

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń Oddziału Gminnego Przedszkola w Mszanie
ADRES INWESTYCJI : 44-325 Mszana ul. Mickiewicza 88
INWESTOR : Urząd Gminy Mszana
ADRES INWESTORA : 44-325 Mszana ul. 1 Maja 81
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Małek

DATA OPRACOWANIA : 31.07.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.07.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont			
1 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg i elementów wyposażenia folią <1.4>2,5 <1.5>23,0 <1.6>2,5 <1.8>2,3 <1.10>17,2 <1.11>28,5 <1.12>4,8 <elementy wyposażenia>40,0	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2,50 23,00 2,50 2,30 17,20 28,50 4,80 40,00	
				RAZEM	120,80
2 d.1	KNR 2-02 0925-02	Oslony płytami pilśniowymi - analogia zabezpieczenie posadzki z płytek płytami pilśniowymi przy wykuwaniu otworu <1.5, 1.12>2,0*2,0*2	m ² m ²	 8,00	
				RAZEM	8,00
3 d.1	KNR-W 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet - analogia usunięcie tynku żywicznego z powierzchni ścian w miejscu otworu <1.5>1,77*1,60*2	m ² m ²	 5,66	
				RAZEM	5,66
4 d.1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 przed wykuwaniem otworu <1.5/1.12>1,1*2,1*2+0,25*1,4*2	m ² m ²	 5,32	
				RAZEM	5,32
5 d.1	KNR 4-01 0422-04	Podstemplowania zagrożonych nadproży 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
6 d.1	KNR 4-01 0336-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <1.5/1.12 nadproże>1,4*2	m m	 2,80	
				RAZEM	2,80
7 d.1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19 1,49 m z docięciem nadproża do długości 1,4 m 1,4*2	m m	 2,80	
				RAZEM	2,80
8 d.1	KNR 4-01 0206-01	Zabetonowanie otworów w ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości do 10 cm - zabetonowanie wnęk osadzanych belek żelbetowych bez deskowań i stemplowań 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
9 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych z nacięciem cegieł <1.5/1.12>0,25*1,02*2,10	m ³ m ³	 0,54	
				RAZEM	0,54
10 d.1	KNR 4-01 0347-09	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wyrównanie powierzchni bocznej ścian otworu 0,25*2,1*2	m ² m ²	 1,05	
				RAZEM	1,05
11 d.1	KNR-W 4-01 0335-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej pod wentylację <1.10/1.6, 1.10/1.4>2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
12 d.1	KNR-W 4-01 0335-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej pod wentylację <1.10/zewn>1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
13 d.1	KNR 5-08 0301-19	Przygotowanie podłoża pod kratki - wykonanie otworów w styropianie pod kratki wentylacyjne -analogia 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
14 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych PCV w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
15 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych - stal nierdzewna w ścianach z cegieł <zewn.>1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
16 d.1	KNR-W 4-01 0206-01	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w ścianach przy głębokości do 10 cm bez deskowań i stemplowań R*0,5 <otwory wentylacyjne>2+1	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
17 d.1	KNR-W 4-01 0706-01	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebicjach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach <przebicia pod wentylację>5	szt. szt.	 5,00	
				RAZEM	5,00
18 d.1	KNR 4-01 0422-08	Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	KNR-W 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 40 cm <ościeża>2,1*2+1,1 <nadproże>1,4*2	m m m	5,30 2,80	
				RAZEM	8,10
20 d.1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju <posadzka w miejscu przebudowy grzejnika>0,5 <posadzka w miejscu przebudowy miski ustepowej>0,5	m ² m ² m ²	0,50 0,50	
