

---

## PRZEDMIAR KOSZTORYSOWY

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU NAD RZEKĄ  
ADRES INWESTYCJI : ul. Marcinkowskiego 1, 84-300 Łęborg  
INWESTOR : Gmina Miasto Łęborg  
ADRES INWESTORA : ul. Armii Krajowej 14, 84-300 Łęborg  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : Budowlana

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :

---

Poziom cen : I kw 2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kody CPV

Roboty budowlane 45000000-7

Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części 45200000-9

Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych 45400000-1

Roboty w zakresie burzenia 45111000-8

Roboty na placu budowy 45113000-2

Wznoszenie rusztowań wewnętrznych 45262120-8

Demontaż rusztowań wewnętrznych 45262110-5

Roboty rozbiórkowe 45111300-1

Roboty konstrukcyjne 45223200-8

Roboty murarskie 45262500-6

Roboty w zakresie okładziny tynkowej 45324000-4

Tynkowanie 45410000-4

Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej 45420000-7

Pokrywanie podłóg i ścian 45430000-0

Roboty malarskie 45442100-8

Roboty remontowe i renowacyjne 45453000-7

Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe 45450000-6

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	R z na- rzuta- mi	M z na- rzuta- mi	S z na- rzuta- mi	RAZEM
1.1	DACH				
1.2.1	Roboty rozbiórkowe 45261210-9; 45110000-1 ST-01				
1.2.2	Ocieplenie stropu poddasza 45261210-9; 45110000-1 ST-01				
1.2	STROP PODDASZA				
1.3.1	Izolacje pionowe poniżej terenu , 45000000-7, 45321000-3, 45320000-6, 45112000-5; ST-01, ST-02				
1.3.2	Stolarka okienna i drzwiowa 45421000-4, 45421125-6, 45421114-6; ST-03				
1.3.3	Obróbki blacharskie 45261320-3; ST-02				
1.3.4	Wywóz gruzu roboty kwalifikowane				
1.3	ELEWACJE				
1	ROBOTY KWALIFIKOWALNE BUDYNEK GŁÓWNY				
2.1.1	Obróbki blacharskie 45261320-3				
2.1.2	Instalacja odgromowa 45310000-3; ST-05				
2.1	DACH				
2.2.1	Prace uzupełniające 45310000-3, 45453000-7; ST-01, ST-05				
2.2.2	Instalacja odgromowa 45261320-3; ST-02				
2.2.3	Opaska 45000000-7, 45321000-3, 45320000-6, 45112000-5; ST-01, ST-02				
2.2.4	Schody zewnętrzne , podesty 45000000-7, 45321000-3, 45320000-6, 45112000-5; ST-01, ST-02				
2.2.5	Uporządkowanie terenu rekultywacja				
2.2	ELEWACJE				
2.3	Wywóz gruzu roboty niekwalifikowane				
2	ROBOTY NIEKWALIFIKOWALNE BUDYNEK GŁÓWNY				
	RAZEM netto				
	VAT				
	<b>Razem brutto</b>				

