



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
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : Rewitalizacja cieków Osowa Góra - Jezioro Budzyńskie (Szwedzkie Góry)

ADRES INWESTYCJI : Gmina Mosina
INWESTOR : Gmina Mosina
ADRES INWESTORA : 62-050 Mosina, Plac 20 Października 1

SPORZĄDZICIEL KALKULACJI : mgr Robert Zembrzuski
Piotr Porosa

DATA OPRACOWANIA : 25.06.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.06.2018

Data zatwierdzenia

Działy Przedmiaru.

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Drewniana wiata wypoczynkowa.	1	8
2	Ławostoły.	9	13
3	Drewniany podest widokowy.	14	22
4	Drewniane ogrodzenie z bali fi 120mm.	23	25
5	Monta tablic.	26	35

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Drewniana wiata wypoczynkowa.			
1	KNNR 2	Konstrukcje drewniane z tarcicy nasyconej - słupy fi 500mm.	m		
d.1	0402-03	Uwaga : Drewno zabezpieczone rodkami grzybobójczymi i antykorozyjnymi w tartaku metod k pieli w wannach. Opalenie ogniem wykona na budowie. Przedmiar dodatkowy - ł czna obj to elementów 3.14*0.063*12.93	m ³		2.558
		6.93*6.00	m	12.930	
				RAZEM	12.930
2	KNNR 2	Konstrukcje drewniane z tarcicy nasyconej - słupy fi 300mm.	m		
d.1	0402-03	Uwaga : Drewno zabezpieczone rodkami grzybobójczymi i antykorozyjnymi w tartaku metod k pieli w wannach. Impregnacja rodkiem na bazie smoły wykona na budowie. Przedmiar dodatkowy - ł czna obj to elementów 3.14*0.023*25.11	m ³		1.813
		4.17*3+2.52*5	m	25.110	
				RAZEM	25.110
3	KNR 2-14	Wbijanie pali fi 300mm i fi 500mm - drewnianych z I du, rusztowania lub postumtu na gł boko 1,50 - 1,00 m w grunt kat. I-II	szt.		
d.1	0101-01	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
4	KNNR 2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - murlaty 20x25cm.	m		
d.1	0402-01	Uwaga : Drewno zabezpieczone rodkami grzybobójczymi i antykorozyjnymi w tartaku metod k pieli w wannach. Przedmiar dodatkowy - ł czna obj to elementów 0.2*0.25*21.52	m ³		1.076
		10.76*2	m	21.520	
				RAZEM	21.520
5	KNNR 2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - krokwie zwykłe 10x16cm.	m		
d.1	0402-05	Uwaga : Drewno zabezpieczone rodkami grzybobójczymi i antykorozyjnymi w tartaku metod k pieli w wannach. Przedmiar dodatkowy - ł czna obj to elementów 0.1*0.16*28.20+0.10*0.16*66.90	m ³		1.522
		2.82*10+6.69*10	m	95.100	
				RAZEM	95.100
6	KNNR 2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - kleszcze 6x14cm.	m		
d.1	0402-04	Uwaga : Drewno zabezpieczone rodkami grzybobójczymi i antykorozyjnymi w tartaku metod k pieli w wannach. Przedmiar dodatkowy - ł czna obj to elementów 0.06*0.14*84.20	m ³		0.707
		4.21*20	m	84.200	
				RAZEM	84.200
7	KNR K-05	Monta łat 6 x 4cm przy rozstawie krokwi 80 do 100 cm.	m ²		
d.1	0105-03	Uwaga : Drewno zabezpieczone rodkami grzybobójczymi i antykorozyjnymi w tartaku metod k pieli w wannach. 10.18*2.82+10.18*6.69	m ²	96.812	
				RAZEM	96.812
8	KNR 19-01	Krycie dachu gontami bitumicznymi.	m ²		
d.1	0507-03	10.18*2.82+10.18*6.69	m ²	96.812	
				RAZEM	96.812
2		Ławostoły.			
9	KNNR 1	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i gł boko ci do 1,0 m w gruncie kat. III	szt.		
d.2	0306-08	4*5	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
10	KNNR 4	Wykonanie ró nych elementów drobnowymiarowych o obj to ci do 1.5 m3 - elementy betonowe	m ³		
d.2	1430-01	(0.5*0.5*0.50)*20	m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
11	KNPnRPDE	Osadzenie kotwy pojedynczej typu drewno - beton.	szt.		
d.2	73-198a	5*4	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
12	kalk. własna	Dostawa i monta ławostołów z drewna d bowego	szt.		
d.2		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
13	KNNR 1	Zasypywanie wykopów o cianach pionowych o szeroko ci 2.5-4.5 m i gł bo-ko ci do 1.5 m w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.2	0319-02	(0.5*0.5*0.50)*20	m ³	2.500	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.500
3		Drewniany podest widokowy.			
14	KNNR 10 d.3 0514-01	Wbijanie młotem pneumatycznym pali drewnianych o r. 12 cm w grunt kat. I-III. Uwaga : Drewno zabezpieczone rodkami grzybobójczymi i antykorozyjnymi w tartaku metod k pieli w wannach. Impregnacj rodkiem na bazie smoły wykona na budowie. 0.66*4+1.36*1+1.56*3+1.76*3+1.96*1+2.16*1+2.16*2+2.36*3+2.56*3	m m	37.160	
				RAZEM	37.160
