

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych

NAZWA INWESTYCJI : Naprawa trybuny - boisko
ADRES INWESTYCJI : ul. Anersa 47, Gliwice

DATA OPRACOWANIA : 26.06.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.06.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	kalk. własna	Zabezpieczenie bieżni poliuretanowej przed ewentualnymi uszkodzeniami. <i>Elastyczna mata gumowa z regranulatu</i> <i>plyta OSB 3 gr.12 mm</i> 85.00	m ²		
			m ²	85.000	
				RAZEM	85.000
2	KNR 19-01 0106-08	Rozbiórka obrzeży 4*36.00	m		
			m	144.000	
				RAZEM	144.000
3	KNR 19-01 0205-07	Rozebranie konstrukcji betonowej lub żelbetowej - ławy, płyty stopnie 4*(0.15*0.20)*36.00	m ³		
			m ³	4.320	
				RAZEM	4.320
4	TZKNBK I 0726-01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 30 m w poziomie poz.2*0.08*0.30+poz.3	m ³		
			m ³	7.776	
				RAZEM	7.776
5	TZKNBK I 0726-02	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego - za każde dalsze 10 m w poziomie Krotność = 4 poz.4	m ³		
			m ³	7.776	
				RAZEM	7.776
6	KNR-W 2-01 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) ((0.5*2.75*1.20)*32.00)-(0.97*1.20*30.00)	m ³		
			m ³	17.880	
				RAZEM	17.880
7	KNR-W 2-01 0304-06	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami - dodatek za każde dalsze 10 m przewozu lub za każdy 1 m różnicy wysokości przy przewozie pod górę (kat. gruntu III) Krotność = 6 poz.6	m ³		
			m ³	17.880	
				RAZEM	17.880
8	KNR-W 2-01 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) 30.00*3.60*0.20	m ³		
			m ³	21.600	
				RAZEM	21.600
9	KNR-W 2-01 0304-06	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami - dodatek za każde dalsze 10 m przewozu lub za każdy 1 m różnicy wysokości przy przewozie pod górę (kat. gruntu III) Krotność = 6 poz.10	m ³		
			m ³	1.438	
				RAZEM	1.438
10	KNR-W 2-01 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) 2*(((2*0.75+4.25)*0.25)*0.50)	m ³		
			m ³	1.438	
				RAZEM	1.438
11	KNR-W 2-01 0304-06	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami - dodatek za każde dalsze 10 m przewozu lub za każdy 1 m różnicy wysokości przy przewozie pod górę (kat. gruntu III) Krotność = 6 poz.10	m ³		
			m ³	1.438	
				RAZEM	1.438
12	KNR-W 2-02 0259-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod maszyny - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm <i>Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 12-14 mm</i> 2*(5*(((2*0.75+3.75)*0.888)/1000)) 2*(5*(((2*0.95+4.15)*0.888)/1000)) 2*(((28*0.75)*0.888)/1000)	t		
			t	0.047	
			t	0.054	
			t	0.037	
				RAZEM	0.138
13	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu 2*(((2*0.75+4.25)*0.25)*0.80)	m ³		
			m ³	2.300	
				RAZEM	2.300
14	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 30.00*3.60	m ²		
			m ²	108.000	
				RAZEM	108.000
15	KNR-W 2-01 0506-01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruncie kat. I-III 30.00*1.55+2*0.50*2.75*1.55+2*0.5*1.40*1.55	m ²		
			m ²	52.933	
				RAZEM	52.933
16	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV poz.18	m		
			m	67.200	
				RAZEM	67.200
17	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)</i> (0.5*0.20*0.20)*poz.16	m ³		
			m ³	1.344	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.344
18	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową <i>Obrzeże trawnikowe, betonowe 75-100x30x8 cm, szare</i> 2*30.00+2*3.60	m m	67.200	
				RAZEM	67.200
19	KNR 2-23 0104-01	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm poz.14	m ² m ²	108.000	
				RAZEM	108.000
20	KNR 2-23 0104-03	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm poz.19	m ² m ²	108.000	
				RAZEM	108.000
21	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej <i>Kostka brukowa z betonu grub. 6 cm, szara</i> poz.20	m ² m ²	108.000	
				RAZEM	108.000
22	KNR 9-11 0101-02	Wzmocnienie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym <i>Geotkanina o gramaturze ponad 150 do 200 g/m²</i> poz.15	m ² m ²	52.933	
				RAZEM	52.933
23	KNR-W 2-01 0516-02	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi chodnikowymi na podsypce cementowo-piaskowej poz.15	m ² m ²	52.933	
				RAZEM	52.933
24	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm (2*3.20+38.00)*3.00	m ² m ²	133.200	
				RAZEM	133.200
25	analiza indywidualna	Wkonanie i montaż trybuny <i>Trybuna o konstrukcji stalowej stała 3-rzędowa, na boisko zewnętrzne z siedziskami, plastikowymi H=32 cm, podesty kratowe typ VEMA ocynkowane, konstrukcja stalowa cynkowana ogniowo, 72 miejsca, na końcach i z tyłu zabudowane barierki ochronne. Konstrukcja nośna oparta na systemie ram poprzecznych, do których instalowane są profile podłużne nośne 60x40 mm, podtrzymujące podesty. Ramy główne trybuny wykonane ze stalowych profili zamkniętych ze słupami z profilu 40x40mm. Instalowane w rozstawach osiowych od 1500 do 2000 mm. Różnica w wysokości pomiędzy kolejnymi podestami 280 mm, w wejściach na trybunę oraz na schodach między podestami stopnie pośrednie o wysokości 140 mm. Na dźwigarach osadzone pomosty wykonane z kratki stalowej o wysokości 30 mm i siatce 33x44 mm.</i> 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
26	analiza indywidualna	Wykonanie i montaż wiaty stadionowej <i>Kabina dla zawodników rezerwowych 8-osobowa, konstrukcja kabiny stalowa, wykończenie aluminiowe, pokrycie płytami z poliwęglanu komorowego o grubości 6 mm, konstrukcja nośna kabiny wykonana z profili stalowych malowanych proszkowo w standardzie na kolor szary RAL 7035, stalowa rama dolna kabiny została zabezpieczona przed korozją poprzez cynkowanie ogniowe, kabina wyposażona w siedziska plastikowe kubelkowe H=32 cm</i> 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowniczymi na odległość 5 km poz.4	m ³ m ³	7.776	
				RAZEM	7.776
28	KNR-W 2-01 0231-02 0210-04	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowniczymi na odległość 5 km lub na odkład; grunt kat. III poz.6+poz.8+poz.10	m ³ m ³	40.918	
				RAZEM	40.918