



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 2 - Szczecin 120-14 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 2 (Szczecin 120-14).	1	31
1.1	Roboty rozbiórkowe.	1	7
1.2	Utwardzenie terenu.	8	10
1.3	Roboty ziemne i fundamentowanie.	11	13
1.4	Konstrukcje drewniane.	14	20
1.5	Pokrycia dachowe.	21	22
1.6	Wyposażenie wiaty.	23	23
1.7	Palenisko.	24	28
1.8	Studnia chłonna.	29	31

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Obszar nr 2 (Szczecin 120-14).			
1.1		Roboty rozbiórkowe.			
1	KNR 4-04	Rozebranie murów paleniska o wysokości do 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej	m³		
d.1.	0102-08				
1		$[(2*3,14*1,50)*0,4*0,45]*1$	m³	1,696	
				RAZEM	1,696
2	KNR 2-09	Demontaż ławek.	kpl.		
d.1.	0419-02				
1		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
3	KNR 2-25	Rozebranie wiaty z gotowych elementów drewnianych i drewnopochodnych	kpl.		
d.1.	0105-03				
1	analogia	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy rzeczywistym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m³		
d.1.	1101-02				
1		$[(2*3,14*1,50)*0,4*0,45]*1$	m³	1,696	
				RAZEM	1,696
5	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy rzeczywistym załadunku i wyładunku samochodem ciarowym - dodatek za każdy następny rozpoczyna się 1 km	m³		
d.1.	1101-05	Krotność = 4			
1		$[(2*3,14*1,50)*0,4*0,45]*1$	m³	1,696	
				RAZEM	1,696
6	KNR 4-04	Transport złomu i drewna samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem rzeczywistym na odległość do 1 km	kg		
d.1.	1107-01				
1		100+10*5	kg	150,000	
				RAZEM	150,000
7	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczyna się km	kg		
d.1.	1107-04	ponad 1 km			
1		Krotność = 4			
		100+10*5	kg	150,000	
				RAZEM	150,000
1.2		Utwardzenie terenu.			
8	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności 0.40 m³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m³		
d.1.	0202-06				
2		$(87,86*0,05)*2$	m³	8,786	
				RAZEM	8,786
9	KNNR 1	Dodatek za każdy rozpoczyna się 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km	m³		
d.1.	0208-01				
2		Krotność = 4			
		$(87,86*0,05)*2$	m³	8,786	
				RAZEM	8,786
10	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanych o frakcji 4-8mm o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m²		
d.1.	0113-05				
2		Krotność = 0,5			
		$87,86*2$	m²	175,720	
				RAZEM	175,720
1.3		Roboty ziemne i fundamentowanie.			
11	KNNR 1	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,25 m² i głębokości do 1,0 m w gruncie kat. III	szt.		
d.1.	0306-08				
3		10*2	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
12	KNNR 2	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych z transportem betonu w pojemniku klacy C20/25 - objętość nieprzekraczająca 1 m³ w jednym miejscu	m³		
d.1.	0108-01 z.				
3	sz. 5.5.	$[(0,5*0,5*0,8)*10]*2$	m³	4,000	
				RAZEM	4,000
13	KNPnRPDE	Osadzenie kotwy pojedynczej typu wspornik słupa.	szt.		
d.1.	73-198a				
3		10*2	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
1.4		Konstrukcje drewniane.			
14	KNNR 2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - słupy okrągłe fi 300mm.	m		
d.1.	0402-03	UWAGA : Drewno zaimpregnowane w formie kłopieli w wannach w tartaku.			
4		Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów			
		$(3,14*0,023*7,76+3,14*0,023*25,60)*2$	m³		4,819

