
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

PRZEDMIAR

Obiekt Remont elewacji budynku
Budowa ul. Szczecińska 22, dz. 232/5, ob. 0004
Inwestor Gmina Karlino, Plac Jana Pawła II 6, 78-230 Karlino

Remont elewacji budynku

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
1. Roboty przy cokole			
1.1. Rozbiórki i wykopy			
1	KNR-W 4-01 0101/02 Zerwanie istniejącej nawierzchni (2*14,2+14,05)*0,6	m2	25,470
	razem	m2	25,470
2	KNR-W 4-01 0104/02 Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III (2*14,2+14,05)*0,6*1	m3	25,470
	razem	m3	25,470
3	KNR-W 4-01 0109/06 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III (2*14,2+14,05)*0,6*1	m3	25,470
	razem	m3	25,470
4	KNR-W 4-01 0109/08 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km (Krotność= 9) (2*14,2+14,05)*0,6*1	m3	25,470
	razem	m3	25,470
5	Utylizacja ziemi i gruzu (2*14,2+14,05)*0,6*1	m3	25,470
	razem	m3	25,470
1.2. Przygotowanie powierzchni			
6	KNR-W 4-01 0619/06 Odgrzybianie przy użyciu szczotek stalowych ścian fundamentowych (2*14,2+14,05)*1,35	m2	57,308
	razem	m2	57,308
7	KNR 0-17 2608/01 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie (2*14,2+14,05)*1,35	m2	57,308
	razem	m2	57,308
8	KNR 0-41 0102/01 Ręczne gruntowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych (2*14,2+14,05)*1,35	m2	57,308
	razem	m2	57,308
1.3. Izolacja i docieplenie fundamentów			
9	KNR 0-29 0641/01 Szpachlowanie powierzchni pionowych masą uszczelniającą (2*14,2+14,05)*1	m2	42,450
	razem	m2	42,450
10	KNR 0-29 0641/02 Uszczelnienie masą uszczelniającą powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu (2*14,2+14,05)*1	m2	42,450
	razem	m2	42,450
11	KNR 0-29 0643/01 Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi w mocowanych punktowo - 8 cm ściany piwnic do poziomu - 1 m (2*14,2+14,05)*1	m2	42,450
	razem	m2	42,450
12	KNR-W 3 0207/01 Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni (2*14,2+14,05)*1	m2	42,450
	razem	m2	42,450
1.4. Zasypanie fundamentów z wykonaniem opaski			
13	KNR-W 4-01 0105/02 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm - piaskiem (2*14,2+14,05)*0,6*1	m3	25,470
	razem	m3	25,470
14	KNR 0-11 0321/03 Chodniki z kostki betonowej grubości 60mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem (2*14,2+14,05)*0,6	m2	25,470
	razem	m2	25,470
15	KNR 2-31 0407/05 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (2*14,2+14,05)*1,1	m	46,695
	razem	m	46,695
1.5. Docieplenie i wykończenie cokołu			
16	KNR 0-29 0643/01 Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi w mocowanych punktowo - 10 cm cokołu (2*14,2+14,05)*0,35	m2	14,858
	razem	m2	14,858
17	KNR K-08 0102/05 Przyklejenie jednej warstwy siatki klejem na ścianach murowanych (2*14,2+14,05)*0,35	m2	14,858
	razem	m2	14,858

