

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa chodników w ul. Orzeszkowej 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 przy liniowych robotach ziemnych - wyznaczenie trasy drogi w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją geodezyjną powykonawczą 530,0	m	530,0		
1.1.2	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm z utylizacją 2,0	szt.	2,0		
1.2	Rozbiórki elementów dróg					
1.2.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych sześciokątnych trylinka gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem -z wywiezieniem gruzu z rozbiórki i utylizacją 72,0	m²	72,0		
1.2.2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni betonowych gr. średnio 15 cm z wywiezieniem gruzu z rozbiórki i utylizacją 43,0	m²	43,0		
1.2.3	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm z wywiezieniem i utylizacją 7,0	m²	7,0		
1.2.4	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej gr. 8-12 cm z oczyszczeniem i złożeniem w stosy 26,0	m²	26,0		
1.2.5	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z oczyszczeniem i złożeniem w stosy 12,0	m²	12,0		
1.2.6	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wywiezieniem gruzu z rozbiórki i utylizacją 316,0	m²	316,0		
1.2.7	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z ławą betonową z wywiezieniem gruzu z rozbiórki i utylizacją 20,0	m	20,0		
1.2.8	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 cm na podsypce piaskowej z wywiezieniem gruzu z rozbiórki i utylizacją 12,0	m	12,0		
1.2.9	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych 6x30 cm na podsypce piaskowej z wywiezieniem gruzu z rozbiórki i utylizacją 162,0	m	162,0		
1.2.10	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków drogowych z odwiezieniem na odległość 3 km w miejsce wskazane przez inwestora 6,0	szt.	6,0		
1.2.11	D-01.02.04	Demontaż tarcz znaków drogowych ze słupków stalowych z odwiezieniem na odległość 3 km w miejsce wskazane przez inwestora 6,0	szt.	6,0		
Razem obiekt: 1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE:						
2.	ROBOTY ZIEMNE					
2.1	Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat.					
2.1.1	D-02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach kat. I-V z wywozem urobku na odległość 5 km w miejsce wskazane przez inwestora - zjazdy: 427,0x0,37 - wzmocniony chodnik na odc. od ul. Strzelniczej do ul. Studziwodzkiej str. P: 284,0x0,34 - chodniki: (1 695,0-284,0)x0,19	m³	523,0		
Razem obiekt: 2. ROBOTY ZIEMNE:						
3.	PODBUDOWY					
3.1	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża					
3.1.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - chodniki: 1695,0 - zjazdy: 427,0	m²	2 122,0		
3.2	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie					

3.2.1	D-04.04.01	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych stabilizowanych mechanicznie, gr. 10 cm - chodniki: 1 695,0-284,0	m ²	1 411,0		
3.2.2	D-04.04.01	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych stabilizowanych mechanicznie, gr. 25 cm zjazdu i wzmocniony chodnik na odc. od ul. Strzelniczej do ul. Studziwodzkiej str. P: - zjazdy: 427,0 - chodniki: 284,0	m ²	711,0		
Razem obiekt: 3. PODBUDOWY:						
4.	NAWIERZCHNIE					
4.1	Chodniki z brukowej kostki betonowej					
4.1.1	D-08.02.02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm (kolor szary) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - chodniki: 1695,0	m ²	1 695,0		
4.2	Wjazdy i wyjazdy z bram					
4.2.1	D-08.04.01	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm (kolor czerwony) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - zjazdy: 427,0	m ²	427,0		
Razem obiekt: 4. NAWIERZCHNIE:						
5.	ELEMENTY DRÓG I ULIC					
5.1	Krawężniki betonowe					
5.1.1	D-01.02.04 D-08.01.01	Przebudowa – obniżenie krawężnika betonowego o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C8/10 na podsypce cementowo-piaskowej 8,0	m	8,0		
5.1.2	D-08.01.01	Wykonanie krawężnika betonowego o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C8/10 na podsypce cementowo-piaskowej – obramowanie zjazdów od strony posesji 56,0	m	56,0		
5.2	Obrzeża betonowe					
5.2.1	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm proste na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1 020,0	m	1 020,0		
5.2.2	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm łukowe na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 46,0	m	46,0		
5.3	Przełożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej					
5.3.1	D-01.02.04 D-08.02.02	Rozbiórka i ponowne ułożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem z wykorzystaniem rozbieranych elementów nawierzchni 14,0	m ²	14,0		
5.4	Regulacja włączów urządzeń podziemnych					
5.4.1	D-03.02.01	Regulacja pionowa włączów studzienek urządzeń podziemnych – studnie kanalizacyjne 1,0	szt.	1,0		
5.4.2	D-03.02.01	Regulacja pionowa włączów studzienek urządzeń podziemnych – studnie telekomunikacyjne 10,0	szt.	10,0		
5.4.3	D-03.02.01	Regulacja pionowa włączów studzienek urządzeń podziemnych – studzienki wodociągowe 22,0	szt.	22,0		
Razem obiekt: 5. ELEMENTY DRÓG I ULIC:						
6.	OZNAKOWANIE ULIC I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
6.1	Oznakowanie pionowe jezdni					
6.1.1	Analiza własna	Ustawienie słupków z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 70 mm do zamocowania tarcz znaków drogowych – w miejsce usuwanych (poz. 1.2.10) 6,0	szt.	6,0		
6.1.2	Analiza własna	Przymocowanie tarcz znaków drogowych o powierzchni ponad 0,3 m ² do gotowych słupków – w miejsce usuwanych (poz. 1.2.11) 6,0	szt.	6,0		

Razem obiekt: 6. OZNAKOWANIE ULIC I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU:					
7.	ZIELEŃ DROGOWA				
7.1	Wykonanie trawników dywanowych				
7.1.1	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie urodzajnym z nawożeniem 1 079,0	m ²	1 079,0	
Razem obiekt: 7. ZIELEŃ DROGOWA:					
RAZEM KOSZTORYS NETTO:					
PODATEK VAT 23%:					
RAZEM KOSZTORYS BRUTTO:					