

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Doposażenie placu zabaw przy Przedszkolu Miejskim Nr 8 „Kraina Radości w Ostrołęce”  
ADRES INWESTYCJI : Ostrołęka, dz. nr ewid. 50032/1, 50032/6  
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 : 30.04.2024

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : I kw 2024, ceny rynkowe

**NARZUTY**

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

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

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
30.04.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	V	Uproszczone	RAZEM
1									
1.1	ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE								
1.2	ISTNIEJĄCE WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW - DO PRZENIESIENIA								
1.3	NOWE WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW								
1.4	NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA								
1.5	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 - 23						
1.1	1 - 6	ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAW-CZE					
1.2	7 - 9	ISTNIEJĄCE WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW - DO PRZENIESIENIA					
1.3	10 - 17	NOWE WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW					
1.4	18 - 21	NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA					
1.5	22 - 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-W 4-01 0101-04	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 25 cm	m <sup>3</sup>		
d.1.		analogia	442.66*0.25	m <sup>3</sup>	110.665	
1			49.54*0.25	m <sup>3</sup>	12.385	
					<b>RAZEM</b>	<b>123.050</b>
2	SST-1	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1.			37.60*0.14	m <sup>3</sup>	5.264	
1					<b>RAZEM</b>	<b>5.264</b>
3	SST-1	KNR-W 4-01 0102-04	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. I-II	m <sup>3</sup>		
d.1.			(124.85+148.60)*0.30*0.30	m <sup>3</sup>	24.611	
1					<b>RAZEM</b>	<b>24.611</b>
4	SST-1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1.			359.825*0.0001	ha	0.036	
1					<b>RAZEM</b>	<b>0.036</b>
5	SST-1	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.			poz.1+poz.2+poz.3	m <sup>3</sup>	152.925	
1					<b>RAZEM</b>	<b>152.925</b>
6	SST-1	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - odległość wywozu ustala oferent	m <sup>3</sup>		
d.1.			poz.5	m <sup>3</sup>	152.925	
1					<b>RAZEM</b>	<b>152.925</b>
<b>1.2</b>			<b>ISTNIEJĄCE WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW - DO PRZENIESIENIA</b>			
7	SST-1	kalk. własna	DEMONTAŻ I MONTAŻ W NOWYM MIEJSCU HUŚTAWKI	szt.		
d.1.			1	szt.	1.000	
2					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	SST-1	kalk. własna	DEMONTAŻ I MONTAŻ W NOWYM MIEJSCU BUJAKA NA SPRĘŻYNIĘ	szt.		
d.1.			1	szt.	1.000	
2					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	SST-1	kalk. własna	DEMONTAŻ I MONTAŻ W NOWYM MIEJSCU FOLTELA KRĘCONEGO	szt.		
d.1.			1	szt.	1.000	
2					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.3</b>			<b>NOWE WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW</b>			
10	SST-1	kalk. własna	DOSTAWA I MONTAŻ ŚCIANKI WSPINACZKOWEJ	kpl.		
d.1.			1	kpl.	1.000	
3					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	SST-1	kalk. własna	DOSTAWA I MONTAŻ URZĄDZENIA WIELOFUNKCYJNEGO ZABAWOWEGO	kpl.		
d.1.			1	kpl.	1.000	
3					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	SST-1	kalk. własna	DOSTAWA I MONTAŻ DOMKU ZABAWOWEGO	kpl.		
d.1.			1	kpl.	1.000	
3					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	SST-1	kalk. własna	DOSTAWA I MONTAŻ HUŚTAWKI PODWÓJNEJ Z SIEDZISKAMI TYPU BOCIANIE GNIAZDO	kpl.		
d.1.			1	kpl.	1.000	
3					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	SST-1	kalk. własna	DOSTAWA I MONTAŻ ZABAWKI PODWÓJNA ZJEŹDŻALNIA	kpl.		
d.1.			1	kpl.	1.000	
3					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	SST-1	kalk. własna	DOSTAWA I MONTAŻ ŁAWKEK	szt.		
d.1.				szt.	2.000	
3			2			2.000
					RAZEM	2.000
16	SST-1	kalk. własna	DOSTAWA I MONTAŻ KOSZA	szt.		
d.1.				szt.	1.000	
3			1			1.000
					RAZEM	1.000
17	SST-1	kalk. własna	DOSTAWA I MONTAŻ - REGULAMIN	szt.		
d.1.				szt.	1.000	
3			1			1.000
					RAZEM	1.000
<b>1.4</b>			<b>NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA</b>			
18	SST-1	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.				m	58.100	
4			58.10			58.100
					RAZEM	58.100
19	SST-1	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.				m	124.460	
4			124.46			124.460
					RAZEM	124.460
20	SST-1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża - betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.1.				m <sup>3</sup>	7.668	
4			$(58.10+124.46)*0.28*0.15$			7.668
					RAZEM	7.668
21	SST-1	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy 30 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.				m <sup>2</sup>	492.200	
4			442.66+49.54			492.200
					RAZEM	492.200
<b>1.5</b>			<b>Zieleń</b>			
22	SST-1	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przetrzutem na terenie płaskim - uzupełnienie czarnoziemu średnio 2cm grubości	m <sup>3</sup>		
d.1.				m <sup>3</sup>	15.352	
5			767.60*0.02			15.352
					RAZEM	15.352
23	SST-1	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m <sup>2</sup>		
d.1.				m <sup>2</sup>	767.600	
5			767.60			767.600
					RAZEM	767.600