

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego
45432130-4 Pokrywanie podłóg
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty

NAZWA INWESTYCJI : **Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania istniejącego budynku prosektorium w części parterowej na część o przeznaczeniu gospodarczym oraz rozbudowa ww. budynku o nowe prosektorium, budowie zadaszono łącznika pomiędzy budynkami wraz z zadaszaniem dla karetek**
ADRES INWESTYCJI : ul. Szpitalna 2, 64-600 Oborniki
INWESTOR : Powiat Oborniki
ADRES INWESTORA : ul. 11 Listopada 2A, 64-600 Oborniki
BRANŻA : **Budowlana - ETAP 3**

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : **Rafał Kamiński**
Rzeczoznawca Kosztorysowy nr upr. 400/2013
DATA OPRACOWANIA : 05.09.2022

Data opracowania
05.09.2022



DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	WIATA PRZY WJEŹDZIE	1	19
1.1	Roboty ziemne i przygotowawcze	1	7
1.2	Roboty fundamentowe	8	10
1.3	Elementy konstrukcyjne	11	11
1.4	Podłoża pod posadzki	12	15
1.5	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty	16	19
2	WIATA DLA KARETEK	20	38
2.1	Roboty ziemne i przygotowawcze	20	26
2.2	Roboty fundamentowe	27	29
2.3	Elementy konstrukcyjne	30	30
2.4	Podłoża pod posadzki	31	34
2.5	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty	35	38

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			WIATA PRZY WJEŹDZIE			
1.1		45111200-0	Roboty ziemne i przygotowawcze			
1 d.1.1	STB 01.01	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 60 cm za pomocą spycharek [10,13+1,0+1,0]*[11,01+1,0+1,0]	m ² m ²	 157,811	
					RAZEM	157,811
2 d.1.1	STB 01.01	KNR 2-01 0218-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębier- nymi 1.20 m ³ na odkład w gruncie kat. III 0,50*[1,80+0,20+0,20]*[1,80+0,20+0,20]*6 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*90%	m ³ m ³	 14,520 =====	
					14,520 13,068	
					RAZEM	13,068
3 d.1.1	STB 01.01	KNR 2-01 0310-02	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) poz.2A*10%	m ³ m ³	 1,452	
					RAZEM	1,452
4 d.1.1	STB 01.01	KNR 2-01 0230-01 analogia	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - piasek z dowozu poz.2+poz.3-poz.8-poz.9	m ³ m ³	 3,768	
					RAZEM	3,768
5 d.1.1	STB 01.01	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.4	m ³ m ³	 3,768	
					RAZEM	3,768
6 d.1.1	STB 01.01	KNR 2-01 0212-07 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km poz.1*0,25+poz.2+poz.3	m ³ m ³	 53,973	
					RAZEM	53,973
7 d.1.1	STB 01.01	wycena indy- widualna	Opłata za składowanie ziemi poz.6	m ³ m ³	 53,973	
					RAZEM	53,973
1.2		45223500-1	Roboty fundamentowe			
8 d.1.2	STB 01.01	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym <i>Beton zwykły C8/10 (B-10)</i> 0,10*2,0*2,0*6	m ³ m ³	 2,400	
					RAZEM	2,400
9 d.1.2	STB 01.01	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i> 1,80*1,80*0,40*6+0,40*0,40*0,60*6	m ³ m ³	 8,352	
					RAZEM	8,352
10 d.1.2	STB 01.01	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycz- nych budowli poz.9*40/1000	t t	 0,334	
					RAZEM	0,334
1.3		45223500-1	Elementy konstrukcyjne			
11 d.1.3	STB 01.01	KNR 2-05 0101-02	Hale typu lekkiego - KONSTRUKCJA STALOWA WYKO- NANIE, DOSTAWA I MONTAŻ 36,1 <kg/m>*17,0*3/1000 0,44*7,85*4*11,31*8/1000	t t t	 1,841 1,250	
					RAZEM	3,091
1.4		45432130-4	Podłoża pod posadzki			
12 d.1.4	STB 01.01	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu grunto- wym 10,13*11,01 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*0,20	m ³ m ³	 111,531 =====	
					111,531 22,306	
					RAZEM	22,306
13 d.1.4	STB 01.01	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym poz.12A*0,10	m ³ m ³	 11,153	
					RAZEM	11,153

