

# 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
45233222-1	Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

**NAZWA INWESTYCJI** : BUDYNEK SANITARIATÓW PRZY BUDYNKU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W ZAKRZEWIE  
**ADRES INWESTYCJI** : ZAKRZEWO, obręb 0008, gmina Dopiewo  
**INWESTOR** : GMINA DOPIEWO  
**ADRES INWESTORA** : ul. Leśna 1c, 62-070 Dopiewo  
**BRANŻA** : Budowlana

**SPORZĄDZIŁ KALKULACJE** : Rafał Kamiński  
Rzeczoznawca Kosztorsowy nr upr. 400/2013  
**DATA OPRACOWANIA** : 28.03.2022

Sporządził kalkulacje

Data opracowania  
28.03.2022



DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE	1	5
2	45000000-7	ROBOTY BUDOWLANE	6	95
2.1	45111200-0	Roboty ziemne i przygotowawcze	6	12
2.2	45223500-1	Roboty fundamentowe	13	17
2.3	45320000-6	Roboty izolacyjne	18	22
2.4	45223500-1	Elementy konstrukcyjne	23	28
2.5	45262500-6	Ściany i ścianki działowe	29	37
2.6	45324000-4	Tynki, okładziny i malowanie	38	46
2.7	45421146-9	Sufity	47	52
2.8	45421000-4	Stolarka okienna i drzwiowa oraz ślusarka	53	67
2.9	45432130-4	Podłogi i posadzki	68	79
2.10	45261000-4	Dach	80	87
2.11	45443000-4	Elewacje	88	95
3	45233200-1	ZAGOSPODAROWANIE	96	114
3.1	45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg	96	102
3.2	45233222-1	Roboty budowlane w zakresie układania chodników	103	108
3.3	45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych	109	110
3.4		Krawężniki i obrzeża	111	113
3.5		Ogrodzenie	114	114

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1	STB 01.01		Rozbiórka istniejących obiektów kolidujących z inwestycją zgodnie z dokumentacją projektową wraz z wywozem i utylizacją materiałów z rozbiórki	kpl		
d.1		analiza indywidualna	1,0	kpl	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2	STB 01.01	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźłowej 14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
d.1			88,40	m <sup>2</sup>	88,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>88,400</b>
3	STB 01.01	KNR 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych z podmurówką obetonowanych - rozebranie	m <sup>2</sup>		
d.1			2,0*[33,15+6,55+6,93]	m <sup>2</sup>	93,260	
					<b>RAZEM</b>	<b>93,260</b>
4	STB 01.01	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m <sup>3</sup>		
d.1			poz.2*0,10+poz.3*0,02	m <sup>3</sup>	10,705	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,705</b>
5	STB 01.01		Oplata za składowanie materiału z rozbiórki	m <sup>3</sup>		
d.1		analiza indywidualna	poz.4	m <sup>3</sup>	10,705	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,705</b>
<b>2</b>		<b>45000000-7</b>	<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
<b>2.1</b>		<b>45111200-0</b>	<b>Roboty ziemne i przygotowawcze</b>			
6	STB 01.01	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30.0 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
d.2.1			77,0+0,50*[39,26-14,02]	m <sup>2</sup>	89,620	
					<b>RAZEM</b>	<b>89,620</b>
7	STB 01.01	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.2.1			poz.6*0,35 A (suma częściowa)		31,367	
			0,60*[0,40+0,20+0,20]*25,0		31,367	
			0,60*[0,70+0,20+0,20]*6,0		12,000	
			0,60*[0,40+0,20+0,20]*15,0		3,960	
			B (obliczenia pomocnicze)		7,200	
			poz.B*90%	m <sup>3</sup>	54,527	
					<b>49,074</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>49,074</b>
8	STB 01.01	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągle 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 <sup>3</sup>		
d.2.1			poz.7B*10%	m <sup>3</sup>	5,453	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,453</b>
9	STB 01.01	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.2.1			poz.7B-poz.13-poz.14-poz.15	m <sup>3</sup>	43,657	
					<b>RAZEM</b>	<b>43,657</b>
10	STB 01.01	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.2.1			poz.9	m <sup>3</sup>	43,657	
					<b>RAZEM</b>	<b>43,657</b>
11	STB 01.01	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 samowyladowczymi na odległość 15 km	m <sup>3</sup>		
d.2.1			poz.6*0,30+poz.7+poz.8	m <sup>3</sup>	81,413	
			-poz.9	m <sup>3</sup>	-43,657	
					<b>RAZEM</b>	<b>37,756</b>
12	STB 01.01		Oplata za składowanie ziemi	m <sup>3</sup>		
d.2.1		wycena indywidualna	poz.11	m <sup>3</sup>	37,756	
					<b>RAZEM</b>	<b>37,756</b>
<b>2.2</b>		<b>45223500-1</b>	<b>Roboty fundamentowe</b>			
