

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
45223800-4 Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa wiaty drewnianej, remont siedzisk
ADRES INWESTYCJI : obr. Swochowo, nr działki 81
INWESTOR : Gmina Słupsk
ADRES INWESTORA : Słupsk, ul. Sportowa 24
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dorota Prus
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2022

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Wiata						
1.1	Roboty ziemne						
1.2	Fundamenty						
1.3	Montaż wiaty						
1.4	Nawierzchnia wiaty						
2	Remont siedzisk						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	4500000-7	Wiata			
1.1	45111200-0	Roboty ziemne			
d.1.1	1 kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.1	2 KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 9.0*6.0	m ²		
			m ²	54.000	
				RAZEM	54.000
d.1.1	3 KNR 2-01 0301-02 0214-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (kat.gr.III) 1.2*1.2*0.9*4	m ³		
			m ³	5.184	
				RAZEM	5.184
d.1.1	4 KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III (54.0*0.2+5.184)-9.873	m ³		
			m ³	6.111	
				RAZEM	6.111
d.1.1	5 KNR 2-01 0206-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km 0.576+1.2+0.184+49.458*0.16	m ³		
			m ³	9.873	
				RAZEM	9.873
1.2	45223500-1	Fundamenty			
d.1.2	6 KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 1.2*1.2*0.1*4	m ³		
			m ³	0.576	
				RAZEM	0.576
d.1.2	7 KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu 1.0*1.0*0.3*4	m ³		
			m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
d.1.2	8 KNR 2-02 0208-05 z.sz. 5.7. 9907-05	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - z zastosowaniem pompy do betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m ³ w jednym miejscu 0.24*0.24*0.8*4	m ³		
			m ³	0.184	
				RAZEM	0.184
d.1.2	9 KNNR 2 0105-02 z.sz. 5.5.	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - stopy fundamentowe - objętość nieprzekraczająca 1 m ³ w jednym miejscu (16.38+3.92)/1000	t		
			t	0.020	
				RAZEM	0.020
d.1.2	10 KNNR 2 0105-04 z.sz. 5.5.	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - słupy - objętość nieprzekraczająca 1 m ³ w jednym miejscu 6.18/1000	t		
			t	0.006	
				RAZEM	0.006
d.1.2	11 KNR 2-23 0309-01	Osadzenie stóp metalowych systemowych w betonie 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
d.1.2	12 KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (1.0*4*0.3+0.24*4*0.8+1.0*1.0)*4	m ²		
			m ²	11.872	
				RAZEM	11.872
d.1.2	13 KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.12	m ²		
			m ²	11.872	
				RAZEM	11.872
1.3	45223800-4	Montaż wiaty			
d.1.3	14 KNR 2-25 0203-01	Montaż wiaty drewnianej o powierzchni zabudowy 29,4m ² i wysokości 3,50m, przykrytej dachem dwuspadowym o nachyleniu 36% Słupy drewniane: 20x20 cm i wysokości 185 i 270 cm, konstrukcja dachu z drewna klejonego iglastego w klasie GL-24- świerk skandynawski, poszycie z desek gr 25mm i szer 120mm zabezpieczone papą oksydowaną zbrojoną welonem szklanym P/64/1200 Drewno impregnowane środkiem bezbarwnym MG w klasie III (15g/m ²). Gotowe elementy - Producent: Woodanderch, Susz ul. Leśna 16. (3.76+2.43)*8.44	m ²		
			m ²	52.244	
				RAZEM	52.244
d.1.3	15 KNR-W 2-02 0505-03 z.sz.5.1. 9908	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną mocowaną na gwoździe nachylenie połaci ponad 27 do 61 % 4	m ²		
			m ²	4.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000
16	KNR-W 2-02 d.1.3 0504-03 z.sz.5.1. 9908	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej PYE PV 250 D5H z posypką w kolorze dachówki bitumicznej, nachylenie połaci ponad 27 do 61 % - gąsiory 8.44*(1.0+0.44)	m ² m ²	 12.154	
				RAZEM	12.154
1.4	45233200-1	Nawierzchnia wiaty			
17	KNR 2-31 0105- d.1.4 03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 5.86*8.44	m ² m ²	 49.458	
				RAZEM	49.458
18	KNR 2-31 0106- d.1.4 03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 15 cm grubości po zagęszczeniu 5.86*8.44	m ² m ²	 49.458	
				RAZEM	49.458
19	KNR 2-31 0511- d.1.4 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 4cm 5.86*8.44	m ² m ²	 49.458	
				RAZEM	49.458
20	KNR 2-31 0402- d.1.4 04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (5.86+8.44)*2	m ³ m ³	 28.600	
				RAZEM	28.600
21	KNR 2-31 0407- d.1.4 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (5.86+8.44)*2	m m	 28.600	
				RAZEM	28.600
2	45453000-7	Remont siedzisk			
22	KNR-W 4-01 d.2 0439-02	Rozebranie desek z siedzisk 10.0*4*0.3	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
23	KNR AT-40 d.2 0105-01	Lokalne uzupełnienie ubytków o głębokości 1 cm na podłożach poziomych 10.0*0.3*4*10%	m ² m ²	 1.200	
				RAZEM	1.200
24	KNR 7 0208- d.2 04	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 20 kg - podkłady pod siedziska z profili zamkniętych 40x40x3mm zabezpieczone antykorozyjnie spawane do istniejących podkładów 10.0*3*3.3*4/1000	t t	 0.396	
				RAZEM	0.396
25	KNR 2-23 0310- d.2 03	Ustawienie w gotowych otworach siedzisk z polipropylenu, odpornego na niskie i wysokie temperatury - W-06 (pro Star) 23*4	szt. szt.	 92.000	
				RAZEM	92.000
26	KNR 4-01 0108- d.2 13	Wywóz i utylizacja odpadów z rozbiórki 0.5	m ³ m ³	 0.500	
				RAZEM	0.500