

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

NAZWA INWESTYCJI : DOPOSAŻENIE I MODERNIZACJA PLACU ZABAW PRZY SKLEPIE MILA W ZBIEGU UL. ŁĘCZYSK Z  
UL. J. SOBIESKIEGO  
ADRES INWESTYCJI : OSTROŁĘKA, DZ. NR 21270/3, 21270/1  
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

Lp.	Nazwa	Robociz- na	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Kz	V	Uprosz- czone	RAZEM
1										
1.1	ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE									
1.2	OGRODZENIE SYSTEMOWE									
1.3	WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW									
1.4	NAWIERZCHNIA ELASTYCZNA wraz z podbudową									
1.5	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ									
1.6	ZIELEN									
	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 - 23						
1.1	1 - 7	ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAW-CZE					
1.2	8 - 8	OGRODZENIE SYSTEMOWE					
1.3	9 - 12	WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW					
1.4	13 - 17	NAWIERZCHNIA ELASTYCZNA wraz z podbudową					
1.5	18 - 20	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONO-WEJ					
1.6	21 - 23	ZIELEŃ					
		RAZEM					
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>							
W tym:							
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>							
<b>Podatek VAT</b>							

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>						
<b>1.1</b>			<b>ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	SST-1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1.			0,0106+0,0050+0,0364	ha	0,052	
1					RAZEM	0,052
2	SST-1	KNR 2-01 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m <sup>2</sup>		
d.1.			520	m <sup>2</sup>	520,000	
1					RAZEM	520,000
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 <sup>2</sup>		
d.1.			364,34	m <sup>2</sup>	364,340	
1					RAZEM	364,340
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 <sup>2</sup>		
d.1.			364,34	m <sup>2</sup>	364,340	
1					RAZEM	364,340
5	SST-1	KNR 4-04 0901-04 analogia	Ogrodzenia z pręseł przenośnych - rozebranie	m		
d.1.			21,60	m	21,600	
1					RAZEM	21,600
6	SST-1	KNR 4-04 0901-07 analogia	Rozebranie obrzeża piaskownicy drewnianej	m		
d.1.			6,50*2+7,50*2	m	28,000	
1					RAZEM	28,000
7	SST-1	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
d.1.			poz.3*0,30	m <sup>3</sup>	109,302	
1			poz.5	m <sup>3</sup>	21,600	
			poz.5*1,20*0,15	m <sup>3</sup>	3,888	
					RAZEM	134,790
<b>1.2</b>			<b>OGRODZENIE SYSTEMOWE</b>			
8	SST-1	kalk. własna	DOSTAWA I MONTAŻ - PRZESŁA STALOWE DŁ.200cm WYKONANYCH Z KSZTAŁTOWNIKÓW I PRĘTÓW STALOWYCH	m		
d.1.			77,13	m	77,130	
2					RAZEM	77,130
<b>1.3</b>			<b>WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW</b>			
9	SST-1	kalk. własna	DOSTAWA I MONTAŻ ŁAWKEK	szt.		
d.1.			2	szt.	2,000	
3					RAZEM	2,000
10	SST-1	kalk. własna	DOSTAWA I MONTAŻ KOSZA	szt.		
d.1.			2	szt.	2,000	
3					RAZEM	2,000
11	SST-1	kalk. własna	DOSTAWA I MONTAŻ PIASKOWNICY	szt.		
d.1.			1	szt.	1,000	
3					RAZEM	1,000
12	SST-1	kalk. własna	DOSTAWA I MONTAŻ - REGULAMIN	szt.		
d.1.			1	szt.	1,000	
3					RAZEM	1,000
<b>1.4</b>			<b>NAWIERZCHNIA ELASTYCZNA wraz z podbudową</b>			
13	SST-1	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
d.1.			364,34	m <sup>2</sup>	364,340	
4					RAZEM	364,340
14	SST-1	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7	m <sup>2</sup>		
d.1.						
4						

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			364,34	m <sup>2</sup>	364,340	
					RAZEM	364,340
15	SST-1 d.1. 4	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
			364,34	m <sup>2</sup>	364,340	
					RAZEM	364,340
16	SST-1 d.1. 4	KNR 2-31 0105-01	Podsypka z mialu kamiennego z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
			364,34	m <sup>2</sup>	364,340	
					RAZEM	364,340
17	SST-1 d.1. 4	kalk. własna	Nawierzchnia poliuretanowa gr EPDM 10mm, grubość SBR 80mm dla HIC do 2,1m	szt.		
			364,34	szt.	364,340	
					RAZEM	364,340
<b>1.5</b>			<b>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ</b>			
18	SST-1 d.1. 5	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
			84,11+41,87	m	125,980	
					RAZEM	125,980
19	SST-1 d.1. 5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grub.po zagęszcz. 8 cm	m <sup>2</sup>		
			106,71	m <sup>2</sup>	106,710	
					RAZEM	106,710
20	SST-1 d.1. 5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
			106,71	m <sup>2</sup>	106,710	
					RAZEM	106,710
<b>1.6</b>			<b>ZIELEŃ</b>			
21	SST-1 d.1. 6	KNR 2-21 0202-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym	m <sup>2</sup>		
			50	m <sup>2</sup>	50,000	
					RAZEM	50,000
22	SST-1 d.1. 6	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m <sup>3</sup>		
			poz.21*0,1	m <sup>3</sup>	5,000	
					RAZEM	5,000
23	SST-1 d.1. 6	KNR 2-21 0402-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat.III z nawożeniem	m <sup>2</sup>		
			poz.21	m <sup>2</sup>	50,000	
					RAZEM	50,000