m ³	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 samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - GRUZ BUDOWLANY, PAPY Krotność = 9	m ³		
		#p36	m ³	15,84	
				RAZEM	15,84
39 d.1. 2.2	kalk. własna	Oplata utylizacyjna - GRUZ BUDOWLANY, PAPY	m ³		
		#p36	m ³	15,84	
				RAZEM	15,84
1.2.3 45111300-1 Roboty rozbiórkowe i demontażowe - segment E					
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 ²		
		0,80*(4,65*2+9,19)*1,05	m ²	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 ³		
		0,50*(4,65*2+9,19)*1,20+1,00	m ³	12,09	
				RAZEM	12,09
42 d.1. 2.3	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		38,00*1,05	m ²	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 ³		
		#p42*0,10	m ³	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 ²		
		#p42	m ²	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 ²		
		#p42*1,1	m ²	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 ²		
		#p42*1,1	m ²	43,89	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	43,89
47 d.1. 2.3	KNR 4-04 1103-01	Łaďadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze - GRUZ BUDOWLANY, PAPY #p41+#p42*0,15	m ³ m ³	 18,08	 18,08
48 d.1. 2.3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km - GRUZ BUDOWLANY, PAPY #p47	m ³ m ³	 18,08	 18,08
				RAZEM	18,08
49 d.1. 2.3	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, PAPY Krotność = 9 #p47	m ³ m ³	 18,08	 18,08
				RAZEM	18,08
50 d.1. 2.3	kalk. własna	Oplata utylizacyjna - GRUZ BUDOWLANY, PAPY #p47	m ³ m ³	 18,08	 18,08
				RAZEM	18,08
1.2.4	45111300-1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe - segment G i H			
51 d.1. 2.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebnanie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytuku 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 ² m ² m ² m ²	 8,94 21,24 30,95	 61,13
				RAZEM	61,13
52 d.1. 2.4	KNR 4-01 0349-04	Rozebnanie 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 ³ m ³ m ³ m ³	 6,38 15,17 22,10	 43,65
				RAZEM	43,65
53 d.1. 2.4	KNR 4-01 0811-07	Rozebnanie posadzki z płytek na zaprawie cementowej (130,00+24,00)*1,05	m ² m ²	 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 ³ m ³	 16,17	 16,17
				RAZEM	16,17
55 d.1. 2.4	KNR 4-01 0519-06 z.sz. 2.3. 9909-04 analogia	Rozbiórka istniejącej izolacji cieplnej #p53	m ² m ²	 161,70	 161,70
				RAZEM	161,70
56 d.1. 2.4	KNR 4-01 0519-06 z.sz. 2.3. 9909-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 100 m2 #p53*1,1	m ² m ²	 177,87	 177,87
				RAZEM	177,87
57 d.1. 2.4	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 #p53*1,1	m ² m ²	 177,87	 177,87
				RAZEM	177,87
58 d.1. 2.4	KNR 4-04 1103-01	Łaďadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze - GRUZ BUDOWLANY, PAPY #p52+#p53*0,15	m ³ m ³	 67,91	 67,91
				RAZEM	67,91
59 d.1. 2.4	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km - GRUZ BUDOWLANY, PAPY #p58	m ³ m ³	 67,91	 67,91
				RAZEM	67,91
60 d.1. 2.4	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, PAPY Krotność = 9 #p58	m ³ m ³	 67,91	 67,91
				RAZEM	67,91
61 d.1. 2.4	kalk. własna	Oplata utylizacyjna - GRUZ BUDOWLANY, PAPY #p58	m ³ m ³	 67,91	 67,91

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	67,91
1.2.5	45320000-6	Izolacja tarasów - segment B			
62 d.1. 0607-01 2.5	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - folia paroszczelna	m ²		
		#p63	m ²	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 ²		
		192,00*1,05	m ²	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 ²		
		#p63	m ²	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 ²		
		#p63	m ²	201,60	
				RAZEM	201,60
1.2.6	45320000-6	Izolacja tarasów - segment D			
66 d.1. 0607-01 2.6	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - folia paroszczelna	m ²		
		#p67	m ²	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 ²		
		20,00*1,05	m ²	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 ²		
		#p67	m ²	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 ²		
		#p67	m ²	21,00	
				RAZEM	21,00
1.2.7	45320000-6	Izolacja tarasów - segment E			
70 d.1. 0607-01 2.7	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - folia paroszczelna	m ²		
		#p71	m ²	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 ²		
		40,00*1,05	m ²	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 ²		
		#p71	m ²	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 ²		
		#p71	m ²	42,00	
				RAZEM	42,00
1.2.8	45320000-6	Izolacja tarasów - segment G			
74 d.1. 0607-01 2.8	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - folia paroszczelna	m ²		
		#p75	m ²	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 ²		
		125,0	m ²	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 ²		
		#p75	m ²	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 ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		#p75	m ²	125,00	
				RAZEM	125,00
1.2.9	45320000-6	Izolacja tarasów - segment H			
78 d.1. 0607-01 2.9	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - folia paroszczelna atestowana 0,2 mm	m ²		
		#p79	m ²	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 ²		
		24,00	m ²	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 ²		
		#p79	m ²	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 ²		
		#p79	m ²	24,00	
				RAZEM	24,00
1.3	45332200-5	MONTAŻ SKRZYNKI ZAWOROWEJ PRZY ZAWORZE CZERPALNYM			
1.3.1	45332200-5	Montaż skrzynki zaworowej - elewacja 1			
82 d.1. kalk. własna 3.1		Dostawa i montaż skrzynki zaworowej	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
1.4	45450000-6	RENOWACJA I DOCIEPLENIE KOMINÓW			
1.4.1	45450000-6	Renowacja i docieplenie kominów - dach I, H, G			
83 d.1. 0735-09 4.1	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem spadzistym	m ²		
		#p85	m ²	48,08	
				RAZEM	48,08
84 d.1. 2611-02 4.1	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie emulsją grutującą	m ²		
		#p85	m ²	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 ²		
		(0,60+0,95)*2*0,80*3	m ²	7,44	
		(0,60+3,80)*2*1,50*1	m ²	13,20	
		(1,70+0,60)*2*1,40	m ²	6,44	
		(0,60+4,00)*2*1,50	m ²	13,80	
		(0,60+2,40)*2*1,20	m ²	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 ²		
		#p85	m ²	48,08	
				RAZEM	48,08
88 d.1. 1103-01 4.1	KNR 4-04	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze - GRUZ BUDOWLANY	m ³		
		#p83*0,02*20%	m ³	0,19	
				RAZEM	0,19
89 d.1. 1103-04 4.1	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km - GRUZ BUDOWLANY	m ³		
		#p88	m ³	0,19	
				RAZEM	0,19
90 d.1. 1103-05 4.1	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - GRUZ BUDOWLANY Krotność = 9	m ³		
		#p88	m ³	0,19	
				RAZEM	0,19
91 d.1. kalk. własna 4.1		Opłata utylizacyjna - GRUZ BUDOWLANY	m ³		
		#p88	m ³	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
1.4.2	45450000-6	Renowacja i docieplenie kominów - dach E, C, A, B			
94 d.1. 4.2	KNR 4-01 0735-09	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem spadzistym	m ²		
		#p96	m ²	88,19	
				RAZEM	88,19
95 d.1. 4.2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją grutującą	m ²		
		#p96	m ²	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 ²		
		(0,55+2,40)*2*0,80	m ²	4,72	
		(0,55+4,20)*2*0,80	m ²	7,60	
		(0,55+3,50)*2*0,80	m ²	6,48	
		(0,55+2,60)*2*0,80	m ²	5,04	
		(0,55+2,60)*2*0,80	m ²	5,04	
		(0,55+3,50)*2*0,80	m ²	6,48	
		(0,70+3,40)*2*0,80	m ²	6,56	
		(0,65+1,80)*2*0,80	m ²	3,92	
		(0,65+4,80)*2*1,50	m ²	16,35	
		(1,20+2,20)*2*1,60	m ²	10,88	
		(1,40+2,80)*2*1,80	m ²	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 ²		
		#p96	m ²	88,19	
				RAZEM	88,19
99 d.1. 4.2	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze - GRUZ BUDOWLANY	m ³		
		#p94*0,02*20%	m ³	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 samowyładowczym na odległość 1 km - GRUZ BUDOWLANY	m ³		
		#p99	m ³	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 samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - GRUZ BUDOWLANY Krotność = 9	m ³		
		#p99	m ³	0,35	
				RAZEM	0,35
102 d.1. 4.2	kalk. własna	Oplata utylizacyjna - GRUZ BUDOWLANY	m ³		
		#p99	m ³	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
1.4.3	45450000-6	Renowacja i docieplenie kominów - dach D			
105 d.1. 4.3	KNR 4-01 0735-09	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem spadzistym	m ²		
		#p107	m ²	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 ²		
		#p107	m ²	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 (tynk cienkowarstwowy silikonowy)	m ²		
		(0,65+3,80)*2*0,80*2	m ²	14,24	
		(0,55+1,50)*2*1,10	m ²	4,51	
		(0,50+1,60)*2*0,80	m ²	3,36	
		(0,70+3,60)*2*1,20*2	m ²	20,64	
		(0,50+1,20)*2*0,90	m ²	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 ²		
		#p107	m ²	45,81	
				RAZEM	45,81
110	KNR 4-04 d.1. 1103-01 4.3	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze - GRUZ BUDOWLANY	m ³		
		#p105*0,02*20%	m ³	0,18	
				RAZEM	0,18
111	KNR 4-04 d.1. 1103-04 4.3	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km - GRUZ BUDOWLANY	m ³		
		#p110	m ³	0,18	
				RAZEM	0,18
112	KNR 4-04 d.1. 1103-05 4.3	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - GRUZ BUDOWLANY	m ³		
		Krotność = 9	m ³	0,18	
		#p110	m ³	0,18	
				RAZEM	0,18
113	kalk. własna d.1. 4.3	Opłata utylizacyjna - GRUZ BUDOWLANY	m ³		
		#p110	m ³	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
1.5 45450000-6 DEMONTAŻ SKRATOWAŃ OKIENNYCH					
1.5.1 45450000-6 Demontaż krat okiennych - elewacja 1					
116	KNR 4-01 d.1. 0354-08 5.1	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		1,10*1,98*1,1*8	m ²	19,17	
		0,80*1,98*1,1*1	m ²	1,74	
		1,10*1,10*1,1*3	m ²	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 przebiach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		6*8+6*4*3	szt.	66,00	
				RAZEM	66,00
1.5.2 45450000-6 Demontaż krat okiennych - elewacja 2					
118	KNR 4-01 d.1. 0354-08 5.2	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		1,10*1,98*1,1*4	m ²	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 przebiach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		6*4	szt.	24,00	
				RAZEM	24,00
1.5.3 45450000-6 Demontaż krat okiennych - elewacja 4					

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 ²		
		1,10*1,98*1,1*6	m ²	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
1.5.4	45450000-6	Demontaż krat okiennych - elewacja 5			
122	KNR 4-01 d.1. 0354-08 5.4	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		0,82*1,75*2	m ²	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
1.5.5	45450000-6	Demontaż krat okiennych - elewacja 6			
124	KNR 4-01 d.1. 0354-08 5.5	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		1,10*1,10*2	m ²	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
1.6	45421000-4	WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ DLA SEGMENTU "A"			
1.6.1	45421000-4	Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
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 ²		
		1,10*2,0*6	m ²	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	Rozebrawie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - PARAPETY ZEWNĘTRZNE	m ²		
		0,25*#p129	m ²	5,79	
				RAZEM	5,79
131	KNR 4-04 d.1. 1103-01 6.1	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze - GRUZ BUDOWLANY	m ³		
		(#p137+#p138+#p139+#p140+#p141)*0,03+#p129*0,35*0,03	m ³	1,10	
				RAZEM	1,10
132	KNR 4-04 d.1. 1103-04 6.1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km - GRUZ BUDOWLANY	m ³		
		#p131	m ³	1,10	
				RAZEM	1,10
133	KNR 4-04 d.1. 1103-05 6.1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - GRUZ BUDOWLANY Krotność = 9	m ³		
		#p131	m ³	1,10	
				RAZEM	1,10
134	kalk. własna d.1. 6.1	Oplata utylizacyjna - GRUZ BUDOWLANY	m ³		
		#p131	m ³	1,10	
				RAZEM	1,10
135	KNR 4-04 d.1. 1107-01 6.1	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyladowaniem 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	t		
		#p135	t	0,03	
				RAZEM	0,03
1.6.2	45421000-4	Wymiana stolarki otworowej			
137 d.1. 6.2	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m ² - 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 ² K)/ - okno A1 0,85*1,72*4	m ²		
			m ²	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 m ² - 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 ² K)/ - okno A2 1,10*2,00*6	m ²		
			m ²	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 m ² - 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 ² K)/ - okno A3 0,85*0,82*2	m ²		
			m ²	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 m ² - 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 ² K)/ - okno A4 0,82*0,52*8	m ²		
			m ²	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 m ² - 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 ² K)/ - okno A5 0,82*1,42*4	m ²		
			m ²	4,66	
				RAZEM	4,66
142 d.1. 6.2	KSNR 2 0301-09 analogia	Osadzenie podokienników wewnętrznych z konglomeratu marmurowego gr. 3 cm	m		
		#p129	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 ²		
			m ²	6,94	
				RAZEM	6,94
144 d.1. 6.2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
		#p143	m ²	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	m ²		
		0,45*#p142*1,05	m ²	10,93	
				RAZEM	10,93
146 d.1. 6.2	kalk. własna	Dostawa i montaż nawiewnika okiennego	kpl		
		4+6+2+8+4	kpl	24,00	
				RAZEM	24,00
1.6.3	45410000-4	Roboty wykończeniowe - uzupełnienie tynków ościeży okiennych od wewnątrz			
147 d.1. 6.3	ZKNR C-1 0101-02	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		#p151	m ²	24,68	
				RAZEM	24,68
148 d.1. 6.3	ZKNR C-1 0101-07	Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża	m ²		
		#p151	m ²	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	m		
		#p142*1,1	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	m		
		(0,85+1,72*2)*4	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 ² m ²	 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 ² m ²	 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 podłoży preparatami - ościeża okienne (grunt głęboko penetrujący) #p156	m ² m ²	 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 ² m ²	 37,02	
				RAZEM	37,02
156 d.1. 6.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - ościeża okienne #p152	m ² m ²	 37,02	
				RAZEM	37,02
1.7	45421000-4	WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ DLA SEGMENTU "B"			
1.7.1	45421000-4	Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
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 4+16+4+2+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 1,10*1,98*12+1,07*2,87*2+1,10*2,00*19	m ² m ²	 74,08	
				RAZEM	74,08
160 d.1. 7.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników - PARAPETY WEWNĘTRZNYCH 1,15*12+1,00*4+1,12*2+0,89*4+1,15*16+0,85*4+1,15*19+1,05*2+0,87*2+0,87*4+1,19*4+0,87*2	m m	 82,81	
				RAZEM	82,81
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 0,25*#p160	m ² m ²	 20,70	
				RAZEM	20,70
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 (#p166+#p167+#p168+#p169+#p170+#p171+#p172+#p173+#p174+#p175+#p176+#p177+#p178)*0,03+#p160*0,35*0,03	m ³ m ³	 4,95	
				RAZEM	4,95
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 #p162	m ³ m ³	 4,95	
				RAZEM	4,95
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 #p162	m ³ m ³	 4,95	
				RAZEM	4,95
165 d.1. 7.1	kalk. własna	Oplata utylizacyjna - GRUZ BUDOWLANY	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		#p162	m ³	4,95	
				RAZEM	4,95
1.7.2	45421000-4	Wymiana stolarki otworowej			
166 d.1. 7.2	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ² - roz- wieralno-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 ² K)/ - okno B1 1,10*1,98*12	m ² m ²	 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 ² - roz- wieralno-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 ² K)/ - okno B2 0,95*1,98*4	m ² m ²	 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 ² - roz- wieralno-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 ² K)/ - okno B3 1,07*2,87*2	m ² m ²	 6,14	
				RAZEM	6,14
169 d.1. 7.2	KNR-W 2-02 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m ² - rozwie- ralno-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 ² K)/ - okno B4 0,84*0,82*4	m ² m ²	 2,76	
				RAZEM	2,76
170 d.1. 7.2	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ² - roz- wieralno-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 ² K)/ - okno B5 1,10*1,50*16	m ² m ²	 26,40	
				RAZEM	26,40
171 d.1. 7.2	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m ² - rozwie- ralno-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 ² K)/ - okno B6 0,80*1,70*4	m ² m ²	 5,44	
				RAZEM	5,44
172 d.1. 7.2	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ² - roz- wieralno-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 ² K)/ - okno B7 1,10*2,00*19	m ² m ²	 41,80	
				RAZEM	41,80
173 d.1. 7.2	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ² - roz- wieralno-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 ² K)/ - okno B8 1,00*2,00*2	m ² m ²	 4,00	
				RAZEM	4,00
174 d.1. 7.2	KNR-W 2-02 1018-01	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m ² - rozwie- ralno-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 ² K)/ - okno B9 0,82*0,52*2	m ² m ²	 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 ² - rozwie- ralno-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 ² K)/ - okno B10 0,82*1,12*2	m ² m ²	 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 ² - rozwie- ralno-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 ² K)/ - okno B11 0,82*1,72*4	m ² m ²	 5,64	
				RAZEM	5,64
177 d.1. 7.2	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m ² - rozwie- ralno-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 ² K)/ - okno B12 1,14*1,12*4	m ² m ²	 5,11	
				RAZEM	5,11
178 d.1. 7.2	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m ² - rozwie- ralno-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 ² K)/ - okno B13 0,82*1,42*2	m ² m ²	 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		
		#p160	m	82,81	
				RAZEM	82,81
180	KNR 0-17 d.1. 2609-01 7.2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr 2 cm - warstwa ocieplająca pod parapetem	m ²		
		0,30*#p179	m ²	24,84	
				RAZEM	24,84
181	KNR 2-02 d.1. 0923-04 7.2	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
		#p180	m ²	24,84	
				RAZEM	24,84
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 ²		
		0,45*#p179*1,05	m ²	39,13	
				RAZEM	39,13
183	kalk. własna d.1. 7.2	Dostawa i montaż nawiewnika okiennego	kpl		
		12+4+2+4+16+4+19+2+2+2+4+4+2	kpl	77,00	
				RAZEM	77,00
1.7.3	45410000-4	Roboty wykończeniowe - uzupełnienie tynków ościeży okiennych od wewnątrz			
184	ZKNR C-1 d.1. 0101-02 7.3	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		#p188	m ²	102,30	
				RAZEM	102,30
185	ZKNR C-1 d.1. 0101-07 7.3	Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża	m ²		
		#p188	m ²	102,30	
				RAZEM	102,30
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		
		#p179*1,1	m	91,091	
				RAZEM	91,091
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	
		(1,07+2,87*2)*2	m	13,620	
		(0,84+0,82*2)*4	m	9,920	
		(1,10+1,50*2)*16	m	65,600	
		(0,80+1,70*2)*4	m	16,800	
		(1,10+2,00*2)*19	m	96,900	
		(1,00+2,00*2)*2	m	10,000	
		(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	341,000
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 ²		
		#p187*0,30	m ²	102,30	
				RAZEM	102,30
189	ZKNR C-1 d.1. 0103-09 7.3	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		#p188*1,50	m ²	153,45	
				RAZEM	153,45
190	ZKNR C-1 d.1. 0104-05 7.3	Ochrona narożników wypukłych prostych	m		
		#p187*1,05	m	358,05	
				RAZEM	358,05
191	NNRNKB 202 d.1. 1134-01 7.3	Gruntowanie podłożu preparatami - ościeża okienne (grunt głęboko penetrujący)	m ²		
		#p193	m ²	153,45	
				RAZEM	153,45
192	KNR 2-02 d.1. 0815-04 7.3	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach - ościeża okienne	m ²		
		#p193	m ²	153,45	
				RAZEM	153,45

