

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu - II etap, remont balkonu tarasu, docieplenie stropu poddasza - II etap
ADRES INWESTYCJI : 11-500 Giżycko, Aleja 1 Maja 14
INWESTOR : Gmina Miejska Giżycko
ADRES INWESTORA : Aleja 1 Maja 14, 11-500 Giżycko

DATA OPRACOWANIA : 21.11.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.11.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45453000-7	Wymiana pokrycia dachowego, obróbki blacharskie			
1.1		Prace rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR 4-04 0507-04	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki korytkowej, holenderskiej, mnicha, mniszki 5,12*1,25*2+10,56*21,6-0,5*4*6,4*2+(6,72*1,4+0,5*3,8*6,72)*2+8*0,64-0,5*2*2,56*2*2+10,56*21,6-3,2*0,64+10,56*10-3,2*2,88+16,2*4,8+0,64*16,2-0,8*2,88+26,2*10,56-0,5*5,6*10,56*2+(12,77*2+2)*0,64	m ² m ²	897,946	
				RAZEM	897,946
2 d.1.1	KNR 4-04 0507-05	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki - gąsiorzy 26,2+21,6+1,4+5,2+0,66	m m	55,060	
				RAZEM	55,060
3 d.1.1	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm 897,946	m ² m ²	897,946	
				RAZEM	897,946
4 d.1.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 16,2+3*2+26,2+5,6+2*2+7,8+3,2+2*3+2,4*2+21,6+14,2	m m	115,600	
				RAZEM	115,600
5 d.1.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 1,2+1,2+10,5+8,8+9,78+10,92+10,2+10,2+1,3+3,5+3,5+9,3+8	m m	88,400	
				RAZEM	88,400
6 d.1.1	KNR 4-01 0430-09	Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominarskie 4+2+5+4*4	m m	27,000	
				RAZEM	27,000
7 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów, parapetów wymienianej stolarki okiennej itp. z blachy nie nadającej się do użytku 5,12*2+2*7+(3,2+0,64)*2*0,4+(1+0,4)*2*0,4*2+(1,28+0,4)*2*0,4+(2,88+0,8)*2*0,4+0,5*(10,56*1,2*2*3+5,12*1,2*2+6,72*1,2*2)+(16,2+3*2)*0,3+3*3,2+7,72*0,6*2+1,1*0,3*4+1,3*0,3*2	m ² m ²	113,688	
				RAZEM	113,688
8 d.1.1	KNR-W 4-01 0434-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu 6	m m	6,000	
				RAZEM	6,000
9 d.1.1	KNR-W 4-01 0434-04	Wykonanie daszków zabezpieczających 9	m ² m ²	9,000	
				RAZEM	9,000
10 d.1.1	KNR-W 4-01 0433-03	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1.1	KNR-W 4-01 0433-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
12 d.1.1	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących 6,683	m ³ m ³	6,683	
				RAZEM	6,683
13 d.1.1	KNR 4-04 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład - 3 warstwy papy 4*16,2+3,2*3	m ² m ²	74,400	
				RAZEM	74,400
1.2		Pokrycie dachowe, kominy			
14 d.1.2	wycena indywidualna	Demontaż i ponowny montaż anten - montaż na obejmie bez kotwienia 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1.2	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klinkierowych pełnych z fugowaniem o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg - odtworzenie istniejących kominów - otwory wentylacyjne - boczne 6,683	m ³ m ³	6,683	
				RAZEM	6,683
16 d.1.2	wycena indywidualna	Montaż metalowych kratki wentylacyjnych (w kolorze ceglanym) w otworach przewodów kominowych, wszystkie kominy - kratki demontowalne umożliwiające dostęp do przewodów kominowych podczas wykonywania czynności kominarskich 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	d.1.2	Dostarczenie protokołu kominiarskiego powykonawczego	kpl.		
