
PRZEDMIAR uzupełnienie

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212200-8	Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45212224-2	Roboty budowlane związane ze stadionami
45212221-1	Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych
45223220-4	Roboty zadaszeniowe
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45260000-7	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego

NAZWA INWESTYCJI: Remont nawierzchni naturalnej boiska do piłki nożnej przy Szkole Podstawowej w Grębocicach oraz przebudowa trybun wraz z budową niezbędnej infrastruktury - przyłączem kanalizacji deszczowej

ADRES INWESTYCJI: 59-150 Grębocice, dz. nr 706, 176/1, obr. 0004 Grębocice, jedn. ew. 021603_2 Grębocice

INWESTOR: Gmina Grębocice

ADRES INWESTORA: ul. Głogowska 3

WYKONAWCA: 59-150 Grębocice

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

budowlana

Grażyna Szafranowska

DATA OPRACOWANIA: 2021-05-03

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Uzupełnienie kosztorysów Grębocice boisko

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Uzupełnienie kosztorysów Grębocice boisko					
1		branża budowlana			
1.1		korekta kosztorysu- branża budowlana			
1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (korekta poz.5- branża budowlana)	m2		
		- 25,3 * 1,9	m2	-48,070	
				RAZEM	-48,070
2	KNR 2-31 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm (korekta poz.8- branża budowlana)	m2		
		poz.1 * 30%	m2	-14,421	
				RAZEM	-14,421
3	KNR 2-31 0802-03 0802-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 15 cm (korekta poz.7 - branża budowlana)	m2		
		- 260,528 * 70%	m2	-182,370	
				RAZEM	-182,370
4	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm (zamiennie do poz.7 - branża budowlana)	m2		
		(260,528 + poz.1) * 70%	m2	148,721	
				RAZEM	148,721
5	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (korekta poz.9 - branża budowlana)	m		
		- 25,3	m	-25,300	
				RAZEM	-25,300
6	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu (korekta poz.10 - branża budowlana)	m3		
		poz.5 * 0,07	m3	-1,771	
				RAZEM	-1,771
7	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km (korekta poz.13 - branża budowlana)	m3		
		poz.5 * 0,3 * 0,15	m3	-1,139	
		poz.6	m3	-1,771	
		- (522,04 * 0,8 * 0,15)	m3	-62,645	
		522,04 * 0,3 * 0,15	m3	23,492	
				RAZEM	-42,063
8	KNR-W 4-01 0109-05 0109-08 analogia	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km (grunt kat. I-II) Analogia wywóz podbudowy kamiennej (korekta poz.14 - branża budowlana)	m3		
		- (182,37 * 0,15 + 78,158 * 0,15)	m3	-39,079	
				RAZEM	-39,079
9	KNR-W 4-01 0109-05 0109-08 analogia	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (grunt kat. I-II) Analogia wywóz podbudowy kamiennej w miejsce wskazane przez Inwestora (zamiennie do poz.14 - branża budowlana)	m3		
		182,37 * 0,15 + 78,158 * 0,15 + poz.2 * 0,15 + poz.4 * 0,15	m3	59,224	
				RAZEM	59,224
10		Opłata za utylizację gruzu	t		
		- (108,758 * 2,3 + 39,079 * 1,9 + 34,995 * 1,4)	t	-373,387	
		108,758 * 2,3 + 34,995 * 1,4 + poz.7 * 2,3	t	202,392	
				RAZEM	-170,995
11	KNR 2-21 0105-01	Wykopanie krzewów w celu przesadzenia (zminusowanie poz. 11 - branża budowlana)	szt.		
		- 75	szt.	-75,000	
				RAZEM	-75,000
12	KNR-W 2-01 0109-04	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podsycia (zamiennie do poz. 11- branża budowlana)	ha		
		[(131,85 - 2,24) * 1,29 + 4,55 * 4,60 + 4,3 * 4,8] / 10000	ha	0,021	
				RAZEM	0,021