13	STB 01.01	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.2.2			Beton zwykły C8/10 (B-10)	m <sup>3</sup>	1,500	
			0,10*[0,40+0,20]*25,0	m <sup>3</sup>	0,540	
			0,10*[0,70+0,20]*6,0	m <sup>3</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,10*[0,40+0,10]*15,0	m <sup>3</sup>	0,750	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,790</b>
14 d.2.2	STB 01.01	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*0,40*25,0 0,40*0,40*15,0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  4,000 2,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,400</b>
15 d.2.2	STB 01.01	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C25/30 (B-30)</i> 0,40*0,70*6,0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,680	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,680</b>
16 d.2.2	STB 01.01	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli 396,42 A (obliczenia pomocnicze)  poz.A/1000	t   t	 396,420 ===== 396,420 <b>0,396</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,396</b>
17 d.2.2	STB 01.01	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 0,24*0,57*36,31 0,18*0,57*0,22*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  4,967 0,045	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,012</b>
<b>2.3</b>		<b>45320000-6</b>	<b>Roboty izolacyjne</b>			
18 d.2.3	STB 01.01	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa 0,77*[38,80+35,77+1,18+1,48]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  59,467	
					<b>RAZEM</b>	<b>59,467</b>
19 d.2.3	STB 01.01	KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa poz.18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  59,467	
					<b>RAZEM</b>	<b>59,467</b>
20 d.2.3	STB 01.01	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej Krotność = 2 0,40*[25,0+15,0] 0,70*6,0 0,24*36,61+0,18*0,22*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  16,000 4,200 8,866	
					<b>RAZEM</b>	<b>29,066</b>
21 d.2.3	STB 01.01	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt hydrobowizowanych pionowe gr. 15 cm na lepiku bez siatki metalowej 39,26-14,02 A (obliczenia pomocnicze)  poz.A*0,77	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	  25,240 ===== 25,240 <b>19,435</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>19,435</b>
22 d.2.3	STB 01.01	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni poz.21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19,435	
					<b>RAZEM</b>	<b>19,435</b>
<b>2.4</b>		<b>45223500-1</b>	<b>Elementy konstrukcyjne</b>			
23 d.2.4	STB 01.01	KNR-W 2-02 0247-06	Słupy żelbetowe w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem <i>Beton zwykły C25/30 (B-30)</i> 0,35*0,24*3,84*2 0,50*0,24*3,84 0,24*0,24*3,84 0,18*0,18*4,91*6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,645 0,461 0,221 0,955	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,282</b>
24 d.2.4	STB 01.01	KNR-W 2-02 0249-06	Belki, wieńce i podciąg w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem <i>Beton zwykły C25/30 (B-30)</i> 0,24*0,30*5,78 0,24*0,24*25,0 0,18*0,24*15,0 0,18*0,18*28,0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,416 1,440 0,648 0,907	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,411</b>
25 d.2.4	STB 01.01	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon - konstrukcja stalowa wykonana i zabezpieczona zgodnie z dok. proj. (pod elewacje) 4,19*10,34*12	t	519,895	

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			A (obliczenia pomocnicze)		=====	
			poz.A/1000	t	519,895	
					<b>0,520</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,520</b>
26 d.2.4	STB 01.01	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,80*2 2,10*2 2,10*2 2,40*2	m m m m	3,600 4,200 4,200 4,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,800</b>
27 d.2.4	STB 01.01	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli 447,40 161,86 A (obliczenia pomocnicze)	t	447,400 161,860	
			poz.A/1000	t	=====	
					609,260	
					<b>0,609</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,609</b>
28 d.2.4	STB 01.01	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*6,50*11 0,12*0,20*6,70*11	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,716 1,769	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,485</b>
<b>2.5</b>		<b>45262500-6</b>	<b>Ściany i ścianki działowe</b>			