				RAZEM	1,00
21 d.1	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm <posadzka w miejscu przebudowy grzejnika>0,5*0,1 <posadzka w miejscu przebudowy miski ustepowej>0,5*0,1	m ³ m ³ m ³	0,05 0,05	
				RAZEM	0,10
22 d.1	KNR-W 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro <przejście>1,1*0,30 <uzupełnienie posadzki w miejscu przebudowy grzejnika>0,5 <uzupełnienie posadzki w miejscu przebudowy miski ustepowej>0,5	m ² m ² m ² m ²	0,33 0,50 0,50	
				RAZEM	1,33
23 d.1	KNR 0-12 1118-03 z.sz. 5.3.a	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Pomieszczenie mniejsze od 10 m2.- gres techniczny <przejście>1,1*0,30 <uzupełnienie posadzki w miejscu przebudowy grzejnika>0,5 <uzupełnienie posadzki w miejscu przebudowy miski ustepowej>0,5	m ² m ² m ² m ²	0,33 0,50 0,50	
				RAZEM	1,33
24 d.1	KNR 0-12 1119-02 z.sz. 5.3.a	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm Pomieszczenie mniejsze od 10 m2. 0,3*2	m m	0,60	
				RAZEM	0,60
25 d.1	KNR 2-02 1016-0201	Montaż metalowych, kątowych ościeżnic drzwiowych systemowych z uszczelkami fabrycznie wykończonych do drzwi zgodnych z istniejącymi 1	szt szt	1,00	
				RAZEM	1,00
26 d.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płycinowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - kolor z rdzeniem pełnym wzmocnionym sklejką, okleina z wkładkami patentowymi i klamkami mosiężnymi, drzwi zgodne z istniejącymi 0,9*2,0	m ² m ²	1,80	
				RAZEM	1,80
27 d.1	KNR-W 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami 1,0*2+2,0*2*2	m m	10,00	
				RAZEM	10,00
28 d.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych wykładzina PCW - wykładziana posiadająca atesty - trudnopalności Bfl-s1 i higieniczny wzór drewno grubość conajmniej 2,2 mm <1.11>28,5	m ² m ²	28,50	
				RAZEM	28,50
29 d.1	KNR-W 4-01 0928-01	Wykonanie z gotowych prefabrykatów HPL lub meblowych ścianki wygrodzienia wc o powierzchni do 1.0 m2 -analogia <1.4>1,0*2,0	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
30 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności #p31 #p35	m ² m ² m ²	129,85 80,80	
				RAZEM	210,65
31 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi kolor starych tynków wewnętrznych ścian <1.4>[2,89-2,0]*[1,92*2+1,35*2] <1.5>[2,89-1,6]*[5,58*2+0,64*2+3,38*2+4,22*2] <1.6>[2,89-2,0]*[1,61*2+1,53*2] <1.8>[2,89-1,6]*3,38 <1.10>[2,89-1,6]*[3,35*2+6,72*2] <1.11>[2,89-1,6]*[3,38+8,40*2] <1.12>2,89*[1,67*2+2,90*2]	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	5,82 35,66 5,59 4,36 25,98 26,03 26,41	
				RAZEM	129,85
32 d.1	KNR 2-02 1506-01	Dwukrotne lakierowanie powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich - nadanie odporności na szorowanie <1.12>2,89*[1,67*2+2,90*2]	m ² m ²	26,41	
				RAZEM	26,41
33 d.1	KNR 9-09 0401-02	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 111 z okładziną obustronną jednowarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 100 mm, płyta GKB 12,5 mm <1.12/1.10>2,89*[1,77+2,90]	m ² m ²	13,50	
				RAZEM	13,50
34 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe #p33*2	m ² m ²	27,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	27,00
35 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów <1.4>2,5 <1.5>23,0 <1.6>2,5 <1.8>2,3 <1.10>17,2 <1.11>28,5 <1.12>4,8	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	2,50 23,00 2,50 2,30 17,20 28,50 4,80	
				RAZEM	80,80
36 d.1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku #p38	m ² m ²	3,58	
				RAZEM	3,58
37 d.1	KNR AT-43 0101-06	Gruntowanie podłoża pionowych chłonnych #p38	m ² m ²	3,58	
				RAZEM	3,58
38 d.1	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa cienkowarstwowa z żywicznych - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - analogia 1,77*1,60*2-0,9*1,6*2+1,6*0,25*2	m ² m ²	3,58	
