

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA PLACU ZABAW PRZY UL. DOBRZAŃSKIEGO
ADRES INWESTYCJI : OSTROŁĘKA, UL. DOBRZAŃSKIEGO, DZ. NR 50068
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 : 05-10-2020

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 2 kw. 20

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
Koszty zakupu [Kz]	% M
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05-10-2020

Data zatwierdzenia

mgr inż. Ireneusz Mróz
Uprawnienia budowlane do
projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr upr. MAZ/0103/PWOK/08
nr ewid. MAZ/BO/0584/08

Lp.	Nazwa	Robociz- na	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Kz	V	Uprosz- czone	RAZEM
1	DOBRZAŃSKIEGO									
1.1	ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE									
1.2	OGRODZENIE SYS- TEMOWE									
1.3	WYPOSAŻENIE PLA- CU ZABAW									
1.4	NAWIERZCHNIA ELASTYCZNA wraz z podbudową									
1.5	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ									
1.6	ZIELEŃ									
	RAZEM									

Słownie:

PLAC ZABAW DOBRZAŃSKIEGO TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednost- kę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 27	DOBRZAŃSKIEGO					
1.1	1 - 6	ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTO- WAWCZE					
1.2	7 - 8	OGRODZENIE SYSTEMOWE					
1.3	9 - 16	WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW					
1.4	17 - 21	NAWIERZCHNIA ELASTYCZNA wraz z podbudową					
1.5	22 - 24	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONO- WEJ					
1.6	25 - 27	ZIELEN					
		RAZEM					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie:

Lp.	Nr spec techn.	Podstawa	Opis i wycięcia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			DOBRZAŃSKIEGO			
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	ha		
d.1.				ha	0,084	
1			0,0836			
					RAZEM	0,084
2	SST-1	KNR 2-01 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m ²		
d.1.				m ²	836,000	
1			836			
					RAZEM	836,000
3	SST-1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
d.1.				m ²	314,520	
1			53,27+261,25			
					RAZEM	314,520
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 = 2	m ²		
d.1.				m ²	65,510	
1			65,51			
					RAZEM	65,510
5	SST-1	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm - podbudowa trzepaka	m ³		
d.1.				m ³	3,000	
1			4,0*3,75*0,20			
					RAZEM	3,000
6	SST-1	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	m ³		
d.1.				m ³	94,356	
1			poz.3*0,30 poz.5	m ³	3,000	
					RAZEM	97,356
1.2			OGRODZENIE SYSTEMOWE			
7	SST-1	kalk. własna	DOSTAWA I MONTAŻ - PRZĘŚLA STALOWE DŁ.200cm WYKONANYCH Z KSZTAŁTOWNIKÓW I PRĘTÓW STALOWYCH	m		
d.1.				m	109,120	
2			109,12			
					RAZEM	109,120
8	SST-1	kalk. własna	DOSTAWA I MONTAŻ - BRAMKI SAMOZAMYKAJĄCE-SYSTEMOWE	szt.		
d.1.				szt.	2,000	
2			2			
					RAZEM	2,000
1.3			WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW			
9	SST-1	kalk. własna	DOSTAWA I MONTAŻ ŁAWKEK	szt.		
d.1.				szt.	3,000	
3			3			
					RAZEM	3,000
10	SST-1	kalk. własna	DOSTAWA I MONTAŻ KOSZA	szt.		
d.1.				szt.	2,000	
3			2		3,000	2,000
					RAZEM	3,000
11	SST-1	kalk. własna	DOSTAWA I MONTAŻ ZESTAWU ZABAWOWEGO	szt.		
d.1.				szt.	1,000	
3			1			
					RAZEM	1,000
12	SST-1	kalk. własna	DOSTAWA I MONTAŻ - KARUZELA OBROTOWA Z SIEDZISKAMI	szt.		
d.1.				szt.	1,000	
3			1			
					RAZEM	1,000
13	SST-1	kalk. własna	DOSTAWA I MONTAŻ - WAŻKA	szt.		
d.1.				szt.	1,000	
3			1			
					RAZEM	1,000

Lp.	Nr spec techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	SST-1	kalk. własna	DOSTAWA I MONTAŻ HUŚTAWKI DWUOSOBOWEJ	szt.		
d.1.			1	szt.	1,000	
3					RAZEM	1,000
15	SST-1	kalk. własna	DOSTAWA I MONTAŻ - BUJAK SPRĘŻYNOWY KONIK	szt.		
d.1.			1	szt.	1,000	
3					RAZEM	1,000
16	SST-1	kalk. własna	DOSTAWA I MONTAŻ - REGULAMIN	szt.		
d.1.			1	szt.	1,000	
3					RAZEM	1,000
1.4			NAWIERZCHNIA ELASTYCZNA wraz z podbudową			
17	SST-1	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.1.			261,25	m ²	261,250	
4					RAZEM	261,250
18	SST-1	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7	m ²		
d.1.			261,25	m ²	261,250	
4					RAZEM	261,250
19	SST-1	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1.			261,25	m ²	261,250	
4					RAZEM	261,250
20	SST-1	KNR 2-31 0105-01	Podsypka z mialu kamiennego z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1.			261,25	m ²	261,250	
4					RAZEM	261,250
21	SST-1	kalk. własna	Nawierzchnia poliuretanowa gr EPDM 10mm, grubość SBR 80mm dla HIC do 2,1m	szt.		
d.1.			261,25	szt.	261,250	
4					RAZEM	261,250
1.5			NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ			
22	SST-1	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp. spoin piaskiem	m		
d.1.			93,60+16,5	m	110,100	
5					RAZEM	110,100
23	SST-1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
d.1.			53,27	m ²	53,270	
5					RAZEM	53,270
24	SST-1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.			53,27	m ²	53,270	
5					RAZEM	53,270
1.6			ZIELEŃ			
25	SST-1	KNR 2-21 0202-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III z adnionym	m ²		
d.1.			482,6	m ²	482,600	
6					RAZEM	482,600
26	SST-1	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³		
d.1.			poz.25*0,1	m ³	48,260	
6					RAZEM	48,260
27	SST-1	KNR 2-21 0402-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat.III z nawożeniem	m ²		

Lp.	Nr spec . techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.25	m ²	482,600	
					RAZEM	482,600