



Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Handlowo -
Usługowe "BROS" Piotr Porosa

61-695 Poznań, ul. Stefana Grota Roweckiego
7

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty

NAZWA INWESTYCJI : Zadanie 3 - Budowa wiaty ogniskowej - Obszar nr 1 - Szczecin 120-10 w ramach zadania pn. "Budowa infrastruktury turystycznej w parkach krajobrazowych województwa zachodniopomorskiego w celu zmniejszenia antropopresji - etap II".

ADRES INWESTYCJI : Szczecin 120-10
INWESTOR : Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Zachodniopomorskiego
ADRES INWESTORA : 70-506 Szczecin, ul. Teofila Starzyńskiego 3-4

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr Robert Zembrzowski
Piotr Porosa

DATA OPRACOWANIA : 01.10.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.10.2018

Data zatwierdzenia

Działy Przedmiaru.

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Obszar nr 1 (Szczecin 120-10).	1	28
1.1	Roboty rozbiórkowe.	1	4
1.2	Utwardzenie terenu.	5	7
1.3	Roboty ziemne i fundamentowanie.	8	10
1.4	Konstrukcje drewniane.	11	17
1.5	Pokrycia dachowe.	18	19
1.6	Wyposażenie wiaty.	20	20
1.7	Palenisko.	21	25
1.8	Studnia chłonna.	26	28

