

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA PLACU ZABAW NA OSIEDLU CENTRUM
ADRES INWESTYCJI : OSTROŁĘKA, DZ. NR 50553/14, 50563/2
INWESTOR : Miasto Ostrołęka
ADRES INWESTORA : Pl. Gen. J. Bema 1, 07-410 Ostrołęka
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ireneusz Mróz nr upr. MAZ/0103/PWOK/08
DATA OPRACOWANIA : 20.10.2022

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : III kw 2022, ceny rynkowe

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.10.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1								
1.1	ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE							
1.2	OGRODZENIE SYSTEMOWE							
1.3	WYPOSAŻENIE I DOPOSAŻENIE I REMONT URZĄDZEŃ PLACU ZABAW							
1.4	NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA							
1.5	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ I NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA							
	RAZEM							

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 39						
1.1	1 - 21	ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAW-CZE					
1.2	22 - 22	OGRODZENIE SYSTEMOWE					
1.3	23 - 32	WYPOSAŻENIE I DOPOSAŻENIE I REMONT URZĄDZEŃ PLACU ZABAW					
1.4		NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA					
1.5	33 - 39	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ I NAWIERZCZYNIA BEZPIECZNA					
		RAZEM					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1						
1.1			ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE			
1	SST-1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych (1333,28+345,98+56,40)*0,0001	ha ha	 0,174	 0,174
					RAZEM	0,174
2	SST-1	KNR 2-01 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III - korekta - plantowanie terenu 1333,28+345,98+56,40	m ² m ²	 1 735,660	 1 735,660
					RAZEM	1 735,660
3	SST-1	KNR 2-31 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta pod nawierzchnię bezpieczną placu zabaw i chodników głębok. 20 cm 345,98	m ² m ²	 345,980	 345,980
					RAZEM	345,980
4	SST-1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 3 poz.3	m ² m ²	 345,980	 345,980
					RAZEM	345,980
5	SST-1	KNR 4-04 0901-04 analogia	Ogrodzenia z paneli metalowych - rozebranie 90,90	m m	 90,900	 90,900
					RAZEM	90,900
6	SST-1	KNNR 6 0806-08 analogia	Rozebranie obrzeży 56,40*2+268	m m	 380,800	 380,800
					RAZEM	380,800
7	SST-1	KNNR 6 0803-01 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce piaskowej 56,40	m ² m ²	 56,400	 56,400
					RAZEM	56,400
8	SST-1	KNNR 6 0803-01 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni sztucznej 345,98	m ² m ²	 345,980	 345,980
					RAZEM	345,980
9	SST-1	KNR 4-04 0901-07 analogia	Rozebranie piaskownicy drewnianej 3,50*3+4,50*2	m m	 19,500	 19,500
					RAZEM	19,500
10	SST-1	kalk. własna	Demontaż konstrukcji zadaszenia piaskownicy 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
11	SST-1	kalk. własna	Demontaż zabawek na sprężynie 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
					RAZEM	2,000
12	SST-1	kalk. własna	Demontaż ławki 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
					RAZEM	5,000
13	SST-1	kalk. własna	Demontaż koszy parkowych 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
					RAZEM	3,000
14	SST-1	kalk. własna	Demontaż karuzeli 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
15	SST-1	kalk. własna	Demontaż huśtawki podwójnej	szt.		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
16	SST-1	kalk. własna	Demontaż tablicy regulaminowej	szt.		
d.1.			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
17	SST-1	kalk. własna	Demontaż urządzenia zabawowego ze zjeżdżalnią	szt.		
d.1.			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
18	SST-1	kalk. własna	Demontaż urządzenia zabawowego wielofunkcyjnego	szt.		