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	STB d.1.4	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej Krotność = 2 poz.12A	m ² m ²	 111,531	
					RAZEM	111,531
15	STB d.1.4	KNR 2-22 1003-02	Posadzki betonowe grubości 15 cm zatarte na gładko z zbr. rozpr. poz.14	m ² m ²	 111,531	
					RAZEM	111,531
1.5		45261000-4	Wykonywanie pokryw i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty			
16	STB d.1.5	KNR 2-05 1008-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia montowana metodą tradycyjną 5,40*2*11,31	m ² m ²	 122,148	
					RAZEM	122,148
17	STB d.1.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0,25*11,31*2 0,25*5,40*4 0,20*11,31	m ² m ² m ² m ²	 5,655 5,400 2,262	
					RAZEM	13,317
18	STB d.1.5	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm 11,31*2	m m	 22,620	
					RAZEM	22,620
19	STB d.1.5	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 4,0*4	m m	 16,000	
					RAZEM	16,000
2			WIATA DLA KARETEK			
2.1		45111200-0	Roboty ziemne i przygotowawcze			
20	STB d.2.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 60 cm za pomocą spycharek [10,13+1,0+1,0]*[11,01+1,0+1,0]	m ² m ²	 157,811	
					RAZEM	157,811
21	STB d.2.1	KNR 2-01 0218-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 1.20 m3 na odkład w gruncie kat. III 0,50*[1,80+0,20+0,20]*[1,80+0,20+0,20]*6 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*90%	m ³ m ³	 14,520 ===== 14,520 13,068	
					RAZEM	13,068
22	STB d.2.1	KNR 2-01 0310-02	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) poz.21A*10%	m ³ m ³	 1,452	
					RAZEM	1,452
23	STB d.2.1	KNR 2-01 0230-01 analogia	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - piasek z dowozu poz.21+poz.22-poz.27-poz.28	m ³ m ³	 3,768	
					RAZEM	3,768
24	STB d.2.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.23	m ³ m ³	 3,768	
					RAZEM	3,768
25	STB 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 samowyladowczymi na odległość 15 km poz.20*0,25+poz.21+poz.22	m ³ m ³	 53,973	
					RAZEM	53,973
26	STB d.2.1	wycena indywidualna	Opłata za składowanie ziemi poz.25	m ³ m ³	 53,973	
					RAZEM	53,973
2.2		45223500-1	Roboty fundamentowe			
27	STB d.2.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Beton zwykły C8/10 (B-10) 0,10*2,0*2,0*6	m ³ m ³	 2,400	
					RAZEM	2,400

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	STB d.2.2 01.01	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i> 1,80*1,80*0,40*6+0,40*0,40*0,60*6	m ³ m ³	 8,352	
					RAZEM	8,352
29	STB d.2.2 01.01	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli poz.28*40/1000	t t	 0,334	
					RAZEM	0,334
2.3		45223500-1	Elementy konstrukcyjne			
30	STB d.2.3 01.01	KNR 2-05 0101-02	Hale typu lekkiego - KONSTRUKCJA STALOWA WYKONANIE, DOSTAWA I MONTAŻ 36,1 <kg/m>*17,0*3/1000 0,44*7,85*4*11,31*8/1000	t t t	 1,841 1,250	
					RAZEM	3,091
2.4		45432130-4	Podłoża pod posadzki			
31	STB d.2.4 01.01	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 10,13*11,01 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*0,20	m ³ m ³	 111,531 ===== 111,531 22,306	
					RAZEM	22,306
32	STB d.2.4 01.01	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym poz.31A*0,10	m ³ m ³	 11,153	
					RAZEM	11,153
33	STB d.2.4 01.01	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej Krotność = 2 poz.31A	m ² m ²	 111,531	
					RAZEM	111,531
34	STB d.2.4 01.01	KNR 2-22 1003-02	Posadzki betonowe grubości 15 cm zatarte na gładko z zbr. rozpr. poz.33	m ² m ²	 111,531	
					RAZEM	111,531
2.5		45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty			
35	STB d.2.5 01.01	KNR 2-05 1008-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia montowana metodą tradycyjną 5,40*2*11,31	m ² m ²	 122,148	
					RAZEM	122,148
36	STB d.2.5 01.01	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0,25*11,31*2 0,25*5,40*4 0,20*11,31	m ² m ² m ² m ²	 5,655 5,400 2,262	
					RAZEM	13,317
37	STB d.2.5 01.01	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm 11,31*2	m m	 22,620	
					RAZEM	22,620
38	STB d.2.5 01.01	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 4,0*4	m m	 16,000	
					RAZEM	16,000