

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45320000-6	Roboty izolacyjne
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45324000-4	Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45432130-4	Pokrywanie podłóg
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45443000-4	Roboty elewacyjne
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : **Rozbudowa wraz z nadbudową budynku garażowego – OSP Ludwinowo**
ADRES INWESTYCJI : Ludwinowo 39, 63-830 Pępowo
INWESTOR : Gmina Pępowo
ADRES INWESTORA : St. Nadstawek 6; 63-830 Pępowo
BRANŻA : **Budowlana**

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : **Rafał Kamiński**
Rzeczoznawca Kosztorysowy nr upr. 400/2013
DATA OPRACOWANIA : 14.07.2022

Sporządził kalkulację

Data opracowania
14.07.2022



DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE	1	9
2	45000000-7	ROBOTY BUDOWLANE	10	72
2.1	45111200-0	Roboty ziemne i przygotowawcze	10	16
2.2	45223500-1	Roboty fundamentowe	17	20
2.3	45320000-6	Roboty izolacyjne	21	25
2.4	45223500-1	Elementy konstrukcyjne	26	32
2.5	45262500-6	Ściany i ścianki działowe	33	36
2.6	45324000-4	Tynki, okładziny i malowanie	37	41
2.7	45421146-9	Sufity	42	46
2.8	45421000-4	Stolarka okienna i drzwiowa oraz ślusarka	47	49
2.9	45432130-4	Podłogi i posadzki	50	58
2.10	45261000-4	Dach	59	65
2.11	45443000-4	Elewacje	66	72
3	45233200-1	ZAGOSPODAROWANIE	73	84
3.1	45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg	73	80
3.2	45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych	81	82
3.3		Krawężniki i obrzeża	83	84

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
d.1	0807-03	9,56	m ²	9,560	
				RAZEM	9,560
2	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	0,20*6,20*2 0,25*6,85	m ² m ²	2,480 1,713	
				RAZEM	4,193
3	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	6,85	m	6,850	
				RAZEM	6,850
4	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	2,78	m	2,780	
				RAZEM	2,780
5	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0348-03	0,85*6,20*2	m ²	10,540	
				RAZEM	10,540
6	KNR 4-01	Wykucie z muru drzwi zewnętrznych	szt.		
d.1	0354-07	1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7		Rozbiórka istniejącego dachu	m ²		
d.1	analiza indywidualna	6,05*6,0	m ²	36,300	
				RAZEM	36,300
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³		
d.1	0108-09 0108-10	poz.1*0,10+poz.2*0,001+poz.3*0,10*0,05+poz.4*0,10*0,10+poz.5*0,15+poz.6*2,0*0,10	m ³	2,803	
				RAZEM	2,803
9		Opłata za składowanie materiału z rozbiórki	m ³		
d.1	analiza indywidualna	poz.8	m ³	2,803	
				RAZEM	2,803
2	45000000-7	ROBOTY BUDOWLANE			
2.1	45111200-0	Roboty ziemne i przygotowawcze			
10	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30.0 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.2.1	0126-01 0126-02	41,55+0,20*18,95	m ²	45,340	
				RAZEM	45,340
11	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.2.1	0218-02	poz.10*0,21 A (suma częściowa) 0,50*[0,60+0,20+0,20]*[5,73*2+6,30] B (obliczenia pomocnicze) poz.B*90%	m ³ m ³	9,521 ----- 9,521 8,880 =====	
				18,401 16,561	
				RAZEM	16,561
12	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³		
d.2.1	0310-02	poz.11B*10%	m ³	1,840	
				RAZEM	1,840
13	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.2.1	0230-01	poz.11B-poz.17-poz.18	m ³	12,718	
				RAZEM	12,718
14	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.2.1	0236-01	poz.13	m ³	12,718	
				RAZEM	12,718