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(3,88*2+3,20*8)*2	m	66,720	
				RAZEM	66,720
15	KNNR 2	Konstrukcje z drewna klejonego - słupy o wym 36 x 24cm.	m		
d.1.	0402-03	Zabezpieczone przeciwgrzybicznie i pomalowane na kolor zgodnie z projektem.			
4	analogia	Przedmiar dodatkowy - łączna obj to elementów (0,36*0,24*10)*2	m ³		1,728
		(5*2)*2	m	20,000	
				RAZEM	20,000
16	KNNR 2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murlaty okr głe o r. 120mm.	m		
d.1.	0402-01	UWAGA : Drewno zaimpregnowane w formie k pieli w wannach w tartaku.			
4		Przedmiar dodatkowy - łączna obj to elementów (3,14*0,0036*18,48)*2	m ³		0,418
		(4,62*4)*2	m	36,960	
				RAZEM	36,960
17	KNNR 2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - belki kalenicowe okr głe o r. 150mm.	m		
d.1.	0402-01	UWAGA : Drewno zaimpregnowane w formie k pieli w wannach w tartaku.			
4		Przedmiar dodatkowy - łączna obj to elementów (3,14*0,0056*12,40)*2	m ³		0,436
		(6,20*2)*2	m	24,800	
				RAZEM	24,800
18	KNNR 2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie okr głe o r. 100mm.	m		
d.1.	0402-05	UWAGA : Drewno zaimpregnowane w formie k pieli w wannach w tartaku.			
4		Przedmiar dodatkowy - łączna obj to elementów (3,14*0,0025*124,16)*2	m ³		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
19	KNNR 2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - miecze okr głe o r. 120mm.	m		
d.1.	0402-04	UWAGA : Drewno zaimpregnowane w formie k pieli w wannach w tartaku.			
4		Przedmiar dodatkowy - łączna obj to elementów (3,14*0,0036*16,06)*2	m ³		0,363
		(0,86*16+1,15*2)*2	m	32,120	
				RAZEM	32,120
20	KNNR 2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - kraw dzie dachu okr głe o r. 100mm.	m		
d.1.	0402-05	UWAGA : Drewno zaimpregnowane w formie k pieli w wannach w tartaku.			
4		Przedmiar dodatkowy - łączna obj to elementów (3,14*0,0025*54,74)*2	m ³		0,859
		(4,06*4+4,00*4+11,25*2)*2	m	109,480	
				RAZEM	109,480
1.5		Pokrycia dachowe.			
21	KNR-W 2-02	Ołacenie połaci dachowych łątami okr głymi o r. 40mm o rozstawie ponad 24	m ²		
d.1.	0410-04	cm z tarcicy nasyczonej.			
5		UWAGA : Drewno zaimpregnowane w formie k pieli w wannach w tartaku.	m ²	175,120	
		87,56*2			
				RAZEM	175,120
22	KNR 19-01	Krycie dachu gontami z drewna iglastego.	m ²		
d.1.	0507-03				
5		87,56*2	m ²	175,120	
				RAZEM	175,120
1.6		Wyposażenie wiaty.			
23		Dostawa i montaż ławostółów z bali drewnianych. Stół o wym. 180x80cm a sie-	kpl.		
d.1.		dziska o wym. 180x40cm.			
6		Uwzgl dni koszt fundamentowania.	kpl.	8,000	
		4*2			
				RAZEM	8,000
1.7		Palenisko.			
24	KNR 2-31	Rowki pod murek paleniska o wymiarach 42x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1.	0401-08				
7		[(2*3,14*1,50)]*2	m	18,840	
				RAZEM	18,840

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25	KNNR 10 d.1. 0403-01 7	Wykonanie zasypki ze wiru o frakcji 4-16mm. (2*3,14*1,50*0,42*0,30)*2	m ³ m ³	 2,374	
				RAZEM	2,374
26	KNNR 4 d.1. 1410-02 7	Podło a betonowe o grubo ci 10 cm [(2*3,14*1,50*0,42*0,10)]*2	m ³ m ³	 0,791	
				RAZEM	0,791
27	KNNR 10 d.1. 0410-03 7	Wykonanie murka grubo ci 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
28	KNNR 10 d.1. 0412-05 7	Wykonanie spoinowania murów kamiennych [(2*3,14*1,50)*0,45]*4	m ² m ²	 16,956	
				RAZEM	16,956
1.8		Studnia chłonna.			
29	KNNR 1 d.1. 0306-08 8	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,28 m2 i gł boko ci do 1,0 m w grun- cie kat. III 1*2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
30	KNNR 4 d.1. 1309-06 8	Kanały z rur betonowych kielichowych uszczelnianych zapraw cementow o r. 600 mm 1*2	m m	 2,000	
				RAZEM	2,000
31	KNNR 10 d.1. 0403-01 8	Wykonanie zasypki ze wiru o frakcji 4-16mm. (3,14*0,09*1)*2	m ³ m ³	 0,565	
				RAZEM	0,565