	wycena indywidualna		kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
18	KNR 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
d.1.2	0410-01		m ²	897,946	
		897,946		RAZEM	897,946
19	KNR K-05	Mocowanie folii/membrany dachowej na pełnym deskowaniu, folia min. 160g/m ²	m ²		
d.1.2	0103-02	5,12*1,25*2+10,56*21,6-0,5*4*6,4*2+(6,72*1,4+0,5*3,8*6,72)*2+8*0,64+10,56*21,6-3,2*0,64+10,56*10-3,2*2,88+16,2*4,8+0,64*16,2-0,8*2,88+26,2*10,56-0,5*5,6*10,56*2+(12,77*2+2)*0,64	m ²	908,186	
				RAZEM	908,186
20	KNR K-05	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi 80 do 100 cm - elementy zaimpregnowane środkiem ognio i grzybobójczym (bez 5 szt. lukarny wole oko przed remontem kryte dachówką)	m ²		
d.1.2	0104-03		m ²	872,346	
		897,946-5*5,12		RAZEM	872,346
21	KNR K-05	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi 80 do 100 cm - elementy zaimpregnowane środkiem ognio i grzybobójczym	m ²		
d.1.2	0105-03		m ²	872,346	
		872,346		RAZEM	872,346
22	KNR 2-02	Pokrycie dachów dachówką zakładkową ceramiczną - dachówka ceramiczna typu "Creaton Sinfonie" lub równoważna w kolorze czerwień naturalna - cena dachówki wg cennika producenta na 2022 rok	m ²		
d.1.2	0504-02		m ²	872,346	
		872,346		RAZEM	872,346
23	KNR K-05	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską - uszczelka+taśma wentylacyjna, gąsiory uwzględnione w pozycji krycia dachówką	m		
d.1.2	0202-01		m	55,060	
		55,06		RAZEM	55,060
24	KNR K-05	Montaż kominka wentylacyjnego - kominek ceramiczny, kolor naturalna czerwień	szt.		
d.1.2	0407-01		szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
25	KNR K-05	Montaż grzebienia okapu	m		
d.1.2	0401-02		m	84,200	
		26,2+5,6+2*2+7,8+2,4*2+21,6+14,2		RAZEM	84,200
26	KNR-W 2-02	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone o wymiarach 0,6x0,75m - lokalizacja wylazów dachowych zapewniająca dostęp do wszystkich kominów ponad dachem	szt.		
d.1.2	1016-07		szt.	8,000	
		8		RAZEM	8,000
27	KNR K-05	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominiarska , stalowa ocynkowana w kolorze dachówki - mocowanie systemowe	m		
d.1.2	0405-02		m	12,000	
		8+4		RAZEM	12,000
28	KNR K-05	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski, stalowy ocynkowany w kolorze dachówki - mocowanie systemowe	szt.		
d.1.2	0405-01		szt.	11,000	
		11		RAZEM	11,000
29	KNR K-05	Montaż zabezpieczenia przeciwnieżnego z płotkiem, stalowy ocynkowany w kolorze dachówki - mocowanie systemowe	m		
d.1.2	0404-01		m	58,000	
		21,6+5,6+7,8+1,4*2+1+5+14,2		RAZEM	58,000
30	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo z przybiciem papniakami z podkładkami	m ²		
d.1.2	0501-01		m ²	74,400	
		74,4		RAZEM	74,400
31	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe (papa podkładowa na SBS gr. 4,0mm, papa nawierzchniowa na SBS gr. 5,2mm)	m ²		
d.1.2	0504-02		m ²	74,400	
		74,4		RAZEM	74,400
32	NNRNKB	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej w kolorze ceglastym półokrągłych o śr. 15 cm	m		
d.1.2	202 0518-04 analogia		m	107,800	
		16,2+3*2+26,2+5,6+2*2+7,8+2,4*2+21,6+14,2+1,4		RAZEM	107,800
33	NNRNKB	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej w kolorze ceglastym półokrągłych o śr. 10 cm (lukarna)	m		
d.1.2	202 0518-02 analogia		m	9,200	
		3,2+3*2		RAZEM	9,200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1.2	KNR K-05 0501-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy fi150	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
35 d.1.2	KNR 2-02 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej powlekanej w kolorze dachówki, grubość 0,6mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
36 d.1.2	KNR K-05 0501-07	Montaż rynien dachowych - denko	szt.		