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.2.1	KNR 2-01 0212-07 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km poz.10*0,30+poz.11+poz.12 -poz.13	m ³ m ³ m ³	 32,003 -12,718	
				RAZEM	19,285
16 d.2.1	wycena indywidualna	Opłata za składowanie ziemi poz.15	m ³ m ³	 19,285	
				RAZEM	19,285
2.2	45223500-1	Roboty fundamentowe			
17 d.2.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym <i>Beton zwykły C8/10 (B-10)</i> 0,10*[0,60+0,20]*[5,73*2+6,30]	m ³ m ³	 1,421	
				RAZEM	1,421
18 d.2.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C25/30 (B-30)</i> 0,40*0,60*[5,73*2+6,30]	m ³ m ³	 4,262	
				RAZEM	4,262
19 d.2.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli [5,73*2+6,30*2]*4*0,888*1,10 [5,73*2+6,30*2]/0,20*1,14*0,222*1,10 A (obliczenia pomocnicze) poz.A/1000	t t	 94,007 33,490 ===== 127,497 0,127	
				RAZEM	0,127
20 d.2.2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 0,24*0,61*[5,73*2+6,30-0,25*4]	m ³ m ³	 2,454	
				RAZEM	2,454
2.3	45320000-6	Roboty izolacyjne			
21 d.2.3	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa [0,40+0,61]*[5,73*2+6,30]*2	m ² m ²	 35,875	
				RAZEM	35,875
22 d.2.3	KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa poz.21	m ² m ²	 35,875	
				RAZEM	35,875
23 d.2.3	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej Krotność = 2 [0,60+0,24]*[5,73*2+6,30]	m ² m ²	 14,918	
				RAZEM	14,918
24 d.2.3	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt hydrobowizowanych pionowe gr. 10 cm na lepiku bez siatki metalowej 18,95 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*0,61	m ² m ²	 18,950 ===== 18,950 11,560	
				RAZEM	11,560
25 d.2.3	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni poz.24	m ² m ²	 11,560	
				RAZEM	11,560
2.4	45223500-1	Elementy konstrukcyjne			
26 d.2.4	KNR-W 2-02 0247-06	Słupy żelbetowe w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem <i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i> 0,25*0,25*3,50*4	m ³ m ³	 0,875	
				RAZEM	0,875
27 d.2.4	KNR-W 2-02 0249-06	Belki, wieńce i podciąg w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem <i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i> 0,24*0,24*[5,73*2+6,30] 0,38*0,24*6,05 0,25*0,35*4,30	m ³ m ³ m ³ m ³	 1,023 0,552 0,376	
				RAZEM	1,951
28 d.2.4	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,50*2	m m	 3,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,000
29 d.2.4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli 4,56+15,91 3,50*4*0,888*1,10 3,50*4/0,20*0,90*0,222*1,10 [5,73*2+6,30*2]*4*0,888*1,10 [5,73*2+6,30*2]/0,20*1,14*0,222*1,10 6,05*4*0,888*1,10 6,05/0,20*1,16*0,222*1,10 A (obliczenia pomocnicze) poz.A/1000	t t	 20,470 54,701 15,385 94,007 33,490 23,639 8,569 =====	
				250,261 0,250	0,250
				RAZEM	0,250
30 d.2.4	KNR 2-02 0408-06	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,12*0,20*[6,51+5,80]*9	m ³ m ³	 2,659	
				RAZEM	2,659
31 d.2.4	KNR 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,14*0,14*6,05*2	m ³ drew. m ³ drew.	 0,237	
				RAZEM	0,237
32 d.2.4	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,16*0,20*6,05	m ³ drew. m ³ drew.	 0,194	
				RAZEM	0,194
2.5	45262500-6	Ściany i ścianki działowe			
33 d.2.5	NNRNKB 202 0194-01 zewn	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych 2,87*[6,05-0,25] [2,87+3,28]/2*[5,73*2-0,25*3] -[3,80*3,05-1,0*2,0] A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 16,646 32,933 -9,590 -----	
	attyka	13,11*2	m ² m ²	39,989 26,220	
				RAZEM	66,209
34 d.2.5	NNRNKB 202 0195-01	(z.X) Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych 3,28*[2,0+1,20]	m ² m ²	 10,496	
				RAZEM	10,496
