

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA PLACU ZABAW
ADRES INWESTYCJI : ul. Szkolna, 89-607 Konarzyny
INWESTOR : Gmina Konarzyny
ADRES INWESTORA : ul. Szkolna 7, 89-607 Konarzyny
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Kornelia Żywicka
DATA OPRACOWANIA : 28.04.2024

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : I kw. 2024

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
28.04.2024

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	d.1 kalk. własna	Demontaż i wywóz we wskazane miejsce ZESTAWU ZABAWOWEGO	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
2	d.1 kalk. własna	Demontaż i wywóz we wskazane miejsce ZESTAWU ZABAWOWEGO LINARIUM	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3	d.1 kalk. własna	Demontaż i wywóz we wskazane miejsce HUŚTAWKI PODWÓJNEJ	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4	d.1 kalk. własna	Demontaż i wywóz we wskazane miejsce HUŚTAWKI WAŻKI	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
5	d.1 kalk. własna	Demontaż i wywóz we wskazane miejsce zabawki BUJAK	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
6	d.1 kalk. własna	Demontaż i wywóz we wskazane miejsce ŁAWKI	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
7	d.1 kalk. własna	Demontaż i wywóz we wskazane miejsce KOSZA NA ŚMIECI	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
8	d.1 kalk. własna	Demontaż i wywóz we wskazane miejsce REGULAMINU	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
9	d.1 kalk. własna	Demontaż KARUZELI - zabawka do ponownego montażu	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
10	d.1 KNR 2-25 0307-04 analogia	Ogrodzenia z siatki na słupkach żelbetonowych prefabrykowanych osadzonych w gruncie - rozebranie i utylizacja	m ²		
		18.23*1.5	m ²	27.345	
				RAZEM	27.345
2		NAWIERZCHNIA PIASKOWA BEZPIECZNA			
11	d.2 KNR 2-01 0202-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³		
		566.16*0.30	m ³	169.848	
				RAZEM	169.848
12	d.2 KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
		poz.11	m ³	169.848	
				RAZEM	169.848
13	d.2 KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie gruntu ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		566.16*0.20	m ³	113.232	
				RAZEM	113.232
14	d.2 KSNR 11 0702-01	Ułożenie geowłókniny syntetycznej o gęstości min 60 g/m ² pod obsypkę	m ²		
		566.16	m ²	566.160	
				RAZEM	566.160
15	d.2 KNR 2-31 0202-09 0202-10 analogia	Nawierzchnia piaskowa rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 30 cm - frakcja piasku 0,2-2,0 mm	m ²		
		566.16	m ²	566.160	
				RAZEM	566.160
3		UTWARDZENIE KOSTKĄ BETONOWĄ			
16	d.3 KNR 2-01 0202-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³		
		36.10*0.20	m ³	7.220	
				RAZEM	7.220
17	d.3 KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie gruntu ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		36.10*0.20	m ³	7.220	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.220
18 d.3	KNR 2-31 0114-03 0114-04 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa na gruncie nośnym przepuszczalnym o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		36.10	m ²	36.100	
				RAZEM	36.100
19 d.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		36.10	m ²	36.100	
				RAZEM	36.100
20 d.3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		(19.00+1.90)*2	m	41.800	
				RAZEM	41.800
21 d.3	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.20	m	41.800	
				RAZEM	41.800
4		WYPOSAŻENIE			
22 d.4	kalk. własna	Montaż KARUZELI - materiał Inwestora, element wcześniej zdemontowany	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.4	kalk. własna	Zakup ZESTAWU ZABAWOWEGO	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.4	kalk. własna	Zakup ZESTAWU ZABAWOWEGO LINARIUM	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.4	kalk. własna	Zakup HUŚTAWKI PODWÓJNEJ + BOCIANIE GNIAZDO	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.4	kalk. własna	Zakup HUŚTAWKI WAŻKI	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.4	kalk. własna	Zakup zabawki BUJAK	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
28 d.4	kalk. własna	Zakup zabawki KOPARKA	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.4	kalk. własna	Zakup zabawki FOTEL OBROTOWY	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.4	kalk. własna	Zakup ŁAWKI Z OPARCIEM	kpl		
		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
31 d.4	kalk. własna	Zakup KOSZA NA ŚMIECI	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.4	kalk. własna	Zakup REGULAMINU NA METALOWEJ NODZE	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.4	kalk. własna	Montaż i transport urządzeń	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
5		OGRODZENIE PANELOWE SYSTEMOWE			
34 d.5	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III) - doły pod słupy ogrodzeniowe	dół.		
		8	dół.	8.000	
				RAZEM	8.000
35 d.5	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu dołach pod słupki stalowe. Wymiar stopy: 0,3x0,3x0,8 m	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8*0.3*0.3*0.8	m ³	0.576	
				RAZEM	0.576
36	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie	m		
d.5	0401-02	kat.III-IV - pod podmurówkę	m	18.230	
		18.23			
				RAZEM	18.230
37	KNR 2-31	Montaż podmurówki na podsypce cementowo piaskowej - element prefabrykowany	m		
d.5	0407-01	systemowy z fakturą cegły o wys. 2500x250x55 mm. Podmurówka osadzana w be-	m	18.230	
	analogia	tonowym łączniku.			
		poz.36			
				RAZEM	18.230
38	KNR-W 2-02	Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych systemowych o wym. 250 cm/120 cm/5 mm	m		
d.5	1802-01	Panele mocowane do słupków stalowych przy pomocy klamry montażowej. Słupki	m	18.230	
	analogia	o wym. 60x40x2 mm. Kolor ogrodzenia zielony.			
		poz.37			
				RAZEM	18.230
39	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II	m ³		
d.5	0320-0101		m ³	1.641	
		poz.36*0.3*0.3			
				RAZEM	1.641
40	KNR 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III - wzdłuż ogrodzenia	m ²		
d.5	0505-01		m ²	18.230	
		poz.38*1.0			
				RAZEM	18.230