Uzupełnienie kosztorysów Grębocice boisko

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.1	KNR-W 2-01 0111-04	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem na odległość 2 km	m2		
		$(131,85 - 2,24) * 1,29 + 4,55 * 4,60 + 4,3 * 4,8$	m2	208,767	
				RAZEM	208,767
14 d.1.1	KNR-W 2-01 0110-05	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu (na łączną odległość 15 km) Krotność = 26	mp		
		$208,767 * 0,4$	mp	83,507	
				RAZEM	83,507
15 d.1.1		Oplata za utylizację pozostałości po wykarczowaniu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Roboty pominięte w kosztorysie - branża budowlana			
16 d.1.2	KSNR 6 0803- 08 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni trybun z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		$(131,85 - 2,24) * (3,5 + 3,36 + 3,27) / 3$	m2	437,650	
				RAZEM	437,650
17 d.1.2	KSNR 6 0801- 04	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 10 cm mechanicznie	m2		
		437,650	m2	437,650	
				RAZEM	437,650
18 d.1.2	KNR-W 4-01 0109-14 0109- 16 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi kostki z rozbiórki na miejsce wskazane przez Inwestora (na odległość 5 km)	m3		
		$437,650 * 0,06$	m3	26,259	
		$(260,528 * 20\% + \text{poz.1}) * 0,06$	m3	0,242	
				RAZEM	26,501
19 d.1.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109- 12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3		
		$\text{poz.17} * 0,1$	m3	43,765	
				RAZEM	43,765
20 d.1.2	analiza własna	Demontaż koszy na śmieci	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
21 d.1.2	KNNR-W 3 0101-02	Plantowanie terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie kat.I-IV	m2		
		$(2,0 + 26,2) * (7,2 + 2,0 * 2)$	m2	315,840	
		$(33,7 + 2,0) * (4,6 + 2,0)$	m2	235,620	
				RAZEM	551,460
22 d.1.2	KNR 2-21 0218- 02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3		
		$\text{poz.21} * 0,2$	m3	110,292	
				RAZEM	110,292
23 d.1.2	analiza własna	Zakup i dostawa ziemi urodzajnej	m3		
		poz.22	m3	110,292	
				RAZEM	110,292
24 d.1.2	KNR 2-21 0401- 02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m2		
		poz.21	m2	551,460	
				RAZEM	551,460
25 d.1.2	KNR AT-18 0105-03	Oznakowanie poziome jezdni za pomocą tTermoznaków piktogram P-24 1100x1300 mm; piktogramy na nawierzchni betonowej	m2 ozn.		
		2	m2 ozn.	2,000	
				RAZEM	2,000

Uzupełnienie kosztorysów Grębocice boisko

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1.2	analiza własna	Badanie stopnia zagęszczenia gruntu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.1.2	analiza własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Roboty pominięte w kosztorysie - branża sanitarna			
28 d.2	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim (20,5 + 3,6) * 3,0 * 0,2	m3		
			m3	14,460	
				RAZEM	14,460
29 d.2	analiza własna	Zakup i dostawa ziemi urodzajnej	m3		
		poz.28	m3	14,460	
				RAZEM	14,460
30 d.2	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m2		
		poz.28 / 0,2	m2	72,300	
				RAZEM	72,300
31 d.2	KNR-W 2-18 0706-05	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 400 mm	odc. - 1 prób.		
		6	odc. - 1 prób.	6,000	
				RAZEM	6,000
32 d.2	KNR-W 2-18 0706-03	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm	odc. - 1 prób.		
		4	odc. - 1 prób.	4,000	
				RAZEM	4,000
33 d.2	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. - 1 prób.		
		4	odc. - 1 prób.	4,000	
				RAZEM	4,000
3		Roboty pominięte w kosztorysie - branża elektryczna			
34 d.3	analiza własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000