29 d.2.5	STB 01.01	KNR 9-01 0104-02 zewn	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków silikatowych 24cm 3,16*5,60 3,16*6,17 3,33*[3,65+2,82] 3,54*5,06 -[1,50*2,05+1,50*1,45+1,88*0,55] A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17,696 19,497 21,545 17,912 -6,284	
		attyka	0,57*1,70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>70,366</b> <b>0,969</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>71,335</b>
30 d.2.5	STB 01.01	KNR 0-21 4001-08 analogia	Konstrukcje szkieletowe - konstrukcja ściany attyki  0,57*3,16	m <sup>2</sup> ściany  m <sup>2</sup> ściany	  1,801	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,801</b>
31 d.2.5	STB 01.01	KNR 0-21 4004-06	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych  [0,54+0,24+0,57]*3,16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,266	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,266</b>
32 d.2.5	STB 01.01	KNR 9-01 0104-01 wew	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków silikatowych 18cm 3,16*[6,17+0,46] 3,33*[6,40+0,46] -2,10*2,15 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20,951 22,844 -4,515	
		attyka	0,78*12,74 0,78*13,50 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>39,280</b> 9,937 10,530 <b>20,467</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>59,747</b>
33 d.2.5	STB 01.01	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 2,0	szt szt	 2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
34 d.2.5	STB 01.01	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	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
35 d.2.5	STB 01.01	KNR 2-02 2001-01	Ścianki działowe z płyt gipsowych 10 cm pojedyncze  3,07*[1,69+1,10+3,91+3,40+1,52+0,51+2,30+5,36+2,16]-[0,90*2,05*6]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 56,317	
					<b>RAZEM</b>	<b>56,317</b>
36 d.2.5	STB 01.01	KNR 0-14 2010-12	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 2,50*[1,30+1,34+2,13]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,925	

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>11,925</b>
37 d.2.5	STB 01.01	NNNR 7 0703-02	Przegrody łazienkowe wraz z drzwiami	m <sup>2</sup>		
			2,0*[1,18+2,16+1,30]	m <sup>2</sup>	9,280	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,280</b>
<b>2.6</b>		<b>45324000-4</b>	<b>Tynki, okładziny i malowanie</b>			
38 d.2.6	STB 01.01	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
			poz.39	m <sup>2</sup>	85,155	
					<b>RAZEM</b>	<b>85,155</b>
39 d.2.6	STB 01.01	KNR 2-02 2008-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu betonowym	m <sup>2</sup>		
			2,50*10,82-0,90*2,05*3	m <sup>2</sup>	21,515	
			3,0*23,80-[0,90*2,05*2+1,50*1,45+1,60*2,15]+0,15*[1,50+1,45*2+1,60+2,15*2]	m <sup>2</sup>	63,640	
					<b>RAZEM</b>	<b>85,155</b>
40 d.2.6	STB 01.01	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
			poz.39	m <sup>2</sup>	85,155	
					<b>RAZEM</b>	<b>85,155</b>
41 d.2.6	STB 01.01	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>		
			poz.40	m <sup>2</sup>	85,155	
					<b>RAZEM</b>	<b>85,155</b>
42 d.2.6	STB 01.01	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
			poz.41	m <sup>2</sup>	85,155	
					<b>RAZEM</b>	<b>85,155</b>
43 d.2.6	STB 01.01	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
			poz.46	m <sup>2</sup>	96,460	
					<b>RAZEM</b>	<b>96,460</b>
44 d.2.6	STB 01.01	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m <sup>2</sup>		
			poz.46	m <sup>2</sup>	96,460	
					<b>RAZEM</b>	<b>96,460</b>
45 d.2.6	STB 01.01	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m		
			2,50*22	m	55,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>55,000</b>
46 d.2.6	STB 01.01	KNR 2-02 0822-06	Licowanie ścian płytkami gresowymi	m <sup>2</sup>		
			2,50*[9,32+9,20+9,57+7,70+7,96]-0,90*2,05*7	m <sup>2</sup>	96,460	
					<b>RAZEM</b>	<b>96,460</b>
<b>2.7</b>		<b>45421146-9</b>	<b>Sufity</b>			
47 d.2.7	STB 01.01	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej 250mm układanymi w połaci dachu krokwiowego wraz z paroizolacją	m <sup>2</sup>		
			66,80	m <sup>2</sup>	66,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>66,800</b>
48 d.2.7	STB 01.01	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD - pom mokre	m <sup>2</sup>		
			3,90+3,70+4,70+5,30+5,40	m <sup>2</sup>	23,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>23,000</b>
49 d.2.7	STB 01.01	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m <sup>2</sup>		