35 d.2.5	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 1,0	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.2.5	KNR 0-14 2011-07 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.3.	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01 Oddzielne pasy szer.do 30 cm. 0,15*[5,60*2+6,05]	m ² m ²	 2,588	
				RAZEM	2,588
2.6	45324000-4	Tynki, okładziny i malowanie			
37 d.2.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi - powierzchnie pionowe poz.38	m ² m ²	 95,468	
				RAZEM	95,468
38 d.2.6	KNR 2-02 2008-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu betonowym 3,21*[6,05-0,25] [3,21+3,53]/2*[5,73*2-0,25*3] -[3,80*3,05-1,0*2,0] 0,25*[1,0+2,0*2+3,80+3,05*2] 3,28*[2,0+1,20]*2 0,95*6,05+1,25*6,05+[0,95+1,25]/2*5,60*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 18,618 36,093 -9,590 3,725 20,992 25,630	
				RAZEM	95,468
39 d.2.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi - powierzchnie pionowe 3,21*[6,05-0,25] [3,21+3,53]/2*[5,73*2-0,25*3] -[3,80*3,05-1,0*2,0] 0,25*[1,0+2,0*2+3,80+3,05*2] 3,28*[2,0+1,20]*2 3,52*6,05+3,95*6,05+[3,52+3,95]/2*5,60*2-1,0*2,0	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 18,618 36,093 -9,590 3,725 20,992 85,026	
				RAZEM	154,864
40 d.2.6	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.39	m ²	154,864	
				RAZEM	154,864
41 d.2.6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.40	m ²	154,864	
				RAZEM	154,864
2.7	45421146-9	Sufity			
42 d.2.7	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej 250mm układanymi w połaci dachu krokwiowego wraz z paroizolacją	m ²		
		11,60*6,05	m ²	70,180	
				RAZEM	70,180
43 d.2.7	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
		34,09+31,26+2,22	m ²	67,570	
				RAZEM	67,570
44 d.2.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.43	m ²	67,570	
				RAZEM	67,570
45 d.2.7	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²		
		poz.44	m ²	67,570	
				RAZEM	67,570
46 d.2.7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.45	m ²	67,570	
				RAZEM	67,570
2.8	45421000-4	Stolarka okienna i drzwiowa oraz ślusarka			
47 d.2.8	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z obróbką osadzenia	m ²		
		<i>drzwi zewnętrzne</i>	m ²	2,310	
		1,10*2,10			
				RAZEM	2,310
48 d.2.8	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z obróbką osadzenia	m ²		
		<i>drzwi wewnętrzne</i>	m ²	2,100	
		1,0*2,10			
				RAZEM	2,100
49 d.2.8	KNR-W 2-02 1032-01	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie wraz z drzwiami	m ²		
		3,80*3,05	m ²	11,590	
				RAZEM	11,590
2.9	45432130-4	Podłogi i posadzki			
50 d.2.9	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		31,26*0,25+2,22*0,25	m ³	8,370	
				RAZEM	8,370
51 d.2.9	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		<i>Beton zwykły C12/15 (B-15)</i>	m ³	5,022	
		31,26*0,15+2,22*0,15			
				RAZEM	5,022
52 d.2.9	NNRNKB 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej	m ²		
		Krotność = 2	m ²	33,480	
		31,26+2,22			
				RAZEM	33,480
53 d.2.9	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 12 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		poz.52	m ²	33,480	
				RAZEM	33,480
54 d.2.9	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	m ²		
		poz.53	m ²	33,480	
				RAZEM	33,480
55 d.2.9	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 150 mm zatarte na gładko	m ²		
		poz.54	m ²	33,480	
				RAZEM	33,480
56 d.2.9	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		poz.55	m ²	33,480	
				RAZEM	33,480
57 d.2.9	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek układanych metodą zwykłą	m ²		
		62,0	m ²	62,000	
				RAZEM	62,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.2.9	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		6,05*2+5,60*2-3,80-1,0+1,87*2+1,20*2-1,0	m	23,640	
				RAZEM	23,640