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Obszar nr 1 (Szczecin 120-10).			
1.1		Roboty rozbiórkowe.			
1 d.1. 1	KNR 4-04 0102-08	Rozebranie murów paleniska o wysokości do 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej [(2*3,14*1,50)*0,4*0,45]*2	m³ m³	 3,391	
				RAZEM	3,391
2 d.1. 1	KNR 2-09 0419-02	Demontaż ławek. 7	kpl. kpl.	 7,000	
				RAZEM	7,000
3 d.1. 1	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km 3,391	m³ m³	 3,391	
				RAZEM	3,391
4 d.1. 1	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciarowym - dodatek za każdy następny rozpoczety 1 km Krotność = 4 3,391	m³ m³	 3,391	
				RAZEM	3,391
1.2		Utwardzenie terenu.			
5 d.1. 2	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiłbiernymi o pojemności 0,40 m³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi (87,86*0,05)*2	m³ m³	 8,786	
				RAZEM	8,786
6 d.1. 2	KNNR 1 0208-01	Dodatek za każdy rozpoczety 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 4 (87,86*0,05)*2	m³ m³	 8,786	
				RAZEM	8,786
7 d.1. 2	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o frakcji 4-8mm o grubości powyżej szacunku 5 cm Krotność = 0,5 87,86*2	m² m²	 175,720	
				RAZEM	175,720
1.3		Roboty ziemne i fundamentowanie.			
8 d.1. 3	KNNR 1 0306-08	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,25 m² i głębokości do 1,0 m w gruncie kat. III 10*2	szt. szt.	 20,000	
				RAZEM	20,000
9 d.1. 3	KNNR 2 0108-01 z sz. 5.5.	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych z transportem betonu w pojemniku klacy C20/25 - objętość nieprzekraczająca 1 m³ w jednym miejscu [(0,5*0,5*0,8)*10]*2	m³ m³	 4,000	
				RAZEM	4,000
10 d.1. 3	KNPnRPDE 73-198a	Osadzenie kotwy pojedynczej typu wspornik słupa. 10*2	szt. szt.	 20,000	
				RAZEM	20,000
1.4		Konstrukcje drewniane.			
11 d.1. 4	KNNR 2 0402-03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - słupy okrągłe fi 300mm. UWAGA : Drewno zaimpregnowane w formie kąpieli w wannach w tartaku. Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów (3,14*0,023*7,76+3,14*0,023*25,60)*2 (3,88*2+3,20*8)*2	m m³ m	 66,720	4,819
				RAZEM	66,720
12 d.1. 4	KNNR 2 0402-03 analogia	Konstrukcje z drewna klejonego - słupy o wym 36 x 24cm. Zabezpieczone przeciwgrzybicznie i pomalowane na kolor zgodnie z projektem. Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów (0,36*0,24*10)*2 (5*2)*2	m m³ m	 20,000	1,728
				RAZEM	20,000
13 d.1. 4	KNNR 2 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murlaty okrągłe o r. 120mm. UWAGA : Drewno zaimpregnowane w formie kąpieli w wannach w tartaku.	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów (3,14*0,0036*18,48)*2	m ³		0,418
		(4,62*4)*2	m	36,960	
				RAZEM	36,960
14	KNNR 2 d.1. 0402-01 4	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - belki kalenicowe okryte gładką r. 150mm. UWAGA : Drewno zaimpregnowane w formie kłopieli w wannach w tartaku. Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów (3,14*0,0056*12,40)*2	m		0,436
		(6,20*2)*2	m	24,800	
				RAZEM	24,800
15	KNNR 2 d.1. 0402-05 4	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie okryte gładką r. 100mm. UWAGA : Drewno zaimpregnowane w formie kłopieli w wannach w tartaku. Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów (3,14*0,0025*124,16)*2	m		1,949
		(2,42*4+4,06*4+4,32*4+4,67*4+4,93*4+5,19*4+5,45*4)*2	m	248,320	
				RAZEM	248,320
16	KNNR 2 d.1. 0402-04 4	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - miecze okryte gładką r. 120mm. UWAGA : Drewno zaimpregnowane w formie kłopieli w wannach w tartaku. Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów (3,14*0,0036*16,06)*2	m		0,363
		(0,86*16+1,15*2)*2	m	32,120	
				RAZEM	32,120
17	KNNR 2 d.1. 0402-05 4	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krawędzie dachu okryte gładką r. 100mm. UWAGA : Drewno zaimpregnowane w formie kłopieli w wannach w tartaku. Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów (3,14*0,0025*54,74)*2	m		0,859
		(4,06*4+4,00*4+11,25*2)*2	m	109,480	
				RAZEM	109,480
1.5		Pokrycia dachowe.			
18	KNR-W 2-02 d.1. 0410-04 5	Ołaczenie połaci dachowych łątami okrytymi gładką r. 40mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej. UWAGA : Drewno zaimpregnowane w formie kłopieli w wannach w tartaku. 87,56*2	m ²		
			m ²	175,120	
				RAZEM	175,120
19	KNR 19-01 d.1. 0507-03 5	Krycie dachu gontami z drewna iglastego. 87,56*2	m ²		
			m ²	175,120	
				RAZEM	175,120
1.6		Wyposażenie wiaty.			
20		Dostawa i montaż ławostolów z bali drewnianych. Stół o wym. 180x80cm a siedziska o wym. 180x40cm. Uwzględnij koszt fundamentowania. 4*2	kpl.		
			kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
1.7		Palenisko.			
21	KNR 2-31 d.1. 0401-08 7	Rowki pod murek paleniska o wymiarach 42x40 cm w gruncie kat.III-IV [(2*3,14*1,50)]*2	m		
			m	18,840	
				RAZEM	18,840
22	KNNR 10 d.1. 0403-01 7	Wykonanie zasypki ze żwiru o frakcji 4-16mm. (2*3,14*1,50*0,42*0,30)*2	m ³		
			m ³	2,374	
				RAZEM	2,374
23	KNNR 4 d.1. 1410-02 7	Podłoże betonowe o grubości 10 cm [(2*3,14*1,50*0,42*0,10)]*2	m ³		
			m ³	0,791	
				RAZEM	0,791
24	KNNR 10 d.1. 0410-03 7	Wykonanie murka grubości do 50 cm układanych na zaprawie cementowej z kostki granitowej. [(2*3,14*1,50)*0,4*0,45]*2	m ³		
			m ³	3,391	
				RAZEM	3,391

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25	KNNR 10	Wykonanie spoinowania murów kamiennych	m ²		
d.1.	0412-05				
7		$[(2*3,14*1,50)*0,45]*4$	m ²	16,956	
				RAZEM	16,956
1.8		Studnia chłonna.			
26	KNNR 1	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,28 m ² i gł boko ci do 1,0 m w grun-	szt.		
d.1.	0306-08	cie kat. III			
8		1*2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNNR 4	Kanały z rur betonowych kielichowych uszczelnianych zapraw cementow o	m		
d.1.	1309-06	r. 600 mm			
8		1*2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
28	KNNR 10	Wykonanie zasypki ze wiru o frakcji 4-16mm.	m ³		
d.1.	0403-01				
8		$(3,14*0,09*1)*2$	m ³	0,565	
				RAZEM	0,565