d.1.			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
19	SST-1	kalk. własna	Demontaż ważki	szt.		
d.1.			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
20	SST-1	kalk. własna	Demontaż urządzenia zabawowego	szt.		
d.1.			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
21	SST-1	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport i utylizacja gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	m ³		
d.1.			poz.3*0,35	m ³	121,093	
			poz.5*1,20*0,05	m ³	5,454	
			poz.9*0,45*0,10	m ³	0,878	
			poz.6*0,30*0,08	m ³	9,139	
			poz.7*0,06	m ³	3,384	
			poz.8*0,10	m ³	34,598	
			poz.13*0,80*0,80*0,90	m ³	1,728	
			poz.11*0,80*0,80*0,6	m ³	0,768	
			poz.12*0,80*1,20*1,8	m ³	8,640	
			poz.14*1,2*1,20*1,0	m ³	1,440	
			poz.15*1,8*2,20*2,2	m ³	8,712	
			poz.16*0,80*1,80*0,10	m ³	0,144	
			poz.17*2,80*5,80*3,0	m ³	48,720	
			poz.18*2,80*5,30*3,0	m ³	44,520	
			poz.19*0,80*0,80*3,0	m ³	1,920	
			poz.20*2,80*2,80*2,0	m ³	31,360	
					RAZEM	322,498
1.2			OGRODZENIE SYSTEMOWE			
22	SST-1	kalk. własna	DOSTAWA I MONTAŻ - ogrodzenia systemowego wraz z dwiema furtkami	m		
d.1.			110	m	110,000	
					RAZEM	110,000
1.3			WYPOSAŻENIE I DOPOSAŻENIE I REMONT URZĄDZEŃ PLACU ZABAW			
23	SST-1	kalk. własna	DOSTAWA I MONTAŻ PIASKOWNICY Z ZAKOPANYM SZKIELETEM DINOZAURA	szt.		
d.1.			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
24	SST-1	kalk. własna	DOSTAWA I MONTAŻ SPRĘŻYNOWCA - DINOZAUUR	szt.		
d.1.			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
25	SST-1	kalk. własna	DOSTAWA I MONTAŻ ławki parkowej	szt.		
d.1.			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
26	SST-1	kalk. własna	DOSTAWA I MONTAŻ KOSZA	szt.		
d.1.			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	SST-1	kalk. własna	DOSTAWA I MONTAŻ URZĄDZENIA WIELOFUNKCYJNEGO	szt.		
d.1.						
3			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
28	SST-1	kalk. własna	DOSTAWA I MONTAŻ huśtawki czteroosobowej	szt.		
d.1.						
3			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
29	SST-1	kalk. własna	DOSTAWA I MONTAŻ - tablica regulaminowa	szt.		
d.1.						
3			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
30	SST-1	kalk. własna	DOSTAWA I MONTAŻ URZĄDZENIA WIELOFUNKCYJNEGO	szt.		
d.1.						
3			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
31	SST-1	kalk. własna	DOSTAWA I MONTAŻ - FIGURA DINOZAURA	szt.		
d.1.						
3			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
32	SST-1	kalk. własna	DOSTAWA I MONTAŻ - ogrodzenia dinozaurów	m		
d.1.						
3			38	m	38,000	
					RAZEM	38,000
1.4			NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA			
1.5			NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ I NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA			
33	SST-1	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (ciągi piesze + plac zabaw)	m		
d.1.						
5			268,0	m	268,000	
					RAZEM	268,000
34	SST-1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża - betonowa z oporem	m ³		
d.1.						
5			268*0,30*0,30	m ³	24,120	
					RAZEM	24,120
35	SST-1	KNR 9-11 0201-02 analogia	Separacja warstw gruntu geowłókninami układane sposobem ręcznym - PLAC ZABAW	m ²		
d.1.						
5			383,44	m ²	383,440	
					RAZEM	383,440
36	SST-1	KNNR 6 0104-04 analogia	Warstwy odsączające z piasku o gr.20 cm - PLAC ZABAW	m ²		
d.1.						
5			383,44	m ²	383,440	
					RAZEM	383,440
37	SST-1	KNNR 6 0104-03 analogia	Warstwy odsączające z piasku o gr.10 cm PLAC ZABAW	m ²		
d.1.						
5			383,44	m ²	383,440	
					RAZEM	383,440
38	SST-1	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1.						
5			198,61	m ²	198,610	
					RAZEM	198,610
39	SST-1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.						
5			198,61	m ²	198,610	
					RAZEM	198,610