

KOSZTORYS OFERTOWY

Utwardzenie placu na terenie Przedszkola Nr 5 w Bielsku Podlaskim

Branża drogowa

Lp.	SST	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn. (zł)	Wartość (zł)
1.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1.1	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych					
1.1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl	1,0		
1.2	Roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe					
1.2.1	D-01.02.01	Wycinka drzew z karczowaniem pni Ø 10-20cm, z utylizacją	szt.	2		
1.2.2	D-01.02.01	Frezowanie pni h=0,5m, ø 1,2m	szt.	1		
1.2.3	Analiza własna	Regulacja studzienek kanalizacyjnych	szt.	4		
1.2.4	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z ławą betonową z wywiezieniem gruzu z rozbiórki i utylizacją 19,0	m	19,0		
1.2.5	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych 6x20 cm na podsypce piaskowej z wywiezieniem gruzu z rozbiórki i utylizacją 40,0	m	40,0		
1.2.6	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 5 cm z wywiezieniem gruzu z rozbiórki i utylizacją 133,0	m ²	133,0		
1.2.7	D-01.02.04	Rozebranie ogrodzenia z bramą wjazdową	m	8,0		
1.2.8	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wywozem gruzu z rozbiórki i kosztem utylizacji 58,0	m ²	58,0		
Razem obiekt: 1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE:						
2.	ROBOTY ZIEMNE					
2.1	Wykonanie wykopów					
2.1.1	D-02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach kat. III-IV z wywozem urobku na odległość 3 km w miejsce wskazane przez inwestora-rozebranie nasypu 77,0	m ³	77,0		
2.1.2	D-02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach kat. III-IV z wywozem urobku na odległość 3 km w miejsce wskazane przez inwestora-korytowanie pod utwardzenie placu [(25,5x15+15x7,5)x0,4]+(28x1,2x0,15)+(6,5x2x0,15)=205,0	m ³	205		
Razem obiekt: 2. ROBOTY ZIEMNE:						
3.	PODBUDOWY					
3.1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża					
3.1.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. III-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 495+47= 542	m ²	542,0		
3.2	Podbudowa z piasku					
3.2.1	D-04.04.01	Warstwa osączająca z piasku gr. 15 cm 495	m ²	495,0		
3.3	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie					
3.3.1	D-04.04.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości 25 cm 495,0	m ²	495,0		
3.3.2	D-04.04.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości 10 cm 495,0	m ²	47,0		
Razem obiekt: 3. PODBUDOWY:						
4.	Elementy utwardzenia placu					

4.1	Krawężniki i obrzeża					
4.1.1	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C8/10 na podsypce cementowo-piaskowej 74,5	m	74,5		
4.1.2	D-08.03.01	Obrzeża betonowe 30x8 na podsypce piaskowej 40	m	40,0		
4.2	Kostka brukowa					
4.2.1	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm (kolor szary) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 495,0	m ²	495,0		
4.2.2	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr.6 cm (kolor szary) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 47,0	m ²	47,0		
4.3	Zieleńce					
4.3.1	D-09.01.01	Zieleńce na warstwie 5 cm humusu	m ²	123,0		
Razem obiekt: 4. ELEMENTY UTWARDZENIA PLACU						
5.	OGRODZENIE					
5.1	Brama wjazdowa, ogrodzenie wewnętrzne z furtką					
5.1.1	Analiza własna	Ogrodzenie wewnętrzne systemowe z metalowych paneli mocowane na słupkach wysokości około 1,1m, zgodnie z Opisem Robót	m	30,0		
5.1.2	Analiza własna	Furtka szerokości 1,25m, wysokości 1,1m, zgodnie z Opisem Robót	szt.	1,0		
5.1.3	Analiza własna	Brama wjazdowa szer. 4,0m, wysokości 1,5m, zgodnie z Opisem Robót	szt.	1,0		
Razem obiekt: 5. OGRODZENIE						
6.	ODWODNIENIE TERENU					
6.1	Przykanaliki i wpusty uliczne					
6.1.1	ST.02.2.2	Przykanaliki z rur PVC Ø 160 mm	m	10,0		
6.1.2	ST.02.2.2	Wpusty uliczne Ø 500mm z osadnikiem 0,5m	szt.	2,0		
Razem obiekt 6.ODWODNIENIE TERENU						
RAZEM KOSZTORYS NETTO:						
PODATEK VAT:						
RAZEM KOSZTORYS BRUTTO:						