

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233140-2 Roboty drogowe
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45233226-9 Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych

NAZWA INWESTYCJI : Remont boiska do piłki nożnej LKS Orzeł Jankowice.
ADRES INWESTYCJI : Ul. Sportowa - Jankowice - Gmina Świerklany

INWESTOR : Polska Grupa Górnicza S.A. Oddział KWK ROW Ruch Jankowice

ADRES INWESTORA : 44-253 Rybnik, ul. Jastrzębska 10

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Grzegorz Połomski (DROGOWA)
DATA OPRACOWANIA : 5.06.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
5.06.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont Boiska					
1	kalk. własna	Koszt obsługi geodezyjnej i inwentaryzacji powykonawczej.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	kalk. własna	Rozbiórka schodów terenowych wraz ze składowaniem materiału z rozbiórki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 4-04 0302-02	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grub.(wys.) do 100 cm 2*1,0*1,0*1,0	m ³		
			m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
4	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		72,0*2	m	144,000	
				RAZEM	144,000
5	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 72*1,5	m ²		
			m ²	108,000	
				RAZEM	108,000
6	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 3,0*1,5*2*0,07+(6+6+4,5+4,5)*0,3*0,08+2*1,0*1,0*1,0+72,0*1,5*0,07+ (72,0*2)*0,2*0,06	m ³		
			m ³	12,422	
				RAZEM	12,422
7	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km za dalsze 10 km Krotność = 10 3,0*1,5*2*0,07+(6+6+4,5+4,5)*0,3*0,08+2*1,0*1,0*1,0+72,0*1,5*0,07+ (72,0*2)*0,2*0,06	m ³		
			m ³	12,422	
				RAZEM	12,422
8	Kalk. własna	Koszt. utylizacji gruzu 3,0*1,5*2*0,07+(6+6+4,5+4,5)*0,3*0,08+2*1,0*1,0*1,0+72,0*1,5*0,07+ (72,0*2)*0,2*0,06	m ³ m ³	12,422	
				RAZEM	12,422
9	kalk. własna	Rozbiórka ogrodzenia z siatki panelowej na słupkach stalowych	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
10	kalk. własna	Rozbiórka furtki z siatki panelowej o wys. 1,5 m i szer.1,3 m	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
11	kalk. własna	Rozbiórka trybuny stadionowej o konstrukcji stalowej i zadaszeniu z blachy trapezowej 22*4,5	m ²		
			m ²	99,000	
				RAZEM	99,000
12	kalk. własna	Demontaż siedzisk plastikowych - 3 rzędy o dł. 20 m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	kalk. własna	Demontaż drewnianych stopni trybuny - 3 rzędy o dł. 20 m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	kalk. własna	Demontaż siedzisk wolnostojących	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	kalk. własna	Demontaż wiat stadionowych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
16	kalk. własna	Demontaż słupów oświetleniowych - odzysk	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNR 2-01 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w grun- cie kat. III (62,0+3,5+3,5)*50,0*0,8	m ³		
			m ³	2 760,000	
				RAZEM	2 760,000
18	KNR 2-01 0229-11	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m ponad 60 m Krotność = 5 (62,0+3,5+3,5)*50,0*0,8	m ³		
			m ³	2 760,000	
				RAZEM	2 760,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - pod drenaż 557,0*0,6*0,5	m ³ m ³	 167,100	 167,100
20	KNR 2-01 0611-02	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - sączki ceramiczne 125-150 mm sączek z PCV śr.110 mm w otulinie z geotekstyli 557,0	m m	 557,000	 557,000
21	KNR 2-01 0320-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II -analogia zasypka sączka żwirem 557 *0,6*0,5	m ³ m ³	 167,100	 167,100
22	kalk. własna	Koszt zakupu i transportu żwiru 167,1	m ³ m ³	 167,100	 167,100
23	KNR 2-01 0622-01	Studzienki połączeniowe drenażowe w dnie wykopu śr. 400-500 mm 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
24	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III) - ocieplenie wodociągu 22,0*1,1*0,5	m ³ m ³	 12,100	 12,100
25	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.25 cm - ocieplenie wodociągu keramzytem 10/20 mm Krotność = 3 22,0*0,7*0,5	m ² m ²	 7,700	 7,700
26	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 70,0*108,0	m ² m ²	 7 560,000	 7 560,000
27	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 70,0*108,0	m ² m ²	 7 560,000	 7 560,000
28	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. za dalsze 15 cm Krotność = 15 70,0*108,0	m ² m ²	 7 560,000	 7 560,000
29	KNR AT-04 0101-01 kalk. własna	Wykonanie warstwy z polipropylenowej siatki na krety o oczku 13x20 mm gram. 35g/m2 70,0*108,0	m ² m ²	 7 560,000	 7 560,000
30	KNR 2-21 0410-03 analogia	Przygotowanie terenu w gruncie kat.I-II z wymianą gleby rodzimej warstwy ziemi o grub. 15 cm - torf organiczny + piasek + gleba (25%/25/50%) 70,0*108,0	m ² m ²	 7 560,000	 7 560,000
31	KNR 2-21 0403-01 analogia	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. I-II bez nawożenia - zasiew trawy siewnikiem performacyjnym 66,0*104/10000	ha ha	 0,686	 0,686
32	KNR 2-01 0505-04 analogia	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III - zasiew trawy siewnikiem performacyjnym 1438,5	m ² m ²	 1 438,500	 1 438,500
33	KNR 2-31 0407-03	Wykonanie obrzeży betonowych o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 71,5*2+1,5+1,5	m m	 146,000	 146,000
34	KNR 2-31 0116-05 analogia	Podbudowy z piasku na chodnikach rozścielane ręcznie - grub.warstwy po zagęszcz.10 cm Krotność = 1,25 105,0	m ² m ²	 105,000	 105,000
35	KNR 2-31 0116-05 analogia	Podbudowy z tłuczni na chodnikach rozścielane ręcznie - grub.warstwy po zagęszcz. 8 cm - kruszywo 15 cm Krotność = 1,8 105,0	m ² m ²	 105,000	 105,000
				RAZEM	105,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNNR 6 0502-03 analogia	Nawierzchnia chodnika zostanie odbudowa z istniejących płyt betonowych nawierzchni chodnika na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - dostosowanie do podniesionej rzędnej płyty boiska. 105,0	m ² m ²	 105,000	 105,000
37	KNR 2-23 0404-01 analogia	Odtworzenie ogrodzenia wewnętrznego płyty boiska z siatki w ramach stalowych 120,0	m m	 120,000	 120,000
38	KNR 2-23 0404-04 analogia	Odtworzenie ogrodzenia wewnętrzne płyty boiska - furtka stalowa 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
39	kalk. własna	Montaż prefabrykowanej trybuny stadionowej na fundamentach żelbetowych pow.60 m2 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
40	kalk. własna	Montaż plastikowych krzesełek 3 rzędy o dł. 20 m - odzysk 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
41	kalk. własna	Montaż siedzisk wolnostojących - odzysk 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
42	kalk. własna	Montaż 2 wiat stadionowych istniejąca trybuna pozostanie bez zmian w zakresie konstrukcji wiaty (ścian i dachu) - podniesienie konstrukcji zosytanie wykonane poprzez nadspawanie konstrukcji stalowej dla nowej wysokości podestu - odzysk 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
43	kalk. własna	Montaż kosza na śmieci 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
44	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 1.5m3 1,0*1,0*1,0*2	m ³ m ³	 2,000	 2,000
45	kalk. własna	Montaż słupów oświetleniowych - odzysk 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000