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ROBOTY KWALIFIKOWALNE BUDYNEK GŁÓWNY</b>					
<b>1.1 DACH</b>					
<b>1.2 STROP PODDASZA</b>					
<b>1.2.1 Roboty rozbiórkowe 45261210-9; 45110000-1 ST-01</b>					
1	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie podłóg ślepych	m <sup>2</sup>		
d.1.2.1	<b>0428-01</b>	poz.6	m <sup>2</sup>	717.427	
				<b>RAZEM</b>	<b>717.427</b>
2	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep	m <sup>2</sup>		
d.1.2.1	<b>0429-01</b>	poz.1	m <sup>2</sup>	717.427	
				<b>RAZEM</b>	<b>717.427</b>
<b>1.2.2 Ocieplenie stropu poddasza 45261210-9; 45110000-1 ST-01</b>					
3	<b>KNR 4-01</b>	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m <sup>2</sup>		
d.1.2.2	<b>0627-02</b>	poz.2	m <sup>2</sup>	717.427	
				<b>RAZEM</b>	<b>717.427</b>
4	<b>KNR 4-01</b>	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m <sup>2</sup>		
d.1.2.2	<b>0631-01</b>	poz.3	m <sup>2</sup>	717.427	
				<b>RAZEM</b>	<b>717.427</b>
5	<b>KNR-W 2-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome	m <sup>2</sup>		
d.1.2.2	<b>0606-01</b>	poz.4	m <sup>2</sup>	717.427	
				<b>RAZEM</b>	<b>717.427</b>
6	<b>KNR-W 2-02</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 15 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.2.2	<b>0612-03</b>	49.52*11.75	m <sup>2</sup>	581.860	
		15.76*11.75	m <sup>2</sup>	185.180	
		-49.52*0.38*2	m <sup>2</sup>	-37.635	
		-15.76*0.38*2	m <sup>2</sup>	-11.978	
				<b>RAZEM</b>	<b>717.427</b>
7	<b>KNR-W 2-02</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 8 cm poziome z płyt układanych na sucho - każda nast. warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.2.2	<b>0612-04</b>	poz.6	m <sup>2</sup>	717.427	
				<b>RAZEM</b>	<b>717.427</b>
8	<b>KNR-W 2-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome	m <sup>2</sup>		
d.1.2.2	<b>0606-01</b>	poz.6	m <sup>2</sup>	717.427	
				<b>RAZEM</b>	<b>717.427</b>
9	<b>KNR-W 4-01</b>	Wymiana elementów podłóg z desek - legary	m		
d.1.2.2	<b>0415-02</b>	poz.6/0.9	m	797.141	
				<b>RAZEM</b>	<b>797.141</b>
10	<b>KNR 4-01</b>	Wymiana ślepego pułapu bez wymiany łąt z desek o grub.32 mm - W celu poprawienia izolacyjności akustycznej należy zastosować tłumiące drgania podkładki z gumy lub filcu pomiędzy belkami stropowymi a ułożonymi na nich deskami	m <sup>2</sup>		
d.1.2.2	<b>0409-02</b>	poz.8	m <sup>2</sup>	717.427	
				<b>RAZEM</b>	<b>717.427</b>
<b>1.3 ELEWACJE</b>					
<b>1.3.1 Izolacje pionowe poniżej terenu , 45000000-7, 45321000-3, 45320000-6, 45112000-5; ST-01, ST-02</b>					
11	<b>KNR 2-01</b>	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.I-II)	m <sup>3</sup>		
d.1.3.1	<b>0307-01</b>	(40.30+22.41+49.62+22.41)*1.2*1.5	m <sup>3</sup>	242.532	
				<b>RAZEM</b>	<b>242.532</b>
12	<b>KNR 4-01</b>	Pomosty dla pieszych nad wykopem	m <sup>2</sup>		
d.1.3.1	<b>0107-08</b>	2	m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
13	<b>KNR 4-01</b>	Odrzyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m <sup>2</sup>		
d.1.3.1	<b>0619-03</b>	poz.11/1.5	m <sup>2</sup>	161.688	
				<b>RAZEM</b>	<b>161.688</b>
14	<b>KNR 2-02</b>	Izolacje cieplne z płyt styropianowych XPS 15 cm pionowe na lepiku bez siatki metal.	m <sup>2</sup>		
d.1.3.1	<b>0609-08</b>	poz.13	m <sup>2</sup>	161.688	
				<b>RAZEM</b>	<b>161.688</b>
15	<b>KNR 2-02</b>	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.3.1	<b>0603-07</b>	poz.14	m <sup>2</sup>	161.688	
				<b>RAZEM</b>	<b>161.688</b>
16	<b>KNR 2-02</b>	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- druga i nast.warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.3.1	<b>0603-08</b>				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz. 14	m <sup>2</sup>	161.688	
				<b>RAZEM</b>	<b>161.688</b>
17 d.1.3.1	<b>KNR 2-02 0607-02 analogia</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.kubelkowej - pionowe	m <sup>2</sup>		
		35.772	m <sup>2</sup>	35.772	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.772</b>
18 d.1.3.1	<b>KNR 4-02 0233-04</b>	Demontaż podejścia odpływowego z czyszczakiem	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
19 d.1.3.1	<b>KNR 4 0222-02</b>	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
20 d.1.3.1	<b>KNR 4 0207-03</b>	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1.5*6	m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
21 d.1.3.1	<b>KNR 2-01 0501-01</b>	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przetrzutem na odl.do 3 m	m <sup>3</sup>		
		poz.11	m <sup>3</sup>	242.532	
				<b>RAZEM</b>	<b>242.532</b>
<b>1.3.2 Stolarka okienna i drzwiowa 45421000-4, 45421125-6, 45421114-6; ST-03</b>					
22 d.1.3.2	<b>KNR 3 0701-04</b>	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych PCV	m <sup>2</sup>		
		2.02*2.13*28	m <sup>2</sup>	120.473	
		2.03*1.12*30	m <sup>2</sup>	68.208	
		0.62*0.64*3	m <sup>2</sup>	1.190	
		2.15*3.00	m <sup>2</sup>	6.450	
		0.69*0.71*6	m <sup>2</sup>	2.939	