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
193	KNR 2-02 d.1. 1505-03 7.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ościeża okienne	m ²		
		#p189	m ²	153,45	
				RAZEM	153,45
1.8	45421000-4	WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ DLA SEGMENTU "C"			
1.8.1	45421000-4	Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
194	KNR 4-01 d.1. 0354-03 8.1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² - OKNA	szt.		
		5+1+1+1+2	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
195	KNR 4-01 d.1. 0354-04 8.1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - OKNA	szt.		
		4+1+1+4+1+3	szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
196	KNR 4-01 d.1. 0354-05 8.1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² - OKNA	m ²		
		1,10*1,98*2	m ²	4,36	
				RAZEM	4,36
197	KNR 4-01 d.1. 0354-11 8.1	Wykucie z muru podokienników - PARAPETY WEWNĘTRZNYCH	m		
		1,15*4+0,89*5+1,15*2+0,88*1+1,15*1+0,87*1+1,15*4+1,45+1,45+0,87*3+0,90*2	m	27,61	
				RAZEM	27,61
198	KNR 4-01 d.1. 0535-08 8.1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - PARAPETY ZEWNĘTRZNE	m ²		
		0,25*#p197	m ²	6,90	
				RAZEM	6,90
199	KNR 4-04 d.1. 1103-01 8.1	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze - GRUZ BUDOWLANY	m ³		
		(#p203+#p204+#p205+#p206+#p207+#p208+#p209+#p210+#p211+#p212+#p213)*0,03+#p197*0,35*0,03	m ³	1,25	
				RAZEM	1,25
200	KNR 4-04 d.1. 1103-04 8.1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km - GRUZ BUDOWLANY	m ³		
		#p199	m ³	1,25	
				RAZEM	1,25
201	KNR 4-04 d.1. 1103-05 8.1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - GRUZ BUDOWLANY	m ³		
		Krotność = 9	m ³	1,25	
		#p199			
				RAZEM	1,25
202	d.1. kalk. własna 8.1	Oplata utylizacyjna - GRUZ BUDOWLANY	m ³		
		#p199	m ³	1,25	
				RAZEM	1,25
1.8.2	45421000-4	Wymiana stolarki otworowej			
203	KNR-W 2-02 d.1. 1018-04 8.2	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ² - 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 ² K)/ - okno C1	m ²		
		1,10*1,40*4	m ²	6,16	
				RAZEM	6,16
204	KNR-W 2-02 d.1. 1018-02 8.2	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m ² - 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 ² K)/ - okno C2	m ²		
		0,84*0,82*5	m ²	3,44	
				RAZEM	3,44
205	KNR-W 2-02 d.1. 1018-04 8.2	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ² - 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 ² K)/ - okno C3	m ²		
		1,10*1,98*2	m ²	4,36	
				RAZEM	4,36
206	KNR-W 2-02 d.1. 1018-04 8.2	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ² - 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 ² K)/ - okno C4	m ²		
		0,83*2,00*1	m ²	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 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 C5 1,10*0,52*1	m ² m ²	 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 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 C6 0,82*1,42*1	m ² m ²	 1,16	
				RAZEM	1,16
209 d.1. 8.2	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 C7 1,10*1,40*4	m ² m ²	 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 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 C8 1,40*0,50*1	m ² m ²	 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 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 C9 1,40*1,10*1	m ² m ²	 1,54	
				RAZEM	1,54
212 d.1. 8.2	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 C11 0,82*1,75*3	m ² m ²	 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 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 C12 0,85*1,10*2	m ² m ²	 1,87	
				RAZEM	1,87
214 d.1. 8.2	KSNR 2 0301-09 analogia	Osadzenie podokienników wewnętrznych z konglomeratu marmurowego gr. 3 cm #p197	m m	 27,61	
				RAZEM	27,61
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 0,30*#p214	m ² m ²	 8,28	
				RAZEM	8,28
216 d.1. 8.2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy #p215	m ² m ²	 8,28	
				RAZEM	8,28
217 d.1. 8.2	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety okienne wraz z końcówkami bocznymi 0,45*#p214*1,05	m ² m ²	 13,05	
				RAZEM	13,05
218 d.1. 8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż nawiewnika okiennego 4+5+2+1+1+1+4+1+1+1+3+2	kpl kpl	 26,00	
				RAZEM	26,00
1.8.3	45410000-4	Roboty wykończeniowe - uzupełnienie tynków ościeży okiennych od wewnątrz			
219 d.1. 8.3	ZKNR C-1 0101-02	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża #p223	m ² m ²	 27,84	
				RAZEM	27,84
220 d.1. 8.3	ZKNR C-1 0101-07	Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża #p223	m ² m ²	 27,84	
				RAZEM	27,84
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 #p214*1,1	m m	 30,371	
				RAZEM	30,371

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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 (0,84+0,82*2)*5 (1,10+1,98*2)*2 (0,83+2,00*2)*1 (1,10+0,52*2)*1 (0,82+1,42*2)*1 (1,10+1,40*2)*4 (1,40+0,50*2)*1 (1,40+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	 15,600 12,400 10,120 4,830 2,140 3,660 15,600 2,400 4,200 2,800 12,960 6,100	
				RAZEM	92,810
223 d.1. 8.3	ZKNR C-1 0102-06	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 5 cm na ościeżach z fakturą grysową lub ceglanych #p222*0,30	m ² m ²	 27,84	
				RAZEM	27,84
224 d.1. 8.3	ZKNR C-1 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach #p223*1,5	m ² m ²	 41,76	
				RAZEM	41,76
225 d.1. 8.3	ZKNR C-1 0104-05	Ochrona narożników wypukłych prostych #p222*1,05	m m	 97,45	
				RAZEM	97,45
226 d.1. 8.3	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami - ościeża okienne (grunt głęboko penetrujący) #p228	m ² m ²	 41,76	
				RAZEM	41,76
227 d.1. 8.3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach - ościeża okienne #p228	m ² m ²	 41,76	
				RAZEM	41,76
228 d.1. 8.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - ościeża okienne #p224	m ² m ²	 41,76	
				RAZEM	41,76
1.9 45421000-4 WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ DLA SEGMENTU "D"					
1.9.1 45421000-4 Roboty rozbiórkowe i demontażowe					
229 d.1. 9.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² - OKNA 2+1+3+20	szt. szt.	 26,00	
				RAZEM	26,00
230 d.1. 9.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - OKNA 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 ² - OKNA 1,10*2,00*26+1,40*2,00*2+1,40*1,70*2	m ² m ²	 67,56	
				RAZEM	67,56
232 d.1. 9.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników - PARAPETY WEWNĘTRZNYCH 1,19*6+1,19*1+1,15*26+0,89*20+1,15*2+1,15*1+0,87*2+0,55*3+1,15*2+1,19*4+1,45*2+1,45*2+1,15*1	m m	 76,88	
				RAZEM	76,88
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 0,25*#p232	m ² m ²	 19,22	
				RAZEM	19,22
234 d.1. 9.1	KNR 4-04 1103-01	Ładownienie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze - GRUZ BUDOWLANY (#p238+#p239+#p240+#p241+#p242+#p243+#p244+#p245+#p246+#p247+#p248+#p249+#p250)*0,03+#p232*0,35*0,03	m ³ m ³	 4,02	
				RAZEM	4,02
235 d.1. 9.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładownieniu i wyładownieniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km - GRUZ BUDOWLANY	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		#p234	m ³	4,02	
				RAZEM	4,02
236 d.1. 9.1	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 #p234	m ³ m ³	 4,02	
				RAZEM	4,02
237 d.1. 9.1	kalk. własna	Opłata utylizacyjna - GRUZ BUDOWLANY	m ³		
		#p234	m ³	4,02	
				RAZEM	4,02
1.9.2	45421000-4	Wymiana stolarki otworowej			
238 d.1. 9.2	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 D1 1,14*1,12*6	m ² m ²	 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 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 D1.1 1,14*1,12*1	m ² m ²	 1,28	
				RAZEM	1,28
240 d.1. 9.2	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 D2 1,10*2,00*26	m ² m ²	 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 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 D3 0,84*0,82*20	m ² m ²	 13,78	
				RAZEM	13,78
242 d.1. 9.2	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 D4 1,10*0,84*2	m ² m ²	 1,85	
				RAZEM	1,85
243 d.1. 9.2	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 D5 1,10*0,52*1	m ² m ²	 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 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 D6 0,85*1,75*2	m ² m ²	 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 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 D7 0,50*0,80*3	m ² m ²	 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 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 D8 1,40*1,10*2	m ² m ²	 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 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 D9 1,14*1,12*4	m ² m ²	 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 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 D10 1,40*2,00*2	m ² m ²	 5,60	
				RAZEM	5,60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
249 d.1. 9.2	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - 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/(m2K)/ - okno D11 1,40*1,70*2	m ² m ²	 4,76	
				RAZEM	4,76
250 d.1. 9.2	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - 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/(m2K)/ - okno D12 1,10*1,70*1	m ² m ²	 1,87	
				RAZEM	1,87
251 d.1. 9.2	KSNR 2 0301- 09 analogia	Osadzenie podokienników wewnętrznych z konglomeratu marmurowego gr. 3 cm #p232	m m	 76,88	
				RAZEM	76,88
252 d.1. 9.2	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*#p251	m ² m ²	 23,06	
				RAZEM	23,06
253 d.1. 9.2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy #p252	m ² m ²	 23,06	
				RAZEM	23,06
254 d.1. 9.2	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parape- ty okienne wraz z końcówkami bocznymi 0,45*#p251*1,05	m ² m ²	 36,33	
				RAZEM	36,33
255 d.1. 9.2	kalk. własna	Dostawa i montaż nawiewnika okiennego 6+1+26+20+2+1+2+3+2+4+2+2+1	kpl kpl	 72,00	
				RAZEM	72,00
1.9.3	45410000-4	Roboty wykończeniowe - uzupełnienie tynków ościeży okiennych od wewnątrz			
256 d.1. 9.3	ZKNR C-1 0101-02	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża #p260	m ² m ²	 82,42	
				RAZEM	82,42
257 d.1. 9.3	ZKNR C-1 0101-07	Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża #p260	m ² m ²	 82,42	
				RAZEM	82,42
258 d.1. 9.3	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 #p251*1,1	m m	 84,568	
				RAZEM	84,568
259 d.1. 9.3	KNR 4-01 0708-04	Wykonanie tynków zwykłych zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na oście- żach szerokości do 15 cm (1,14+1,12*2)*6 (1,14+1,12*2)*1 (1,10+2,00*2)*26 (0,84+0,82*2)*20 (1,10+0,84*2)*2 (1,10+0,52*2)*1 (0,82+1,75*2)*2 (0,50+0,80*2)*3 (1,10+1,40*2)*2 (1,14+1,12*2)*4 (1,40+2,00*2)*2 (1,40+1,70*2)*2 (1,10+1,70*2)*1	m m m m m m m m m m m m m m m	 20,280 3,380 132,600 49,600 5,560 2,140 8,640 6,300 7,800 13,520 10,800 9,600 4,500	
				RAZEM	274,720
260 d.1. 9.3	ZKNR C-1 0102-06	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 5 cm na ościeżach z fakturą grysową lub ceglanych #p259*0,30	m ² m ²	 82,42	
				RAZEM	82,42
261 d.1. 9.3	ZKNR C-1 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach #p260*1,5	m ² m ²	 123,63	
				RAZEM	123,63
262 d.1. 9.3	ZKNR C-1 0104-05	Ochrona narożników wypukłych prostych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		#p259*1,05	m	288,46	
				RAZEM	288,46
263 d.1. 9.3	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami - ościeża okienne (grunt głęboko penetrujący)	m ²		
		#p265	m ²	123,63	
				RAZEM	123,63
264 d.1. 9.3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach - ościeża okienne	m ²		
		#p265	m ²	123,63	
				RAZEM	123,63
265 d.1. 9.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - ościeża okienne	m ²		
		#p261	m ²	123,63	
				RAZEM	123,63
1.10	45421000-4	WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ DLA SEGMENTU "E"			
1.10.	45421000-4	Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
266 d.1. 10.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² - OKNA	szt.		
		7+1+1	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
267 d.1. 10.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - 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		
		0,87*3+0,87*6+0,89*7+1,15+0,90+1,15	m	17,26	
				RAZEM	17,26
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 ²		
		0,25*#p268	m ²	4,32	
				RAZEM	4,32
270 d.1. 10.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze - GRUZ BUDOWLANY	m ³		
		(#p274+#p275+#p276+#p277+#p278+#p279)*0,03+#p268*0,35*0,03	m ³	0,80	
				RAZEM	0,80
271 d.1. 10.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km - GRUZ BUDOWLANY	m ³		
		#p270	m ³	0,80	
				RAZEM	0,80
272 d.1. 10.1	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 ³		
		#p270	m ³	0,80	
				RAZEM	0,80
273 d.1. 10.1	kalk. własna	Oplata utylizacyjna - GRUZ BUDOWLANY	m ³		
		#p270	m ³	0,80	
				RAZEM	0,80
1.10.	45421000-4	Wymiana stolarki otworowej			
274 d.1. 10.2	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m ² - 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 ² K)/ - okno E1	m ²		
		0,82*1,75*3	m ²	4,31	
				RAZEM	4,31
275 d.1. 10.2	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m ² - 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 ² K)/ - okno E2	m ²		
		0,82*1,70*6	m ²	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 ² - 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 ² K)/ - okno E3	m ²		
		0,82*0,84*7	m ²	4,82	
				RAZEM	4,82

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 ² m ²	 0,88	
				RAZEM	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 ² m ²	 0,94	
				RAZEM	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 ² m ²	 1,21	
				RAZEM	1,21
280 d.1. 10.2	KSNR 2 0301- 09 analogia	Osadzenie podokienników wewnętrznych z konglomeratu marmurowego gr. 3 cm #p268	m m	 17,26	
				RAZEM	17,26
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 0,30*#p280	m ² m ²	 5,18	
				RAZEM	5,18
282 d.1. 10.2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy #p281	m ² m ²	 5,18	
				RAZEM	5,18
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 0,45*#p280*1,05	m ² m ²	 8,16	
				RAZEM	8,16
284 d.1. 10.2	kalk. własna	Dostawa i montaż nawiewnika okiennego 19	kpl kpl	 19,00	
				RAZEM	19,00
1.10.	45410000-4 3	Roboty wykończeniowe - uzupełnienie tynków ościeży okiennych od wewnątrz			
285 d.1. 10.3	ZKNR C-1 0101-02	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża #p289	m ² m ²	 19,41	
				RAZEM	19,41
286 d.1. 10.3	ZKNR C-1 0101-07	Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża #p289	m ² m ²	 19,41	
				RAZEM	19,41
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 #p280*1,1	m m	 18,986	
				RAZEM	18,986
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 (0,82+1,75*2)*3 (0,82+1,70*2)*6 (0,84+0,82*2)*7 (1,10+0,80*2)*1 (0,85+1,10*2)*1 (1,10+1,10*2)*1	m m m m m m	 12,960 25,320 17,360 2,700 3,050 3,300	
				RAZEM	64,690
289 d.1. 10.3	ZKNR C-1 0102-06	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 5 cm na ościeżach z fakturą grysową lub ceglanych #p288*0,30	m ² m ²	 19,41	
				RAZEM	19,41
290 d.1. 10.3	ZKNR C-1 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach #p289*1,5	m ² m ²	 29,12	
				RAZEM	29,12
291 d.1. 10.3	ZKNR C-1 0104-05	Ochrona narożników wypukłych prostych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		#p288*1,05	m	67,92	
				RAZEM	67,92
292 d.1. 10.3	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami - ościeża okienne (grunt głęboko penetrujący)	m ²		
		#p294	m ²	29,12	
				RAZEM	29,12
293 d.1. 10.3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach - ościeża okienne	m ²		
		#p294	m ²	29,12	
				RAZEM	29,12
294 d.1. 10.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - ościeża okienne	m ²		
		#p290	m ²	29,12	
				RAZEM	29,12
1.11	45421000-4	WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ DLA SEGMENTU "F"			
1.11.	45421000-4	Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
295 d.1. 11.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² - 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 ² - 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 ²		
		<pustaki szklane>0,80*1,70*2	m ²	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 ²		
		0,25*#p298	m ²	1,52	
				RAZEM	1,52
300 d.1. 11.1	KNR 4-04 1103-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze - GRUZ BUDOWLANY	m ³		
		(#p304+#p305)*0,03+#p298*0,35*0,03+#p297*0,1	m ³	0,48	
				RAZEM	0,48
301 d.1. 11.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km - GRUZ BUDOWLANY	m ³		
		#p300	m ³	0,48	
				RAZEM	0,48
302 d.1. 11.1	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 ³		
		Krotność = 9			
		#p300	m ³	0,48	
				RAZEM	0,48
303 d.1. 11.1	kalk. własna	Oplata utylizacyjna - GRUZ BUDOWLANY	m ³		
		#p300	m ³	0,48	
				RAZEM	0,48
1.11.	45421000-4	Wymiana stolarki otworowej			
304 d.1. 11.2	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m ² - 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 ² K)/ - okno F1	m ²		
		0,80*1,70*2	m ²	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 ² - 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 ² K)/ - okno F2	m ²		
		0,84*0,82*3	m ²	2,07	
				RAZEM	2,07

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
306 d.1. 1039-02 11.2	KNR-W 2-02	Okna aluminiowe nieotwieralne EI60 RALzewn. 7016, wewn. białe	m ²		
		0,80*1,70*2	m ²	2,72	
				RAZEM	2,72
307 d.1. 09 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. 2609-01 11.2	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr 2 cm - warstwa ocieplająca pod parapetem	m ²		
		0,30*#p307	m ²	1,82	
				RAZEM	1,82
309 d.1. 0923-04 11.2	KNR 2-02	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
		#p308	m ²	1,82	
				RAZEM	1,82
310 d.1. 0541-02 11.2	NNRNKB 202	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety okienne wraz z końcówkami bocznymi	m ²		
		0,45*#p307*1,05	m ²	2,87	
				RAZEM	2,87
311 d.1. kalk. własna 11.2		Dostawa i montaż nawiewnika okiennego	kpl		
		5	kpl	5,00	
				RAZEM	5,00
1.11.3	45410000-4	Roboty wykończeniowe - uzupełnienie tynków ościeży okiennych od wewnątrz			
312 d.1. 0101-02 11.3	ZKNR C-1	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		#p316	m ²	7,27	
				RAZEM	7,27
313 d.1. 0101-07 11.3	ZKNR C-1	Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża	m ²		
		#p316	m ²	7,27	
				RAZEM	7,27
314 d.1. 0705-01 11.3	KNR 4-01	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. 0708-04 11.3	KNR 4-01	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. 0102-06 11.3	ZKNR C-1	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 5 cm na ościeżach z fakturą grysową lub ceglanych	m ²		
		#p315*0,30	m ²	7,27	
				RAZEM	7,27
317 d.1. 0103-09 11.3	ZKNR C-1	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapiać jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		#p316*1,5	m ²	10,91	
				RAZEM	10,91
318 d.1. 0104-05 11.3	ZKNR C-1	Ochrona narożników wypukłych prostych	m		
		#p315*1,05	m	25,45	
				RAZEM	25,45
319 d.1. 1134-01 11.3	NNRNKB 202	Gruntowanie podłożu preparatami - ościeża okienne (grunt głęboko penetrujący)	m ²		
		#p321	m ²	10,91	
				RAZEM	10,91
320 d.1. 0815-04 11.3	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach - ościeża okienne	m ²		
		#p321	m ²	10,91	
				RAZEM	10,91
321 d.1. 1505-03 11.3	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - ościeża okienne	m ²		
		#p317	m ²	10,91	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10,91
1.12	45421000-4	WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ DLA SEGMENTU "G"			
1.12.	45421000-4	Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
1					
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 ²		
		1,10*1,98*28+1,10*2,00*20	m ²	104,98	
				RAZEM	104,98
324 d.1. 12.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników - PARAPETY WEWNĘTRZNYCH	m		
		1,15*28+0,85*1+1,15*2+1,15*20+1,15*14	m	74,45	
				RAZEM	74,45
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 ²		
		0,25*#p324	m ²	18,61	
				RAZEM	18,61
326 d.1. 12.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze - GRUZ BUDOWLANY	m ³		
		(#p330+#p331+#p332+#p333+#p334)*0,03+#p324*0,35*0,03	m ³	4,88	
				RAZEM	4,88
327 d.1. 12.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km - GRUZ BUDOWLANY	m ³		
		#p326	m ³	4,88	
				RAZEM	4,88
328 d.1. 12.1	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 ³		
		#p326	m ³	4,88	
				RAZEM	4,88
329 d.1. 12.1	kalk. własna	Oplata utylizacyjna - GRUZ BUDOWLANY	m ³		
		#p326	m ³	4,88	
				RAZEM	4,88
1.12.	45421000-4	Wymiana stolarki otworowej			
2					
330 d.1. 12.2	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 G1	m ²		
		1,10*1,98*28	m ²	60,98	
				RAZEM	60,98
331 d.1. 12.2	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 G2	m ²		
		0,80*1,98*1	m ²	1,58	
				RAZEM	1,58
332 d.1. 12.2	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 G3	m ²		
		1,10*1,10*2	m ²	2,42	
				RAZEM	2,42
333 d.1. 12.2	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 G4	m ²		
		1,10*2,00*20	m ²	44,00	
				RAZEM	44,00
334 d.1. 12.2	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 G5	m ²		
		1,10*1,80*14	m ²	27,72	
				RAZEM	27,72
335 d.1. 12.2	KSNR 2 0301-09 analogia	Osadzenie podokienników wewnętrznych z konglomeratu marmurowego gr. 3 cm	m		
		#p324	m	74,45	
				RAZEM	74,45