		8+4	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
37 d.1.2	KNR K-05 0501-04	Montaż rynien dachowych - narożnik wewnętrzny fi 150	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
38 d.1.2	KNR K-05 0501-05	Montaż rynien dachowych - narożnik zewnętrzny fi 100 (lukarna)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
39 d.1.2	KNR K-05 0502-02 analogia	Montaż rur spustowych o śr. 150 mm	m		
		1,2+1,2+10,5+8,8+9,78+10,92+10,2+10,2+1,3+3,5+3,5+9,3+8	m	88,400	
				RAZEM	88,400
40 d.1.2	KNR K-05 0502-03	Montaż rur spustowych - kolanko o śr. 150 mm	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
41 d.1.2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej powlekanej w kolorze ceglanym, grubość 0,6mm	m ²		
		pas podrynnowy (107,8+16,2+3*2)*0,3	m ²	39,000	
		pas nadrynnowy (107,8+16,2+3*2)*0,3	m ²	39,000	
		koszowe 7,72*0,6*2	m ²	9,264	
		obróbki kominów (3,2+0,64)*2*0,4+(1+0,4)*2*0,4*2+(1,28+0,4)*2*0,4+(2,88+0,8)*2*0,4+0,5	m ²	10,100	
		attyki, ogniomury 0,6*(10,56*1,2*2*3+5,12*1,2*2+6,72*1,2*2)	m ²	62,669	
		obróbka przymurowa (10,56*8+5,12*4+6,72*2+5,12*2+12,77*2+2+8,2)*0,3	m ²	49,314	
				RAZEM	209,347
42 d.1.2	KNR-W 2-02 0510-04	Pokrycie dachów blachą miedzianą grubości 0.60 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 90 cm - wole oko	m ²		
		5,12*7+2*7	m ²	49,840	
				RAZEM	49,840
43 d.1.2	wycena indywidualna	Wykonanie kompletnej instalacji odgromowej, sporządzenie pomiarów	m ³		
		1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.1.2	KNR 2-02 1509-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną drewnianej podbitki gzymsu	m ²		
		(50,74+12,77*2+36,43)*0,5	m ²	56,355	
				RAZEM	56,355
45 d.1.2	KNR 9-21 0106-01 analogia	Zmycie i zeszkobanie uszkodzonych tynków	m ²		
		(10,56*2*3*0,6+10,56*1,5*2+5,12*2*0,6*2+6,72*2*0,6*2)	m ²	98,112	
				RAZEM	98,112
46 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		10,56*2*3*0,6+10,56*1,5*2+5,12*2*0,6*2+6,72*2*0,6*2	m ²	98,112	
				RAZEM	98,112
47 d.1.2	KNNR 3 0607-01	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą szwedzką z przetarciem tynku	m ²		
		98,112	m ²	98,112	
				RAZEM	98,112
1.3		Rusztowania			
48 d.1.3	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram	m ²		
		2,57 m o wys. do 10 m (50,74+12,77*2+36,43)*10	m ²	1127,100	
				RAZEM	1127,100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.1.3	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,15,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,60,61,62,63,64,65,66,70,71,72,73)			
50 d.1.3	KNR 2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przysięciennych o wysokości do 20 m 1127	m ² m ²	 1127,000	
1.4		Wywóz gruzu		RAZEM	1127,000
51 d.1.4	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 26,4+6,683*0,8	m ³ m ³	 31,746	
				RAZEM	31,746
52 d.1.4	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 5 26,4+6,683*0,8	m ³ m ³	 31,746	
				RAZEM	31,746
53 d.1.4	wycena indywidualna	Utylizacja gruzu 31,746	m ³ m ³	 31,746	
				RAZEM	31,746
2	45453000-7	Remont balkonu/tarasu nad wejściem głównym do budynku			
2.1		Prace rozbiórkowe			
54 d.2.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej - skucie istniejącej wylewki betonowej 2,37*8,53	m ² m ²	 20,216	
				RAZEM	20,216
55 d.2.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku (2,43+2,5)*2	m m	 9,860	
				RAZEM	9,860
56 d.2.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 4,9+6	m m	 10,900	
				RAZEM	10,900
57 d.2.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 9,86*0,4+9,86*0,3+(1,16+0,05*2)*2*1,12+0,7*2*1,9	m ² m ²	 12,384	
				RAZEM	12,384
2.2		Remont tarasu			
58 d.2.2	KNR 4-01 0205-05	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0.5 m2 10	miejs. miejs.	 10,000	
				RAZEM	10,000
59 d.2.2	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe pod posadzki - warstwa spadkowa beton szybkoschnący 0,6	m ³ m ³	 0,600	
				RAZEM	0,600
60 d.2.2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej gr. 0,6mm- pas nadrynnowy, obróbka podrynnowa, attyka 12,384	m ² m ²	 12,384	
				RAZEM	12,384
61 d.2.2	NNRNKB 202 0518-02 analogia	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 10 cm 9,86	m m	 9,860	
				RAZEM	9,860
