

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA BOISKA SPORTOWEGO W MIEJSCOWOŚCI SUROWE
ADRES INWESTYCJI: SUROWE 194; 07-431 SUROWE; OBRĘB 009; DZIAŁKI 2075, 2076
NAZWA INWESTORA: GMINA CZARNIA
ADRES INWESTORA: CZARNIA 41, 07-431 CZARNIA
BRANŻE: BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
Tomasz Kowalski
DATA OPRACOWANIA: Wrzesień 2024

Kosztorys opracowany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20.12.2021 r w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym.

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowana w oparciu o projekt budowlany, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych opisanych w charakterystyce obiektu.

Ilości przedmiarowe, jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi oraz mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót.

Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową.

WYKONAWCA: INWESTOR:

Data opracowania Data zatwierdzenia
Wrzesień 2024

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		BOISKO			
1.1		Prace przygotowawcze			
1 d.1.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		(476,55 + 57,5) * 0,0001	ha	0,05	
				RAZEM	0,05
1.2		Roboty ziemne			
2 d.1.2	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		476,55 * 0,42	m3	200,15	
		57,50 * 0,39	m3	22,43	
				RAZEM	222,58
3 d.1.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18	m3		
		poz.2	m3	222,58	
				RAZEM	222,58
4 d.1.2	kalk. własna	Opłata za utylizację ziemi.	m3		
		poz.2	m3	222,58	
				RAZEM	222,58
1.3		Podbudowa			
5 d.1.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		476,55	m2	476,55	
		57,50	m2	57,50	
				RAZEM	534,05
6 d.1.3	KNR 2-31 0104-03	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		476,55	m2	476,55	
				RAZEM	476,55
7 d.1.3	KNR AT-03 0201-01	Grunt stabilizowany cementem, klasa C1,5/2 - 15 cm Krotność = 0,75	m2		
		57,50	m2	57,50	
				RAZEM	57,50
8 d.1.3	KNR 9-11 0101-02	Wzmocnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym <i>Geowłóknina o gęstości 100g/m2</i>	m2		
		476,55	m2	476,55	
				RAZEM	476,55
9 d.1.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm <i>Tłuczeń kamienny, 31,5-63 mm</i>	m2		
		476,55	m2	476,55	
				RAZEM	476,55
10 d.1.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm <i>Kruszywo mineralne łamane, uziarnienie 0-31,5 mm</i>	m2		
		57,50	m2	57,50	
				RAZEM	57,50
11 d.1.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm <i>Kliniec kamienny, 4-31,5 mm</i>	m2		
		poz.9	m2	476,55	
				RAZEM	476,55

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.3	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 2 cm <i>Miał kamienny frakcji 0-4mm</i>	m2		
		poz.8	m2	476,55	
				RAZEM	476,55
1.4		Obramowania			
13 d.1.4	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod obrzeża i ławy o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		93,54	m	93,54	
		77,38	m	77,38	
				RAZEM	170,92
14 d.1.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3		
		$(0,25 * 0,15 + 0,15 * 0,10) * \text{poz.15}$	m3	4,91	
				RAZEM	4,91
15 d.1.4	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		93,54	m	93,54	
				RAZEM	93,54
16 d.1.4	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		77,38	m	77,38	
				RAZEM	77,38
1.5		Nawierzchnia			
17 d.1.5	kalk. własna	Nawierzchnia poliuretanowa gr.13 mm + ET 35 mm	m2		
		poz.12	m2	476,55	
				RAZEM	476,55
18 d.1.5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		57,50	m2	57,50	
				RAZEM	57,50
1.6		Wypożyczenie			
19 d.1.6	kalk. własna	Dostawa i montaż - siedziska rezerwowych 10 szt.	kpl		
		2	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
20 d.1.6	kalk. własna	Dostawa i montaż - zestaw do siatkówki z siatkami do siatkówki i tenisa	kpl		
		–Słupki uniwersalne stalowe (siat., bad., ten.), cynkowane ogniowo. –Siatka do siatkówki PP 3 mm, linka górna stalowa, kolor czarny, antenki z kieszeniami w komplecie. –Tuleja aluminiowa, gł. 350 mm (do słupka fi 76 mm) –Pokrywa tulei stalowej 76 mm, okrągła, aluminiowa –Mechanizm naciągowy z płynną regulacją 1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
21 d.1.6	kalk. własna	Dostawa i montaż - ławek bez oparcia	kpl		
		<i>Siedziska wykonane z drewna impregnowanego na kolor jasnego dębu. Stelaż ze stali malowanej proszkowo na kolor czarny. Ławki montowane do fundamentu betonowego</i> - Długość całkowita: 191 cm - Długość siedziska: 175 cm - Wysokość siedziska: 43 cm - Głębokość siedziska: 45 cm 8	kpl	8,00	
				RAZEM	8,00
22 d.1.6	kalk. własna	Dostawa i montaż - stojaki rowerowe pojedyncze	kpl		

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>stojak rowerowy długości 87 cm</i> <i>- Konstrukcja stalowa cynkowana proszkowo i malowana proszkowo na kolor czarny</i> <i>- Śruby ze stali nierdzewnej zakryte plastikowymi kapslami</i> 2	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
23 d.1.6	kalk. własna	Dostawa i montaż - kosz na śmieci	kpl		
		<i>Konstrukcja spawana połączona z drewnianymi deskami.</i> <i>Spaw konstrukcji blach stalowych o grubości 2 mm, ze stali węglowej s235Jr ocynkowanej i malowanej proszkowo na czarno. Kosz wyposażony w pojemnik ze stali ocynkowanej o grubości 0,8 mm. Obudowa kosza z drewnianych desek.</i> 1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
1.7		Ogrodzenie panelowe			
24 d.1.7	kalk. własna	Dostawa i montaż - ogrodzenie panelowe 2D h=1,2m	m		
		16	m	16,00	
				RAZEM	16,00
1.8		Słupy oświetleniowe			
25 d.1.8	KNR 2-33 0704-04	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 50 kg	słup.		
		2	słup.	2,00	
				RAZEM	2,00
26 d.1.8	KNR 2-33 0704-01	Montaż słupów oświetleniowych o masie do 50 kg - słup z demontażu	słup.		
		2	słup.	2,00	
				RAZEM	2,00