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 0,30*#p335	m ²		
			m ²	22,34	
				RAZEM	22,34
337 d.1. 12.2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
		#p336	m ²	22,34	
				RAZEM	22,34
338 d.1. 12.2	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety okienne wraz z końcówkami bocznymi	m ²		
		0,45*#p335*1,05	m ²	35,18	
				RAZEM	35,18
339 d.1. 12.2	kalk. własna	Dostawa i montaż nawiewnika okiennego	kpl		
		51	kpl	51,00	
				RAZEM	51,00
1.12.3	45410000-4	Roboty wykończeniowe - uzupełnienie tynków ościeży okiennych od wewnątrz			
340 d.1. 12.3	ZKNR C-1 0101-02	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		#p344	m ²	96,25	
				RAZEM	96,25
341 d.1. 12.3	ZKNR C-1 0101-07	Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża	m ²		
		#p344	m ²	96,25	
				RAZEM	96,25
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	m		
		#p335*1,1	m	81,895	
				RAZEM	81,895
343 d.1. 12.3	KNR 4-01 0708-04	Wykonanie tynków zwykłych zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
		(1,10+1,98*2)*28	m	141,680	
		(0,80+1,98*2)*1	m	4,760	
		(1,10+1,10*2)*2	m	6,600	
		(1,10+2,00*2)*20	m	102,000	
		(1,10+1,80*2)*14	m	65,800	
				RAZEM	320,840
344 d.1. 12.3	ZKNR C-1 0102-06	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 5 cm na ościeżach z fakturą grysową lub ceglanych	m ²		
		#p343*0,30	m ²	96,25	
				RAZEM	96,25
345 d.1. 12.3	ZKNR C-1 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		#p344*1,50	m ²	144,38	
				RAZEM	144,38
346 d.1. 12.3	ZKNR C-1 0104-05	Ochrona narożników wypukłych prostych	m		
		#p343*1,05	m	336,88	
				RAZEM	336,88
347 d.1. 12.3	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami - ościeża okienne (grunt głęboko penetrujący)	m ²		
		#p349	m ²	144,38	
				RAZEM	144,38
348 d.1. 12.3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach - ościeża okienne	m ²		
		#p349	m ²	144,38	
				RAZEM	144,38
349 d.1. 12.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - ościeża okienne	m ²		
		#p345	m ²	144,38	
				RAZEM	144,38
1.13.1	45421000-4	WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ DLA SEGMENTU "H"			
1.13.1	45421000-4	Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
350 d.1. 13.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - OKNA	szt.		
		2	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	m		
		1,19*2	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	m ²		
		0,25*#p351	m ²	0,60	
				RAZEM	0,60
353 d.1. 13.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze - GRUZ BUDOWLANY	m ³		
		(#p357)*0,03+#p351*0,35*0,03	m ³	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 samowyładowczym na odległość 1 km - GRUZ BUDOWLANY	m ³		
		#p353	m ³	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 samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - GRUZ BUDOWLANY Krotność = 9	m ³		
		#p353	m ³	0,10	
				RAZEM	0,10
356 d.1. 13.1	kalk. własna	Oplata utylizacyjna - GRUZ BUDOWLANY	m ³		
		#p353	m ³	0,10	
				RAZEM	0,10
1.13.2	45421000-4	Wymiana stolarki otworowej			
357 d.1. 13.2	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 H1	m ²		
		1,14*1,12*2	m ²	2,55	
				RAZEM	2,55
358 d.1. 13.2	KSNR 2 0301-09 analogia	Osadzenie podokienników wewnętrznych z konglomeratu marmurowego gr. 3 cm	m		
		#p351	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	m ²		
		0,30*#p358	m ²	0,71	
				RAZEM	0,71
360 d.1. 13.2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
		#p359	m ²	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	m ²		
		0,45*#p358*1,05	m ²	1,12	
				RAZEM	1,12
362 d.1. 13.2	kalk. własna	Dostawa i montaż nawiewnika okiennego	kpl		
		2	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
1.13.3	45410000-4	Roboty wykończeniowe - uzupełnienie tynków ościeży okiennych od wewnątrz			
363 d.1. 13.3	ZKNR C-1 0101-02	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		#p367	m ²	2,03	
				RAZEM	2,03
364 d.1. 13.3	ZKNR C-1 0101-07	Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża	m ²		
		#p367	m ²	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	m		
		#p358*1,1	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 ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 3,05	 3,05
				RAZEM	3,05
1.14	45421000-4	WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ DLA SEGMENTU "I"			
1.14.	45421000-4	Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
1					
373 d.1. 14.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² - OKNA 2,57*3,45*6	m ² m ²	 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 ² m ²	 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 ³ m ³	 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 wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km - GRUZ BUDOWLANY #p376	m ³ m ³	 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 wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - GRUZ BUDOWLANY Krotność = 9 #p376	m ³ m ³	 1,76	 1,76
				RAZEM	1,76
379 d.1. 14.1	kalk. własna	Opłata utylizacyjna - GRUZ BUDOWLANY #p376	m ³ m ³	 1,76	 1,76
				RAZEM	1,76
1.14.	45421000-4	Wymiana stolarki otworowej			
2					
380 d.1. 14.2	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ² - 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 ² K)/ - okno I1 2,57*3,45*6	m ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 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
1.14.3	45410000-4	Roboty wykończeniowe - uzupełnienie tynków ościeży okiennych od wewnątrz			
386 d.1. 14.3	ZKNR C-1 0101-02	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża #p390	m ² m ²	 17,05	 17,05
				RAZEM	17,05
387 d.1. 14.3	ZKNR C-1 0101-07	Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża #p390	m ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 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 podłożu preparatami - ościeża okienne (grunt głęboko penetrujący) #p395	m ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 25,58	 25,58
				RAZEM	25,58
1.15.1	45421000-4	WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ			
1.15.1	45421000-4	Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
396 d.1. 15.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ² - demontaż istniejących drzwi	m ²		

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 ²	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 samowyładowcze - GRUZ BUDOWLANY	m ³		
		#p396*0,03	m ³	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 samowyładowczym na odległość 1 km - GRUZ BUDOWLANY	m ³		
		#p397	m ³	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 samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - GRUZ BUDOWLANY Krotność = 9	m ³		
		#p397	m ³	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
1.15.	45421000-4	Wymiana stolarki drzwiowej			
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 ²		
		1,05*2,10*5	m ²	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 ²		
		1,45*2,15	m ²	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 ²		
		1,15*3,00	m ²	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 ²		
		1,10*1,50	m ²	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 ²		
		1,05*2,15	m ²	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 ²		
		1,15*2,75*2	m ²	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 ²		
		1,15*2,15*2	m ²	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 ²		
		1,15*2,45	m ²	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 ²		
		1,65*2,50	m ²	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 ²		
		1,15*2,15	m ²	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 ²		
		0,95*2,10	m ²	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 ²		
		1,15*2,15	m ²	2,47	
				RAZEM	2,47
1.15.	45410000-4	Roboty wykończeniowe - uzupełnienie tynków ościeży okiennych od wewnątrz			
413 d.1. 15.3	ZKNR C-1 0101-02	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		#p416	m ²	30,56	
				RAZEM	30,56
414 d.1. 15.3	ZKNR C-1 0101-07	Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża	m ²		
		#p416	m ²	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 ²		
		#p415*0,30	m ²	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 ²		
		#p416*1,50	m ²	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 ²		
		#p421	m ²	45,84	
				RAZEM	45,84
420 d.1. 15.3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach - ościeża okienne	m ²		
		#p421	m ²	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 ²		
		#p417	m ²	45,84	
				RAZEM	45,84
1.16	45400000-1	SKUWANIE LUŻNEGO TYNKU POD TERMOMODERNIZACJE I PONOWNE NAŁOŻENIE			
1.16.	45450000-6	Skuwanie luźnego tynku i ponowne nałożenie - Elewacja 1			
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 ²		
		11,00+20,25+126,00	m ²	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 ²		
		#p422	m ²	157,25	
				RAZEM	157,25
424 d.1. 16.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze - GRUZ BUDOWLANY	m ³		
		#p422*0,02	m ³	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 #p424	m ³ m ³	 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 #p424	m ³ m ³	 3,15	
				RAZEM	3,15
427 d.1. 16.1	kalk. własna	Oplata utylizacyjna - GRUZ BUDOWLANY #p424	m ³ m ³	 3,15	
				RAZEM	3,15
1.16.	45450000-6 2	Skuwanie luźnego tynku i ponowne nałożenie - Elewacja 2			
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) 3,05+15,55	m ² m ²	 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) #p428	m ² m ²	 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 #p428*0,02	m ³ m ³	 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 #p430	m ³ m ³	 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 #p430	m ³ m ³	 0,37	
				RAZEM	0,37
433 d.1. 16.2	kalk. własna	Oplata utylizacyjna - GRUZ BUDOWLANY #p430	m ³ m ³	 0,37	
				RAZEM	0,37
1.16.	45450000-6 3	Skuwanie luźnego tynku i ponowne nałożenie - Elewacja 3			
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) 6,87+13,58+6,20+4,85+1,20	m ² m ²	 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) #p434	m ² m ²	 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 #p434*0,02	m ³ m ³	 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 #p436	m ³ m ³	 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 #p436	m ³ m ³	 0,65	
				RAZEM	0,65
439 d.1. 16.3	kalk. własna	Oplata utylizacyjna - GRUZ BUDOWLANY #p436	m ³ m ³	 0,65	
				RAZEM	0,65

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.16.4	45450000-6	Skuwanie luźnego tynku i ponowne nałożenie - Elewacja 4			
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 ² m ²	 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 ² m ²	 86,38	
				RAZEM	86,38
442 d.1. 16.4	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze - GRUZ BUDOWLANY #p440*0,02	m ³ m ³	 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 samowyładowczym na odległość 1 km - GRUZ BUDOWLANY #p442	m ³ m ³	 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 samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - GRUZ BUDOWLANY Krotność = 9 #p442	m ³ m ³	 1,73	
				RAZEM	1,73
445 d.1. 16.4	kalk. własna	Opłata utylizacyjna - GRUZ BUDOWLANY #p442	m ³ m ³	 1,73	
				RAZEM	1,73
1.16.5	45450000-6	Skuwanie luźnego tynku i ponowne nałożenie - Elewacja 5			
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 ² m ²	 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 ² m ²	 36,80	
				RAZEM	36,80
448 d.1. 16.5	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze - GRUZ BUDOWLANY #p446*0,02	m ³ m ³	 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 samowyładowczym na odległość 1 km - GRUZ BUDOWLANY #p448	m ³ m ³	 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 samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - GRUZ BUDOWLANY Krotność = 9 #p448	m ³ m ³	 0,74	
				RAZEM	0,74
451 d.1. 16.5	kalk. własna	Opłata utylizacyjna - GRUZ BUDOWLANY #p448	m ³ m ³	 0,74	
				RAZEM	0,74
1.16.6	45450000-6	Skuwanie luźnego tynku i ponowne nałożenie - Elewacja 6			
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 ² m ²	 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 ² m ²	 29,80	
				RAZEM	29,80
454 d.1. 16.6	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze - GRUZ BUDOWLANY #p452*0,02	m ³ m ³	 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 załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km - GRUZ BUDOWLANY #p454	m ³ m ³	 0,60	
				RAZEM	0,60
456 d.1. 16.6	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 #p454	m ³ m ³	 0,60	
				RAZEM	0,60
457 d.1. 16.6	kalk. własna	Oplata utylizacyjna - GRUZ BUDOWLANY #p454	m ³ m ³	 0,60	
				RAZEM	0,60
1.16. 7	45450000-6	Skuwanie luźnego tynku i ponowne nałożenie - Elewacja 7			
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) 15,40+5,00+12,70+4,50+7,10	m ² m ²	 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) #p458	m ² m ²	 44,70	
				RAZEM	44,70
460 d.1. 16.7	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze - GRUZ BUDOWLANY #p458*0,02	m ³ m ³	 0,89	
				RAZEM	0,89
461 d.1. 16.7	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km - GRUZ BUDOWLANY #p460	m ³ m ³	 0,89	
				RAZEM	0,89
462 d.1. 16.7	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 #p460	m ³ m ³	 0,89	
				RAZEM	0,89
463 d.1. 16.7	kalk. własna	Oplata utylizacyjna - GRUZ BUDOWLANY #p460	m ³ m ³	 0,89	
				RAZEM	0,89
1.16. 8	45450000-6	Skuwanie luźnego tynku i ponowne nałożenie - Elewacja 8			
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) 17,50+3,50+4,80	m ² m ²	 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) #p464	m ² m ²	 25,80	
				RAZEM	25,80
466 d.1. 16.8	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze - GRUZ BUDOWLANY #p464*0,02	m ³ m ³	 0,52	
				RAZEM	0,52
467 d.1. 16.8	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km - GRUZ BUDOWLANY #p466	m ³ m ³	 0,52	
				RAZEM	0,52
468 d.1. 16.8	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 #p466	m ³ m ³	 0,52	
				RAZEM	0,52
469 d.1. 16.8	kalk. własna	Oplata utylizacyjna - GRUZ BUDOWLANY #p466	m ³ m ³	 0,52	
				RAZEM	0,52

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.16. 9	45450000-6	Skuwanie luźnego tynku i ponowne nałożenie - Elewacja 9			
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 ² m ²	 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 ² m ²	 17,10	
				RAZEM	17,10
472 d.1. 16.9	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze - GRUZ BUDOWLANY #p470*0,02	m ³ m ³	 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 samowyładowczym na odległość 1 km - GRUZ BUDOWLANY #p472	m ³ m ³	 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 samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - GRUZ BUDOWLANY Krotność = 9 #p472	m ³ m ³	 0,34	
				RAZEM	0,34
475 d.1. 16.9	kalk. własna	Oplata utylizacyjna - GRUZ BUDOWLANY #p472	m ³ m ³	 0,34	
				RAZEM	0,34
1.16. 10	45450000-6	Skuwanie luźnego tynku i ponowne nałożenie - Elewacja 10			
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 ² m ²	 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 ² m ²	 12,40	
				RAZEM	12,40
478 d.1. 16.10	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze - GRUZ BUDOWLANY #p476*0,02	m ³ m ³	 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 samowyładowczym na odległość 1 km - GRUZ BUDOWLANY #p478	m ³ m ³	 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 samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - GRUZ BUDOWLANY Krotność = 9 #p478	m ³ m ³	 0,25	
				RAZEM	0,25
481 d.1. 16.10	kalk. własna	Oplata utylizacyjna - GRUZ BUDOWLANY #p478	m ³ m ³	 0,25	
				RAZEM	0,25
1.17	45262000-1	DEMONTAŻ ORAZ PONOWNY MONTAŻ NOWEJ WENTYLACJI ŚCIENNEJ			
1.17. 1	45262000-1	Wentylacja ścienna - Elewacja 1			
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 ² m ²	 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
1.17. 2	45262000-1	Wenylacja ścienna - Elewacja 2			
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 ²		
		1*0,25*3,14*0,15	m ²	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
1.17. 3	45262000-1	Wenylacja ścienna - Elewacja 3			
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 ²		
		4*0,25*3,14*0,15	m ²	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
1.17. 4	45262000-1	Wenylacja ścienna - Elewacja 4			
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 ²		
		4*0,25*3,14*0,15	m ²	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
1.17. 5	45262000-1	Wenylacja ścienna - Elewacja 5			
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 ²		
		2*0,25*3,14*0,15	m ²	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
1.17. 6	45262000-1	Wenylacja ścienna - Elewacja 6			
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 ² m ²	 0,24	
				RAZEM	0,24
499 d.1. 17.6	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych pvc o wym. 20x20 cm kolor grafit 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
1.17.7	45262000-1	Wentylacja ścienna - Elewacja 7			
500 d.1. 17.7	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krutek 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 ² m ²	 0,24	
				RAZEM	0,24
502 d.1. 17.7	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych pvc o wym. 20x20 cm kolor grafit 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
1.17.8	45262000-1	Wentylacja ścienna - Elewacja 8			
503 d.1. 17.8	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krutek 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 ² m ²	 0,12	
				RAZEM	0,12
505 d.1. 17.8	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych pvc o wym. 20x20 cm kolor grafit 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
1.17.9	45262000-1	Wentylacja ścienna - Elewacja 9			
506 d.1. 17.9	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krutek 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 ² m ²	 0,24	
				RAZEM	0,24
508 d.1. 17.9	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych pvc o wym. 20x20 cm kolor grafit 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
1.17.10	45262000-1	Wentylacja ścienna - Elewacja 10			
509 d.1. 17. 10	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krutek 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 ² m ²	 0,35	
				RAZEM	0,35
511 d.1. 17. 10	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych pvc o wym. 20x20 cm kolor grafit 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
1.18	45262000-1	WYKONANIE ZADASZEŃ TARASÓW			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.18.1	45262000-1	Wykonanie zadaszienia tarasów - segment B			
1.18.1.1	45262000-1	Konstrukcja zadaszeń			
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	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	 0,54 0,19	
				RAZEM	0,73
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	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	 1,08 0,26	
				RAZEM	1,34
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	m ³ m ³ m ³	 2,48 0,43	
				RAZEM	2,91
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	m ³ m ³	 0,37	
				RAZEM	0,37
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. (ałąpki 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	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	 0,24 0,10	
				RAZEM	0,34
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 ³ m ³	 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 ² m ²	 210,00	
				RAZEM	210,00
1.18.1.2	45262000-1	Uzupełnienie ścian			
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 ² m ²	 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 ² m ²	 9,56	
				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 #p520+#p521	m ² m ²	 22,95	
				RAZEM	22,95