Remont elewacji budynku

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
18	KNR K-08 0102/08 Montaż narożnika ochronnego na klej 4*0,35	m	1,400
	razem	m	1,400
19	KNR K-08 0105/01 Nałożenie na ściany podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie (2*14,2+14,05)*0,35	m2	14,858
	razem	m2	14,858
20	KNR K-08 0105/03 Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego na ścianach (2*14,2+14,05)*0,35	m2	14,858
	razem	m2	14,858
21	KNR K-08 0301/06 Malowanie dwukrotne zewnętrznych tynków mineralnych farbą silikonową (2*14,2+14,05)*0,35	m2	14,858
	razem	m2	14,858
2. Roboty na elewacji			
2.1. Przygotowanie powierzchni wraz z rozbiórką obróbek blacharskich i orynnowania			
22	KNR-W 4-01 0545/04 Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku 2*14,2	m	28,400
	razem	m	28,400
23	KNR-W 4-01 0545/06 Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 2*7,6	m	15,200
	razem	m	15,200
24	KNR-W 4-01 0545/08 Rozbiórka obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapetów zewnętrznych 0,35*(13*1,3+2*0,9+2*0,8+1,4+2*1)	m2	8,295
	razem	m2	8,295
25	KNR-W 4-01 0619/03 Odgrzybianie przy użyciu szczotek stalowych ścian elewacji o powierzchni ponad 5m2 front 14,2*5,5 otwory front -(4*1,1*1,7+5*1,1*0,6+1,4*2,9) pozostałe ściany - docieplane 14,2*5,5+14,05*5,5+14,05*(7,6-5,5)*0,5 pozostałe otwory -(4*1,1*0,6+0,7*0,4+0,7*0,5+2*0,6*0,8+1,2*1,2+2*0,8*1,2+1,7*3,2)	m2 m2 m2 m2	78,100 -14,840 170,128 -13,030
	razem	m2	220,358
26	KNR-W 4-01 0701/02 Odbicie luźnych tynków zewnętrznych na ścianach - 30% 220,358*0,3	m2	66,107
	razem	m2	66,107
27	KNR-W 4-01 0723/02 Uzupelnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne ścian loggii i balkonów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych gazo i pianobetonów o powierzchni uzupełnianych podkładów w jednym miejscu do 2m2 220,358*0,3	m2	66,107
	razem	m2	66,107
28	KNR 0-17 2608/01 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie front 14,2*5,5 otwory front -(4*1,1*1,7+5*1,1*0,6+1,4*2,9) pozostałe ściany - docieplane 14,2*5,5+14,05*5,5+14,05*(7,6-5,5)*0,5 pozostałe otwory -(4*1,1*0,6+0,7*0,4+0,7*0,5+2*0,6*0,8+1,2*1,2+2*0,8*1,2+1,7*3,2)	m2 m2 m2 m2	78,100 -14,840 170,128 -13,030
	razem	m2	220,358
29	KNR 0-17 2608/02 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez jednokrotną impregnację grzybobójczą front 14,2*5,5 otwory front -(4*1,1*1,7+5*1,1*0,6+1,4*2,9) pozostałe ściany - docieplane 14,2*5,5+14,05*5,5+14,05*(7,6-5,5)*0,5 pozostałe otwory -(4*1,1*0,6+0,7*0,4+0,7*0,5+2*0,6*0,8+1,2*1,2+2*0,8*1,2+1,7*3,2)	m2 m2 m2 m2	78,100 -14,840 170,128 -13,030
	razem	m2	220,358
30	KNR 0-17 2608/04 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez dwukrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym front 14,2*5,5 otwory front -(4*1,1*1,7+5*1,1*0,6+1,4*2,9) pozostałe ściany - docieplane 14,2*5,5+14,05*5,5+14,05*(7,6-5,5)*0,5 pozostałe otwory -(4*1,1*0,6+0,7*0,4+0,7*0,5+2*0,6*0,8+1,2*1,2+2*0,8*1,2+1,7*3,2)	m2 m2 m2 m2	78,100 -14,840 170,128 -13,030
	razem	m2	220,358
2.2. Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej			
31	KNR 0-19 0930/01 Wymiana okien skrzynkowych uchylnych jednodzielnych na okna z PCW o powierzchni do 0,4m2 0,7*0,4	m2	0,280
	razem	m2	0,280

Remont elewacji budynku

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
32	KNR 0-19 0930/08 Wymiana okien drewnianych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni do 1,5m2 9*1,1*0,6+0,7*0,5+2*0,6*0,8+1,2*1,2+0,8*1,2	m2	9,650
	razem	m2	9,650
33	KNR 0-19 0930/09 Wymiana okien drewnianych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni do 2,0m2 4*1,1*1,7	m2	7,480
	razem	m2	7,480
34	KNR 0-19 0931/08 Wymiana drzwi drewnianych na drzwi drewniane stylizowane 1,4*2,9 1,7*3,2	m2	4,060
		m2	5,440
	razem	m2	9,500
2.3. Docieplenie (styropianem), tynkowanie i malowanie ścian zewnętrznych DOCIEPLANYCH			
2.3.1. Przygotowanie robót elewacyjnych			
35	KNR-W 2-02 0923/01 Osłony okien folią polietylenową 0,7*0,4 9*1,1*0,6+0,7*0,5+2*0,6*0,8+1,2*1,2+0,8*1,2 4*1,1*1,7	m2	0,280
		m2	9,650
		m2	7,480
	razem	m2	17,410
36	KNR 0-33 22/02 Wykończenie cokołu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej (14,2+14,05)*1,1	m	31,075
	razem	m	31,075
2.3.2. Docieplenie ścian docieplanych			
37	KNR K-08 0102/01 Przyklejenie płyt styropianowych klejem na ścianach przy ocieplaniu metodą lekką mokrą - 14 cm pozostałe ściany - docieplane 14,2*5,5+14,05*5,5+14,05*(7,6-5,5)*0,5 pozostałe otwory -(4*1,1*0,6+0,7*0,4+0,7*0,5+2*0,6*0,8+1,2*1,2+2*0,8*1,2+1,7*3,2)	m2	170,128
		m2	-13,030
	razem	m2	157,098
38	KNR 0-17 2609/04 Ocieplenie ścian z cegły metodą lekką-mokrą przez przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych 157,098*8	szt	1,257
	razem	szt	1,257
39	KNR K-08 0102/02 Przyklejenie płyt styropianowych klejem na ościeżach przy ocieplaniu metodą lekką mokrą - 2 cm pozostałe ościeża 0,35*(4*(1,1+2*0,6)+(0,7+2*0,4)+(0,7+2*0,5)+2*(0,6+2*0,8)+(1,2+2*1,2)+2*(0,8+2*1,2)+(1,7+2*3,2))	m2	12,215
	razem	m2	12,215
40	KNR K-08 0102/05 Przyklejenie jednej warstwy siatki klejem na ścianach murowanych pozostałe ściany - docieplane 14,2*5,5+14,05*5,5+14,05*(7,6-5,5)*0,5 pozostałe otwory -(4*1,1*0,6+0,7*0,4+0,7*0,5+2*0,6*0,8+1,2*1,2+2*0,8*1,2+1,7*3,2)	m2	170,128
		m2	-13,030
	razem	m2	157,098
41	KNR K-08 0102/06 Przyklejenie jednej warstwy siatki klejem na ościeżach murowanych pozostałe ościeża 0,35*(4*(1,1+2*0,6)+(0,7+2*0,4)+(0,7+2*0,5)+2*(0,6+2*0,8)+(1,2+2*1,2)+2*(0,8+2*1,2)+(1,7+2*3,2))	m2	12,215
	razem	m2	12,215
42	KNR K-08 0102/08 Montaż narożnika ochronnego na klej pozostałe ościeża (4*(1,1+2*0,6)+(0,7+2*0,4)+(0,7+2*0,5)+2*(0,6+2*0,8)+(1,2+2*1,2)+2*(0,8+2*1,2)+(1,7+2*3,2)) 4,5*4	m	34,900
		m	18,000
	razem	m	52,900
2.3.3. Przygotowanie elewacji nieocieplanej			
43	KNR K-08 0102/05 Poczernienie klejem elewacji nieocieplanej front 14,2*5,5 otwory front -(4*1,1*1,7+5*1,1*0,6+1,4*2,9)	m2	78,100
		m2	-14,840
	razem	m2	63,260
44	KNR K-08 0102/06 Poczernienie klejem ościeży elewacji nieocieplanej ościeża front 0,35*(4*(1,1+2*1,7)+5*(1,1+2*0,6)+1,4+2*2,9)	m2	12,845
	razem	m2	12,845
2.3.4. Tynkowanie i malowanie całości			
45	KNR K-08 0105/01 Nałożenie na ściany podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie front 14,2*5,5 otwory front -(4*1,1*1,7+5*1,1*0,6+1,4*2,9) pozostałe ściany - docieplane 14,2*5,5+14,05*5,5+14,05*(7,6-5,5)*0,5 pozostałe otwory -(4*1,1*0,6+0,7*0,4+0,7*0,5+2*0,6*0,8+1,2*1,2+2*0,8*1,2+1,7*3,2)	m2	78,100
		m2	-14,840
		m2	170,128
		m2	-13,030
	razem	m2	220,358
46	KNR K-08 0105/02 Nałożenie na ościeża podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie		