15	KNNR 2 d.3 0402-03	Konstrukcje drewniane z tarcicy nasyconej - słupy fi 180mm. Uwaga : Drewno zabezpieczone rodkami grzybobójczymi i antykorozyjnymi w tartaku metod k pieli w wannach. Impregnacj rodkiem na bazie smoły wykona na budowie. Przedmiar dodatkowy - ł czna obj to elementów 3.14*0.0081*80.97 2.51*17+4.50*1+5.30*1+4.80*1+3.90*1+3.90*1+3.90*1+3.90*1+4.50*1+1.80*2	m m ³ m	80.970	2.059
				RAZEM	80.970
16	KNNR 2 d.3 0402-03	Konstrukcje drewniane z tarcicy nasyconej - słupy fi 280mm. Uwaga : Drewno zabezpieczone rodkami grzybobójczymi i antykorozyjnymi w tartaku metod k pieli w wannach. Impregnacj rodkiem na bazie smoły wykona na budowie. Przedmiar dodatkowy - ł czna obj to elementów 3.14*0.020*5.50 5.50	m m ³ m	5.500	0.345
				RAZEM	5.500
17	KNR 2-14 d.3 0101-01	Wbijanie pali fi 180mm i fi 280mm - drewnianych z l du, rusztowania lub postu na gł boko 1,50 - 1,00 m w grunt kat. I-II 17+11	szt. szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
18	KNNR 2 d.3 0402-01	Konstrukcje drewniane z tarcicy nasyconej - ramy pod stopnie 10x8cm. Uwaga : Drewno zabezpieczone rodkami grzybobójczymi i antykorozyjnymi w tartaku metod k pieli w wannach. Przedmiar dodatkowy - ł czna obj to elementów 0.10*0.08*42.23 1.38*4+0.49*6+1.83*3+0.90*4+1.48*2+0.28*3+3.01*2+0.70*5+2.28*4+0.28*8	m m ³ m	42.230	0.338
				RAZEM	42.230
19	KNNR 2 d.3 0402-01	Konstrukcje drewniane z tarcicy nasyconej - belki stropowe o wym. 14x20cm. Uwaga : Drewno zabezpieczone rodkami grzybobójczymi i antykorozyjnymi w tartaku metod k pieli w wannach. Przedmiar dodatkowy - ł czna obj to elementów 0.14*0.20*22.52 22.52	m m ³ m	22.520	0.631
				RAZEM	22.520
20	KNR 2-23 d.3 0303-03	Wykonanie posadzek d bowych z desek gr. 4cm na legarach o wym. 5x6cm. Uwaga : Drewno zabezpieczone rodkami grzybobójczymi i antykorozyjnymi w tartaku metod k pieli w wannach. 4.21*5+2.52*0.80	m ² m ²	23.066	
				RAZEM	23.066
21	KNNR 2 d.3 0403-01	Deskowanie ram stopni, deskami d bowymi gr. 4cm. Uwaga : Drewno zabezpieczone rodkami grzybobójczymi i antykorozyjnymi w tartaku metod k pieli w wannach. 0.49*1.38+0.49*1.38+1.83*0.90+0.28*1.48+3.01*0.70+0.28*2.28+0.28*2.28	m ² m ²	6.798	
				RAZEM	6.798
22	KNR 2-25 d.3 0417-01	Barierki ochronne fi 100mm na słupkach drewnianych - budowa Uwaga : Drewno zabezpieczone rodkami grzybobójczymi i antykorozyjnymi w tartaku metod k pieli w wannach. 4.70+4.70+2.30+4.55+1.35+1.68	m m	19.280	
				RAZEM	19.280
4		Drewniane ogrodzenie z bali fi 120mm.			
23	KNNR 1 d.4 0306-05	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i gł boko ci do 0,5 m w gruncie kat. III 31	szt. szt.	31.000	
				RAZEM	31.000
24	KNNR 2 d.4 1605-01 analogia	Ogrodzenie drewniane - z bali fi 120mm H=100cm z ruchomymi prz słami. Uwaga : Drewno zabezpieczone rodkami grzybobójczymi i antykorozyjnymi w tartaku metod k pieli w wannach. Opalenie ogniem wykona na budowie. 60*1	m ² m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
25	KNNR 1 d.4 0318-01	Zасыpywanie wykopów o cianach pionowych o szeroko ci 0.8-2.5 m i gł bo ko ci do 1.5 m w gruncie kat. I-III 0.50*0.50*0.50*31	m ³ m ³	3.875	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3.875
5		Monta tablic.			
26	KNNR 1 d.5 0306-08	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1,0 m w gruncie kat. III 3+2*9+25*1+2*3	szt. szt.	52.000	
				RAZEM	52.000
27	KNNR 4 d.5 1430-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe (0.5*0.5*0.50)*52	m ³ m ³	6.500	
				RAZEM	6.500
28	KNPnRPDE d.5 73-198a	Osadzenie kotwy pojedynczej typu drewno - beton. 52	szt. szt.	52.000	
				RAZEM	52.000
29	d.5 kalk. własna	Tablice kierunkowe z drewna dębowego o wymiarach tablic 25x65cm i H=300cm. 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
30	d.5 kalk. własna	Tablice edukacyjne z drewna dębowego o wymiarach tablic 120x90cm i H=230cm. 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
31	d.5 kalk. własna	Tablice z nazwami gatunków i siedlisk z drewna dębowego o wymiarach tablic 42x30cm. 25	szt. szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
32	d.5 kalk. własna	Tablica informacyjna wraz z tablic zabaw "Co w trawie piszczy". 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	d.5 kalk. własna	Tablica zabawowa "Cztery pory roku". 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	d.5 kalk. własna	Tablica zabawowa "Opowieści o lesie - drzewa". 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNNR 1 d.5 0319-02	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 2.5-4.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III-IV (0.5*0.5*0.50)*52	m ³ m ³	6.500	
				RAZEM	6.500