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.18. 1.3	45262000-1	Pokrycie zadaszeń wraz z obróbką blacharską			
523 d.1. 18.1. 3	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną podkładową	m ²		
		210,00	m ²	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 ²		
		#p523	m ²	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 ²		
		0,50*(17,69*2+8,445*2)*1,05	m ²	27,44	
		0,50*(4,45+4,67)*1,05	m ²	4,79	
		0,50*(2,20*2+0,30)*1,05	m ²	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 ²		
		0,33*(17,69*2+8,445*2)*1,05	m ²	18,11	
		0,33*(4,45*2+1,00*2+4,45*2*2+1,00*2*2)*1,05	m ²	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 ²		
		#p525*0,4	m ²	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
1.18. 1.4	45261300-7	Montaż rynien dachowych i rur spustowych			
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 ²		
		#p530*0,70	m ²	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
534 d.1. 18.1. 4	NNRNKB 202 0519-02 analogia	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
1.18. 2	45262000-1	Wykonanie zadaszzenia tarasów - segment D			
1.18. 2.1	45262000-1	Konstrukcja zadaszeń			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
535 d.1. 18.2. 1	KNR 2-02 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² 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*(3,88+2,84)*1,05 0,14*0,14*(8,24+2,00*2)*1,05	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	 0,14 0,25	
				RAZEM	0,39
536 d.1. 18.2. 1	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² 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 0,14*0,14*(3,88+1,50*2+3,08*1)*1,05 0,14*0,14*(9,20+2,60*2+7,80)*1,05	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	 0,20 0,46	
				RAZEM	0,66
537 d.1. 18.2. 1	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² 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*(0,65*2+1,07*2+1,57*2+1,70)*1,05 0,08*0,18*(0,85*2+1,65*2+2,00*8)*1,05	m ³ m ³ m ³	 0,13 0,32	
				RAZEM	0,45
538 d.1. 18.2. 1	KNR 2-02 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² 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*(0,10*4)*1,05 0,14*0,14*(0,12*7)*1,05	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	 0,01 0,02	
				RAZEM	0,03
539 d.1. 18.2. 1	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z płyt drewnopochodnych, trójwarstwowych płyt kompozytowych grubości 25 mm - impregnacja do stopnia NRO 20,00	m ² m ²	 20,00	
				RAZEM	20,00
1.18. 2.2	45262000-1	Uzupełnienie ścian			
540 d.1. 18.2. 2	KNR 0-27 0165-02	Ścianki budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych 0,20*(3,88*1,7+9,20*1,4)	m ² m ²	 3,90	
				RAZEM	3,90
541 d.1. 18.2. 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 ² #p540	m ² m ²	 3,90	
				RAZEM	3,90
1.18. 2.3	45262000-1	Pokrycie zadaszeń wraz z obróbką blacharską			
542 d.1. 18.2. 3	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną podkładową 20,00	m ² m ²	 20,00	
				RAZEM	20,00
543 d.1. 18.2. 3	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną nawierzchniową Krotność = 2 #p542	m ² m ²	 20,00	
				RAZEM	20,00
544 d.1. 18.2. 3	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej 0,50*(3,88+9,20)*1,05	m ² m ²	 6,87	
				RAZEM	6,87
545 d.1. 18.2. 3	NNRNKB 202 0541-02 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0,33*(3,88*1,7)*1,05 0,33*(9,20*1,4)*1,05	m ² m ² m ²	 2,29 4,46	
				RAZEM	6,75

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
546 d.1. 0541-01 18.2. analogia 3	NNRNKB 202	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		#p544*0,4	m ²	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. 0333-01 18.2. 3	KNR 2-02	Uszczelnianie listew do zakończenia obróbek blacharskich - silikon dekarSKI	m		
		#p547	m	13,75	
				RAZEM	13,75
1.18. 2.4	45261300-7	Montaż rynien dachowych i rur spustowych			
549 d.1. 0414-11 18.2. 4	KNR 4-01	Dostawa i montaż desek czołowych o wym. 28x280 mm	m		
		#p551	m	19,48	
				RAZEM	19,48
550 d.1. 0541-02 18.2. 4	NNRNKB 202	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		#p549*0,70	m ²	13,64	
				RAZEM	13,64
551 d.1. 0517-04 18.2. analogia 4	NNRNKB 202	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. 0517-09 18.2. analogia 4	NNRNKB 202	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. 0519-02 18.2. analogia 4	NNRNKB 202	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
1.18. 3	45262000-1	Wykonanie zadaszienia tarasów - segment E			
1.18. 3.1	45262000-1	Konstrukcja zadaszeń			
554 d.1. 0407-02 18.3. 1	KNR 2-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej - o wym. 14x14 cm - drewno konstrukcyjne C-24, zabezpieczone zgodnie z PN oraz warunkami p-poż. - impregnacja do stopnia NRO	m ³ drew.		
		0,14*0,14*(1,73)*1,05	m ³ drew.	0,04	
				RAZEM	0,04
555 d.1. 0406-02 18.3. 1	KNR 2-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej - 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 ³ drew.		
		0,14*0,14*(9,79*2)*1,05	m ³ drew.	0,40	
				RAZEM	0,40
556 d.1. 0408-05 18.3. 1	KNR 2-02	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej - o wym. 8x18 cm - drewno konstrukcyjne C-24, zabezpieczone zgodnie z PN oraz warunkami p-poż. - impregnacja do stopnia NRO	m ³		
		0,08*0,18*(5,06*14)*1,05	m ³	1,07	
				RAZEM	1,07
557 d.1. 0408-03 18.3. 1	KNR 2-02	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej - o wym. 8x18 cm - drewno konstrukcyjne C-24, zabezpieczone zgodnie z PN oraz warunkami p-poż. - impregnacja do stopnia NRO	m ³		
		0,08*0,18*(1,15*2+3,00*2)*1,05	m ³	0,13	
				RAZEM	0,13

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
558 d.1. 18.3. 1	KNR 2-02 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² 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 0,14*0,14*(0,85*7)*1,05	m ³ drew. m ³ drew.	 0,12	
				RAZEM	0,12
559 d.1. 18.3. 1	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² 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	m ³ m ³	 0,06	
				RAZEM	0,06
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 ² m ²	 40,00	
				RAZEM	40,00
1.18. 45262000-1 3.2	Uzupełnienie ścian				
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	
				RAZEM	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 ² m ²	 2,52	
				RAZEM	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 ² m ²	 1,68	
				RAZEM	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 m ² #p562+#p563	m ² m ²	 4,20	
				RAZEM	4,20
1.18. 45262000-1 3.3	Pokrycie zadaszeń wraz z obróbka blacharską				
565 d.1. 18.3. 3	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną podkładową 40,00	m ² m ²	 40,00	
				RAZEM	40,00
566 d.1. 18.3. 3	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną nawierzchniową Krotność = 2 #p565	m ² m ²	 40,00	
				RAZEM	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 ² m ²	 7,34	
				RAZEM	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 ² m ²	 7,17	
				RAZEM	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 ² m ²	 2,94	
				RAZEM	2,94
570 d.1. 18.3. 3	kalk. własna	Dostawa i montaż - listwy aluminiowe wykończeniowe do zakończenia obróbek #p569/0,2	m m	 14,70	
				RAZEM	14,70

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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
1.18. 3.4	45261300-7	Montaż rynien dachowych i rur spustowych			
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 ²		
		#p572*0,70	m ²	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
1.18. 4	45262000-1	Wykonanie zadaszenia tarasów - segment G i H			
1.18. 4.1	45262000-1	Konstrukcja zadaszeń			
577 d.1. 18.4. 1	KNR 2-02 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej - o wym. 14x14 cm - drewno konstrukcyjne C-24, zabezpieczone zgodnie z PN oraz warunkami p-poż. - impregnacja do stopnia NRO	m ³ drew.		
		0,14*0,14*(8,41*1+9,74*1)*1,05	m ³ drew.	0,37	
		0,14*0,14*(8,41*1+9,74*1)*1,05	m ³ drew.	0,37	
		0,14*0,14*(4,78*1+4,68*1)*1,05	m ³ drew.	0,19	
				RAZEM	0,93
578 d.1. 18.4. 1	KNR 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej - 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 ³ drew.		
		0,14*0,14*(8,41*2+9,74*2)*1,05	m ³ drew.	0,75	
		0,14*0,14*(1,92+8,10+8,41*2+9,74)*1,05	m ³ drew.	0,75	
		0,14*0,14*(6,34*1)*1,05	m ³ 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 ² z tarcicy nasyconej - o wym. 8x18 cm - drewno konstrukcyjne C-24, zabezpieczone zgodnie z PN oraz warunkami p-poż. - impregnacja do stopnia NRO	m ³		
		0,08*0,18*(4,59*26)*1,05	m ³	1,80	
		0,08*0,18*(4,59*24)*1,05	m ³	1,67	
		0,08*0,18*(4,66*7)*1,05	m ³	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 ² z tarcicy nasyconej - o wym. 8x18 cm - drewno konstrukcyjne C-24, zabezpieczone zgodnie z PN oraz warunkami p-poż. - impregnacja do stopnia NRO	m ³		
		0,08*0,18*(2,30*2)*1,05	m ³	0,07	
		0,08*0,18*(3,75*2)*1,05	m ³	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 ² 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 ³ drew.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,14*0,14*0,71*12*1,05	m ³	0,18	
		0,14*0,14*0,71*13*1,05	drew. m ³	0,19	
		0,14*0,14*0,67*3*1,05	drew. m ³	0,04	
			drew.		
				RAZEM	0,41
582 d.1. 18.4. 1	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - o wym. 8x18 cm - drewno konstrukcyjne C-24, zabezpieczone zgodnie z PN oraz warunkami p-poż. - impregnacja do stopnia NRO	m ³		
		0,08*0,18*2,00*1*1,05	m ³	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 ²		
		145,00+30,0	m ²	175,00	
				RAZEM	175,00
1.18. 4.2	45262000-1	Uzupełnienie ścian			
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 ²		
		(3,92*2+4,17*2+3,92*2+4,17*2)*(0,20+0,95)*0,5	m ²	18,61	
		3,98*(0,20+0,85)*0,5	m ²	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 ²		
		0,20*(8,34+7,56+8,34+7,56+6,34)	m ²	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 ²	m ²		
		#p585+#p586	m ²	28,33	
				RAZEM	28,33
1.18. 4.3	45262000-1	Pokrycie zadaszeń wraz z obróbką blacharską			
588 d.1. 18.4. 3	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną podkładową	m ²		
		145,00+30,00	m ²	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 ²		
		#p588	m ²	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 ²		
		0,50*(8,41+4,49+9,74+4,49-2,28+1,00*3)*1,05	m ²	14,62	
		0,50*(8,41+4,43+9,74+1,00*3)*1,05	m ²	13,43	
		0,50*(4,54*2+6,34)*1,05	m ²	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 ²		
		0,33*(4,43+8,41+9,74+4,49*2)*1,05	m ²	10,94	
		0,33*(8,41+4,43+9,74+4,49*2)*1,05	m ²	10,94	
		0,33*(6,34)*1,05	m ²	2,20	
				RAZEM	24,08
592 d.1. 18.4. 3	NNRNKB 202 0541-01 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		#p590*0,4	m ²	14,46	
				RAZEM	14,46

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
593 d.1. 18.4. 3	kalk. własna	Dostawa i montaż - listwy aluminiowe wykończeniowe do zakończenia obróbek	m		
		#p592/0,2	m	72,30	
				RAZEM	72,30
594 d.1. 18.4. 3	KNR 2-02 0333-01	Uszczelnianie listew do zakończenia obróbek blacharskich - silikon dekarski	m		
		#p593	m	72,30	
				RAZEM	72,30
1.18.4.4	45261300-7	Montaż rynien dachowych i rur spustowych			
595 d.1. 18.4. 4	KNR 4-01 0414-11	Dostawa i montaż desek czołowych o wym. 28x280 mm	m		
		#p597	m	42,19	
				RAZEM	42,19
596 d.1. 18.4. 4	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		#p595*0,70	m ²	29,53	
				RAZEM	29,53
597 d.1. 18.4. 4	NNRNKB 202 0517-04 analogia	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. 18.4. 4	NNRNKB 202 0517-09 analogia	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. 18.4. 4	NNRNKB 202 0519-02 analogia	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
1.19.1	45450000-6	DEMONTAŻ ISTNIEJĄCYCH I PONOWNY MONTAŻ NOWYCH SZKLANYCH DASZKÓW			
1.19.1	45450000-6	Demontaż i montaż daszków nad drzwiami - Elewacja 1			
600 d.1. 19.1	KNR-W 2-02 1220-04 analogia	Demontaż daszków szkalnych	m ²		
		1,50*1,00	m ²	1,50	
				RAZEM	1,50
601 d.1. 19.1	KNR-W 2-02 1220-04	Dostawa i montaż daszków szkalnych - zgodnie z dokumentacją projektową	m ²		
		1,50*1,00	m ²	1,50	
				RAZEM	1,50
1.19.2	45450000-6	Demontaż i montaż daszków nad drzwiami - Elewacja 3			
602 d.1. 19.2	KNR-W 2-02 1220-04 analogia	Demontaż daszków szkalnych	m ²		
		1,50*1,00	m ²	1,50	
				RAZEM	1,50
603 d.1. 19.2	KNR-W 2-02 1220-04	Dostawa i montaż daszków szkalnych - zgodnie z dokumentacją projektową	m ²		
		1,50*1,00	m ²	1,50	
				RAZEM	1,50
1.19.3	45450000-6	Demontaż i montaż daszków nad drzwiami - Elewacja 4			
604 d.1. 19.3	KNR-W 2-02 1220-04 analogia	Demontaż daszków szkalnych	m ²		
		1,50*1,00*3	m ²	4,50	
				RAZEM	4,50
605 d.1. 19.3	KNR-W 2-02 1220-04	Dostawa i montaż daszków szkalnych - zgodnie z dokumentacją projektową	m ²		
		1,50*1,00*3	m ²	4,50	
				RAZEM	4,50
1.19.4	45450000-6	Demontaż i montaż daszków nad drzwiami - Elewacja 7			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
606 d.1. 19.4	KNR-W 2-02 1220-04 analogia	Demontaż daszków szkalnych 1,50*1,00*2	m ² m ²	 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 1,50*1,00*2	m ² m ²	 3,00	
				RAZEM	3,00
1.19. 5	45450000-6	Demontaż i montaż daszków nad drzwiami - Elewacja 8			
608 d.1. 19.5	KNR-W 2-02 1220-04 analogia	Demontaż daszków szkalnych 1,50*1,00*1	m ² m ²	 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 1,50*1,00*1	m ² m ²	 1,50	
				RAZEM	1,50
1.19. 6	45450000-6	Demontaż i montaż daszków nad drzwiami - Elewacja 9			
610 d.1. 19.6	KNR-W 2-02 1220-04 analogia	Demontaż daszków szkalnych 1,50*1,00*1	m ² m ²	 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 1,50*1,00*1	m ² m ²	 1,50	
				RAZEM	1,50
1.20. 1	45400000-1	DEMONTAŻ BOAZERII ORAZ PODKONSTRUKCJI, WYKONANIE BOAZERII PVC			
1.20. 1	45400000-1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe - Elewacja 1-10			
612 d.1. 20.1	KNR 4-01 0426-03	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust (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 90,00	m ² m ² m ²	 305,61 90,00	
				RAZEM	395,61
613 d.1. 20.1	KNR 4-01 0427-05	Rozebranie podkonstrukcji z łat i rygli (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 90,00	m ² m ² m ²	 305,61 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 #p612*0,02	m ³ m ³	 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 Krotność = 9 #p614	m ³ m ³	 7,91	
				RAZEM	7,91
616 d.1. 20.1	kalk. własna	Opłata utylizacyjna - DREWNO BUDOWLANE #p614	m ³ m ³	 7,91	
				RAZEM	7,91
1.20. 2	45400000-1	Montaż boazerii pvc - Elewacja 1-10			
617 d.1. 20.2	KNR-W 2-02 2605-01 analogia	Okładzina z boazerii PCV - panele #p612*1,05	m ² m ²	 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 #p617*1,2	m 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 0,33*304,57*1,05	m ² m ²	 105,53	
				RAZEM	105,53

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.21	45450000-6	ROZBIÓRKA COKOŁU I PONOWNE WYKONANIE Z PŁYTEK KLINKIEROWYCH			
1.21.1	45450000-6	Rozbiórka cokołu i wykonanie okładziny z płytek klinkierowych - elewacja 1			
620 d.1. 21.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		(13,85-3,30)*0,30+11,80*0,25+6,80*0,20	m ²	7,48	
				RAZEM	7,48
621 d.1. 21.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze - GRUZ BUDOWLANY	m ³		
		#p620*0,01	m ³	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 samowyładowczym na odległość 1 km - GRUZ BUDOWLANY	m ³		
		#p621	m ³	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 samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - GRUZ BUDOWLANY Krotność = 9	m ³		
		#p621	m ³	0,07	
				RAZEM	0,07
624 d.1. 21.1	kalk. własna	Oplata utylizacyjna - GRUZ BUDOWLANY	m ³		
		#p621	m ³	0,07	
				RAZEM	0,07
625 d.1. 21.1	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		#p620	m ²	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 ²		
		#p620	m ²	7,48	
				RAZEM	7,48
1.21.2	45450000-6	Rozbiórka cokołu i wykonanie okładziny z płytek klinkierowych - elewacja 2			
627 d.1. 21.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		16,80*0,40*0,5	m ²	3,36	
				RAZEM	3,36
628 d.1. 21.2	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze - GRUZ BUDOWLANY	m ³		
		#p627*0,01	m ³	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 samowyładowczym na odległość 1 km - GRUZ BUDOWLANY	m ³		
		#p628	m ³	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 samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - GRUZ BUDOWLANY Krotność = 9	m ³		
		#p628	m ³	0,03	
				RAZEM	0,03
631 d.1. 21.2	kalk. własna	Oplata utylizacyjna - GRUZ BUDOWLANY	m ³		
		#p628	m ³	0,03	
				RAZEM	0,03
632 d.1. 21.2	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		#p627	m ²	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 ²		
		#p627	m ²	3,36	
				RAZEM	3,36
1.21.3	45450000-6	Rozbiórka cokołu i wykonanie okładziny z płytek klinkierowych - elewacja 3			
634 d.1. 21.3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		(11,80+7,00)*0,25	m ²	4,70	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,70
635 d.1. 21.3	KNR 4-04 1103-01	Łaďadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze - GRUZ BUDOWLANY #p634*0,01	m ³ m ³	 0,05	
				RAZEM	0,05
636 d.1. 21.3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km - GRUZ BUDOWLANY #p635	m ³ m ³	 0,05	
				RAZEM	0,05
637 d.1. 21.3	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 #p635	m ³ m ³	 0,05	
				RAZEM	0,05
638 d.1. 21.3	kalk. własna	Oplata utylizacyjna - GRUZ BUDOWLANY #p635	m ³ m ³	 0,05	
				RAZEM	0,05
639 d.1. 21.3	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłóza #p634	m ² m ²	 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 #p634	m ² m ²	 4,70	
				RAZEM	4,70
1.21. 4	45450000-6	Rozbiórka cokołu i wykonanie okładziny z płytek klinkierowych - elewacja 4			
641 d.1. 21.4	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 15,00*0,70+7,20*0,40	m ² m ²	 13,38	
				RAZEM	13,38
642 d.1. 21.4	KNR 4-04 1103-01	Łaďadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze - GRUZ BUDOWLANY #p641*0,01	m ³ m ³	 0,13	
				RAZEM	0,13
643 d.1. 21.4	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km - GRUZ BUDOWLANY #p642	m ³ m ³	 0,13	
				RAZEM	0,13
644 d.1. 21.4	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 #p642	m ³ m ³	 0,13	
				RAZEM	0,13
645 d.1. 21.4	kalk. własna	Oplata utylizacyjna - GRUZ BUDOWLANY #p642	m ³ m ³	 0,13	
				RAZEM	0,13
646 d.1. 21.4	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłóza #p641	m ² m ²	 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 #p641	m ² m ²	 13,38	
				RAZEM	13,38
1.21. 5	45450000-6	Rozbiórka cokołu i wykonanie okładziny z płytek klinkierowych - elewacja 5			
648 d.1. 21.5	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 0,20*(3,14+9,04+3,75)	m ² m ²	 3,19	
				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 ³ m ³	 0,03	
				RAZEM	0,03

