

KOSZTORYS OFERTOWY						
Budowa zaułka ul. Dębowej 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 68,0	m	68,0		
1.2	Karczowanie drzew o średnicy 10-35 cm					
1.2.1	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm z wywozem i utylizacją dłużyc, karpiny i gałęzi 9,0	szt.	9,0		
1.2.2	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm z wywozem i utylizacją dłużyc, karpiny i gałęzi 5,0	szt.	5,0		
1.2.3	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm z wywozem i utylizacją dłużyc, karpiny i gałęzi 1,0	szt.	1,0		
1.3	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)					
1.3.1	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości 20 cm z transportem na odległość 3 km w miejsce wskazane przez inwestora 705,0	m²	705,0		
1.4	Rozbiórka elementów dróg					
1.4.1	D-01.02.04	Rozbiórka mechaniczna podbudowy z kruszywa naturalnego – w-wa grubości 20 cm z wywozem urobku na odległość 3 km w miejsce wskazane przez inwestora - podbudowa pod nawierzchnią bitumiczną: 60,0 - podbudowa pod nawierzchnią z kostki betonowej: 40,0	m²	100,0		
1.4.2	D-01.02.04	Rozbiórka mechaniczna nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości 6 cm z wywiezieniem gruzu z rozbiórki i utylizacją 60,0	m²	60,0		
1.4.3	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z oczyszczeniem i złożeniem w stosy 40,0	m²	40,0		
1.4.4	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z ławą betonową z wywiezieniem gruzu z rozbiórki i utylizacją 160,0	m	160,0		
1.4.5	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych 6x20 cm na podsypce piaskowej z wywiezieniem gruzu z rozbiórki i utylizacją 18,0	m	18,0		
1.4.6	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków drogowych z odwiezieniem na odległość 3 km w miejsce wskazane przez inwestora 2,0	szt.	2,0		
1.4.7	D-01.02.04	Demontaż tarcz znaków drogowych ze słupków stalowych z odwiezieniem na odległość 3 km w miejsce wskazane przez inwestora 2,0	szt.	2,0		
Razem obiekt: 1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE:						
2.	ROBOTY ZIEMNE					
2.1	Wykonanie wykopów					
2.1.1	D-02.01.01	Roboty ziemne w gruncie kat. II-IV wykonywane spycharkami - zużycie na miejscu 62,0	m³	62,0		
2.1.2	D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kat. II-IV z wywozem urobku na odległość 5 km w miejsce wskazane przez inwestora 130,0	m³	130,0		
2.2	Wykonanie nasypów					
2.2.1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie mechaniczne nasypów z gruntu kat. II-IV 62,0	m³	62,0		

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. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - pod chodniki: 173,0 - pod zjazdy: 82,0 - pod jezdnię: 565,0 - pod krawężnik: 197,0x0,35=69,0	m ²	889,0		
3.2	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie					
3.2.1	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu - przed ułożeniem warstwy ścieralnej 565,0	m ²	565,0		
3.3	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową					
3.3.1	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,3-0,5 kg/m ² 565,0	m ²	565,0		
3.4	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego					
3.4.1	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - zjazdy: 82,0	m ²	82,0		
3.4.2	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - jezdnie: 565,0	m ²	565,0		
3.5	Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem					
3.5.1	D-04.05.01	Wykonanie ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - jezdnie: 565,0 - krawężnik: 197,0x0,35=69,0	m ²	634,0		
Razem obiekt: 3. PODBUDOWY:						
4.	NAWIERZCHNIE					
4.1	Nawierzchnie z betonu asfaltowego					
4.1.1	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych - warstwa wiążąca o grubości 4 cm 565,0	m ²	565,0		
4.1.2	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych - warstwa ścieralna o grubości 4 cm 565,0	m ²	565,0		
4.2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej					
4.2.1	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm (kolor czerwony) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - zjazdy: 82,0	m ²	82,0		
4.2.2	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm (kolor szary) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - chodniki: 173,0	m ²	173,0		
Razem obiekt: 4. NAWIERZCHNIE:						
5.	ELEMENTY DRÓG I ULIC					
5.1	Krawężniki betonowe					
5.1.1	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C8/10 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 197,0	m	197,0		
5.2	Obrzeża betonowe					
5.2.1	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 143,0	m	143,0		
5.3	Regulacja pionowa armatury urządzeń podziemnych					
5.3.1	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych - włazy studni kanalizacyjnych: 3,0	szt.	3,0		
5.3.2	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych - armatura wodociągowa: 1,0	szt.	1,0		
Razem obiekt: 5. ELEMENTY DRÓG I ULIC:						

6.	OZNAKOWANIE ULIC I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
6.1	Oznakowanie poziome jezdni					
6.1.1	D-07.01.01	Linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie cienkowarstwowo farbą - P-4: 20,0x0,24=4,8	m ²	4,8		
6.1.2	D-07.01.01	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie cienkowarstwowo farbą - P-12: 12,0x0,5=6,0	m ²	6,0		
6.2	Oznakowanie pionowe jezdni					
6.2.1	D-07.02.01	Ustawienie słupków do znaków z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 70 mm 5,0	szt.	5,0		
6.2.2	D-07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych o powierzchni ponad 0,3 m ² do gotowych słupków 7,0	szt.	7,0		
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 430,0	m ²	430,0		
Razem obiekt: 7. ZIELEŃ DROGOWA:						
RAZEM KOSZTORYS NETTO:						
PODATEK VAT 23%:						
RAZEM KOSZTORYS BRUTTO:						