

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 BOISKA SPORTOWEGO
ADRES INWESTYCJI : ul. Spacerowa, 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		NAWIERZCHNIA BOISKA			
1 d.1	KNR 2-01 0202-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km 66*110*0.10	m ³ m ³	 726.000	
				RAZEM	726.000
2 d.1	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III poz.1	m ³ m ³	 726.000	
				RAZEM	726.000
3 d.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie gruntu ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 66*110*0.10	m ³ m ³	 726.000	
				RAZEM	726.000
4 d.1	KNR 2-31 0202-07	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm 66*110	m ² m ²	 7260.000	
				RAZEM	7260.000
5 d.1	KNR 9-11 0101-02 analogia	Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym - siatka przeciw kretom poz.4	m ² m ²	 7260.000	
				RAZEM	7260.000
6 d.1	KNR 2-31 0202-09 0202-10 analogia	Warstwa spadkowa z ziemi urodzajnej gr. 10 cm pod nawierzchnię trawiastą 66*110	m ² m ²	 7260.000	
				RAZEM	7260.000
7 d.1	KNR 2-21 0503-02	Wykonanie nawierzchni trawiastej darniowaniem pełnym przy uprawie mechanicznej na gruntach kategorii III poz.4	m ² m ²	 7260.000	
				RAZEM	7260.000
8 d.1	kalk. własna	Malowanie linii boiska 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		BIEŻNIA LEKKOATLETYCZNA			
9 d.2	KNR 2-01 0202-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km 5.25*80.0*0.29	m ³ m ³	 121.800	
				RAZEM	121.800
10 d.2	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III poz.9	m ³ m ³	 121.800	
				RAZEM	121.800
11 d.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie gruntu ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 5.25*0.80*0.10	m ³ m ³	 0.420	
				RAZEM	0.420
12 d.2	KNR 2-31 0202-07 0202-08	Nawierzchnia żwirowa - warstwa konstrukcyjna z kruszywa kamiennego (frakcja 31,5-63 mm) rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 15 cm 5.25*80.0	m ² m ²	 420.000	
				RAZEM	420.000
13 d.2	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Warstwa klinująca z kruszywa kamiennego (frakcja 0-31,5 mm) - warstwa o grubości po zagęszczeniu 8 cm 5.25*80.0	m ² m ²	 420.000	
				RAZEM	420.000
14 d.2	KNR 2-31 0114-04	Warstwa klinująca z kruszywa kamiennego (frakcja 0-31,5 mm) - warstwa o grubości po zagęszczeniu 3 cm - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (warstwa ma grubość 5 cm) Krotność = 3 -5.25*80.0	m ² m ²	 -420.000	
				RAZEM	-420.000
15 d.2	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Warstwa wyrównująca z mialu kamiennego (frakcja 0-4 mm) - 4 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 5.25*80.0	m ² m ²	 420.000	
				RAZEM	420.000
16 d.2	kalk. własna	Wykonanie nawierzchni poliuretanowej (elastyczna podbudowa typu ET 3,5 cm + granulat SBR 1 cm + granulat EPDM 0,3 cm) wraz z malowaniem linii oddzielających toru	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.13	m ²	420.000	
				RAZEM	420.000
17	KNR 2-31 d.2 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV (5.25+80.0)*2	m		
			m	170.500	
				RAZEM	170.500
18	KNR 2-31 d.2 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		poz.17*0.3*0.3	m ³	15.345	
				RAZEM	15.345
19	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obrzeże wykończone powłoką poliuretanową	m		
		poz.17	m	170.500	
				RAZEM	170.500
3		SKOCZNIA W DAL			
20	KNR 2-01 d.3 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		
		8.10*3.12*0.57	m ³	14.405	
				RAZEM	14.405
21	KNR 4-01 d.3 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
		poz.20	m ³	14.405	
				RAZEM	14.405
22	KNR 2-01 d.3 0236-01	Zagęszczenie gruntu ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		8.10*3.12*0.10	m ³	2.527	
				RAZEM	2.527
23	KNR 2-31 d.3 0502-01	Płyty betonowe 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		7.98*3.00	m ²	23.940	
				RAZEM	23.940
24	KNR 2-31 d.3 0202-07 0202-08	Nawierzchnia żwirowa - warstwa rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		poz.23	m ²	23.940	