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
650 d.1. 21.5	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km - GRUZ BUDOWLANY	m ³		
		#p649	m ³	0,03	
				RAZEM	0,03
651 d.1. 21.5	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 ³		
		#p649	m ³	0,03	
				RAZEM	0,03
652 d.1. 21.5	kalk. własna	Oplata utylizacyjna - GRUZ BUDOWLANY	m ³		
		#p649	m ³	0,03	
				RAZEM	0,03
653 d.1. 21.5	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		#p648	m ²	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	m ²		
		#p648	m ²	3,19	
				RAZEM	3,19
1.21. 6	45450000-6	Rozbiórka cokołu i wykonanie okładziny z płytek klinkierowych - elewacja 6			
655 d.1. 21.6	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		(12,66+8,26*1,4)*0,20	m ²	4,84	
				RAZEM	4,84
656 d.1. 21.6	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze - GRUZ BUDOWLANY	m ³		
		#p655*0,01	m ³	0,05	
				RAZEM	0,05
657 d.1. 21.6	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km - GRUZ BUDOWLANY	m ³		
		#p656	m ³	0,05	
				RAZEM	0,05
658 d.1. 21.6	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 ³		
		#p656	m ³	0,05	
				RAZEM	0,05
659 d.1. 21.6	kalk. własna	Oplata utylizacyjna - GRUZ BUDOWLANY	m ³		
		#p656	m ³	0,05	
				RAZEM	0,05
660 d.1. 21.6	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		#p655	m ²	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	m ²		
		#p655	m ²	4,84	
				RAZEM	4,84
1.21. 7	45450000-6	Rozbiórka cokołu i wykonanie okładziny z płytek klinkierowych - elewacja 7			
662 d.1. 21.7	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		(8,89+5,28+9,15-3,40*2+3,03+5,19+21,09)*0,20	m ²	9,17	
				RAZEM	9,17
663 d.1. 21.7	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze - GRUZ BUDOWLANY	m ³		
		#p662*0,01	m ³	0,09	
				RAZEM	0,09
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 ³		
		#p663	m ³	0,09	
				RAZEM	0,09

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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 #p663	m ³ m ³	 0,09	 0,09
666 d.1. 21.7	kalk. własna	Opłata utylizacyjna - GRUZ BUDOWLANY #p663	m ³ m ³	 0,09	 0,09
667 d.1. 21.7	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża #p662	m ² m ²	 9,17	 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 #p662	m ² m ²	 9,17	 9,17
1.21. 45450000-6 8 Rozbiórka cokołu i wykonanie okładziny z płytek klinkierowych - elewacja 8				RAZEM	9,17
669 d.1. 21.8	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (2,00+0,60+6,19)*0,20	m ² m ²	 1,76	 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 #p669*0,01	m ³ m ³	 0,02	 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 #p670	m ³ m ³	 0,02	 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 #p670	m ³ m ³	 0,02	 0,02
673 d.1. 21.8	kalk. własna	Opłata utylizacyjna - GRUZ BUDOWLANY #p670	m ³ m ³	 0,02	 0,02
674 d.1. 21.8	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża #p669	m ² m ²	 1,76	 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 #p669	m ² m ²	 1,76	 1,76
1.21. 45450000-6 9 Rozbiórka cokołu i wykonanie okładziny z płytek klinkierowych - elewacja 9				RAZEM	1,76
676 d.1. 21.9	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (1,00+0,20*2*6+0,12*2+24,82+18,10*1,15)*0,20	m ² m ²	 9,86	 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 #p676*0,01	m ³ m ³	 0,10	 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 #p677	m ³ m ³	 0,10	 0,10
679 d.1. 21.9	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 #p677	m ³ m ³	 0,10	 0,10
				RAZEM	0,10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
680 d.1. 21.9	kalk. własna	Oplata utylizacyjna - GRUZ BUDOWLANY	m ³		
		#p677	m ³	0,10	
				RAZEM	0,10
681 d.1. 21.9	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		#p676	m ²	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	m ²		
		#p676	m ²	9,86	
				RAZEM	9,86
1.21.	45450000-6	Rozbiórka cokołu i wykonanie okładziny z płytek klinkierowych - elewacja 10			
683 d.1. 21. 10	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		(8,14+5,28)*0,20	m ²	2,68	
				RAZEM	2,68
684 d.1. 21. 10	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze - GRUZ BUDOWLANY	m ³		
		#p683*0,01	m ³	0,03	
				RAZEM	0,03
685 d.1. 21. 10	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km - GRUZ BUDOWLANY	m ³		
		#p684	m ³	0,03	
				RAZEM	0,03
686 d.1. 21. 10	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 ³		
		#p684	m ³	0,03	
				RAZEM	0,03
687 d.1. 21. 10	kalk. własna	Oplata utylizacyjna - GRUZ BUDOWLANY	m ³		
		#p684	m ³	0,03	
				RAZEM	0,03
688 d.1. 21. 10	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		#p683	m ²	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	m ²		
		#p683	m ²	2,68	
				RAZEM	2,68
1.22	45262000-1	ZAMUROWANIE OTWORÓW			
1.22.	45262000-1	Zamurowanie otworów - segment B			
690 d.1. 22.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic okiennych i drzwiowych	m ²		
		1,05*0,35*12	m ²	4,41	
		1,00*0,35*4	m ²	1,40	
		0,85*0,35*4	m ²	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	m		
		0,35*2*20	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 ³		
		1,05*0,35*12*0,4	m ³	1,76	
		1,00*0,35*4*0,4	m ³	0,56	
		0,85*0,35*4*0,4	m ³	0,48	
				RAZEM	2,80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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 m2 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 ² m ² m ² m ²	 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 m2 w 1 miejscu) #p693	m ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 11,55	
				RAZEM	11,55
1.22.	45262000-1 2	Zamurowanie otworów - segment G i H			
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 ² m ² m ²	 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 cegłami 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 ³ m ³ m ³ m ³	 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 m2 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 ² m ² m ²	 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 m2 w 1 miejscu) #p701	m ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 27,20	
				RAZEM	27,20
1.22.	45262000-1 3	Zamurowanie otworów - elewacja 3			
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 ² m ² m ²	 1,98 4,84	
				RAZEM	6,82

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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 ³ m ³	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 7,50	
				RAZEM	7,50
711 d.1. 22.3	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami - ościeża okienne (grunt głęboko penetrujący) #p710*1,5	m ² m ²	 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 ² m ²	 11,25	
				RAZEM	11,25
713 d.1. 22.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - ościeża okienne #p711	m ² m ²	 11,25	
				RAZEM	11,25
1.22.	45262000-1	Zamurowanie otworów - elewacja 4			
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 ² m ²	 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 ³ m ³	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 3,28	
				RAZEM	3,28
719 d.1. 22.4	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami - ościeża okienne (grunt głęboko penetrujący) #p718*1,5	m ² m ²	 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 ² m ²	 4,92	
				RAZEM	4,92
721 d.1. 22.4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - ościeża okienne #p719	m ² m ²	 4,92	
				RAZEM	4,92
1.22.	45262000-1	Zamurowanie otworów - elewacja 6			
722 d.1. 22.5	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic okiennych i drzwiowych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,20*(0,50+1,70)*0,5*2	m ²	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 ³		
		#p722*0,40	m ³	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 ²		
		#p722*1,1	m ²	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 ²		
		#p725	m ²	5,32	
				RAZEM	5,32
727 d.1. 22.5	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami - ościeża okienne (grunt głęboko penetrujący)	m ²		
		#p726*1,5	m ²	7,98	
				RAZEM	7,98
728 d.1. 22.5	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach - ościeża okienne	m ²		
		#p727	m ²	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 ²		
		#p727	m ²	7,98	
				RAZEM	7,98
1.22.	45262000-1	Zamurowanie otworów - elewacja 7			
730 d.1. 22.6	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic okiennych i drzwiowych	m ²		
		0,25*2,00	m ²	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 ³		
		#p730*0,40	m ³	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 ²		
		#p730*1,1	m ²	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 ²		
		#p733	m ²	0,55	
				RAZEM	0,55
735 d.1. 22.6	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami - ościeża okienne (grunt głęboko penetrujący)	m ²		
		#p734*1,5	m ²	0,83	
				RAZEM	0,83
736 d.1. 22.6	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach - ościeża okienne	m ²		
		#p735	m ²	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 ²		
		#p735	m ²	0,83	
				RAZEM	0,83
1.22.	45262000-1	Zamurowanie otworów - elewacja 8			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
738 d.1. 22.7	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic okiennych i drzwiowych	m ²		
		1,00*2,05	m ²	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 ³		
		0,40*(1,00*2,05+2,50*2,05)	m ³	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 m2 w 1 miejscu) (1,00*2,05+2,50*2,05)*1,1	m ²		
			m ²	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 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		#p741	m ²	7,89	
				RAZEM	7,89
743 d.1. 22.7	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłożu preparatami - ościeża okienne (grunt głęboko penetrujący)	m ²		
		#p742*1,5	m ²	11,84	
				RAZEM	11,84
744 d.1. 22.7	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach - ościeża okienne	m ²		
		#p743	m ²	11,84	
				RAZEM	11,84
745 d.1. 22.7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - ościeża okienne	m ²		
		#p743	m ²	11,84	
				RAZEM	11,84
2 45260000-7 DOCIEPLENIE DACHU WRAZ Z POKRYCIEM I OBRÓBKAMI BLACHARSKIMI, OKŁADZINY WEWNĘTRZNE, OCIEPLENIE STROPÓW NAD OSTATNIMI KONDYGNACJAMI					
2.1 45320000-6 Ocieplenie i okładzina z płyt GKF - segment C, I					
2.1.1 45111300-1 Roboty rozbiórkowe i demontażowe					
746 d.2. 1.1	kalk. własna	Rozebrawie istniejących okładzin z boazerii, rusztu, wełny	m ²		
		260,00	m ²	260,00	
		23,95*[4,5*2+4,26]	m ²	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 Krotność = 0,5	m ³		
		#p748	m ³	57,76	
				RAZEM	57,76
748 d.2. 1.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze - GRUZ BUDOWLANY,	m ³		
		#p746*0,1	m ³	57,76	
				RAZEM	57,76
749 d.2. 1.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km - GRUZ BUDOWLANY,	m ³		
		#p748	m ³	57,76	
				RAZEM	57,76
750 d.2. 1.1	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 ³		
		#p748	m ³	57,76	
				RAZEM	57,76
751 d.2. 1.1	kalk. własna	Opłata utylizacyjna - GRUZ BUDOWLANY,	m ³		
		#p748	m ³	57,76	
				RAZEM	57,76
2.1.2 45321000-3 Izolacja cieplna					
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	m ²		
		260,00	m ²	260,00	
		23,95*[4,5*2+4,26]	m ²	317,58	
				RAZEM	577,58

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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 ² m ² m ²	 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 ² m ²	 577,58	
				RAZEM	577,58
2.1.3 45450000-6 Okładzina z płyt GKF					
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 kształowników CD i UD 260,00 23,95*[4,5*2+4,26]	m ² m ² m ²	 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 kształowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę #p755	m ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 577,58	
				RAZEM	577,58
2.1.4 45113000-2 Rusztowania wewnętrzne i roboty zabezpieczające					
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 ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 520,17	
				RAZEM	520,17
2.1.5 Zabezpieczenie stropu przed uszkodzeniem					
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 ² m ²	 349,33	
				RAZEM	349,33
2.2 45320000-6 Ocieplenie stropu nad ostatnią kondygnacją - segment C, D, E, G					
2.2.1 45320000-6 Izolacja cieplna					
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 ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 580,00	
				RAZEM	580,00
767 d.2. 2.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - folia paroprzepuszczalna #p763*1,05	m ² m ²	 609,00	
				RAZEM	609,00
2.2.2 45430000-0 Pomost komunikacyjny					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
768	KNR 2-02 d.2. 0408-03 2.2 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 ³ m ³	 2,34	
				RAZEM	2,34
769	KNR 2-02 d.2. 0408-03 2.2 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 ³ m ³	 9,74	
				RAZEM	9,74
770	KNR 2-02 d.2. 1110-01 2.2	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 ² m ²	 580,00	
				RAZEM	580,00
2.3 45260000-7 Wymiana pokrycia dachu - segment D					
771	KNR 4-01 d.2.3 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki 420,00*1,05	m ² m ²	 441,00	
				RAZEM	441,00
772	KNR 4-01 d.2.3 0430-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt do 24 cm 420,00*1,05	m ² m ²	 441,00	
				RAZEM	441,00
773	KNR 4-01 d.2.3 0106-04 kalk. własna	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z demontażu Krotność = 0,5 #p771*0,03	m ³ m ³	 13,23	
				RAZEM	13,23
774	KNR 4-04 d.2.3 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze - GRUZ BUDOWLANY #p773	m ³ m ³	 13,23	
				RAZEM	13,23
775	KNR 4-04 d.2.3 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km - GRUZ BUDOWLANY #p774	m ³ m ³	 13,23	
				RAZEM	13,23
776	KNR 4-04 d.2.3 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 #p774	m ³ m ³	 13,23	
				RAZEM	13,23
777	d.2.3 kalk. własna	Opłata utylizacyjna - GRUZ BUDOWLANY #p774	m ³ m ³	 13,23	
				RAZEM	13,23
778	KNR 2-02 d.2.3 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łątami 25x50 mm - kontrłaty #p782	m ² m ²	 441,00	
				RAZEM	441,00
779	KNR 2-02 d.2.3 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łątami 50x40 mm - łąty #p782	m ² m ²	 441,00	
				RAZEM	441,00
780	KNR K-05 d.2.3 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach - membrana dachowa o wysokiej paroprzepuszczalności #p782	m ² m ²	 441,00	
				RAZEM	441,00
781	KNR K-05 d.2.3 0102-05	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej 22,04*2+14,19*1,5	m m	 65,37	
				RAZEM	65,37
782	KNR 2-02 d.2.3 0504-02	Pokrycie dachów dachówką zakładkową ceramiczną 420,00*1,05	m ² m ²	 441,00	
				RAZEM	441,00
783	KNR K-05 d.2.3 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	
				RAZEM	95,46
784	KNR K-05 d.2.3 0401-01	Dostawa i montaż taśmy kalenicowej 4,90*2+6,90*2+3,90+3,85*2	m m	 35,20	
				RAZEM	35,20
785	KNR K-05 d.2.3 0401-02	Dostawa i montaż grzebienia okapu, grzebienia z kratką wentylacyjną #p783	m m	 95,46	
				RAZEM	95,46
786	NNRKNB 202 d.2.3 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 26,855	m ² m ²	 26,86	
				RAZEM	26,86

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
787 d.2.3	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		11,36	m ²	11,36	
				RAZEM	11,36
788 d.2.3	TZKNBK VI - 131	Czasowe zabezpieczenie odkrytych połaci dachowych z grubą plandeką - zabezpieczenie na warunki atmosferyczne 420,00*1,05	m ²		
			m ²	441,00	
				RAZEM	441,00
2.4	45320000-6	Ocieplenie stropu nad ostatnią kondygnacją - segment B			
2.4.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
789 d.2. 4.1	kalk. własna	Rozebranie istniejącej izolacji z wełny mineralnej	m ²		
		185,00	m ²	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	m ³		
		#p791	m ³	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 samowyładowcze - GRUZ BUDOWLANY, WEŁNY MINERALNEJ	m ³		
		#p789*0,10	m ³	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 samowyładowczym na odległość 1 km - GRUZ BUDOWLANY, WEŁNY MINERALNEJ	m ³		
		#p791	m ³	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 samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - GRUZ BUDOWLANY, WEŁNY MINERALNEJ	m ³		
		Krotność = 9 #p791	m ³	18,50	
				RAZEM	18,50
794 d.2. 4.1	kalk. własna	Opłata utylizacyjna - GRUZ BUDOWLANY, WEŁNY MINERALNEJ	m ³		
		#p791	m ³	18,50	
				RAZEM	18,50
2.4.2	45320000-6	Izolacja cieplna			
795 d.2. 4.2	KNR 4-01 0211-01	Oczyszczenie istniejącego podłoża pod izolację Krotność = 0,25	m ²		
		185,00	m ²	185,00	
				RAZEM	185,00
796 d.2. 4.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - folia paroszczelna	m ²		
		#p795*1,05	m ²	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	m ²		
		#p795	m ²	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	m ²		
		#p795	m ²	185,00	
				RAZEM	185,00
799 d.2. 4.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - folia paroprzepuszczalna	m ²		
		#p795*1,05	m ²	194,25	
				RAZEM	194,25
2.4.3	45430000-0	Pomost komunikacyjny			
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	m ³		
		((0,04*0,06)/0,625)*#p802*1,05	m ³	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	m ³		
		((0,06*0,12)/0,9)*#p802*1,05*2	m ³	3,11	
				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 ²		
		185,00	m ²	185,00	
				RAZEM	185,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.5	45400000-1	Wieża - renowacja i ocieplenie			
2.5.1	45260000-7	Wymiana pokrycia dachu			
803	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m ²		
d.2.	0508-02				
5.1		60,00*1,05	m ²	63,00	
				RAZEM	63,00
804	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt do 24 cm	m ²		
d.2.	0430-04				
5.1		60,00*1,05	m ²	63,00	
				RAZEM	63,00
805	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z demontażu	m ³		
d.2.	0106-04	Krotność = 0,5			
5.1	kalk. własna	#p803*0,03	m ³	1,89	
				RAZEM	1,89
806	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze - GRUZ BUDOWLANY	m ³		
d.2.	1103-01				
5.1		#p805	m ³	1,89	
				RAZEM	1,89
807	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km - GRUZ BUDOWLANY	m ³		
d.2.	1103-04				
5.1		#p806	m ³	1,89	
				RAZEM	1,89
808	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - GRUZ BUDOWLANY	m ³		
d.2.	1103-05	Krotność = 9			
5.1		#p806	m ³	1,89	
				RAZEM	1,89
809	KNR 4-04	Oplata utylizacyjna - GRUZ BUDOWLANY	m ³		
d.2.	kalk. własna				
5.1		#p806	m ³	1,89	
				RAZEM	1,89
810	KNR 2-02	Ołacenie połaci dachowych łątami 25x50 mm - kontrłaty	m ²		
d.2.	0410-04				
5.1		#p814	m ²	63,00	
				RAZEM	63,00
811	KNR 2-02	Ołacenie połaci dachowych łątami 50x40 mm - łąty	m ²		
d.2.	0410-03				
5.1		#p814	m ²	63,00	
				RAZEM	63,00
812	KNR K-05	Mocowanie folii dachowej na krokwiach - membrana dachowa o wysokiej paroprzepuszczalności	m ²		
d.2.	0102-01				
5.1		#p814	m ²	63,00	
				RAZEM	63,00
813	KNR K-05	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej	m		
d.2.	0102-05				
5.1		6,09*4	m	24,36	
				RAZEM	24,36
814	KNR 2-02	Pokrycie dachów dachówką zakładkową ceramiczną	m ²		
d.2.	0504-02				
5.1		60,00*1,05	m ²	63,00	
				RAZEM	63,00
815	KNR K-05	Dostawa i montaż taśmy wentylacyjnej okapu	m		
d.2.	0401-01				
5.1		6,09*4	m	24,36	
				RAZEM	24,36
816	KNR K-05	Dostawa i montaż taśmy kalenicowej	m		
d.2.	0401-01				
5.1		4,80*1,3*4	m	24,96	
				RAZEM	24,96
817	KNR K-05	Dostawa i montaż grzebienia okapu, grzebienia z kratką wentylacyjną	m		
d.2.	0401-02				
5.1		#p815	m	24,36	
				RAZEM	24,36
818	TZKNBK VI -	Czasowe zabezpieczenie odkrytych połaci dachowych z grubą plandeką - zabezpieczenie na warunki atmosferyczne	m ²		
d.2.	131				
5.1		60,00*1,05	m ²	63,00	
				RAZEM	63,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.5.2	45260000-7	Wymiana obróbek blacharskich			
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 0,33*6,09*4*1,1+0,33*1,55*4*1,1	m ² m ²	 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 #p819*0,005	t 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 #p819	m ² m ²	 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 0,20*1,55*4*1,1	m ² m ²	 1,36	
				RAZEM	1,36
2.5.3	45400000-1	Roboty różne			
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 1	kpl 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 1,00*2	m m	 2,00	
				RAZEM	2,00
826 d.2. 5.3	KNR 0-15II 0526-02 analogia	Wymiana wyłazu dachowego - dach żelbetowy 1	kpl 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 1	kpl kpl	 1,00	
				RAZEM	1,00
2.5.4	45260000-7	Ocieplenie stropodachu			
828 d.2. 5.4	KNR 4-01 0211-01	Oczyszczenie istniejącego podłoża pod izolację Krotność = 0,25 30,00*1,05	m ² m ²	 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 30,00*1,05	m ² m ²	 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 ² do podłoża z betonu #p829	m ² m ²	 31,50	
				RAZEM	31,50
831 d.2. 5.4	kalk. własna	Dostawa i montaż klinów ze styropianu 0,10*0,10*0,5*5,30*4*1,1	m ³ m ³	 0,12	
				RAZEM	0,12
832 d.2. 5.4	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną podkładową 31,50	m ² m ²	 31,50	
				RAZEM	31,50
833 d.2. 5.4	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną nawierzchniową Krotność = 2 #p832	m ² m ²	 31,50	
				RAZEM	31,50
834 d.2. 5.4	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej 0,50*5,30*4*1,1	m ² m ²	 11,66	
				RAZEM	11,66