				RAZEM	3,58
39 d.1	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa cienkowarstwowa z tynku mozaikowego - żywicznego - ściany płaskie i powierzchnie poziome - analogia #p38	m ² m ²	3,58	
				RAZEM	3,58
40 d.1	KNR-W 4-01 0821-04	Wymiana płytek okładzinowych ściennych ceramicznych 20x25 układanych na kleju o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu <lazienki przy robotach instalacji sanitarnych>0,5	m ² m ²	0,50	
				RAZEM	0,50
41 d.1	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <przebudowa grzejnika>2,0	m m	2,00	
				RAZEM	2,00
42 d.1	KNR 4-01 0324-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' #p41	m m	2,00	
				RAZEM	2,00
43 d.1	kalk. własna	Analogia - Dostarczenie i montaż ścianki wyгородzenia pom. 1.8 z płyt meblowych z otworem drzwiowym 2,89*3,38	m ² m ²	9,77	
				RAZEM	9,77
44 d.1	KNR 4-01 0354-07	Demontaż krat okiennych o powierzchni do 2 m2 -analogia - odkręcenie śrub mocujących karty i przekazanie krat inwestorowi 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
45 d.1	kalk. własna	Dostarczenie i montaż obudowy grzejników z płyt meblowych z otworami umożliwiającymi swobodny przepływ powietrza w pomieszczeniach przeznaczonych na pobyt dzieci. Grzejniki zabudowane z przodu, po bokach i od góry <1.7>[2,0*0,6+0,6*0,15*2+0,15*2,0]*2 <1.11>[1,6*0,6+0,6*0,15*2+0,15*1,6]+[1,0*0,6+0,6*0,15*2+0,15*1,0] <1.4>[0,6*0,6+0,15*0,6*2+0,15*0,6] <1.5>[1,7*0,6+0,15*0,6*2+0,15*1,7] <1.6>[0,6*0,6+0,15*0,6*2+0,15*0,6]	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	3,36 2,31 0,63 1,46 0,63	
				RAZEM	8,39
46 d.1	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek Krotność = 2 <1.4>2,5 <1.5>23,0 <1.6>2,5 <1.8>2,3 <1.10>17,2 <1.11>28,5 <1.12>4,8	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	2,50 23,00 2,50 2,30 17,20 28,50 4,80	
				RAZEM	80,80
47 d.1	KNR-W 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi 0,9*2,0*2*5	m ² m ²	18,00	
				RAZEM	18,00
2		Instalacje sanitarne			
48 d.2	KNR 4-02 0235-01	Demontaż pisuaru wraz z zaworem splukującym - do przekazania inwestorowi 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
49 d.2	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową - do ponownego montażu przez Wykonawcę 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
50 d.2	KNR-W 4-02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego o śr. 15-20 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
51	KNR-W 4-02 d.2 0516-02	Demontaż i ponowny montaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
		<1,5>1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
52	KNR 0-13 d.2 0128-01	Rurociągi o śr. 20 mm PEX/AL/PEX - analogia	m		
		<przebudowa grzejnika>4,0	m	4,00	
				RAZEM	4,00
53	KNR 2-15/GE- d.2 BERIT 0602-02	Mufa PEX/AL/PEX - MUFA 16mmx16mm -analogia	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
54	KNR 2-15/GE- d.2 BERIT 0602-02	Kolano PEX/AL/PEX - MUFA 16mmx16mm -analogia	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
55	KNR 4-02 d.2 0219-02	Demontaż i ponowny montaż umywalki fajansowej ze wspornikiem z wymianą syfonu z tworzywa, umywalka z odzysku	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
56	KNR 2-15 d.2 0221-02	Montaż umywarek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym. Umywalka wi- sząca	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
57	KNR 4-02 d.2 0121-01	Demontaż i ponowny montaż baterii umywalkowej z ruchomą wylewką bez kosztu ba- terii	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
58	KNR 4 0137- d.2 02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - dodatkowa bateria	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