			33,10+5,90	m <sup>2</sup>	39,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>39,000</b>
50 d.2.7	STB 01.01	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
			poz.48+poz.49	m <sup>2</sup>	62,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>62,000</b>
51 d.2.7	STB 01.01	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m <sup>2</sup>		
			poz.50	m <sup>2</sup>	62,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>62,000</b>
52 d.2.7	STB 01.01	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
			poz.51	m <sup>2</sup>	62,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>62,000</b>
<b>2.8</b>		<b>45421000-4</b>	<b>Stolarka okienna i drzwiowa oraz ślusarka</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.2.8	STB 01.01	KNR 0-19 1024-04	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 oszklonych na budowie EI30 1,50*1,45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,175	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,175</b>
54 d.2.8	STB 01.01	KNR 0-19 1023-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 1,80*0,55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,990	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,990</b>
55 d.2.8	STB 01.01	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie wewn. podokienników, długości ponad 1 m 2,0	szt szt	 2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
56 d.2.8	STB 01.01	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk 0,30*[1,50+1,80]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,990	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,990</b>
57 d.2.8	STB 01.01	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z obróbką obsadzenia drzwi D1 1,10*2,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,310	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,310</b>
58 d.2.8	STB 01.01	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z obróbką obsadzenia drzwi D2 1,0*2,10*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,300	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,300</b>
59 d.2.8	STB 01.01	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z obróbką obsadzenia drzwi D3 1,0*2,10*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,200</b>
60 d.2.8	STB 01.01	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z obróbką obsadzenia drzwi D4 2,10*2,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,515	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,515</b>
61 d.2.8	STB 01.01	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z obróbką obsadzenia drzwi Dz 1,60*2,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,440	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,440</b>
62 d.2.8	STB 01.01	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia zewnętrzna zgodnie z dokumentacją projektową 0,96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,960	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,960</b>
63 d.2.8	STB 01.01	analiza indywidualna	Zadaszenie systemowe szklane nad wejściem 1,80*1,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,800</b>
64 d.2.8	STB 01.01	analiza indywidualna	Wykonanie, dostawa i montaż nr alarmowego na podkonstrukcji 1,50*3,82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,730	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,730</b>
65 d.2.8	STB 01.01	KNR AL-01 0304-06	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi 2,0	szt szt	 2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
66 d.2.8	STB 01.01	KNR AL-01 0304-06	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - odbojnik drzwiowy 8,0	szt szt	 8,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
67 d.2.8	STB 01.01	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż uchwytów dla NP 4,0	szt szt	 4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
<b>2.9</b>		<b>45432130-4</b>	<b>Podłogi i posadzki</b>			
68 d.2.9	STB 01.01	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 62,0*0,30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 18,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,600</b>
69 d.2.9	STB 01.01	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Beton zwykły C8/10 (B-10) 62,0*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9,300	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,300</b>
