

PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

NAZWA INWESTYCJI : DOPOSAŻENIE I PRZEBUDOWA PLACU ZABAW NA OSIEDLU LEŚNYM - LEŚNE ROZBAWI
DZIECIAKI
ADRES INWESTYCJI : OSTROŁĘKA, DZ. NR 10883/2
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 : 2021-04-12

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 1/21 Sekocenbud

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
2021-04-12

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/BC/0584/08

Lp.	Nazwa	Robociz- na	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Kz	V	Uprosz- czone	RAZEM
1										
1.1	ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE									
1.2	NAWIERZCHNIA ELASTYCZNA wraz z podbudową									
2	WYPOSAŻENIE PLA- CU ZABAW									
	RAZEM									

Słownie:

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 - 12						
1.1	1 - 5	ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTO- WAWCZE					
1.2	6 - 12	NAWIERZCHNIA ELASTYCZNA wraz z podbudową					
2	13 - 14	WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW					
		RAZEM					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1					
1.1		ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1.	0121-02				
1	2-01.01.01	7.94*8.10*0.001	ha	0.064	
				RAZEM	0.064
2	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m ²		
d.1.	0233-02				
1	2-01.02.02	7.94*8.10	m ²	64.314	
				RAZEM	64.314
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
d.1.	0101-01				
1	2-02.00.01	poz.2	m ²	64.314	
				RAZEM	64.314
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m ²		
d.1.	0101-02				
1	2-02.00.01	Krotność = 2	m ²		
1	2-01.01.01	poz.2	m ²	64.314	
				RAZEM	64.314
5	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	m ³		
d.1.	1101-02				
1	1101-05	poz.3*0.30	m ³	19.294	
				RAZEM	19.294
1.2		NAWIERZCHNIA ELASTYCZNA wraz z podbudową			
6	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.1.	0105-01				
2	2-04.01.00	7.94*8.10	m ²	64.314	
				RAZEM	64.314
7	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.1.	0105-02				
2	2-04.01.00	Krotność = 7	m ²		
2	2-04.01.00	poz.6	m ²	64.314	
				RAZEM	64.314
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1.	0114-01				
2	2-04.01.02	poz.6	m ²	64.314	
				RAZEM	64.314
9	KNR 2-31	Podsypka z mialu kamiennego z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	0105-01				
2	2-04.01.02	poz.6	m ²	64.314	
				RAZEM	64.314
10	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³		
d.1.	0402-04				
2	2-08.03.01	(7.94+8.10)*2*0.35*0.35	m ³	3.930	
				RAZEM	3.930
11	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
d.1.	0407-02				
2	2-08.03.01	(7.94+8.10)*2	m	32.080	
				RAZEM	32.080
12	kalk. własna	Nawierzchnia poliuretanowa gr EPDM 10mm, grubość SBR 80mm dla HIC do 2,1m	szt.		
d.1.					
2	2-10.01.01	poz.6	szt.	64.314	
				RAZEM	64.314
2		WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW			
13	kalk. własna	DOSTAWA I MONTAŻ - REGULAMIN	szt.		
d.2					
1	2-10.01.02		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	kalk. własna	DOSTAWA I MONTAŻ - ZESTAW ZABAWOWY RIBON LUB RÓWNO- WAŻNY	szt.		
d.2					
1	2-10.01.02		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000