62 d.2.2	KNR K-05 0501-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy fi 80 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
63 d.2.2	KNR K-05 0501-07	Montaż rynien dachowych - denko 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
64 d.2.2	KNR K-05 0501-05	Montaż rynien dachowych - narożnik zewnętrzny fi 100 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
65 d.2.2	KNR K-05 0502-01 analogia	Montaż rur spustowych o śr. 80 mm 10,9	m m	 10,900	
				RAZEM	10,900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66 d.2.2	NNRNKB 202 0618-02 analogia	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewanej lub folii w płynie wg syste- mu danego producenta chemii budowlanej - hydroizolacja podposadzkowa ta- rasu 20,216	m ² m ²	 20,216	
				RAZEM	20,216
67 d.2.2	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm 20,216	m ² m ²	 20,216	
				RAZEM	20,216
68 d.2.2	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 3,5 20,216	m ² m ²	 20,216	
				RAZEM	20,216
69 d.2.2	KNR BC-02 0407-06	Posadzka przemysłowa z barwionej żywicy epoksydowej - grubowarstwowa szorstka gr. 1 mm - żywica epoksydowa w systemie Schomburg lub równo- ważnym 20,216	m ² m ²	 20,216	
				RAZEM	20,216
70 d.2.2	KNR 9-21 0106-01 analogia	Zmycie i zeszkobanie uszkodzonych tynków (0,31+0,08*2+0,05*2)*(1,84+1,77)*2+(0,55+0,08+0,05)*(0,55+0,08+0,05)*2+ (0,55+0,08+0,05)*1,15*2+0,16*4*0,8*12*2+0,4*4*0,8*2+3,87*0,79+0,5*2*0,83* 0,97+9,86*1,2	m ² m ²	 37,147	
				RAZEM	37,147
71 d.2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie pionowe 37,147	m ² m ²	 37,147	
				RAZEM	37,147
72 d.2.2	KNNR 3 0607-01	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą szwedzką z przetarciem tynku 37,147	m ² m ²	 37,147	
				RAZEM	37,147
73 d.2.2	KNR 2-02 0602-01 analogia	Zabezpieczenie środkami impregnacyjnymi/przeciwwodnymi - czapy balustrad tarasu (0,31+0,08*2+0,05*2)*(1,84+1,77)*2+(0,55+0,08+0,05)*(0,55+0,08+0,05)*2+ (0,55+0,08+0,05)*1,15*2	m ² m ²	 6,604	
				RAZEM	6,604
2.3		Wywóz gruzu			
74 d.2.3	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1,5	m ³ m ³	 1,500	
				RAZEM	1,500
75 d.2.3	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy na- stępny 1 km Krotność = 5 1,5	m ³ m ³	 1,500	
				RAZEM	1,500
76 d.2.3	wycena indy- widualna	Utylizacja gruzu 1,5	m ³ m ³	 1,500	
				RAZEM	1,500
3 45453000-7		Docieplenie stropu poddasza			
3.1		Prace rozbiórkowe			
77 d.3.1	KNR 4-01 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm 1,46*5,6+15,56*11,84+2,16*6,6+14,37*9,84	m ² m ²	 348,063	
				RAZEM	348,063
78 d.3.1	KNR 4-01 0609-02	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem - za każdy nast. 1 cm grubości - polepa + pozostałości wełny mineralnej i gruzu Krotność = 10 348,063	m ² m ²	 348,063	
				RAZEM	348,063
79 d.3.1	KNR 4-01 0609-01 analogia	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm - rozbiórka pozostałości wełny mi- neralnej po dociepleniu, gruzu 11,56*3,46	m ² m ²	 39,998	
				RAZEM	39,998
3.2		Docieplenie stropu poddasza			
80 d.3.2	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po- ziome podposadzkowe - pod wełnę, wywiniecie na belki stropowe - strop dREW- niany oraz posadzka betonowa 348,063+39,998+3,48*4,93	m ² m ²	 405,217	
				RAZEM	405,217

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81 d.3.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - wełna mineralna gr. 12cm	m ²		
		405,217	m ²	405,217	
				RAZEM	405,217
82 d.3.2	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje z folii paroprzepuszczalnej, min. 160g/m2	m ²		
		405,217	m ²	405,217	
				RAZEM	405,217
83 d.3.2	TZKNBK V - 079	Ułożenie legarów podłogowych z drewna ciosanego lub twardego - pod płytę OSB 3 gr. 25mm w miejscu występowania posadzki betonowej (rozstaw legarów max 50cm)	m ³		
		0,15*0,06*(8*11,56+8*4,93)	m ³	1,187	
				RAZEM	1,187
84 d.3.2	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych z pły OSB3 gr. 25mm	m ²		
		405,217	m ²	405,217	
				RAZEM	405,217
3.3		Wywóz gruzu			
85 d.3.3	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		348,063*0,2+39,998*0,1	m ³	73,612	
				RAZEM	73,612
86 d.3.3	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 5	m ³	73,612	
		73,612		RAZEM	73,612
87 d.3.3	wycena indywidualna	Utylizacja gruzu	t		
		73,612*0,2	t	14,722	
				RAZEM	14,722