				RAZEM	23.940
25	KNR 2-31 d.3 0107-01	Wykonanie warstwy z otoczek	m ³		
		1.0*1.0*0.30	m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
26	KNR 2-31 d.3 0203-03 0203-04	Nawierzchnia z żużla paleniskowego warstwa grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		poz.23	m ²	23.940	
				RAZEM	23.940
27	KNR 9-11 d.3 0101-02 analogia	Wzmocnienie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym	m ²		
		poz.26	m ²	23.940	
				RAZEM	23.940
28	KNR 2-31 d.3 0202-09 0202-10 analogia	Nawierzchnia piaskowa rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 30 cm - frakcja piasku 0,20 - piasek kwarcowy lub rzeczny	m ²		
		poz.27	m ²	23.940	
				RAZEM	23.940
29	KNR 2-31 d.3 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV (3.12+8.10*2)	m		
			m	19.320	
				RAZEM	19.320
30	KNR 2-31 d.3 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		poz.29*0.3*0.3	m ³	1.739	
				RAZEM	1.739
31	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obrzeże wykończone powłoką poliuretanową	m		
		poz.29	m	19.320	
				RAZEM	19.320
4		WYPOSAŻENIE			
32	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż BELKI DO SKOKU W DAL	kpl		
		1	kpl	1.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
33	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż OGRODZENIA TYMCZASOWEGO wys. 1,2 m dł. 2,3 m	kpl		
		25	kpl	25.000	
				RAZEM	25.000
34	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż WIATY STADIONOWEJ MOBILNEJ	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
35	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż ŁAWEK DLA WIDZÓW	kpl		
		12	kpl	12.000	
				RAZEM	12.000
36	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż TABLICY Z REGULAMINEM do wbetonowania	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
37	d.4 kalk. własna	Zakup KOSZA NA ŚMIECI	kpl		
		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
38	d.4 kalk. własna	Zakup BLOKÓW STARTOWYCH	kpl		
		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
5		OGRODZENIE PANELOWE SYSTEMOWE H=1,20 m			
39	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 12x12	dół.		
			dół.	24.000	
				RAZEM	24.000
40	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 24*0.3*0.3*0.8	m ³		
			m ³	1.728	
				RAZEM	1.728
41	d.5 KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV - pod podmurówkę 27.15+27.20	m		
			m	54.350	
				RAZEM	54.350
42	d.5 KNR 2-31 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.41	m		
			m	54.350	
				RAZEM	54.350
43	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.42	m		
			m	54.350	
				RAZEM	54.350
44	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*2	m ²		
			m ²	2.880	
				RAZEM	2.880
45	d.5 KNR 2-01 0320-0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II poz.41*0.3*0.3	m ³		
			m ³	4.892	
				RAZEM	4.892
46	d.5 KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III - wzdłuż ogrodzenia poz.43*1.0	m ²		
			m ²	54.350	
				RAZEM	54.350
6		OGRODZENIE PANELOWE SYSTEMOWE H=2,20 m			
47	d.6 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 79	dół.		
			dół.	79.000	
				RAZEM	79.000
48	d.6 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 79*0.3*0.3*0.8	m ³		
			m ³	5.688	
				RAZEM	5.688
49	d.6 KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV - pod podmurówkę 195	m		
			m	195.000	
				RAZEM	195.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50 d.6	KNR-W 2-02 1802-01 analogia	Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych systemowych o wym. 250 cm/200 cm/5 mm Panele mocowane do słupków stalowych przy pomocy klamry montażowej. Słupki o wym. 60x40x2 mm. Kolor ogrodzenia zielony. poz.49	m m	195.000	
				RAZEM	195.000
51 d.6	KNR 2-01 0320-0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II poz.49*0.3*0.3	m ³ m ³	17.550	
				RAZEM	17.550
52 d.6	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III - wzdłuż ogrodzenia poz.50*1.0	m ² m ²	195.000	
				RAZEM	195.000