

## 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 : Konarzynki, 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
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1		Demontaż i wywóz we wskazane miejsce ZESTAWU ZABAWOWEGO	kpl		
d.1	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2		Demontaż i wywóz we wskazane miejsce HUŚTAWKI PODWÓJNEJ	kpl		
d.1	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3		Demontaż i wywóz we wskazane miejsce HUŚTAWKI WAŻKI	kpl		
d.1	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4		Demontaż i wywóz we wskazane miejsce ŁAWKI	kpl		
d.1	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5		Demontaż i wywóz we wskazane miejsce KOSZA NA ŚMIECI	kpl		
d.1	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6		Demontaż i wywóz we wskazane miejsce REGULAMINU	kpl		
d.1	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7		Demontaż KARUZELI - zabawka do ponownego montażu	kpl		
d.1	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR 2-25	Demontaż ogrodzenia drewnianego na słupkach drewnianych	m <sup>2</sup>		
d.1	0310-02	76.0*1.20	m <sup>2</sup>	91.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.200</b>
<b>2</b>		<b>NAWIERZCHNIA PIASKOWA BEZPIECZNA</b>			
9	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.40 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.2	0202-02	gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5	m <sup>3</sup>	161.238	
	0214-04	km			
		537.46*0.30			
				<b>RAZEM</b>	<b>161.238</b>
10	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
d.2	0108-02	poz.9	m <sup>3</sup>	161.238	
				<b>RAZEM</b>	<b>161.238</b>
11	KNR 2-01	Zagęszczenie gruntu ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.2	0236-01	537.46*0.20	m <sup>3</sup>	107.492	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.492</b>
12	KSNR 11	Ułożenie geowłókniny syntetycznej o gęstości min 60 g/m2 pod obsypkę	m <sup>2</sup>		
d.2	0702-01	537.46	m <sup>2</sup>	537.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>537.460</b>
13	KNR 2-31	Nawierzchnia piaskowa rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 30	m <sup>2</sup>		
d.2	0202-09	cm - frakcja piasku 0,2-2,0 mm	m <sup>2</sup>	537.460	
	0202-10	537.46			
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>537.460</b>
14	KNR 2-31	Obrzeża ekobord 1000x80x45 na podsypce piaskowej	m		
d.2	0407-04	(25.0+8.0)*2	m	66.000	
	kalk. własna			<b>RAZEM</b>	<b>66.000</b>
<b>3</b>		<b>UTWARDZENIE KOSTKĄ BETONOWĄ</b>			
15	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.40 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.3	0202-02	gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5	m <sup>3</sup>	2.906	
	0214-04	km			
		14.53*0.20			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.906</b>
16	KNR 2-01	Zagęszczenie gruntu ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.3	0236-01	14.53*0.20	m <sup>3</sup>	2.906	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.906</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31 d.3 0114-03 0114-04 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa na gruncie nośnym przepuszczalnym o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		14.53	m <sup>2</sup>	14.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.530</b>
18	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		14.53	m <sup>2</sup>	14.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.530</b>
19	KNR 2-31 d.3 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		(7.65+1.90)*2	m	19.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.100</b>
20	KNR 2-31 d.3 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz. 19	m	19.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.100</b>
<b>4</b>		<b>WYPOSAŻENIE</b>			
21	kalk. własna	Montaż KARUZELI - materiał Inwestora, element wcześniej zdemontowany	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	kalk. własna	Zakup ZESTAWU ZJAZD LINOWY - TYROLKA	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	kalk. własna	Zakup ZESTAWU ZABAWOWEGO	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	kalk. własna	Zakup ZESTAWU LINARIUM	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	kalk. własna	Zakup HUŚTAWKI PODWÓJNEJ + HUŚTAWKA BOCIANIE GNIAZDO	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	kalk. własna	Zakup HUŚTAWKI WAŻKI	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	kalk. własna	Zakup zabawki BUJAK	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	kalk. własna	Zakup ŁAWKI Z OPARCIEM	kpl		
		3	kpl	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
29	kalk. własna	Zakup KOSZA NA ŚMIECI	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	kalk. własna	Zakup REGULAMINU NA METALOWEJ NODZE	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31	kalk. własna	Montaż i transport urządzeń	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5</b>		<b>OGRODZENIE PANELOWE SYSTEMOWE</b>			
32	KNR 2-01 d.5 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m <sup>2</sup> i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III) - doły pod słupy ogrodzeniowe	dół.		
		33	dół.	33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
33	KNR 2-02 d.5 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu w dołach pod słupki stalowe. Wymiar stopy: 0,3x0,3x0,8 m	m <sup>3</sup>		
		33*0.3*0.3*0.8	m <sup>3</sup>	2.376	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.376</b>
34	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		
		76.0	m	76.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>76.000</b>
35	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. poz.34	m	76.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.000</b>
36	KNR-W 2-02 d.5 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.35	m	76.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.000</b>
37	KNR 2 d.5 1303-02	Furtka ogrodzeniowa - konstrukcja stalowa wypełniona siatką panelową szer.120 Furtka zaopatrzona w zamek na klucz, szyld, klamkę. 1.20*1.20	m <sup>2</sup>	1.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.440</b>
38	KNR 2-01 d.5 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II poz.34*0.3*0.3	m <sup>3</sup>	6.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.840</b>
39	KNR 2-01 d.5 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III - wzdłuż ogrodzenia poz.36*1.0	m <sup>2</sup>	76.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.000</b>