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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
2.6 45260000-7 Ocieplenie stropodachu i wykonanie izolacji przeciwwodnej - segment A					
2.6.1 45260000-7 Ozieplenie i izolacja dachu					
837 d.2. 6.1	KNR 4-01 0211-01	Oczyszczenie istniejącego podłoża pod izolację Krotność = 0,25	m ²		
		125,0*1,05	m ²	131,25	
				RAZEM	131,25
838 d.2. 6.1	KNR 2-02 0406-01 analogia	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - 15x10 cm ² - krawędziak wzdłuż okapu - montaż do więca dachowego za pomocą kotew stalowych lub zastosowanie innego rozwiązania systemowego z zastosowaniem profili stalowych 0,15*0,10*(12,50)*1,1	m ³ drew.		
			m ³ 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 ²		
		(0,25+0,35)*(12,50)*1,1	m ²	8,250	
				RAZEM	8,250
840 d.2. 6.1	KNNR 3 0607-05	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej	m ²		
		0,80*(12,50)*1,1	m ²	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 ²		
		#p837	m ²	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./m ² do podłoża z betonu	m ²		
		#p841	m ²	131,25	
				RAZEM	131,25
843 d.2. 6.1	kalk. własna	Dostawa i montaż klinów ze styropianu	m ³		
		0,10*0,10*0,5*(11,00*2+12,00*2+3,60*2+0,60*2+2,50*2)	m ³	0,30	
				RAZEM	0,30
844 d.2. 6.1	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną podkładową	m ²		
		131,25	m ²	131,25	
				RAZEM	131,25
845 d.2. 6.1	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną nawierzchniową Krotność = 2	m ²		
		#p844	m ²	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 ²		
		0,50*(11,00*2+12,00*2+3,60*2+0,60*2+2,50*2)*1,1	m ²	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		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2.6.2 45260000-7 Wymiana obróbek blacharskich					
850 d.2. 6.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,60*(12,50*2+2,50*2-5,00+4,00*2)	m ²	19,80	
				RAZEM	19,80
851 d.2. 6.2	KNR 4-04 1107-01	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. 6.2	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 5	t		
		#p851	t	0,11	
				RAZEM	0,11
853 d.2. 6.2	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych - deskowanie z płyt OSB gr. 22 mm pod obróbki blacharskie	m ²		
		0,60*(12,50*2+2,50*2-5,00+4,00*2)	m ²	19,80	
				RAZEM	19,80
854 d.2. 6.2	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		0,85*(12,50*2+2,50*2-5,00+4,00*2)	m ²	28,05	
				RAZEM	28,05
2.7 45260000-7 Ocieplenie stropodachu i wykonanie izolacji przeciwwodnej - segment D					
2.7.1 45260000-7 Ozieplenie i izolacja dachu					
855 d.2. 7.1	KNR 4-01 0211-01	Oczyszczenie istniejącego podłoża pod izolację Krotność = 0,25	m ²		
		70,0*1,05	m ²	73,50	
				RAZEM	73,50
856 d.2. 7.1	KNR 2-02 0406-01 analogia	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - 15x10 cm ² - krawędziak wzdłuż okapu - montaż do więca dachowego za pomocą kotew stalowych lub zastosowanie innego rozwiązania systemowego z zastosowaniem profili stalowych 0,15*0,10*(4,46+5,37+4,46)*1,1	m ³ drew.		
			m ³ drew.	0,24	
				RAZEM	0,24
857 d.2. 7.1	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 ²		
		(0,25+0,35)*(4,46+5,37+4,46)*1,1	m ²	9,431	
				RAZEM	9,431
858 d.2. 7.1	KNNR 3 0607-05	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej	m ²		
		0,80*(4,46+5,37+4,46)*1,1	m ²	12,58	
				RAZEM	12,58
859 d.2. 7.1	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 ²		
		#p855	m ²	73,50	
				RAZEM	73,50
860 d.2. 7.1	ZKNR C-1 0103-03	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 4 szt./m ² do podłoża z betonu	m ²		
		#p859	m ²	73,50	
				RAZEM	73,50
861 d.2. 7.1	kalk. własna	Dostawa i montaż klinów ze styropianu	m ³		
		0,10*0,10*0,5*(4,46+5,37+4,46+0,60+1,50+1,50*2+4,45*2)	m ³	0,14	
				RAZEM	0,14
862 d.2. 7.1	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną podkładową	m ²		
		70,00*1,05	m ²	73,50	
				RAZEM	73,50
863 d.2. 7.1	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną nawierzchniową Krotność = 2	m ²		
		#p862	m ²	73,50	
				RAZEM	73,50
864 d.2. 7.1	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
		0,50*(4,46+5,37+4,46+0,60+1,50+1,50*2+4,45*2)*1,1	m ²	15,56	
				RAZEM	15,56
865 d.2. 7.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - listwy aluminiowe wykończeniowe do zakończenia obróbek	m		
		(4,46+5,37+4,46+0,60+1,50+1,50*2+4,45*2)*1,1	m	31,12	
				RAZEM	31,12

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
866 d.2. 7.1	KNR 2-02 0333-01	Uszczelnianie listew do zakończenia obróbek blacharskich - silikon dekarski	m		
		#p865	m	31,12	
				RAZEM	31,12
2.7.2	45260000-7	Wymiana obróbek blacharskich			
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	m ²		
		0,60*(4,45*2)*1,1	m ²	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	t		
		#p867*0,0055	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	t		
		#p868	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	m ²		
		#p867*1,25	m ²	7,34	
				RAZEM	7,34
2.8	45260000-7	Pokrycie dachu papą termozgrzewalną - segment A, B, D, G			
2.8.1	45260000-7	Ocieplenie i izolacja dachu			
871 d.2. 8.1	KNR 4-01 0211-01	Oczyszczenie istniejącego podłoża pod izolację Krotność = 0,25	m ²		
		(14,0+45,0+43,0+16,0)*1,05	m ²	123,90	
				RAZEM	123,90
872 d.2. 8.1	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną podkładową	m ²		
		#p871	m ²	123,90	
				RAZEM	123,90
873 d.2. 8.1	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną nawierzchniową	m ²		
		#p872	m ²	123,90	
				RAZEM	123,90
874 d.2. 8.1	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
		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 ²	35,33	
				RAZEM	35,33
875 d.2. 8.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - listwy aluminiowe wykończeniowe do zakończenia obróbek	m		
		(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	70,65	
				RAZEM	70,65
876 d.2. 8.1	KNR 2-02 0333-01	Uszczelnianie listew do zakończenia obróbek blacharskich - silikon dekarski	m		
		#p875	m	70,65	
				RAZEM	70,65
2.8.2	45260000-7	Wymiana obróbek blacharskich			
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	m ²		
		12,20	m ²	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	t		
		#p877*0,0055	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	t		
		#p878	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	m ²		
		#p877*1,25	m ²	15,25	
				RAZEM	15,25
2.9	45321000-3	Ocieplenie stropu wełną mineralną nad klatka schodową i ocieplenie przewodów oddymiających - segment G			
2.9.1	45320000-6	Izolacja cieplna			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
881 d.2. 9.1	KNR 4-01 0211-01	Oczyszczenie istniejącego podłoża pod izolację Krotność = 0,25 10,00*1,05	m ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 11,03	
				RAZEM	11,03
2.9.2 45430000-0 Pomost komunikacyjny					
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 ³ m ³	 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 ³ m ³	 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 ² m ²	 10,50	
				RAZEM	10,50
2.9.3 45320000-6 Docieplenie ścian wewnętrznych					
889 d.2. 9.3	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie #p892	m ² m ²	 26,25	
				RAZEM	26,25
890 d.2. 9.3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją grutującą #p892	m ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 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
2.10 45260000-7 Wymiana pokrycia dachu wraz z wykonaniem izolacji z styropapy - segment F					
2.10. 45111300-1 Roboty rozbiórkowe i demontażowe					
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 ² m ²	 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 ² m ²	 84,00	
				RAZEM	84,00
896 d.2. 10.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie szlichty cementowej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		84,00	m ²	84,00	
				RAZEM	84,00
897 d.2. 10.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka płyt dachowych	m ³		
		84,00*0,08	m ³	6,72	
				RAZEM	6,72
898 d.2. 10.1	KNR 4-01 0609-01	Rozebranie izolacji	m ²		
		84,00	m ²	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 ²		
		8,00	m ²	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 ³		
			m ³	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 #p900	m ³		
			m ³	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 #p901	m ³		
			m ³	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 Krotność = 9 #p901	m ³		
			m ³	21,96	
				RAZEM	21,96
904 d.2. 10.1	kalk. własna	Oplata utylizacyjna - GRUZ BUDOWLANY, PAPA, IZOLACJA CIEPLNA #p901	m ³		
			m ³	21,96	
				RAZEM	21,96
2.10.	45260000-7	Ozieplenie i izolacja dachu			
2					
905 d.2. 10.2	KNR 4-01 0211-01	Oczyszczenie istniejącego podłoża pod izolację Krotność = 0,25 80,0*1,05	m ²		
			m ²	84,00	
				RAZEM	84,00
906 d.2. 10.2	KNR 2-02 0406-01 analogia	Murłaty - 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 0,15*0,10*(7,82*2)*1,1	m ³ drew.		
			m ³ 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 (0,25+0,35)*(7,82*2)*1,1	m ²		
			m ²	10,322	
				RAZEM	10,322
908 d.2. 10.2	KNR 3 0607-05	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej 0,80*(7,82*2)*1,1	m ²		
			m ²	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 #p905	m ²		
			m ²	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 #p905	m ²		
			m ²	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./m2 do podłoża z betonu #p909	m ²		
			m ²	84,00	
				RAZEM	84,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
912 d.2. 10.2	kalk. własna	Dostawa i montaż klinów ze styropianu	m ³		
		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 ³	0,20	
				RAZEM	0,20
913 d.2. 10.2	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną podkładową	m ²		
		80,00*1,05	m ²	84,00	
				RAZEM	84,00
914 d.2. 10.2	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną nawierzchniową Krotność = 2	m ²		
		#p913	m ²	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 ²		
		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 ²	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
2.11	45260000-7	Wymiana pokrycia dachu wraz z wykonaniem izolacji z styropapy - segment H			
2.11.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
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 ²		
		90,0*1,05	m ²	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 ²		
		90,0*1,05	m ²	94,50	
				RAZEM	94,50
920 d.2. 11.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie szlichty cementowej	m ²		
		94,50	m ²	94,50	
				RAZEM	94,50
921 d.2. 11.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka płyt dachowych	m ³		
		94,50*0,08	m ³	7,56	
				RAZEM	7,56
922 d.2. 11.1	KNR 4-01 0609-01	Rozebranie izolacji	m ²		
		94,50	m ²	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 ²		
		9,00	m ²	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 ³		
		#p918*0,25+#p923*0,12	m ³	24,71	
				RAZEM	24,71
925 d.2. 11.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze - GRUZ BUDOWLANY, PAPA, IZOLACJA CIEPLNA	m ³		
		#p924	m ³	24,71	
				RAZEM	24,71
926 d.2. 11.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km - GRUZ BUDOWLANY, PAPA, IZOLACJA CIEPLNA	m ³		
		#p925	m ³	24,71	
				RAZEM	24,71
927 d.2. 11.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - GRUZ BUDOWLANY, PAPA, IZOLACJA CIEPLNA Krotność = 9	m ³		
		#p925	m ³	24,71	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	24,71
928 d.2. 11.1	kalk. własna	Oplata utylizacyjna - GRUZ BUDOWLANY, PAPA, IZOLACJA CIEPLNA	m ³		
		#p925	m ³	24,71	
				RAZEM	24,71
2.11.2	45260000-7	Ocieplenie i izolacja dachu			
929 d.2. 11.2	KNR 4-01 0211-01	Oczyszczenie istniejącego podłoża pod izolację Krotność = 0,25	m ²		
		90,0*1,05	m ²	94,50	
				RAZEM	94,50
930 d.2. 11.2	KNR 2-02 0406-01 analogia	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - 15x10 cm ² - krawędziak wzdłuż okapu - montaż do wieńca dachowego za pomocą kotew stalowych lub zastosowanie innego rozwiązania systemowego z zastosowaniem profili stalowych 0,15*0,10*(5,89*2)*1,1	m ³ drew. m ³ 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	m ²		
		(0,25+0,35)*(5,89*2)*1,1	m ²	7,775	
				RAZEM	7,775
932 d.2. 11.2	KNNR 3 0607-05	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej	m ²		
		0,80*(5,89*2)*1,1	m ²	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	m ²		
		#p929	m ²	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	m ²		
		#p929	m ²	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./m ² do podłoża z betonu	m ²		
		#p933	m ²	94,50	
				RAZEM	94,50
936 d.2. 11.2	kalk. własna	Dostawa i montaż klinów ze styropianu	m ³		
		0,10*0,10*0,5*(6,35*2*2+1,20*2*2+1,50+0,40)*1,1	m ³	0,18	
				RAZEM	0,18
937 d.2. 11.2	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną podkładową	m ²		
		80,00*1,05	m ²	84,00	
				RAZEM	84,00
938 d.2. 11.2	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną nawierzchniową Krotność = 2	m ²		
		#p937	m ²	84,00	
				RAZEM	84,00
939 d.2. 11.2	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
		0,50*(6,35*2*2+1,20*2*2+1,50+0,40)*1,1	m ²	17,66	
				RAZEM	17,66
940 d.2. 11.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - listwy aluminiowe wykończeniowe do zakończenia obróbek	m		
		(6,35*2*2+1,20*2*2+1,50+0,40)*1,1	m	35,31	
				RAZEM	35,31
941 d.2. 11.2	KNR 2-02 0333-01	Uszczelnianie listew do zakończenia obróbek blacharskich - silikon dekarSKI	m		
		#p940	m	35,31	
				RAZEM	35,31
3	45320000-6	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU - DOCIEPLENIE ŚCIAN			
3.1	45320000-6	Docieplenie ścian zewnętrznych - elewacja 1			
942 d.3.1	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		#p944	m ²	400,45	
				RAZEM	400,45
943 d.3.1	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją grutującą	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		#p944	m ²	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 ² m ²	 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 ² m ²	 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
3.2	45320000-6	Docieplenie ścian zewnętrznych - elewacja 2			
949 d.3.2	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie #p951	m ² m ²	 186,00	
				RAZEM	186,00
950 d.3.2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją grutującą #p951	m ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 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
3.3	45320000-6	Docieplenie ścian zewnętrznych - elewacja 3			
956 d.3.3	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie #p958	m ² m ²	 327,00	
				RAZEM	327,00
957 d.3.3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją grutującą #p958	m ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 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 6,80+37,20-1,0*3	m m	 41,00	
				RAZEM	41,00
962 d.3.3	ZKNR C-1 0104-04	Montaż listew dylatacyjnych 24,0	m m	 24,00	
				RAZEM	24,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.4	45320000-6	Docieplenie ścian zewnętrznych - elewacja 4			
963 d.3.4	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie #p965	m ² m ²	 386,70	
				RAZEM	386,70
964 d.3.4	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją grutującą #p965	m ² m ²	 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) 140,00+49,60+197,10	m ² m ²	 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 #p965*20%	m ² m ²	 77,34	
				RAZEM	77,34
967 d.3.4	KNR 0-23 2614-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 80,00	m m	 80,00	
				RAZEM	80,00
968 d.3.4	KNR 0-23 2614-11	Zamocowanie listwy cokołowej 8,11+9,14+8,12+16,94+8,14	m m	 50,45	
				RAZEM	50,45
969 d.3.4	ZKNR C-1 0104-04	Montaż listew dylatacyjnych 20,0	m m	 20,00	
				RAZEM	20,00
3.5	45320000-6	Docieplenie ścian zewnętrznych - elewacja 5			
970 d.3.5	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie #p972	m ² m ²	 184,00	
				RAZEM	184,00
971 d.3.5	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją grutującą #p972	m ² m ²	 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) 184,00	m ² m ²	 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 #p972*20%	m ² m ²	 36,80	
				RAZEM	36,80
974 d.3.5	KNR 0-23 2614-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 22,00	m m	 22,00	
				RAZEM	22,00
975 d.3.5	KNR 0-23 2614-11	Zamocowanie listwy cokołowej 9,04+3,14+3,75	m m	 15,93	
				RAZEM	15,93
976 d.3.5	ZKNR C-1 0104-04	Montaż listew dylatacyjnych 8,0	m m	 8,00	
				RAZEM	8,00
3.6	45320000-6	Docieplenie ścian zewnętrznych - elewacja 6			
977 d.3.6	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie #p979	m ² m ²	 298,00	
				RAZEM	298,00
978 d.3.6	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją grutującą #p979	m ² m ²	 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) 35,00+263,00	m ² m ²	 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 #p979*20%	m ² m ²	 59,60	
				RAZEM	59,60
981 d.3.6	KNR 0-23 2614-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 46,00	m m	 46,00	
				RAZEM	46,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
982 d.3.6	KNR 0-23 2614-11	Zamocowanie listwy cokołowej 12,66+8,26*1,4	m m	 24,22	
				RAZEM	24,22
983 d.3.6	ZKNR C-1 0104-04	Montaż listew dylatacyjnych 12,00	m m	 12,00	
				RAZEM	12,00
3.7 45320000-6 Docieplenie ścian zewnętrznych - elewacja 7					
984 d.3.7	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie #p986	m ² m ²	 447,00	
				RAZEM	447,00
985 d.3.7	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją grutującą #p986	m ² m ²	 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) 154,0+50,0+127,0+45,0+71,0	m ² m ²	 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 #p986*20%	m ² m ²	 89,40	
				RAZEM	89,40
988 d.3.7	KNR 0-23 2614-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 96,00	m m	 96,00	
				RAZEM	96,00
989 d.3.7	KNR 0-23 2614-11	Zamocowanie listwy cokołowej 21,09+3,19+5,19+3,03+15,19+9,15+5,28+8,89	m m	 71,01	
				RAZEM	71,01
990 d.3.7	ZKNR C-1 0104-04	Montaż listew dylatacyjnych 17,00	m m	 17,00	
				RAZEM	17,00
3.8 45320000-6 Docieplenie ścian zewnętrznych - elewacja 8					
991 d.3.8	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie #p993	m ² m ²	 253,50	
				RAZEM	253,50
992 d.3.8	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją grutującą #p993	m ² m ²	 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) 175,0+30,50+48,0	m ² m ²	 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 #p993*20%	m ² m ²	 50,70	
				RAZEM	50,70
995 d.3.8	KNR 0-23 2614-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 38,00	m m	 38,00	
				RAZEM	38,00
996 d.3.8	KNR 0-23 2614-11	Zamocowanie listwy cokołowej 9,90+6,19	m m	 16,09	
				RAZEM	16,09
997 d.3.8	ZKNR C-1 0104-04	Montaż listew dylatacyjnych 12,00	m m	 12,00	
				RAZEM	12,00
3.9 45320000-6 Docieplenie ścian zewnętrznych - elewacja 9					
998 d.3.9	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie #p1000	m ² m ²	 171,00	
				RAZEM	171,00
999 d.3.9	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją grutującą #p1000	m ² m ²	 171,00	
				RAZEM	171,00
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 ² m ²	 171,00	
				RAZEM	171,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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 ² m ²	 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
3.10 45320000-6 Docieplenie ścian zewnętrznych - elewacja 10					
1005 d.3. 10	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie #p1007	m ² m ²	 124,00	
				RAZEM	124,00
1006 d.3. 10	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją grutującą #p1007	m ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 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
3.11 45320000-6 DOCIEPLENIE OŚCIEŻY OKIENNYCH OKIENNYCH					
1012 d.3. 11	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		((0,85+1,72*2)*4)*0,3	m ²	5,15	
		((1,10+2,00*2)*6)*0,3	m ²	9,18	
		((0,85+0,82*2)*2)*0,3	m ²	1,49	
		((0,82+0,52*2)*8)*0,3	m ²	4,46	
		((0,82+1,42*2)*4)*0,3	m ²	4,39	
		((1,10+1,98*2)*12)*0,3	m ²	18,22	
		((0,95+1,98*2)*4)*0,3	m ²	5,89	
		((1,07+2,87*2)*2)*0,3	m ²	4,09	
		((0,84+0,82*2)*4)*0,3	m ²	2,98	
		((1,10+1,50*2)*16)*0,3	m ²	19,68	
		((0,80+1,70*2)*4)*0,3	m ²	5,04	
		((1,10+2,00*2)*19)*0,3	m ²	29,07	
		((1,00+2,00*2)*2)*0,3	m ²	3,00	
		((0,82+0,52*2)*2)*0,3	m ²	1,12	
		((0,82+1,12*2)*2)*0,3	m ²	1,84	
		((0,82+1,75*2)*4)*0,3	m ²	5,18	
		((1,14+1,10*2)*4)*0,3	m ²	4,01	
		((0,82+1,42*2)*2)*0,3	m ²	2,20	
		((1,10+1,40*2)*4)*0,3	m ²	4,68	
		((0,84+0,82*2)*5)*0,3	m ²	3,72	
		((1,10+1,98*2)*2)*0,3	m ²	3,04	
		((0,83+2,00*2)*1)*0,3	m ²	1,45	
		((1,10+0,52*2)*1)*0,3	m ²	0,64	
		((0,82+1,42*2)*1)*0,3	m ²	1,10	
		((1,10+1,40*2)*4)*0,3	m ²	4,68	
		((1,40+0,50*2)*1)*0,3	m ²	0,72	
		((1,40+1,40*2)*1)*0,3	m ²	1,26	