				<b>RAZEM</b>	<b>199.260</b>
23 d.1.3.2	<b>KNR 2-17 0137-01</b>	Wstawienie nawiewek higrosterowalnych	szt.		
		68	szt.	68.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.000</b>
24 d.1.3.2	<b>KNR 0-19 1024-08</b>	Montaż drzwi aluminiowych oszklonych na budowie	m <sup>2</sup>		
		1.85*2.50	m <sup>2</sup>	4.625	
		2.00*2.10	m <sup>2</sup>	4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.825</b>
<b>1.3.3 Obróbki blacharskie 45261320-3; ST-02</b>					
25 d.1.3.3	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku parapety budynek podstawowy	m <sup>2</sup>		
		2.02*28		56.560	
		2.03*30		60.900	
		0.62*3		1.860	
		2.15		2.150	
		0.69*6		4.140	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				125.610	
		poz.25A*0.30	m <sup>2</sup>	37.683	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.683</b>
26 d.1.3.3	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy tytan cynk o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety budynek podstawowy	m <sup>2</sup>		
		poz.25	m <sup>2</sup>	37.683	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.683</b>
27 d.1.3.3	<b>KNR 4-01 0535-05</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		8*7.50	m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.1.3.3	<b>KNR-W 2-02 0529-02</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytanowo-cynkowej poz.27	m m	 60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
<b>1.3.4 Wywóz gruzu roboty kwalifikowane</b>					
29 d.1.3.4	<b>KNR 4-01 0108-11</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczy- mi na odl.do 1 km 19.86	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 19.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.860</b>
30 d.1.3.4	<b>KNR 4-01 0108-12</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczy- mi - za każdy nast. 1 km Krotność = 20 poz.29	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 19.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.860</b>
31 d.1.3.4	<b>Kalkulacja własna</b>	Składowanie gruzu na wysypisku. poz.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 19.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.860</b>
<b>2 ROBOTY NIEKWALIFIKOWALNE BUDYNEK GŁÓWNY</b>					
<b>2.1 DACH</b>					
<b>2.1.1 Obróbki blacharskie 45261320-3</b>					
32 d.2.1.1	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użyt- ku pas podrynnowy i nadrynnowy $0.30 \cdot (40.30 + 22.41 + 49.62 + 22.41) \cdot 2$ A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80.844 ----- 80.844	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.844</b>
33 d.2.1.1	<b>KNR 2-02 0507-02</b>	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm- z blachy z tytan - cynku poz.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80.844	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.844</b>
34 d.2.1.1	<b>KNR 4-01 0535-04</b>	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku poz.32/2/0.30	m m	 134.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>134.740</b>
35 d.2.1.1	<b>KNR-W 2-02 0520-04</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy z tytan - cynku poz.34	m m	 134.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>134.740</b>
<b>2.1.2 Instalacja odgromowa 45310000-3; ST-05</b>					
36 d.2.1.2	<b>KNR-W 4-03 1138-05</b>	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na uchwytych stalowych 220	szt. szt.	 220.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.000</b>
37 d.2.1.2	<b>KNR-W 5-08 0601-04</b>	Montaż wsporników naciagowych z jedną złączką przelotowa napręż.na konstrukcji przez spawanie poz.36	szt. szt.	 220.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.000</b>
38 d.2.1.2	<b>KNR-W 4-03 0704-03</b>	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej i przewo- dów wyrównawczych z pręta o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w ciągu pozio- mym poz.35	m m	 134.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>134.740</b>
<b>2.2 ELEWACJE</b>					
<b>2.2.1 Prace uzupełniające 45310000-3, 45453000-7; ST-01, ST-05</b>					
39 d.2.2.1	<b>KNR 4-01 1306-01</b>	Demontaż krat okiennych r x 10 5	szt. szt.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
40 d.2.2.1	<b>KNR 2-02 1210-03</b>	Kraty okienne ponowny montaż  2.00*2.10*2 2.00*1.10 2.00*2.50 3.40*2.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.400 2.200 5.000 8.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.100</b>
41 d.2.2.1	<b>KNR 4-01 1214-02</b>	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o pow. ponad 0.5 m <sup>2</sup> poz.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.100	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>24.100</b>
42	<b>KNR 4-01</b>	Jednokrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m <sup>2</sup>		
d.2.2.1	<b>1212-07</b>	poz.41	m <sup>2</sup>	24.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.100</b>
<b>2.2.2 Instalacja odgromowa 45261320-3; ST-02</b>					