70 d.2.9	STB 01.01	NNRNKB 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej Krotność = 2	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			62,0	m <sup>2</sup>	62,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>62,000</b>
71 d.2.9	STB 01.01	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
			62,0	m <sup>2</sup>	62,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>62,000</b>
72 d.2.9	STB 01.01	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	m <sup>2</sup>		
			poz.71	m <sup>2</sup>	62,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>62,000</b>
73 d.2.9	STB 01.01	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
			poz.72	m <sup>2</sup>	62,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>62,000</b>
74 d.2.9	STB 01.01	KNR 2-02 1106-07	Doplata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
			poz.73	m <sup>2</sup>	62,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>62,000</b>
75 d.2.9	STB 01.01	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
			3,90+3,70+4,70+5,30+5,40	m <sup>2</sup>	23,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>23,000</b>
76 d.2.9	STB 01.01	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m <sup>2</sup>		
			poz.75	m <sup>2</sup>	23,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>23,000</b>
77 d.2.9	STB 01.01	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
			7,96+9,57+7,70+9,32+9,20	m	43,750	
					<b>RAZEM</b>	<b>43,750</b>
78 d.2.9	STB 01.01	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
			62,0	m <sup>2</sup>	62,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>62,000</b>
79 d.2.9	STB 01.01	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
			23,80-0,90*2-2,10-1,60	m	18,300	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,300</b>
<b>2.10</b>		<b>45261000-4</b>	<b>Dach</b>			
80 d.2.10	STB 01.01	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
			67,20	m <sup>2</sup>	67,200	
			poz.83+poz.84	m <sup>2</sup>	39,586	
					<b>RAZEM</b>	<b>106,786</b>
81 d.2.10	STB 01.01	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt OSB/MFP 22mm	m <sup>2</sup>		
			67,20	m <sup>2</sup>	67,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>67,200</b>
82 d.2.10	STB 01.01	KNR 2-02 0617-01	Wklejenie izoklinów przy attyce	m		
			30,72	m	30,720	
					<b>RAZEM</b>	<b>30,720</b>
83 d.2.10	STB 01.01	KNR 2-02 0613-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt klejonych lepikiem asfaltowym	m <sup>2</sup>		
			10,70*2+0,63*4,74	m <sup>2</sup>	24,386	
					<b>RAZEM</b>	<b>24,386</b>
84 d.2.10	STB 01.01	KNR 0-21 4007-02	Poszycie pod obróbkę z płyt OSB	m <sup>2</sup>		
			4,0+11,20	m <sup>2</sup>	15,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,200</b>
85 d.2.10	STB 01.01	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowej	m		
			5,22	m	5,220	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,220</b>
86 d.2.10	STB 01.01	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowej	m		
			3,30	m	3,300	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,300</b>
87 d.2.10	STB 01.01	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk	m <sup>2</sup>		
			4,0+11,20+29,08*0,07+37,97*0,07	m <sup>2</sup>	19,894	
			0,25*poz.85	m <sup>2</sup>	1,305	



## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>21,199</b>
<b>2.11</b>		<b>45443000-4</b>	<b>Elewacje</b>			
88 d.2.11	STB 01.01	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m 4,20*25,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 105,840	
					<b>RAZEM</b>	<b>105,840</b>
89 d.2.11	STB 01.01	KNR 0-21 4004-06	Poszycie ścian szkieletowych z płyt OSB 4,20*10,35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43,470	
					<b>RAZEM</b>	<b>43,470</b>
90 d.2.11	STB 01.01	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 25,20-1,60	m m	 23,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>23,600</b>
91 d.2.11	STB 01.01	KNR 0-23 2615-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej 20cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki poz.88 -[1,0*2,50*9+2,0+2,50+5,20*2,52+1,55*2,50*2]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 105,840 -47,854	
					<b>RAZEM</b>	<b>57,986</b>
92 d.2.11	STB 01.01	KNR 0-23 2613-07	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 0,20*[1,50+1,60+1,80+0,55*2+1,45*2+2,15*2]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,640	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,640</b>
