

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 zadaszonego łącznika pomiędzy budynkami wraz z zadaszeniem 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 4**

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 NA POJEMNIKI DO ODPADÓW	1	20
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	20

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			WIATA NA POJEMNIKI DO ODPADÓW			
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	m ²		
			53,0	m ²	53,000	
					RAZEM	53,000
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*[0,60+0,20+0,20]*[0,60+0,20+0,20]*13 A (obliczenia pomocnicze)	m ³	6,500 =====	
			6,500*90%	m ³	6,500 5,850	
					RAZEM	5,850
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)	m ³		
			6,500*10%	m ³	0,650	
					RAZEM	0,650
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	m ³		
			5,850+0,650-0,832-4,030	m ³	1,638	
					RAZEM	1,638
5 d.1.1	STB 01.01	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
			1,638	m ³	1,638	
					RAZEM	1,638
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	m ³		
			53,000*0,25+5,850+0,650	m ³	19,750	
					RAZEM	19,750
7 d.1.1	STB 01.01	wycena indy- widualna	Opłata za składowanie ziemi	m ³		
			19,750	m ³	19,750	
					RAZEM	19,750
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>	m ³		
			0,10*0,80*0,80*13	m ³	0,832	
					RAZEM	0,832
9 d.1.2	STB 01.01	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i>	m ³		
			0,40*0,80*0,80*13+0,30*0,30*0,60*13	m ³	4,030	
					RAZEM	4,030
10 d.1.2	STB 01.01	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycz- nych budowli	t		
			4,030*40/1000	t	0,161	
					RAZEM	0,161
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	t		
			0,48*7,85*4*11,0*5/1000	t	0,829	
			0,48*7,85*4*2,70*3/1000	t	0,122	
			0,48*7,85*4*10,20*3/1000	t	0,461	
					RAZEM	1,412
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	m ³		
			53,0		53,000 =====	
			A (obliczenia pomocnicze)		53,000	
			53,000*0,20	m ³	10,600	
					RAZEM	10,600
13 d.1.4	STB 01.01	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
			53,000*0,10	m ³	5,300	
					RAZEM	5,300

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 53,000	m ² m ²	53,000	
					RAZEM	53,000
15	STB d.1.4	KNR 2-22 1003-02	Posadzki betonowe grubości 10 cm zatarte na gładko z zbr. rozpr. 53,000	m ² m ²	53,000	
					RAZEM	53,000
1.5		45261000-4	Wykonywanie pokryć 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 5,20*10,20	m ² m ²	53,040	
					RAZEM	53,040
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*10,20*2 0,25*5,20*2	m ² m ² m ²	5,100 2,600	
					RAZEM	7,700
18	STB d.1.5	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm 10,20	m m	10,200	
					RAZEM	10,200
19	STB d.1.5	KNR-W 2-02 0531-03	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm 3,50*2	m m	7,000	
					RAZEM	7,000
20	STB d.1.5	KNR 2-03 0308-04	Żaluzje z blach trapezowych na konstrukcji stalowej - OBU- DOWA WIATY 30,74	m ² m ²	30,740	
					RAZEM	30,740