43	<b>KNR 4-03</b>	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RL20 o śr.do 47 mm w cegle	m		
d.2.2.2	<b>1001-09</b>	8.20*6	m	49.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.200</b>
44	<b>KNR 5-08</b>	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu z cegły	m		
d.2.2.2	<b>0101-09</b>	poz.43	m	49.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.200</b>
45	<b>KNR 5-08</b>	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
d.2.2.2	<b>0107-01</b>	poz.43	m	49.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.200</b>
46	<b>KNR 4-03</b>	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w ciągu pionowym	m		
d.2.2.2	<b>0704-08</b>	poz.43	m	49.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.200</b>
47	<b>KNR 5-08</b>	Montaż uziomu ze stali profilowej wykonanego przez wbijanie mechaniczne - dł. uziemiaacza do 3m - kat.gr.I-II	szt.		
d.2.2.2	<b>0613-09</b>	6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
48	<b>KNR 5-08</b>	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.8 m w gruncie kat.I-II z bednarki ocynkowanej 30x4mm - w celu ułożenia bednarki wykorzystano wykop wykonany do celów izolacji pionowej budynku	m		
d.2.2.2	<b>0611-04</b>	215-67.50	m	147.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.500</b>
49	<b>KNNR 5 1304-01</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.2.2.2		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
50	<b>KNNR 5 1304-02</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.2.2.2		poz.49	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
51	<b>KNNR 5 1304-05</b>	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.2.2.2		poz.50	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
52	<b>KNNR 5 1304-06</b>	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
d.2.2.2		poz.51	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>2.2.3 Opaska 45000000-7, 45321000-3, 45320000-6, 45112000-5; ST-01, ST-02</b>					
53	<b>KNR 4-01</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.2.2.3	<b>0212-01</b>	(40.30+22.41+49.62+22.41)*0.10*0.6	m <sup>3</sup>	8.084	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.084</b>
54	<b>KNR 2-31</b>	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m <sup>2</sup>		
d.2.2.3	<b>0103-02</b>	212.4*0.6	m <sup>2</sup>	127.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>127.440</b>
55	<b>KNR 2-31</b>	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.2.3	<b>0104-01</b>	poz.54	m <sup>2</sup>	127.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>127.440</b>
56	<b>NNRNKB 231</b>	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - ponad 50 elementów/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.2.2.3	<b>0511-04</b>	(40.30+22.41+49.62+22.41)*0.6	m <sup>2</sup>	80.844	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.844</b>
57	<b>KNNR 6 0404-01</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.2.2.3		40.30+22.41+49.62+22.41	m	134.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>134.740</b>
<b>2.2.4 Schody zewnętrzne , podesty 45000000-7, 45321000-3, 45320000-6, 45112000-5; ST-01, ST-02</b>					
58	<b>KNR 4-01</b>	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m <sup>2</sup>		
d.2.2.4	<b>0211-01</b>	6.52	m <sup>2</sup>	6.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.520</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59 d.2.2.4	<b>NNRNKB 202 1130-02</b>	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> poz.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.520</b>
60 d.2.2.4	<b>KNR 2-02 1219-03</b>	Wycieraczki do obuwia 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2.2.5 Uporządkowanie terenu rekultywacja</b>					
61 d.2.2.5	<b>KNR 2-21 0101-01</b>	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych.gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 120*2.0*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
62 d.2.2.5	<b>KNR 2-23 0206-01</b>	Przygotowanie i rozścielenie warstwy wegetacyjnej z mieszanki wykonanej poza terenem rozścielenia ręcznie o gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm 0.044	ha ha	 0.044	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.044</b>
63 d.2.2.5	<b>KNR 2-23 0209-01</b>	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami 240	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 240.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.000</b>
<b>2.3 Wywóz gruzu roboty niekwalifikowane</b>					
64 d.2.3	<b>KNR 4-01 0108-11</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczy-mi na odl.do 1 km poz.61	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
65 d.2.3	<b>KNR 4-01 0108-12</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczy-mi - za każdy nast. 1 km Krotność = 20 poz.64	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
66 d.2.3	<b>Kalkulacja własna</b>	Składowanie gruzu na wysypisku. poz.65	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>