59	KNR 4 0132- d.2 0201	Zawory ćwierćobrotowe kulowe o śr. nominalnej mm 15 mm z wężykami	szt.		
		4+1	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
60	KNR-W 4-01 d.2 0210-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m2 w elementach z be- tonu żwirowego	m		
		<bruzda w posadzce pod rurę kanalizacyjną>1,0	m	1,00	
				RAZEM	1,00
61	KNR-W 4-01 d.2 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach	m		
		#p60	m	1,00	
				RAZEM	1,00
62	KNR 4-02 d.2 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - podłączenie drugiej miski ustępowej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
63	KNR 4-02 d.2 0211-04	Wstawienie trójnika z PCW o śr. do 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - podłączenie drugiej umywalki	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
64	KNR 4 0233- d.2 03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - dla dzieci mini	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
65	KNR 4 0211- d.2 03	Dodatki za wykonanie podejść z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		<miski ustępowe>2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
66	KNR 4 0211- d.2 01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wcis- kowych	szt.		
		<umywalki>2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
67	KNR 4 0208- d.2 03	Rurociągi wentylacyjne białe z PVC o śr. 100 mm na ścianach w budynkach niemiesz- kalnych o połączeniach wciskowych z montażem kolana i trójnika, na uchwytach do rur co 1,0m - analogia	m		
		5,0	m	5,00	
				RAZEM	5,00
68	KNR 2-17 d.2 0204-02	Wentylator kanałowy TT100 ze zwłoką czasową - podłączenie zasilania z instalacji oświetleniowej ubikacji	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3		Roboty elektryczne			
69	KNR 4-03 d.3 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych - do przekaza- nia inwestorowi	szt.		
		2	szt.	2,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,00
70	KNR 4-03 d.3 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
		10,0	m	10,00	
				RAZEM	10,00
71	KNR 4-03 d.3 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		10,0	m	10,00	
				RAZEM	10,00
72	KNR 4-03 d.3 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		10,0*0,05*0,05	m ³	0,03	
				RAZEM	0,03
73	KNR 5-08 d.3 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd - YDYżo 3x1,5mm ²	m		
		10,0+10,0	m	20,00	
				RAZEM	20,00
74	KNR 4-03 d.3 0904-01	Wykonanie połączeń przewodów pojedynczych lub wtynkowych do 2.5 mm ² w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. bez zadławiania przewodów (3 odgałęzienia)	kpl.		
		6	kpl.	6,00	
				RAZEM	6,00
75	KNR 4-03 d.3 0907-01	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm ² od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t.	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
76	KNR 5-08 d.3 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
77	KNR 5-08 d.3 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
78	KNR 5-08 d.3 0511-14	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-przelotowych Oprawa typu ONR1-418 rastr.mod.suf. IP20	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
79	KNR 5-08 d.3 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych AVR254 IP54 LED 8W/840	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
80	KNR-W 5-08 d.3 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		4	pomiar	4	
				RAZEM	4
4		Wywóz gruzu			
81	KNR 4-01 d.4 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km	m ³		
		#p4*0,025	m ³	0,13	
		#p6*0,12*0,25	m ³	0,08	
		#p9	m ³	0,54	
		#p10*0,04	m ³	0,04	
		#p11*0,25*0,12*0,12	m ³	0,01	
		#p12*0,38*0,12*0,12	m ³	0,01	
		#p11*0,12*0,12*0,25+#p12*0,12*0,12*0,51	m ³	0,01	
		#p20*0,02	m ³	0,02	
		#p21	m ³	0,10	
				RAZEM	0,94
82	KNR 4-01 d.4 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 5	m ³	0,94	
		#p81			
				RAZEM	0,94
83	Cennik wysypiska smieci	Oplata za składowanie gruzu	m ³		
		#p81	m ³	0,94	
				RAZEM	0,94