- 71 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				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. 3 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
3.13	45400000-1	WYKONANIE DOCIEPLEŃ COKOŁU STYRODUREM GR. 12CM DO POZIOMU 50CM PONIŻEJ ISTNIEJĄCEGO TERENU			
3.13.	45320000-6	Docieplenie ścian zewnętrznych poniżej istn. terenu - elewacja 1			
3.13.	45111200-0	Roboty ziemne- wykopy			
1.1					
1028 d.3. 13.1. 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 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
3.13.	45260000-7	Izolacja przeciwwodna			
1.2					
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
1033 d.3. 13.1. 2	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		(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 ²	40,73	
				RAZEM	40,73

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1034 d.3. 13.1. 2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą #p1033	m ² m ²	 40,73	 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 ² m ²	 40,73	 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	 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 ² m ²	 40,73	 40,73
3.13. 45321000-3 1.3 Izolacja cieplna				RAZEM	40,73
1038 d.3. 13.1. 3	KNNR-W 3 0207-03	Izolacje pionowe ścian fundamentowych - płyty z polistyrenu ekstrudowanego gr. 12 cm na klej hydrofobizowany #p1033	m ² m ²	 40,73	 40,73
1039 d.3. 13.1. 3	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach #p1038	m ² m ²	 40,73	 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 ² m ²	 40,730	 40,730
3.13. 45111200-0 1.4 Roboty ziemne- zasyпка				RAZEM	40,730
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 ³ m ³	 15,20	 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 ³ m ³	 6,52	 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 ³ m ³	 21,72	 21,72
3.13. 45320000-6 2 Docieplenie ścian zewnętrznych poniżej istn. terenu - elewacja 2				RAZEM	21,72
3.13. 45111200-0 2.1 Roboty ziemne- wykopy					
1044 d.3. 13.2. 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 16,80*0,50*0,80	m ³ m ³	 6,72	 6,72
1045 d.3. 13.2. 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 #p1054*0,12	m ³ m ³	 1,41	 1,41
				RAZEM	1,41

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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 ³ m ³	 1,41	 1,41
1047 d.3. 13.2. 1	kalk. własna	Opłata za składowanie i utylizację gruntu. #p1046	m ³ m ³	 1,41	 1,41
				RAZEM	1,41
3.13. 2.2	45260000-7	Izolacja przeciwwodna			
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 ² m ²	 11,76	 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 ² m ²	 11,76	 11,76
				RAZEM	11,76
1050 d.3. 13.2. 2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą #p1049	m ² m ²	 11,76	 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 ² m ²	 11,76	 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	 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 ² m ²	 11,76	 11,76
				RAZEM	11,76
3.13. 2.3	45321000-3	Izolacja cieplna			
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 ² m ²	 11,76	 11,76
				RAZEM	11,76
1055 d.3. 13.2. 3	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach #p1054	m ² m ²	 11,76	 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 ² m ²	 11,760	 11,760
				RAZEM	11,760
3.13. 2.4	45111200-0	Roboty ziemne- zasypka			
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 ³ m ³	 4,70	 4,70
				RAZEM	4,70
1058 d.3. 13.2. 4	KNR 2-01 0230-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV (#p1044+#p1045-#p1046)*30%	m ³ m ³	 2,02	 2,02

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				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 ³		
		#p1057+#p1058	m ³	6,72	
				RAZEM	6,72
3.13. 3	45320000-6	Docieplenie ścian zewnętrznych poniżej istn. terenu - elewacja 3			
3.13. 3.1	45111200-0	Roboty ziemne- wykopy			
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 ³		
		(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 ³	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 ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		#p1070*0,12	m ³	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 ³		
		#p1061	m ³	5,32	
				RAZEM	5,32
1063 d.3. 13.3. 1	kalk. własna	Oplata za składowanie i utylizację gruntu.	m ³		
		#p1062	m ³	5,32	
				RAZEM	5,32
3.13. 3.2	45260000-7	Izolacja przeciwwodna			
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 ²	m ²		
		#p1065	m ²	44,33	
				RAZEM	44,33
1065 d.3. 13.3. 2	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		(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 ²	44,33	
				RAZEM	44,33
1066 d.3. 13.3. 2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²		
		#p1065	m ²	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 ² 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 ²		
		#p1065	m ²	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 ²		
		#p1065	m ²	44,33	
				RAZEM	44,33
3.13. 3.3	45321000-3	Izolacja cieplna			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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 ²		
		#p1065	m ²	44,33	
				RAZEM	44,33
1071 d.3. 13.3. 3	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		#p1070	m ²	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 zakończe- niowa pcv	m ²		
		#p1071	m ²	44,330	
				RAZEM	44,330
3.13. 3.4	45111200-0	Roboty ziemne- zasypka			
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 ³		
		(#p1060+#p1061-#p1062)*70%	m ³	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 ³		
		(#p1060+#p1061-#p1062)*30%	m ³	7,09	
				RAZEM	7,09
1075 d.3. 13.3. 4	KNR 2-01 0236-02 z.s.z. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV Wskaź- nik zagęszczenia Js = 0.96	m ³		
		#p1073+#p1074	m ³	23,64	
				RAZEM	23,64
3.13. 4	45320000-6	Docieplenie ścian zewnętrznych poniżej istn. terenu - elewacja 4			
3.13. 4.1	45111200-0	Roboty ziemne- wykopy			
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 ³		
		(8,11+9,14+16,94+8,14+8,12)*0,50*0,80	m ³	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 grun- cie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		#p1086*0,12	m ³	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 samo- wyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 28	m ³		
		#p1077	m ³	5,58	
				RAZEM	5,58
1079 d.3. 13.4. 1	kalk. własna	Oplata za składowanie i utylizację gruntu.	m ³		
		#p1078	m ³	5,58	
				RAZEM	5,58
3.13. 4.2	45260000-7	Izolacja przeciwwodna			
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 ²		
		#p1081	m ²	46,53	
				RAZEM	46,53
1081 d.3. 13.4. 2	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		8,11*0,70+9,14*1,00+8,12*0,50+16,94*1,20+8,14*0,90	m ²	46,53	
				RAZEM	46,53

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1082 d.3. 13.4. 2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²		
		#p1081	m ²	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 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 ²		
		#p1081	m ²	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 ²		
		#p1081	m ²	46,53	
				RAZEM	46,53
3.13.4.3	45321000-3	Izolacja cieplna			
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 ²		
		#p1081	m ²	46,53	
				RAZEM	46,53
1087 d.3. 13.4. 3	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		#p1086	m ²	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 zakończe- niowa pcv	m ²		
		#p1087	m ²	46,530	
				RAZEM	46,530
3.13.4.4	45111200-0	Roboty ziemne- zasyпка			
1089 d.3. 13.4. 4	KNR 2-01 0501-02	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.IV z przetrzutem na odl.do 3 m	m ³		
		(#p1076+#p1077-#p1078)*70%	m ³	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 ³		
		(#p1076+#p1077-#p1078)*30%	m ³	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 Wskaź- nik zagęszczenia Js = 0.96	m ³		
		#p1089+#p1090	m ³	20,18	
				RAZEM	20,18
3.13.5	45320000-6	Docieplenie ścian zewnętrznych poniżej istn. terenu - elewacja 5			
3.13.5.1	45111200-0	Roboty ziemne- wykopy			
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 ³		
		(3,14+9,04+3,75)*0,50*0,80	m ³	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 m3 w grun- cie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		#p1102*0,12	m ³	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 ³ m ³	 1,34	 1,34
1095 d.3. 13.5. 1	kalk. własna	Opłata za składowanie i utylizację gruntu. #p1094	m ³ m ³	 1,34	 1,34
				RAZEM	1,34
3.13.5.2	45260000-7	Izolacja przeciwwodna			
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 ² m ²	 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 ² m ²	 11,15	 11,15
				RAZEM	11,15
1098 d.3. 13.5. 2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą #p1097	m ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 11,15	 11,15
				RAZEM	11,15
3.13.5.3	45321000-3	Izolacja cieplna			
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 ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 11,150	 11,150
				RAZEM	11,150
3.13.5.4	45111200-0	Roboty ziemne- zasypka			
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 ³ m ³	 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 ³ m ³	 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 ³		
		#p1105+#p1106	m ³	6,37	
				RAZEM	6,37
3.13. 6	45320000-6	Docieplenie ścian zewnętrznych poniżej istn. terenu - elewacja 6			
3.13. 6.1	45111200-0	Roboty ziemne- wykopy			
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 ³		
		(12,66+8,26*1,4)*0,50*0,80	m ³	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 ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		#p1118*0,12	m ³	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 ³		
		#p1109	m ³	2,04	
				RAZEM	2,04
1111 d.3. 13.6. 1	kalk. własna	Oplata za składowanie i utylizację gruntu.	m ³		
		#p1110	m ³	2,04	
				RAZEM	2,04
3.13. 6.2	45260000-7	Izolacja przeciwwodna			
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 ²	m ²		
		#p1113	m ²	16,96	
				RAZEM	16,96
1113 d.3. 13.6. 2	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		(12,66+8,26*1,4)*0,70	m ²	16,96	
				RAZEM	16,96
1114 d.3. 13.6. 2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²		
		#p1113	m ²	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 ² 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 ²		
		#p1113	m ²	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 ²		
		#p1113	m ²	16,96	
				RAZEM	16,96
3.13. 6.3	45321000-3	Izolacja cieplna			
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 ²		
		#p1113	m ²	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 ²		
		#p1118	m ²	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 ²		
		#p1119	m ²	16,960	
				RAZEM	16,960
3.13. 6.4	45111200-0	Roboty ziemne- zasyпка			
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 ³		
		(#p1108+#p1109-#p1110)*70%	m ³	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 ³		
		(#p1108+#p1109-#p1110)*30%	m ³	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 ³		
		#p1121+#p1122	m ³	9,69	
				RAZEM	9,69
3.13. 7	45320000-6	Docieplenie ścian zewnętrznych poniżej istn. terenu - elewacja 7			
3.13. 7.1	45111200-0	Roboty ziemne- wykopy			
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 ³		
		(21,09+3,19+5,19+3,03+15,19+9,15+5,28+8,89)*0,50*0,80	m ³	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 ³		
		#p1134*0,12	m ³	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 ³		
		#p1125	m ³	7,24	
				RAZEM	7,24
1127 d.3. 13.7. 1	kalk. własna	Oplata za składowanie i utylizację gruntu.	m ³		
		#p1126	m ³	7,24	
				RAZEM	7,24
3.13. 7.2	45260000-7	Izolacja przeciwwodna			
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 ²		
		#p1129	m ²	60,36	
				RAZEM	60,36
1129 d.3. 13.7. 2	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		(21,09+3,19+5,19+3,03+15,19+9,15+5,28+8,89)*0,85	m ²	60,36	
				RAZEM	60,36
1130 d.3. 13.7. 2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²		
		#p1129	m ²	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 ² m ²	 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 ² m ²	 60,36 RAZEM	 60,36
3.13. 7.3	45321000-3	Izolacja cieplna			
1134 d.3. 13.7. 3	KNR W-3 0207-03	Izolacje pionowe ścian fundamentowych - płyty z polistyrenu ekstrudowanego gr. 12 cm na klej hydrofobizowany #p1129	m ² m ²	 60,36 RAZEM	 60,36
1135 d.3. 13.7. 3	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach #p1134	m ² m ²	 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 ² m ²	 60,360 RAZEM	 60,360
3.13. 7.4	45111200-0	Roboty ziemne- zasypka			
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 ³ m ³	 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 ³ m ³	 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 ³ m ³	 28,40 RAZEM	 28,40
3.13. 8	45320000-6	Docieplenie ścian zewnętrznych poniżej istn. terenu - elewacja 8			
3.13. 8.1	45111200-0	Roboty ziemne- wykopy			
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 ³ m ³	 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 ³ m ³	 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 ³ m ³	 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.	m ³		
		#p1142	m ³	7,62	
				RAZEM	7,62
3.13. 8.2	45260000-7	Izolacja przeciwwodna			
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 m2	m ²		
		#p1145	m ²	63,50	
				RAZEM	63,50
1145 d.3. 13.8. 2	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		21,10*2,80+8,14*0,50+0,50*0,70	m ²	63,50	
				RAZEM	63,50
1146 d.3. 13.8. 2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²		
		#p1145	m ²	63,50	
				RAZEM	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 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 ²		
		#p1145	m ²	63,50	
				RAZEM	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	m		
		21,10+8,14+0,50	m	29,74	
				RAZEM	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)	m ²		
		#p1145	m ²	63,50	
				RAZEM	63,50
3.13. 8.3	45321000-3	Izolacja cieplna			
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	m ²		
		#p1145	m ²	63,50	
				RAZEM	63,50
1151 d.3. 13.8. 3	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		#p1150	m ²	63,50	
				RAZEM	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	m ²		
		#p1151	m ²	63,500	
				RAZEM	63,500
3.13. 8.4	45111200-0	Roboty ziemne- zasypka			
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	m ³		
		(#p1140+#p1141-#p1142)*70%	m ³	8,33	
				RAZEM	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	m ³		
		(#p1140+#p1141-#p1142)*30%	m ³	3,57	
				RAZEM	3,57
1155 d.3. 13.8. 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 ³		
		#p1153+#p1154	m ³	11,90	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	11,90
3.13.9	45320000-6	Docieplenie ścian zewnętrznych poniżej istn. terenu - elewacja 9			
3.13.9.1	45111200-0	Roboty ziemne- wykopy			
1156 d.3. 13.9. 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		
		(18,01*1,2+24,82+0,12*2+0,20*2*6+1,00)*0,50*0,80	m ³	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 ³		
		#p1166*0,12	m ³	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 ³		
		#p1157	m ³	4,21	
				RAZEM	4,21
1159 d.3. 13.9. 1	kalk. własna	Oplata za składowanie i utylizację gruntu.	m ³		
		#p1158	m ³	4,21	
				RAZEM	4,21
3.13.9.2	45260000-7	Izolacja przeciwwodna			
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 ²		
		#p1161	m ²	35,05	
				RAZEM	35,05
1161 d.3. 13.9. 2	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		(18,01*1,2+24,82+0,12*2+0,20*2*6+1,00)*0,70	m ²	35,05	
				RAZEM	35,05
1162 d.3. 13.9. 2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²		
		#p1161	m ²	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 ²		
		#p1161	m ²	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 ²		
		#p1161	m ²	35,05	
				RAZEM	35,05
3.13.9.3	45321000-3	Izolacja cieplna			
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 ²		
		#p1161	m ²	35,05	
				RAZEM	35,05
1167 d.3. 13.9. 3	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		#p1166	m ²	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 ²		
		#p1167	m ²	35,050	
				RAZEM	35,050
3.13. 9.4	45111200-0	Roboty ziemne- zasypka			
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 ³		
		(#p1156+#p1157-#p1158)*70%	m ³	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 ³		
		(#p1156+#p1157-#p1158)*30%	m ³	6,01	
				RAZEM	6,01
1171 d.3. 13.9. 4	KNR 2-01 0236-02 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV Wskaź- nik zagęszczenia Js = 0.96	m ³		
		#p1169+#p1170	m ³	20,03	
				RAZEM	20,03
3.13. 10	45320000-6	Docieplenie ścian zewnętrznych poniżej istn. terenu - elewacja 10			
3.13. 10.1	45111200-0	Roboty ziemne- wykopy			
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 ³		
		(5,28+8,14)*0,50*0,80	m ³	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 ³		
		#p1182*0,12	m ³	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 ³		
		#p1173	m ³	1,13	
				RAZEM	1,13
1175 d.3. 13. 10.1	kalk. własna	Oplata za składowanie i utylizację gruntu.	m ³		
		#p1174	m ³	1,13	
				RAZEM	1,13
3.13. 10.2	45260000-7	Izolacja przeciwwodna			
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 ²		
		#p1177	m ²	9,39	
				RAZEM	9,39
1177 d.3. 13. 10.2	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		8,14*0,70+5,28*0,70	m ²	9,39	
				RAZEM	9,39
1178 d.3. 13. 10.2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²		
		#p1177	m ²	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 ²		
		#p1177	m ²	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 ²		
			m ²	9,39	
				RAZEM	9,39
3.13. 10.3	45321000-3	Izolacja cieplna			
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 ²		
		#p1177	m ²	9,39	
				RAZEM	9,39
1183 d.3. 13. 10.3	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		#p1182	m ²	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 ²		
		#p1183	m ²	9,390	
				RAZEM	9,390
3.13. 10.4	45112000-0	Roboty ziemne- zasyпка			
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 ³		
		(#p1172+#p1173-#p1174)*70%	m ³	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 ³		
		(#p1172+#p1173-#p1174)*30%	m ³	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 ³		
		#p1185+#p1186	m ³	5,37	
				RAZEM	5,37
3.14	45262100-2	RUSZTOWANIA I ROBOTY ZABEZPIECZAJĄCE			
3.14. 1	45113000-2	Rusztowania i roboty zabezpieczające - Elewacja 1			
1188 d.3. 14.1	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennie systemowe o wysokości do 16 m - ustawienie, rozbranie rusztowania + koszt czasu pracy rusztowania	m ²		
		460,00	m ²	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 ²		
		#p1188	m ²	460,00	
				RAZEM	460,00
1190 d.3. 14.1	NNRNKB 202 1622a-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		#p1188	m ²	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 ²		
		1,10*1,98*16+0,80*1,98*1+1,10*1,10+1,14*1,12*2	m ²	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 ²		
		1,50*1,50*1	m ²	2,25	
				RAZEM	2,25
3.14. 2	45113000-2	Rusztowania i roboty zabezpieczające - Elewacja 2			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1193 d.3. 14.2	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennie systemowe o wysokości do 16 m - ustawienie, rozzebranie rusztowania + koszt czasu pracy rusztowania	m ²		
		210,00	m ²	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 ²		
		#p1193	m ²	210,00	
				RAZEM	210,00
1195 d.3. 14.2	NNRNKB 202 1622a-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		#p1193	m ²	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 ²		
		1,10*1,98*12+1,10*1,10+1,45*1,50+1,50*2,10+1,00*3,00	m ²	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 ²		
		1,50*1,50*2	m ²	4,50	
				RAZEM	4,50
3.14. 3	45113000-2	Rusztowania i roboty zabezpieczające - Elewacja 3			
1198 d.3. 14.3	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennie systemowe o wysokości do 16 m - ustawienie, rozzebranie rusztowania + koszt czasu pracy rusztowania	m ²		
		370,00	m ²	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 ²		
		#p1198	m ²	370,00	
				RAZEM	370,00
1200 d.3. 14.3	NNRNKB 202 1622a-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		#p1198	m ²	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 ²		
		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 ²	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 ²		
		1,50*1,50*3	m ²	6,75	
				RAZEM	6,75
3.14. 4	45113000-2	Rusztowania i roboty zabezpieczające - Elewacja 4			
1203 d.3. 14.4	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennie systemowe o wysokości do 16 m - ustawienie, rozzebranie rusztowania + koszt czasu pracy rusztowania	m ²		
		450,0	m ²	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 ²		
		#p1203	m ²	450,00	
				RAZEM	450,00
1205 d.3. 14.4	NNRNKB 202 1622a-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		#p1203	m ²	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 ²		
		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 ²	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 ²		
		1,50*6,00	m ²	9,00	
				RAZEM	9,00
3.14. 5	45113000-2	Rusztowania i roboty zabezpieczające - Elewacja 5			