93 d.2.11	STB 01.01	KNR 0-23 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym poz.92/0,20 4,20*7	m m m	 13,200 29,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>42,600</b>
94 d.2.11	STB 01.01	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,640	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,640</b>
95 d.2.11	STB 01.01	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm poz.94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,640	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,640</b>
<b>3</b>		<b>45233200-1</b>	<b>ZAGOSPODAROWANIE</b>			
<b>3.1</b>		<b>45233220-7</b>	<b>Roboty w zakresie nawierzchni dróg</b>			
96 d.3.1	STB 01.01	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 51 cm 192,86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 192,860	
					<b>RAZEM</b>	<b>192,860</b>
97 d.3.1	STB 01.01	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 odl.15 km poz.96*0,51	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 98,359	
					<b>RAZEM</b>	<b>98,359</b>
98 d.3.1	STB 01.01	analiza indywidualna	Opłata za składowanie ziemi poz.97	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 98,359	
					<b>RAZEM</b>	<b>98,359</b>
99 d.3.1	STB 01.01	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 192,860	
					<b>RAZEM</b>	<b>192,860</b>
100 d.3.1	STB 01.01	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Mieszanka kruszywa związanego cementem C3/4 poz.99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 192,860	
					<b>RAZEM</b>	<b>192,860</b>
101 d.3.1	STB 01.01	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm poz.100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 192,860	
					<b>RAZEM</b>	<b>192,860</b>
102 d.3.1	STB 01.01	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.101	m <sup>2</sup>	192,860	
					<b>RAZEM</b>	<b>192,860</b>
<b>3.2</b>		<b>45233222-1</b>	<b>Roboty budowlane w zakresie układania chodników</b>			
103 d.3.2	STB 01.01	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 24 cm	m <sup>2</sup>		
			181,02	m <sup>2</sup>	181,020	
					<b>RAZEM</b>	<b>181,020</b>
104 d.3.2	STB 01.01	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 odl.15 km poz.103*0,26	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	47,065	
					<b>RAZEM</b>	<b>47,065</b>
105 d.3.2	STB 01.01	analiza indywidualna	Opłata za składowanie ziemi	m <sup>3</sup>		
			poz.104	m <sup>3</sup>	47,065	
					<b>RAZEM</b>	<b>47,065</b>
106 d.3.2	STB 01.01	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.103	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	181,020	
					<b>RAZEM</b>	<b>181,020</b>
107 d.3.2	STB 01.01	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm <i>Mieszanka kruszywa związanego cementem C3/4</i> poz.106	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	181,020	
					<b>RAZEM</b>	<b>181,020</b>
108 d.3.2	STB 01.01	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.107	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	181,020	
					<b>RAZEM</b>	<b>181,020</b>
<b>3.3</b>		<b>45112710-5</b>	<b>Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych</b>			
109 d.3.3	STB 01.01	KNR 2-21 0209-01 0209-02	Ręczne rozrzućenie torfu na terenie płaskim grubość warstwy 15 cm	m <sup>2</sup>		
			50,0	m <sup>2</sup>	50,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
110 d.3.3	STB 01.01	KNR 2-21 0408-02	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem poz.109	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	50,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
<b>3.4</b>			<b>Krawężniki i obrzeża</b>			
111 d.3.4	STB 01.01	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 44,02+4,55	m		
				m	48,570	
					<b>RAZEM</b>	<b>48,570</b>
112 d.3.4	STB 01.01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem <i>Beton zwykły C8/10 (B-10)</i> [0,30*0,15+0,15*0,15]*poz.113	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	1,809	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,809</b>
113 d.3.4	STB 01.01	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26,80	m		
				m	26,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>26,800</b>
<b>3.5</b>			<b>Ogrodzenie</b>			
114 d.3.5	STB 01.01	KNR 2-25 0308-01	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych- budowa poz.3	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	93,260	
					<b>RAZEM</b>	<b>93,260</b>