Remont elewacji budynku

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	12,215+12,845	m2	25,060
	razem	m2	25,060
47	KNR K-08 0105/03 Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego na ścianach front 14,2*5,5	m2	78,100
	otwory front $-(4*1,1*1,7+5*1,1*0,6+1,4*2,9)$	m2	-14,840
	pozostałe ściany - docieplane $14,2*5,5+14,05*5,5+14,05*(7,6-5,5)*0,5$	m2	170,128
	pozostałe otwory $-(4*1,1*0,6+0,7*0,4+0,7*0,5+2*0,6*0,8+1,2*1,2+2*0,8*1,2+1,7*3,2)$	m2	-13,030
	razem	m2	220,358
48	KNR K-08 0105/05 Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego na ościeżach do 30cm 12,215+12,845	m2	25,060
	razem	m2	25,060
49	KNR K-08 0301/06 Malowanie dwukrotne zewnętrznych tynków mineralnych farbą silikonową 220,358	m2	220,358
	12,215+12,845	m2	25,060
	razem	m2	245,418
2.4. Odtworzenie detali architektonicznych			
50	KNR K-08 0102/08 Montaż opasek okiennych ościeża front $(4*(1,1+2*1,7)+5*(1,1+2*0,6)+1,4+2*2,9)$	m	36,700
	pozostałe ościeża $(4*(1,1+2*0,6)+(0,7+2*0,4)+(0,7+2*0,5)+2*(0,6+2*0,8)+(1,2+2*1,2)+2*(0,8+2*1,2)+(1,7+2*3,2))$	m	34,900
	razem	m	71,600
51	KNR K-08 0102/08 Montaż gzymsów 2*9,5+2*8,9	m	36,800
	razem	m	36,800
52	Kalkulacja indywidualna Odtworzenie detali w tynkach do 0,5 m2 11	szt	11,000
	razem	szt	11,000
53	KNR-W 4-01 0732/01 Uzupelnienie boni prostokątnych o długości uzupełnienia w jednym odcinku do 1m na ścianach płaskich, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej 32*0,4	m	12,800
	razem	m	12,800
2.5. Ocieplenie ścian elewacji frontowej od środka			
54	KNR 0-16 0151/02 Docieplenie ścian bloczkami z lekkiego betonu komórkowego o grubości 15cm front 14,2*5,5	m2	78,100
	otwory front $-(4*1,1*1,7+5*1,1*0,6+1,4*2,9)$	m2	-14,840
	razem	m2	63,260
55	KNR 0-17 2609/02 Docieplenie ościeży płytami z betonu lekkiego o grubości 5 cm otwory front $0,35*(4*(1,1+2*1,7)+5*(1,1+2*0,6)+(1,4+2*2,9))$	m2	12,845
	razem	m2	12,845
56	KNR 0-17 2609/06 Szpachlowanie bloczków z lekkiego betonu komórkowego zaprawą z zatopieniem siatki 63,26+12,845	m2	76,105
	razem	m2	76,105
57	KNR K-04 0305/01 Gładzie gipsowe ścian jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku 63,26+12,845	m2	76,105
	razem	m2	76,105
58	KNR K-04 0305/07 Gładzie gipsowe jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1mm na ścianach (Krotność= 2) 63,26+12,845	m2	76,105
	razem	m2	76,105
59	KNR K-04 0201/02 Dwukrotne malowanie z jednokrotnym gruntowaniem powierzchni wewnętrznych gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych 63,26+12,845	m2	76,105
	razem	m2	76,105
2.6. Obróbki blacharskie i orynnowanie			
60	KNR-W 2-02 0602/05 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - uszczelnienie pod parapet $0,25*(13*1,3+2*0,9+2*0,8+1,4+2*1)$	m2	5,925
	razem	m2	5,925
61	NNRKNB 6 0541/02 Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety $0,35*(13*1,3+2*0,9+2*0,8+1,4+2*1)$	m2	8,295
	razem	m2	8,295
62	KNR-W 2-02 0522/02 Montaż z gotowych elementów rynien dachowych półokrągłych o średnicy 12,5 cm z blachy tytan-cynk 2*14,2	m	28,400
	razem	m	28,400