2.10	45261000-4	Dach			
59 d.2.10	KNR 0-15II 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m ²		
		12,30*6,05	m ²	74,415	
				RAZEM	74,415
60 d.2.10	KNR 0-15II 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m ²		
		poz.59	m ²	74,415	
				RAZEM	74,415
61 d.2.10	NNRNKB 202 0537-02	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 50 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łatach	m ²		
		poz.60	m ²	74,415	
				RAZEM	74,415
62 d.2.10	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm	m		
		6,05	m	6,050	
				RAZEM	6,050
63 d.2.10	KNR-W 2-02 0531-03	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm	m		
		3,60	m	3,600	
				RAZEM	3,600
64 d.2.10	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		0,25*6,05*2	m ²	3,025	
		0,25*12,30*2	m ²	6,150	
		0,60*12,0*2	m ²	14,400	
				RAZEM	23,575
65 d.2.10	KNR-W 2-02 1036-02	Podbitka z listew drewnianych szerokości do 12 cm malowanych	m ²		
		0,30*0,31*2	m ²	0,186	
		[0,30+0,31]*6,05	m ²	3,691	
				RAZEM	3,877
2.11	45443000-4	Elewacje			
66 d.2.11	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
		51,0*2+3,50*6,90	m ²	126,150	
				RAZEM	126,150
67 d.2.11	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		6,0*2+6,90-3,80-1,0	m	14,100	
				RAZEM	14,100
68 d.2.11	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi 15cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
		poz.66	m ²	126,150	
		-[1,0*2,0+3,80*3,05]	m ²	-13,590	
				RAZEM	112,560
69 d.2.11	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi 5cm attyk od wewn - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
		8,30*2	m ²	16,600	
				RAZEM	16,600
70 d.2.11	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		poz.68*4+poz.69*4	szt.	516,640	
				RAZEM	516,640
71 d.2.11	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach i ościeżach	m ²		
		poz.68+poz.69	m ²	129,160	
		0,20*[3,80+3,05*2+1,0+2,10*2]	m ²	3,020	
				RAZEM	132,180
72 d.2.11	KNR 2-02 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian i ościeży	m ²		
		poz.71	m ²	132,180	
				RAZEM	132,180
3	45233200-1	ZAGOSPODAROWANIE			
3.1	45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg			
73 d.3.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 34 cm	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		127,25	m ²	127,250	
				RAZEM	127,250
74 d.3.1	KNR 2-01 0212-07 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi na odl.15 km poz.73*0,34	m ³ m ³	43,265	
				RAZEM	43,265
75 d.3.1	analiza indywidualna	Opłata za składowanie ziemi poz.74	m ³ m ³	43,265	
				RAZEM	43,265
76 d.3.1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.73	m ² m ²	127,250	
				RAZEM	127,250
77 d.3.1	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm poz.76	m ² m ²	127,250	
				RAZEM	127,250
78 d.3.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.77	m ² m ²	127,250	
				RAZEM	127,250
79 d.3.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.77	m ² m ²	127,250	
				RAZEM	127,250
80 d.3.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.79	m ² m ²	127,250	
				RAZEM	127,250
3.2	45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych			
81 d.3.2	KNR 2-01 0101-06	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą 2,0	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
82 d.3.2	KNR 2-01 0110-02 0110-05	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi na odległość 15 km 6,0	mp mp	6,000	
				RAZEM	6,000
3.3		Krawężniki i obrzeża			
83 d.3.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem <i>Beton zwykły C12/15 (B-15)</i> 0,26*0,20*22,91 [0,30*0,15+0,15*0,15]*poz.84	m ³ m ³ m ³	1,191 4,073	
				RAZEM	5,264
84 d.3.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 22,91+6,19+7,85+1,0*2+11,86+9,53	m m	60,340	
				RAZEM	60,340