

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Wymiany nawierzchni urazogennej (asfaltowej) na istniejącym boisku przy Szkole Podstawowej w Gliczarowie górnym na nawierzchnię bezpieczną - poliuretanową wraz z uzupełnieniem boisko o nowe bramki, kosze do koszykówki, siatki i piłko chwyty. Montaż ozdobnych gabionów siatkowo kamiennych przy boisku sportowym**

Nazwy i kody CPV: **45222300-2 Roboty inżynieryjne na instalacjach bezpieczeństwa
45240000-1 Budowa obiektów inżynierii wodnej**

Adres obiektu budowlanego: **Działka nr ewid. 1819/2 położona w jednostce ewidencyjnej Biały Dunajec obręb ewidencyjny Gliczarów górny**

Nazwa i adres zamawiającego: **Urząd Gminy Biały Dunajec
Ul. Jana Pawła II 312
34-425 Biały Dunajec**

Data opracowania przedmiaru robót: **2022-03-17**

Nazwa obiektu lub robót: **Kosze gabionowe**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Bloki betonowe
1.1	Bloki betonowe
1.2	Humusowanie

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
	Kosztorys	Wymiany nawierzchni urozogennej (asfaltowej) na istniejącym boisku przy Szkole Podstawowej w Gliczarowie górnym na nawierzchnię bezpieczną - poliuretanową wraz z uzupełnieniem boisko o nowe bramki, kosze do koszykówki, siatki i piłko chwyty. Montaż ozdobnych gabionów siatkowo kamiennych przy boisku sportowym			
1	Rozdział	Bloki betonowe			
1.1	Element	Bloki betonowe			
1	KNNR 1/113/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15' cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		22,5*3,0*0,15		10,125000	
		20,5*3,0*0,15		9,225000	
		13,0*3,0*0,15		5,850000	
		RAZEM:		25,200000	
			m3	25,20	
2	KNNR 1/209/6	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,40' m3, grunt kategorii III			
		Wyliczenie ilości robót:			
		22,5*1,3*0,5+22,5*0,5*0,5		20,250000	
		20,5*1,3*0,5+20,5*0,5*0,5		18,450000	
		13,0*1,3*0,5+13,0*0,5*0,5		11,700000	
		22,5*0,5*0,5		5,625000	
		20,5*0,5*0,5		5,125000	
		13,0*0,5*0,5		3,250000	
		RAZEM:		64,400000	
			m3	64,40	
3	KNNR 1/320/2	Ręczne zasypianie wnek za ścianami budowli inżynierskich			
		Wyliczenie ilości robót:			
		22,5*0,3*1,0		6,750000	
		20,5*0,3*1,0		6,150000	
		13,0*0,3*1,0		3,900000	
		22,5*0,3*0,5		3,375000	
		20,5*0,3*0,5		3,075000	
		13,0*0,3*0,5		1,950000	
		RAZEM:		25,200000	
			m3	25,20	
4	KNNR 1/215/1 (1)	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych, odległość do 10' m, kategoria gruntu I-III			
		Wyliczenie ilości robót:			
		64,40-25,20		39,200000	
		RAZEM:		39,200000	
			m3	39,20	
5	KNNR 1/215/3 (1)	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych, za każde rozpoczęte 10' m odległości 10-30' m, kategoria gruntu I-III			
			m3	39,20	
6	KNNR 1/206/3 (4)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowyl. do 1' km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,40' m3, grunt kategorii I-III, spycharka 74' kW, samochód 5-10't			
			m3	39,20	
7	KNNR 1/208/2 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10't			
			m3	39,20	
8	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż bloki betonwe o wymiarach 120x60x40 cm lub równoważne układane w dwóch rzędach			
			m	114,00	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
1.2	Element	Humusowanie			
10	KNR 221/101/1	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyłamy R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		:(18+22,6+6,0+7,3)*3,0*0,005		0,808500	
		RAZEM: :		0,808500	
			m3	0,81	
11	KNNR 1/501/1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, kategoria gruntu I-III			
		Wyliczenie ilości robót:			
		:(18+22,6+6,0+7,3)*3,0		161,700000	
		RAZEM: :		161,700000	
			m2	162	
12	KNNR 1/507/1	Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 5 cm	m2	162	
13	KNNR 1/507/2	Humusowanie i obsianie skarp, dodatek za każdy następny 1 cm humusu	m2	162	10
14	KNR 221/401/2	Wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	25	
15	KNR 404/1101/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1 km) samochodem ciężarowym skrzyniowym	m3	0,81	
16	KNR 404/1101/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1 km ponad 1 km)) samochodem ciężarowym skrzyniowym	m3	0,81	10