Remont elewacji budynku

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
63	KNR-W 2-02 0529/01 Montaż z gotowych elementów z blachy tytan-cynk rur spustowych okrągłych o średnicy 10cm 2*7,6	m	15,200
	razem	m	15,200
2.7. Naprawa schodów zewnętrznych			
64	KNR-W 4-01r97 0205/07 Naprawa stopni schodowych - pęknięcia i małe uszkodzenia w jednym miejscu do 0,1m2	szt	10,000
65	NNRNKB 6 2810/05 Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm 5,85+(6,84+5,64+4,44)*0,2	m2	9,234
	razem	m2	9,234
3. Pokrycie dachowe			
3.1. Rozbiórka pokrycia dachowego			
66	KNR-W 4-01 0545/02 Rozbiórka pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku (8,65+7)*14,2	m2	222,230
	razem	m2	222,230
67	KNR-W 4-01 0418/02 Wymiana deskowania dachu z desek na styk grubości 25mm - wymiana 100% deskowania (8,65+7)*14,2	m2	222,230
	razem	m2	222,230
68	KNR 4-01 0412/02 Wymiana elementów konstrukcji dachu ok. 50% krokwi (8,65+7)*6*1,3	m	122,070
	razem	m	122,070
3.2. Docieplenie połaci dachowej			
69	KNR 0-22 0527/02 Krycie dachów styropapą i papą na podłożu drewnianym (8,65+7)*14,2	m2	222,230
	razem	m2	222,230
3.3. Wykonanie nowego pokrycia			
70	KNR-W 2-02 0508/02 Pokrycie dachu blachą tytan-cynk grubości 0,60mm z rozstawem rąbka prostokątnego do okapu 57cm (8,65+7)*14,2	m2	222,230
	razem	m2	222,230
3.4. Remont kominów			
71	KNR-W 4-01 0701/02 Odbicie luźnych tynków zewnętrznych na ścianach 2*(4*0,4*1,1)	m2	3,520
	razem	m2	3,520
72	KNR-W 4-01 0212/07 Rozbiórka betonowych czapek kominowych 0,6*0,6*2	m2	0,720
	razem	m2	0,720
73	KNR-W 2-02 0220/05 Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm 0,6*0,6*2	m2	0,720
	razem	m2	0,720
74	KNR 0-17 2608/01 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie 2*(4*0,4*1,1)	m2	3,520
	razem	m2	3,520
75	KNR 0-17 2608/02 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez jednokrotną impregnację grzybobójczą 2*(4*0,4*1,1)	m2	3,520
	razem	m2	3,520
76	KNR 0-17 2608/04 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez dwukrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym 2*(4*0,4*1,1)	m2	3,520
	razem	m2	3,520
77	KNR K-08 0102/02 Przyklejenie płyt styropianowych klejem na ościeżach przy ocieplaniu metodą lekką mokrą - 2 cm 2*(4*0,4*1,1)	m2	3,520
	razem	m2	3,520
78	KNR K-08 0102/06 Przyklejenie jednej warstwy siatki klejem na ościeżach murowanych 2*(4*0,4*1,1)	m2	3,520
	razem	m2	3,520
79	KNR K-08 0102/08 Montaż narożnika ochronnego na klej 8*1,1	m	8,800
	razem	m	8,800
80	KNR K-08 0105/02 Nałożenie na ościeża podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie 2*(4*0,4*1,1)	m2	3,520
	razem	m2	3,520

Remont elewacji budynku

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
81	KNR K-08 0105/05 Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego na ościeżach do 30cm 2*(4*0,4*1,1)	m2	3,520
	razem	m2	3,520
82	KNR K-08 0301/06 Malowanie dwukrotne zewnętrznych tynków mineralnych farbą silikonową 2*(4*0,4*1,1)	m2	3,520
	razem	m2	3,520
4. Rusztowania dla elewacji i dachu			
83	NNRNKB 8 1624/01 Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "pletta KOMBI" o wysokości do 10m front 14,2*5,5 pozostałe ściany - docieplane 14,2*5,5+14,05*5,5+14,05*(7,6-5,5)*0,5	m2	78,100
		m2	170,128
	razem	m2	248,228
84	Praca rusztowań - Rusztowania fasadowe ramowe, aluminiowe, szerokość pomostu 0,73 m, z osłoną siatkową o wysokości do 10 m (100 m2 wg rzutu pionowego) Nakłady robocizny= 2123,921776 r-g (poz. 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 35, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 53, 60, 61, 62, 63, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82) Skład zespołu roboczego= 5 Współczynnik przestoju= 0,84	kpl	1,000
5. Wywiezienie gruzu			
85	KNR-W 4-01 0109/11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km 15	m3	15,000
	razem	m3	15,000
86	KNR-W 4-01 0109/12 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km (Krotność= 9) 15	m3	15,000
	razem	m3	15,000
87	Utylizacja ziemi i gruzu 15	m3	15,000
	razem	m3	15,000

