
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja boiska wielofunkcyjnego na dz. o nr geod. 1414, obręb Pisz 1

ADRES INWESTYCJI: ul. Tuwima, Pisz

NAZWA INWESTORA: GMINA PISZ

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Mariusz Florczyk

DATA OPRACOWANIA: 01.09.2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

01.09.2022

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Boisko wielofunkcyjne			
1.1		Nawierzchnia boiska i urządzenia			
1 d.1.1	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		0,0289	ha	0,029	
				RAZEM	0,029
2 d.1.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm	m2		
		289	m2	289,000	
				RAZEM	289,000
3 d.1.1	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m3		
		289 * 0,25	m3	72,250	
				RAZEM	72,250
4 d.1.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km	m3		
		poz.3	m3	72,250	
				RAZEM	72,250
5 d.1.1	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		(17 + 17) * 2	m	68,000	
				RAZEM	68,000
6 d.1.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		(17 + 17) * 2 * 0,3 * 0,4	m3	8,160	
				RAZEM	8,160
7 d.1.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		(17 + 17) * 2	m	68,000	
				RAZEM	68,000
8 d.1.1	KNR 2-31 0106-03 0106-04 analogia	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		289	m2	289,000	
				RAZEM	289,000
9 d.1.1	KNNR 11 0702 analogia	Ułożenie włókniny syntetycznej	m2		
		289	m2	289,000	
				RAZEM	289,000
10 d.1.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		289	m2	289,000	
				RAZEM	289,000
11 d.1.1	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm lub warstwa stabilizująca ET 4 cm wykonana z suszonego żwiru, kleju poliuretanowego i granulatu gumowego	m2		
		289	m2	289,000	
				RAZEM	289,000
12 d.1.1	KNR 2-23 0302-03 analogia	Ułożenie nawierzchni poliuretanowo-gumowej gr. 14 mm na gotowym podkładzie, łącznie z namalowaniem linii i oznakowań barwnym lakierem elastycznym	m2		
		289	m2	289,000	
				RAZEM	289,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.1	KNR 2-23 0308-03	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.6 m3	m3		
		0,6	m3	0,600	
				RAZEM	0,600
14 d.1.1	KNR 2-23 0310-04	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Ogrodzenie boiska - piłkochwyty			
15 d.1.2	KNR 2-01 0312-11	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu IV)	dół.		
		9	dół.	9,000	
				RAZEM	9,000
16 d.1.2	KNR 2-02 1804-12	Ogrodzenie z siatki wysokości 4 m na słupkach stalowych z rur śr. 76 mm o rozstawie 2,1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych	m		
		17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
17 d.1.2	KNNR 1 0504-01	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów leżącej wzdłuż krawędzi; grunt kat.I-II	m3		
		1,0 * 0,5 * 0,5 * 9	m3	2,250	
				RAZEM	2,250
18 d.1.2	kalk. własna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Obmiar		2
1 Boisko wielofunkcyjne		2
Spis treści		4