

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. ŁĘCZYŃSKA 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 : 08-07-2021

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 2 kw. 21

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
08-07-2021

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 I DOPOSAŻENIE PLACU ZABAW									
1.4	NAWIERZCHNIA ELASTYCZNA wraz z podbudową									
1.5	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ									
1.6	ZIELEŃ									
	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 - 27						
1.1	1 - 5	ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAW-CZE					
1.2	6 - 6	OGRODZENIE SYSTEMOWE					
1.3	7 - 15	WYPOSAŻENIE I DOPOSAŻENIE PLA-CU ZABAW					
1.4	16 - 20	NAWIERZCHNIA ELASTYCZNA wraz z podbudową					
1.5	21 - 24	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONO-WEJ					
1.6	25 - 27	ZIELEŃ					
		RAZEM					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek 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	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 - korekta - plantowanie terenu uzyleniające	m ²		
d.1.			361,16+14,54*1,5+21,91*2,5	m ²	437,745	
1					RAZEM	437,745
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.			<pod chodniki>75,12	m ²	75,120	
1					RAZEM	75,120
4	SST-1	KNR 4-04 0901-04 analogia	Ogrodzenia z siatki - rozebranie (bez cokołu)	m		
d.1.			98,30	m	98,300	
1					RAZEM	98,300
5	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.			poz.3*0,20	m ³	15,024	
1			poz.4*1,20*0,05	m ³	5,898	
					RAZEM	20,922
1.2			OGRODZENIE SYSTEMOWE			
6	SST-1	kalk. własna	DOSTAWA I MONTAŻ - PRZĘŚLA STALOWE Dł.200cm WYKONANYCH Z Kształtowników i prętów stalowych, wraz z futerkami szerokości 1,0M - 2SZT	m		
d.1.			97,54	m	97,540	
2					RAZEM	97,540
1.3			WYPOSAŻENIE I DOPOSAŻENIE PLACU ZABAW			
7	SST-1	kalk. własna	DOSTAWA I MONTAŻ ŁAWKEK	szt.		
d.1.			4	szt.	4,000	
3					RAZEM	4,000
8	SST-1	kalk. własna	DOSTAWA I MONTAŻ KOSZA	szt.		
d.1.			3	szt.	3,000	
3					RAZEM	3,000
9	SST-1	kalk. własna	DOSTAWA I MONTAŻ PIASKOWNICY	szt.		
d.1.			1	szt.	1,000	
3					RAZEM	1,000
10	SST-1	kalk. własna	DOSTAWA I MONTAŻ - REGULAMIN	szt.		
d.1.			1	szt.	1,000	
3					RAZEM	1,000
11	SST-1	kalk. własna	MONTAŻ HUŚTAWKI TRYZYSTANOWISKOWEJ - ZABAWKA INWESTORA	szt.		
d.1.			1	szt.	1,000	
3					RAZEM	1,000
12	SST-1	kalk. własna	MONTAŻ SPRĘŻYNOWCA (SŁOŃ, ŻABA) - ZABAWKI INWESTORA	szt.		
d.1.			2	szt.	2,000	
3					RAZEM	2,000
13	SST-1	kalk. własna	DEMONTAŻ I MONTAŻ KARUZELI - ZABAWKA INWESTORA	szt.		
d.1.			1	szt.	1,000	
3					RAZEM	1,000
14	SST-1	kalk. własna	MONTAŻ WAŻKI - ZABAWKA INWESTORA	szt.		
d.1.			1	szt.	1,000	
3					RAZEM	1,000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	SST-1	kalk. własna	DOPOSAŻENIE ZESTAWU WIELOFUNKCYJNEGO O ŚCIANKĘ WSPINACZKOWĄ - ZABAWKA INWESTORA	szt.		
d.1.				szt.	1,000	
3			1			
					RAZEM	1,000
1.4			NAWIERZCHNIA ELASTYCZNA wraz z podbudową			
16	SST-1	KNR 2-31 0105-01	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.1.				m ²	361,160	
4			361,16			
					RAZEM	361,160
17	SST-1	KNR 2-31 0105-02	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.1.				m ²	361,160	
4			Krotność = 7 361,16			
					RAZEM	361,160
18	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.				m ²	361,160	
4			361,16			
					RAZEM	361,160
19	SST-1	KNR 2-31 0105-01	Podsyпка z miálu kamiennego z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1.				m ²	361,160	
4			361,16			
					RAZEM	361,160
20	SST-1	kalk. własna	Nawierzchnia poliuretanowa gr EPDM 10mm, grubość SBR 80mm dla HIC do 2,1m	szt.		
d.1.				szt.	361,160	
4			361,16			
					RAZEM	361,160
1.5			NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ			
21	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.				m	86,650	
5			14,54+5,66+10,52+20,98+17+13+4,95 14,54+1,5*2+21,91*2+1,5*4+2,0*2	m	71,360	
					RAZEM	158,010
22	SST-1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża - betonowa z oporem	m ³		
d.1.				m ³	14,221	
5			158,01*0,30*0,30			
					RAZEM	14,221
23	SST-1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
d.1.				m ²	75,120	
5			75,12			
					RAZEM	75,120
24	SST-1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.				m ²	75,120	
5			75,12			
					RAZEM	75,120
1.6			ZIELEŃ			
25	SST-1	KNR 2-21 0202-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym	m ²		
d.1.				m ²	112,000	
6			103,0+9,0			
					RAZEM	112,000
26	SST-1	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³		
d.1.				m ³	11,200	
6			poz.25*0,1			
					RAZEM	11,200
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		
d.1.				m ²	112,000	
6			poz.25			
					RAZEM	112,000