

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa inwestycji: : Budowa placu zabaw w Wołczynie
 Adres inwestycji: : Wołczyn, dz. nr 255/8
 Inwestor: : Urząd Gminy Wołczyn
 Adres inwestora: : ul. Dworcowa 1 46-250 Wołczyn
 Nazwa wykonawcy: : Z wyboru ofert
 : Roboty ogólnobudowlane

Sporządził : inż. Andrzej Rozwadowski
 Data opracowania: : 19.10.2023

Stawka roboczogodziny :

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
19.10.2023

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

W ramach inwestycji montażu elementów małej infrastruktury przewidziano montaż zjazdu linowego tzw. tyrolki o długości około 22m. O konstrukcji nośnej stalowej, nierdzewnej, zakotwionej w podłożu, fundament o wymiarach 0,4x0,4x0,8 punktowo, poprzez zabetonowanie nóg ze stali nierdzewnej w gruncie. A także montaż dwóch trampolin miejskich. Wokół urządzeń nie planuje się specjalnej nawierzchni ani ogrodzenia.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01 d.1 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych - pomiar geodezyjny przed i po wykonaniu 0.008450+(2*0.001832)	ha ha	0.012	
				RAZEM	0.012
2		Roboty ziemne i fundamentowe			
2	KNR 2-01 d.2 0125-04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami 84.50+(2*18.32)	m ² m ²	121.140	
				RAZEM	121.140
3	KNR 2-01 d.2 0125-07	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) bez darni z przewozem taczkami - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 84.50+(2*18.32)	m ² m ²	121.140	
				RAZEM	121.140
4	KNR 2-01 d.2 0312-12	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat.gr.V-VI) - doły pod fundament zjazdu linowego 12	dół. dół.	12.000	
				RAZEM	12.000
5	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 12*(0.4*0.4*0.1) + 2*2.25	m ³ m ³	4.692	
				RAZEM	4.692
6	KNR-W 4-01 d.2 0203-06	Uzupełnienie zbrojonych słupów z betonu monolitycznego. Betonowanie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, pod zamocowanie urządzeń placu zabaw 12*(0.4*0.4*0.8)	m ³ m ³	1.536	
				RAZEM	1.536
7	KNR 2-01 d.2 0307-04	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.V-VI) wykop pod trampoliny 2*(1.5*1.5)	m ³ m ³	4.500	
				RAZEM	4.500
3		Roboty wykończeniowe			
8	KNR 2-21 d.3 0209-01	Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm 0.008450+(2*0.001832)	ha ha	0.012	
				RAZEM	0.012
9	KNR 2-21 d.3 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia 84.50+(2*18.32)	m ² m ²	121.140	
				RAZEM	121.140
4		Urządzenia placu zabaw - koszty kwalifikowane			
10	d.4 analiza indywidualna	Zjazd linowy tzw. Tyrolka o długości min. 22 - urządzenie, dostawa i montaż 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
11	d.4 analiza indywidualna	Trampolina o wym. 150x150 wraz z otwieraną klapą- urządzenie, dostawa i montaż 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty przygotowawcze				
1 d.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych - pomiar geodezyjny przed i po wykonaniu	ha	0.008450+ (2*0.001832) = 0.012		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Roboty ziemne i fundamentowe				
2	KNR 2-01 0125- d.2 04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami	m ²	84.50+(2* 18.32) = 121.140		
3	KNR 2-01 0125- d.2 07	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) bez darni z przewozem taczkami - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²	84.50+(2* 18.32) = 121.140		
4	KNR 2-01 0312- d.2 12	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.V-VI) - doły pod fundament zjazdu linowego	dół.	12		
5	KNR 2-02 1101- d.2 01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	12*(0.4*0.4* 0.1) + 2*2.25 = 4.692		
6	KNR-W 4-01 d.2 0203-06	Uzupełnienie zbrojonych słupów z betonu monolitycznego Betonowanie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, pod zamocowanie urządzeń placu zabaw	m ³	12*(0.4*0.4* 0.8) = 1.536		
7	KNR 2-01 0307- d.2 04	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.V-VI) - wykop pod trampoliny	m ³	2*(1.5*1.5) = 4.500		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Roboty wykończeniowe				
8 d.3 01	KNR 2-21 0209-	Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha	0.008450+ (2*0.001832) = 0.012		
9 d.3 01	KNR 2-21 0401-	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie ka I-II bez nawożenia	m ²	84.50+(2* 18.32) = 121.140		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		Urządzenia placu zabaw - koszty kwalifikowane				
10	d.4 analiza indywidualna	Zjazd linowy tzw. Tyrolka o długości min. 22 - urządzenie, dostawa i montaż	szt	1		
11	d.4 analiza indywidualna	Trampolina o wym. 150x150 wraz z otwieraną klapą- urządzenie, dostawa i montaż	szt	2		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: