

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 : Zielona Huta, 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		Demontaż i wywóz we wskazane miejsce ZESTAWU ZABAWOWEGO	kpl		
d.1	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Demontaż i wywóz we wskazane miejsce HUŚTAWKI PODWÓJNEJ	kpl		
d.1	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Demontaż i wywóz we wskazane miejsce HUŚTAWKI WAŻKI	kpl		
d.1	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Demontaż i wywóz we wskazane miejsce ŁAWKI	kpl		
d.1	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Demontaż i wywóz we wskazane miejsce KOSZA NA ŚMIECI	kpl		
d.1	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Demontaż i wywóz we wskazane miejsce REGULAMINU	kpl		
d.1	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
7		Demontaż KARUZELI - zabawka do ponownego montażu	kpl		
d.1	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-25	Demontaż ogrodzenia drewnianego na słupkach drewnianych	m ²		
d.1	0310-02	79.30*1.20	m ²	95.160	
				RAZEM	95.160
2		NAWIERZCHNIA PIASKOWA BEZPIECZNA			
9	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.40 m3 w	m ³		
d.2	0202-02	gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość 5	m ³	123.900	
	0214-04	km			
		413*0.30			
				RAZEM	123.900
10	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
d.2	0108-02	poz.9	m ³	123.900	
				RAZEM	123.900
11	KNR 2-01	Zagęszczenie gruntu ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.2	0236-01	413*0.20	m ³	82.600	
				RAZEM	82.600
12	KSNR 11	Ułożenie geowłókniny syntetycznej o gęstości min 60 g/m2 pod obsypkę	m ²		
d.2	0702-01	413	m ²	413.000	
				RAZEM	413.000
13	KNR 2-31	Nawierzchnia piaskowa rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 30	m ²		
d.2	0202-09	cm - frakcja piasku 0,2-2,0 mm			
	0202-10	analogia			
		poz.12	m ²	413.000	
				RAZEM	413.000
3		UTWARDZENIE KOSTKA BETONOWA			
14	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.40 m3 w	m ³		
d.3	0202-02	gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość 5	m ³	76.600	
	0214-04	km			
		383*0.20			
				RAZEM	76.600
15	KNR 2-01	Zagęszczenie gruntu ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.3	0236-01	383*0.20	m ³	76.600	
				RAZEM	76.600
16	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa na gruncie nośnym przepuszczal-	m ²		
d.3	0114-03	nym o grubości po zagęszczeniu 10 cm			
	0114-04	analogia			
		383	m ²	383.000	
				RAZEM	383.000
17	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce	m ²		
d.3	0511-02	cementowo-piaskowej			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.16	m ²	383.000	
				RAZEM	383.000
18	KNR 2-31 d.3 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		159	m	159.000	
				RAZEM	159.000
19	KNR 2-31 d.3 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.18	m	159.000	
				RAZEM	159.000
4		WYPOSAŻENIE			
20	d.4 kalk. własna	Montaż KARUZELI - materiał Inwestora, element wcześniej zdemontowany	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
21	d.4 kalk. własna	Zakup ZESTAWU ZABAWOWEGO	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
22	d.4 kalk. własna	Zakup ZESTAWU ZABAWOWEGO LINARIUM	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
23	d.4 kalk. własna	Zakup HUŚTAWKI PODWÓJNEJ + BOCIANIE GNIAZDO	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
24	d.4 kalk. własna	Zakup HUŚTAWKI WAŻKI	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
25	d.4 kalk. własna	Zakup zabawki BUJAK	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
26	d.4 kalk. własna	Zakup ŁAWKI Z OPARCIEM	kpl		
		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
27	d.4 kalk. własna	Zakup KOSZA NA ŚMIECI	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
28	d.4 kalk. własna	Zakup REGULAMINU NA METALOWEJ NODZE	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
29	d.4 kalk. własna	Zakup i montaż GAZONÓW BETONOWYCH	kpl		
		25	kpl	25.000	
				RAZEM	25.000
30	d.4 kalk. własna	Montaż i transport urządzeń	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
5		OGRODZENIE PANELOWE SYSTEMOWE			
31	KNR 2-01 d.5 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.		
		67	dół.	67.000	
		bramy i furtki 3*2+2*2	dół.	10.000	
				RAZEM	77.000
32	KNR 2-02 d.5 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu w dołach pod słupki stalowe. Wymiar stopy: 0,3x0,3x0,8 m	m ³		
		77*0.3*0.3*0.8	m ³	5.544	
				RAZEM	5.544
33	KNR 2-31 d.5 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV - pod podmurówkę	m		
		165	m	165.000	
				RAZEM	165.000
34	KNR 2-31 d.5 0407-01 analogia	Montaż podmurówki na podsypce cementowo piaskowej - element prefabrykowany systemowy z fakturą cegły o wys. 2500x250x55 mm. Podmurówka osadzana w betonowym łączniku.	m		
		poz.33	m	165.000	
				RAZEM	165.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.5	KNR-W 2-02 1802-01 analogia	Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych systemowych o wym. 250 cm/120 cm/5 mm Panele mocowane do słupków stalowych przy pomocy klamry montażowej. Słupki o wym. 60x40x2 mm. Kolor ogrodzenia zielony. poz.34	m m	165.000	
				RAZEM	165.000
36 d.5	KNNR 2 1303-02	Furtka ogrodzeniowa - konstrukcja stalowa wypełniona siatką panelową szer. 120 Furtka zaopatrzona w zamek na klucz, szyld, klamkę. 1.20*1.20*3	m ² m ²	4.320	
				RAZEM	4.320
37 d.5	KNNR 2 1303-02	Brama ogrodzeniowa - konstrukcja stalowa wypełniona siatką panelową szer. 4,5 m 4.50*1.20*2	m ² m ²	10.800	
				RAZEM	10.800
38 d.5	KNR 2-01 0320-0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II poz.33*0.3*0.3	m ³ m ³	14.850	
				RAZEM	14.850
39 d.5	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III - wzdłuż ogrodzenia poz.35*1.0	m ² m ²	165.000	
				RAZEM	165.000
6		NAWIERZCHNIA TRAWIASTA			
40 d.6	KNR 2-21 0202-02 analogia	Ręczne wyrównanie ziemi na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym 696	m ² m ²	696.000	
				RAZEM	696.000
41 d.6	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia 696	m ² m ²	696.000	
				RAZEM	696.000