

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45236200-2 Wyrównywanie nawierzchni obiektów sportowych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa boiska piłkarskiego w Więszycach
ADRES INWESTYCJI : Więszyce
INWESTOR : Gmina Reńska - Wieś
ADRES INWESTORA : 47-208 Reńska Wieś ul. Pawłowicka 1
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Reinhold Kalus
DATA OPRACOWANIA : 2020-11-16

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2020-11-16

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty związane z budową płyty boiska	1	18
2	Roboty towarzyszące	19	20
3	Roboty związane z budową chodników	21	25
4	Ogrodzenie	26	31
5	Wyposażenie obiektu	32	37

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty związane z budową płyty boiska			
1	KNR 2-01 d.1 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 1,015	ha ha	1,015	1,015
				RAZEM	1,015
2	KNR 2-01 d.1 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 10154	m ² m ²	10 154,000	10 154,000
				RAZEM	10 154,000
3	KNR 2-01 d.1 0228-05	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III 1015	m ³ m ³	1 015,000	1 015,000
				RAZEM	1 015,000
4	KNR 2-01 d.1 0240-05	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 3.00 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km; grunt kat. III - zakup i dowóz ziemi na nasyp 6580	m ³ m ³	6 580,000	6 580,000
				RAZEM	6 580,000
5	KNR 2-01 d.1 0237-07	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III 6580	m ³ m ³	6 580,000	6 580,000
				RAZEM	6 580,000
6	KNR 2-31 d.1 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm 7496* 0,35< przyjęto 35 % powierzchni>	m ² m ²	2 623,600	2 623,600
				RAZEM	2 623,600
7	KNR 2-31 d.1 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 7496	m ² m ²	7 496,000	7 496,000
				RAZEM	7 496,000
8	KNR 2-23 d.1 0206-05	Przygotowanie i rozścielenie warstwy wegetacyjnej z mieszanki na terenie rozścielenia i mech.wymieszanem o grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm 0,75	ha ha	0,750	0,750
				RAZEM	0,750
9	KNR 2-23 d.1 0206-06	Dodatek lub potrącenie za każdy 1 cm różnicy grubości warstwy do kol. 05 Krotność = 5 0,75	ha ha	0,750	0,750
				RAZEM	0,750
10	KNR 2-21 d.1 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia 7500	m ² m ²	7 500,000	7 500,000
				RAZEM	7 500,000
11	KNR 2-21 d.1 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia- trawa hybrydowa 201,52	m ² m ²	201,520	201,520
				RAZEM	201,520
12	KNR 2-21 d.1 0702-06	Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim - do 3 koszenia 7496+201,52	m ² m ²	7 697,520	7 697,520
				RAZEM	7 697,520
13	KNR 2-31 d.1 0601-01	Sączki poprzeczne z kruszywa kat.gruntu III o głębokości ułożenia 30 cm 40,00	m m	40,000	40,000
				RAZEM	40,000
14	KNR 2-11 d.1 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm owijane włókniną 289	m m	289,000	289,000
				RAZEM	289,000
15	KNR 2-11 d.1 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm - obsypywane żwirem 289	m m	289,000	289,000
				RAZEM	289,000
16	KNR 2-11 d.1 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem 289,00	m m	289,000	289,000
				RAZEM	289,000
17	KNR-W 2-18 d.1 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 6	szt. szt.	6,000	6,000
				RAZEM	6,000
18	KNR 2-11 d.1 1607-01	Skrzynki rozsączające zasypane żwirem 14	wylot. wylot.	14,000	14,000
				RAZEM	14,000
2		Roboty towarzyszące			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2-01 d.2 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III 2260,25	m ² m ²	 2 260,250	
				RAZEM	2 260,250
20	KNR 2-01 d.2 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 2260,25	m ² m ²	 2 260,250	
				RAZEM	2 260,250
3		Roboty związane z budową chodników			
21	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 209*0,30*0,20	m ³ m ³	 12,540	
				RAZEM	12,540
22	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 209	m m	 209,000	
				RAZEM	209,000
23	KNR 2-31 d.3 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 396,64	m ² m ²	 396,640	
				RAZEM	396,640
24	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 396,64	m ² m ²	 396,640	
				RAZEM	396,640
25	KNR 2-31 d.3 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej 396,64	m ² m ²	 396,640	
				RAZEM	396,640
4		Ogrodzenie			
26	KNR-W 2-02 d.4 1802-02	Ogrodzenie NYLOFOR 2 D wysokości 1,50 m z cokołem prefabrykowanym szer 25 cm 125,00*2+72*2-(4,00*2+1,50*4)	m m	 380,000	
				RAZEM	380,000
27	KNR-W 2-02 d.4 1808-06	Brama 400x150 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
28	KNR-W 2-02 d.4 1802-02	Ogrodzenie NYLOFOR 2 D wysokości 1,20 m 88	m m	 88,000	
				RAZEM	88,000
29	KNR-W 2-02 d.4 1808-06	Furtka 150x150 4	kpl. kpl.	 4,000	
				RAZEM	4,000
30	KNR-W 2-02 d.4 1802-02	Ogrodzenie NYLOFOR 2 D wysokości 2,00 m 48	m m	 48,000	
				RAZEM	48,000
31	KNR-W 2-02 d.4 1808-06	Furtka 200 x 200 cm 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
5		Wyposażenie obiektu			
32	d.5 wycena indywidualna	Trybuna sportowa 100 osobowa prefabrykowana stalowa ocynkowana ogniowo wraz z fundamentami 4	kpl. kpl.	 4,000	
				RAZEM	4,000
33	d.5 analiza indywidualna	Montaż piłkochwyłów h= 600 cm o długości 42 m 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
34	d.5 analiza indywidualna	Wiata stadionowa dla 13 zawodników wraz z fundamentami 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
35	d.5 analiza indywidualna	Bramki piłkarskie z odcciągami + siatka 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	d.5 analiza indywidualna	Chorągiewki narożne	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
37	d.5 analiza indywidualna	Kosze na śmieci	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000