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 ²		
		210,00	m ²	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 ²		
		#p1208	m ²	210,00	
				RAZEM	210,00
1210 d.3. 14.5	NNRNKB 202 1622a-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		#p1208	m ²	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 ²		
		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 ²	18,12	
				RAZEM	18,12
3.14. 6	45113000-2	Rusztowania i roboty zabezpieczające - Elewacja 6			
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 ²		
		350,00	m ²	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 ²		
		#p1212	m ²	350,00	
				RAZEM	350,00
1214 d.3. 14.6	NNRNKB 202 1622a-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		#p1212	m ²	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 ²		
		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 ²	52,85	
				RAZEM	52,85
3.14. 7	45113000-2	Rusztowania i roboty zabezpieczające - Elewacja 7			
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 ²		
		490,00	m ²	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 ²		
		#p1216	m ²	490,00	
				RAZEM	490,00
1218 d.3. 14.7	NNRNKB 202 1622a-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		#p1216	m ²	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 ²		
		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 ²	57,25	
				RAZEM	57,25
1220 d.3. 14.7	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciągle wolnostojące nad wejściem do budynku o konstrukcji drewnianej	m ²		
		1,50*1,50*3	m ²	6,75	
				RAZEM	6,75
3.14. 8	45113000-2	Rusztowania i roboty zabezpieczające - Elewacja 8			
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 ²		
		260,0	m ²	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 ²		
		#p1221	m ²	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 ²		
		#p1221	m ²	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 okiennej-drzwiowej przed wykonywaniem robót wykończeniowych	m ²		
		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 ²	54,56	
				RAZEM	54,56
1225 d.3. 14.8	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciągle wolnostojące nad wejściem do budynku o konstrukcji dREW- nianej	m ²		
		1,50*1,50	m ²	2,25	
				RAZEM	2,25
3.14.	45113000-2	Rusztowania i roboty zabezpieczające - Elewacja 9			
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 ²		
		210,0	m ²	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 ²		
		#p1226	m ²	210,00	
				RAZEM	210,00
1228 d.3. 14.9	NNRNKB 202 1622a-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		#p1226	m ²	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 okiennej-drzwiowej przed wykonywaniem robót wykończeniowych	m ²		
		0,82*1,7*6+0,84*0,82*9+1,10*0,80*1+0,85*1,15*6	m ²	21,31	
				RAZEM	21,31
1230 d.3. 14.9	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciągle wolnostojące nad wejściem do budynku o konstrukcji dREW- nianej	m ²		
		1,50*1,50	m ²	2,25	
				RAZEM	2,25
3.14.	45113000-2	Rusztowania i roboty zabezpieczające - Elewacja 10			
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 ²		
		150,0	m ²	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 ²		
		#p1231	m ²	150,00	
				RAZEM	150,00
1233 d.3. 14. 10	NNRNKB 202 1622a-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		#p1231	m ²	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 okiennej-drzwiowej przed wykonywaniem robót wykończeniowych	m ²		
		0,85*1,1+1,10*1,10*6	m ²	8,20	
				RAZEM	8,20
4	45112700-2	ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
4.1	45112700-2	Wymiana zniszczonej kostki brukowej i poszerzenie wybrukowanego obszaru (1)			
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 ²		
			m ²	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 ³		
		#p1237*0,04	m ³	2,76	
				RAZEM	2,76
1239 d.4.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³		
		#p1236*0,06+0,06*0,20*#p1237+#p1238	m ³	18,59	
				RAZEM	18,59
1240 d.4.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
		#p1239	m ³	18,59	
				RAZEM	18,59
1241 d.4.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
		Krotność = 9	m ³	18,59	
		#p1239			
				RAZEM	18,59
1242 d.4.1	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 ³		
		#p1239	m ³	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 ²		
		#p1253	m ²	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 ²		
		Krotność = 6	m ²	17,90	
		#p1243			
				RAZEM	17,90
1245 d.4.1	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 ³		
		#p1243*0,50	m ³	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 samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m ³		
		Krotność = 4	m ³	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 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu IV	m ³		
		#p1247*0,30*0,30	m ³	6,20	
				RAZEM	6,20
1249 d.4.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		#p1250*0,04	m ³	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 ²		
		250,00	m ²	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 ³		
		250,00*0,10	m ³	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 ²		
		1,00*17,90	m ²	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 ²		
		Krotność = 15	m ²	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 ²		
		#p1257	m ²	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 ²		
		Krotność = 7	m ²	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 ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 68,90	
				RAZEM	68,90
4.2	45112700-2	Wykonanie pochylni dla osób niepełnosprawnych (2)			
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 ² m ² m ²	 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 ³ m ³	 0,55	
				RAZEM	0,55
1263 d.4.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowa- niu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km #p1262	m ³ m ³	 0,55	
				RAZEM	0,55
1264 d.4.2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowa- niu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 #p1262	m ³ m ³	 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 ³ m ³	 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 ² m ² m ²	 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 ² m ²	 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 ³ m ³	 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 ³ m ³	 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 ³ m ³	 1,38	
				RAZEM	1,38
1272 d.4.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem #p1273*0,08	m ³ m ³	 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 ² m ²	 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 ³ m ³ m ³	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 ² m ² m ²	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
4.3	45262000-1	Naprawa murków (3)			
1278 d.4.3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej 105,00	m ² m ²	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 ² 105,00	m ² m ²	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 ² m ² m ² m ²	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 ³ m ³	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 ³ m ³	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 ³ m ³	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 ³ m ³	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 ² w 1 miejscu) 105,00	m ² m ²	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 ² w 1 miejscu) 105,00	m ² m ²	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 ² m ²	105,00	
				RAZEM	105,00
1288 d.4.3	ZKNR C-2 0114-01	Grunтовanie podłoża - pierwsza warstwa #p1289	m ² m ²	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 ² m ²	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 ² m ² m ² m ²	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
4.4	45112700-2	Wymiana opaski wokół budynku (4)			

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 ² m ²	 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 ³ m ³	 3,34	
				RAZEM	3,34
1296 d.4.4	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze #p1293*0,06+0,06*0,20*#p1294+*#p1295	m ³ m ³	 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 ³ m ³	 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 ³ m ³	 10,51	
				RAZEM	10,51
1299 d.4.4	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 #p1296	m ³ m ³	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 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 ³ m ³	 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 ³ m ³	 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 ³ m ³	 7,51	
				RAZEM	7,51
1306 d.4.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem #p1307*0,04	m ³ m ³	 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 ² m ² m ² m ²	 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 ² m ²	 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 ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		#p1313	m ²	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 ²		
		#p1313	m ²	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 ²		
		#p1313	m ²	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 ²		
		#p1308	m ²	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 ²		
			m ²	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 ²		
		#p1314	m ²	83,45	
				RAZEM	83,45
4.5	45112700-2	Wykonanie opaski wokół budynku (4.1)			
1316 d.4.5	KNR 2-31 0801-03 0801-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni tarasu	m ²		
		8,00*4,00	m ²	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 ³		
		#p1316*0,15	m ³	4,80	
				RAZEM	4,80
1318 d.4.5	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyladowa- niu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
		#p1317	m ³	4,80	
				RAZEM	4,80
1319 d.4.5	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyladowa- niu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
		Krotność = 9	m ³	4,80	
		#p1317			
				RAZEM	4,80
1320 d.4.5	kalk. własna	Oplata - zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska w sprawie wysokości staw- ek opłat za korzystanie ze środowiska w danym roku - 17 01 01 - gruz zmieszany	m ³		
		#p1317	m ³	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 ²		
		#p1331	m ²	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 ²		
		Krotność = 6	m ²	29,07	
		#p1322			
				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 ³		
		#p1322*0,50	m ³	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 ³		
		Krotność = 4	m ³	14,54	
		#p1324			
				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 ³		
		#p1326*0,30*0,30	m ³	2,99	
				RAZEM	2,99
1328 d.4.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		#p1329*0,04	m ³	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 ²		
			m ²	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 ²		
			m ²	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 ²		
			m ²	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 ²		
			m ²	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 ²		
			m ²	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 ²		
			m ²	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 ²		
			m ²	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 ²		
			m ²	33,20	
				RAZEM	33,20
4.6 45112700-2 Podniesienie nawierzchni z kostki brukowej przed wejściami do budynku (5)					
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 ²		
			m ²	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 ³		
			m ³	0,67	
				RAZEM	0,67
1342 d.4.6	KNR 4-04 1103-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze #p1339*0,06+0,06*0,20*#p1340+ #p1341	m ³		
			m ³	12,62	
				RAZEM	12,62
1343 d.4.6	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km #p1342	m ³		
			m ³	12,62	
				RAZEM	12,62
1344 d.4.6	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 #p1342	m ³		
			m ³	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 ³		
			m ³	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 ²		
			m ²	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 ²		
			m ²	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 ³		
			m ³	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 samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 4 #p1348	m ³ m ³	 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 ³ ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu IV #p1350*0,30*0,30	m ³ m ³	 0,47	
				RAZEM	0,47
1352 d.4.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem #p1353*0,04	m ³ m ³	 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 ² m ² m ²	 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 ³ m ³	 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 ² m ²	 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 ob- rzeży betonowych 1,00*#p1350	m ² m ²	 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 ² m ²	 5,22	
				RAZEM	5,22
4.7	45112700-2	Rozbiórka tarasu i wykonanie opaski (6)			
1359 d.4.7	KNR 2-31 0801-03 0801-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni tarasu 8,00*4,00	m ² m ²	 32,00	
				RAZEM	32,00
1360 d.4.7	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 sa- mochody samowyładowcze #p1359*0,15	m ³ m ³	 4,80	
				RAZEM	4,80
1361 d.4.7	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowa- niu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km #p1360	m ³ m ³	 4,80	
				RAZEM	4,80
1362 d.4.7	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowa- niu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 #p1360	m ³ m ³	 4,80	
				RAZEM	4,80
1363 d.4.7	kalk. własna	Oплата - zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska w sprawie wysokości sta- wek opłat za korzystanie ze środowiska w danym roku - 17 01 01 - gruz zmieszany #p1360	m ³ m ³	 4,80	
				RAZEM	4,80
1364 d.4.7	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierz- chnie 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 ² m ²	 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 ² m ²	 10,80	
				RAZEM	10,80
1367 d.4.7	KNR 2-01 0212-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowy- ładowczymi na odległość do 1 km - wywóz nadmiaru ziemi	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		#p1365*0,50	m ³	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 ³ m ³	 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 ³ m ³	 1,08	
				RAZEM	1,08
1371 d.4.7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem #p1372*0,04	m ³ m ³	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 32,00	
				RAZEM	32,00
4.8 45112700-2 Renowacja skarpy i wykonanie barierki (7)					
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 ³ m ³	 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 ³ m ³	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 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
4.9	45262000-1	Likwidacja murków i wyrównanie terenu z ułożeniek kostki brukowej betonowej (8)			
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 ³ m ³	 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 ³ m ³	 17,62	
				RAZEM	17,62
1391 d.4.9	KNR 2-31 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm #p1396*(2,30-0,45-0,10)-#p1390	m ³ m ³	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ² m ²	 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 (wyłaz i pokrywa z demontażu) 2	kpl. kpl.	 2,00	
				RAZEM	2,00
4.10	45262000-1	Likwidacja zsypu na węgiel i wyrównanie terenu z ułożeniek kostki brukowej betonowej (9)			
1400 d.4. 10	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - rozebranie murków 0,25*(1,80+2,50+1,80)*2,60	m ³ m ³	 3,97	
				RAZEM	3,97
1401 d.4. 10	KNR-W 2-02 1102-01	Podkłady murarskie w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z gruzu na podłożu gruntowym - warstwa gruzu z rozbiórki #p1400	m ³ m ³	 3,97	
				RAZEM	3,97
1402 d.4. 10	KNR 2-31 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm #p1407*(2,30-0,45-0,10)-#p1401	m ³ m ³	 5,22	
				RAZEM	5,22
1403 d.4. 10	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm #p1407	m ² m ²	 5,25	
				RAZEM	5,25
1404 d.4. 10	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 15 #p1407	m ² m ²	 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 ²		
		#p1407	m ²	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 ²		
		#p1407	m ²	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 ²		
		2,10*2,50	m ²	5,25	
				RAZEM	5,25
4.11	45262000-1	Wykonanie muru oporowego z prefabrykatu typu "L" (10)			
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
4.12	45112700-2	Przebudowa podestu (11)			
1409 d.4. 12	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
		(1,80*3,30*0,30+2,20*1,90*0,45)*0,75	m ³	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 ³		
		#p1409	m ³	2,75	
				RAZEM	2,75
1411 d.4. 12	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
		#p1410	m ³	2,75	
				RAZEM	2,75
1412 d.4. 12	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m ³		
		#p1410	m ³	2,75	
				RAZEM	2,75
1413 d.4. 12	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 ³		
		#p1410	m ³	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 ²		
		#p1424	m ²	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 ²		
		#p1415	m ²	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 ³		
		#p1415*0,30	m ³	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 ³		
		#p1417	m ³	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 ³		
		#p1419*0,30*0,40	m ³	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 ³		
		#p1422*0,08	m ³	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 ²		
		3,30*1,80+2,20*1,90	m ²	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 ²		
		#p1428	m ²	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 ²		
		#p1428	m ²	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 ²		
		#p1428	m ²	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 ²		
		#p1428	m ²	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 ²		
		3,30*1,80+2,20*1,90	m ²	10,12	
				RAZEM	10,12
4.13 45262000-1 Wykonanie doświetlaczy piwnicznych (12)					
1429 d.4. 13	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m ³		
		1,00*3,40*0,20*2	m ³	1,36	
		1,00*1,40*0,20*2	m ³	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 ³		
		1,00*3,40*0,10*2	m ³	0,68	
		1,00*1,40*0,10*2	m ³	0,28	
				RAZEM	0,96
1431 d.4. 13	KNR-W 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.5m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu - analogia - płyta gr. 30 cm	m ³		
		1,00*1,40*0,30*2*2	m ³	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 ³ - z zastosowaniem pompy do betonu - analogia - płyta gr. 30 cm	m ³		
		1,00*3,40*0,30*2*2	m ³	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 ²		
		(3,40+0,80*2+1,40+0,80*2)*2*1,40	m ²	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 ²		
		#p1434	m ²	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	m ²		
		0,80*3,00+0,80*1,00	m ²	3,20	
				RAZEM	3,20
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)	m ²		
		(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 ²	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	m		
		(3,40+1,00*2+1,40+1,00*2)*2*1,1	m	19,36	
				RAZEM	19,36
4.14 45112700-2 Wykonanie barierki ochronnej (13)					
1440 d.4. 14	KNR 2-31 0701-03	Balustrada systemowa (barierka ochronna) wys. 110 cm + wykonanie fundamentów punktowych	m		
		3,40+2,80+6,80	m	13,00	
				RAZEM	13,00
4.15 45112700-2 Renowacja podestu (14)					
1441 d.4. 15	KNR 2-31 0801-03 0801-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni tarasu	m ²		
		2,70*4,10	m ²	11,07	
				RAZEM	11,07
1442 d.4. 15	KNR 4-04 1103-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³		
		#p1441*0,15	m ³	1,66	
				RAZEM	1,66
1443 d.4. 15	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
		#p1442	m ³	1,66	
				RAZEM	1,66
1444 d.4. 15	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
		Krotność = 9 #p1442	m ³	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	m ³		
		#p1442	m ³	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	ha		
		#p1455/10000	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	m ²		
		#p1456	m ²	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	m ²		
		Krotność = 3 #p1447	m ²	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	m ³		
		#p1447*0,35	m ³	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	m ³		
		Krotność = 4 #p1449	m ³	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	m		
		#p1454	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 ³		
		#p1451*0,30*0,30	m ³	0,86	

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1469 d.4. 15	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 #p1466	m ³ m ³	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 10,45	
				RAZEM	10,45
1473 d.4. 15	ZKNR C-2 0114-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa #p1474	m ² m ²	 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 ² m ²	 10,45	
				RAZEM	10,45
1475 d.4. 15	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki z zaprawy 3,135	m ² m ²	 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
5		MALOWANIE POMIESZCZEŃ			
1477 d.5	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian <A>589,27 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 ² m ²	 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 4 786,75	
				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 ² m ²	 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 ² m ²	 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>199,67 820,50 <C>416,70 <D>811,40 <E>345,90 <F>59,50 <G>750,10 <H>41,10	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 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 ² m ²	 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 ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		#p1480	m ²	3 444,87	
				RAZEM	3 444,87
6		ODZYSK ZŁOMU			
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