

KOSZTORYS OFERTOWY
PRZEBUDOWA UL. KOLEJOWEJ W ŁOSICACH

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	<0+096,50-1+615,00> 1.615-0.0965 = 1.52		
1.2	D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm wraz z odwiezieniem dłużyc i gałęzi	szt.	3		
1.3	D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm wraz z odwiezieniem dłużyc i gałęzi	szt.	14		
1.4	D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm wraz z odwiezieniem dłużyc i gałęzi	szt.	10		
1.5	D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm wraz z odwiezieniem dłużyc i gałęzi	szt.	12		
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
2.1	D-01.02.04	Rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 2 km.	m	<0+096,50-1+615,00> 2730.50 = 2730.50		
2.2	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²	<0+096,50-1+615,00> 2819.00 = 2819.00		
2.3	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	<0+096,50-1+615,00> 2422.50 = 2422.50		
2.4	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni na zjazdach z trylinki rozebranie z płyt ażurowych lok0+700 str L , z płyt betonowych chodnikowych	m ²	236.50+20+171 = 427.50		
2.5	D-01.02.04	Rozebranie chodników i zjazdów z kostki betonowej	m ²	<chodniki - 1477,70> 1477.7 = 1477.70		
2.6	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 5 cm mechanicznie zjazdy-121,50 ,zatoka aut -374, 50 , zatoka parking lok 0+560 L str -30 oraz 8 cm pod przykanalik -18	m ²	121.50+374.50+30+18 = 544.00		
2.7	D-01.02.04	Rozebranie azyłu dla pieszych z prefabrykatów -10 m ² ,wiat przystankowych murowanych wraz z posadzką i fundamentem -2 szt	m ³	8		
2.8	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z brukowca (zwężenie jezdni -380) oraz z chudego betonu (zatoki autobusowe i parking-374,50+30) -ręcznie	m ²	380+374.5+30 = 784.50		
2.9	D-01.02.04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km	m ³	(2730.5*0.30*0.15+2891*0.07+454*0.15+1477.7*0.08+544*0.08+784*0.16) = 680.52		
2.10	D-01.02.04	Frezowanie korekcyjne nawierzchni bitumicznej śred gr. 3 cm z wywozem materiału z rozbiórki.	m ²	143.96/0.03 = 4798.67		
3		ROBOTY ZIEMNE				
3.1	D - 02.00.01 D - 02.01.01	Roboty ziemne -z wbudowaniem na miejscu tabela robót ziemnych gr.kat. I-II tabela robót ziemnych	m ³	375.34		
3.2	D - 02.03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-III z transp.urobku na odl.do 1,5 km sam.samowylad tabela robót ziemnych (778,92-375,34)	m ³	403.59		
3.3	D - 02.03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-III z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowylad tabela robót ziemnych (778,92-730,21)	m ³	48.70		
4		ODWODNIENIE KORONY DROGI				
4.1	D - 03.02.01b.	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm wraz z kolektorem odpływowym z rur PVC 150 mm dł 18,5m	szt.	2		

KOSZTORYS OFERTOWY
PRZEBUDOWA UL. KOLEJOWEJ W ŁOSICACH

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.2	D-03.02.01a	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych i gazowych.	szt.	94		
4.3	D-03.02.01a	Regulacja wpustów ulicznych.	szt.	7		
4.4	D-03.02.01a	Regulacja studzienek dla włączów kanałowych	szt.	22		
4.5	D-03.02.01a	Regulacja studzienek telefonicznych	szt.	27		
4.6	D - 05.03.23a	Wykonanie ścieku ulicznego z kostki betonowej szer 0,30 m na podsypce cementowo piaskowej gr 3 cm in ławie betonowej z betonu B-10 MPa	m ²	921,5*0.30 = 276.45		
5		PODBUDOWA				
5.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni tabela poszerzenia	m ²	691.10		
5.2	D-04.05.01	Podbudow pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem 2,5 Mpa w ilości 25 kg/m ² , warstwa gr.15 cm zatoka autobusowa 4*114	m ²	456		
5.3	D - 04.06.01	Podbudowa zasadnicza z chudego betonu gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą na zatokach autobusowych.	m ²	456		
5.4	D-04.04.02	Warswa podbudowy z mieszanki 0-31,5 gr. 20 cm	m ²	235.10		
5.5	D-04.08.01	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne tabela wyrównania <wyliczenie ton - 617,62 m ³ *2,5 t na powierzchni 12352,30 m ² >	t	<617,52*2, 5>1544.05 = 1544.05		
5.6	D-04.08.05	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką 0/31,5 tabela wyrównania	m ³	90.56		
5.7	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych po frezowaniu i po wyrównaniu	m ²	12352.3*2 = 24704.60		
5.8	D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych podbudowa i warstwa wyrównawcza	m ²	12352.3*2 = 24704.60		
6		NAWIERZCHNIA				
6.1	D-05.03.13	Nawierzchnie z mieszank mastyksowo-grysowej (SMA) o grubości 5 cm (warstwa ścieralna)	m ²	< trasa główna> 12352.30 = 12352.30		
6.2	D-05.03.13	Nawierzchnie z mieszanki mastyksowo-grysowej (SMA) o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) o grubości 5 cm na skrzyżowaniach	m ²	<skrzyżowa- nia>1492.90 = 1492.90		
6.3	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszank mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 7 cm (warstwa wiążąca)	m ²	883.40		
6.4	D - 05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem na zatokach autobusowych 4*114	m ²	456		
7		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA				
7.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod krawężniki i obrzeża.	m ²	1869.40		
7.2	D - 08.01.01b	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	3296.00		
7.3	D - 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z oporem.	m	4158		
8		CHODNIKI I ŚCIEŻKA ROWEROWA				
8.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod chodniki i ścieżkę rowerową	m ²	7049.00		
8.2	D-04.04.00 D-04.04.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,50 gr. 10 cm	m ²	7049.00		
8.3	D - 05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej(kol czerwony) grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	4743.00		
8.4	D - 05.03.23a D - 10.05.01	Ścieżka rowerowa z kostki brukowej betonowej kolorowej (kol. szary) grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	2306.00		
9		ZJAZDY				
9.1	D-04.01.01 D - 10.07.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod zjazdy tabela zjazdów	m ²	1545.50		
9.2	D-04.04.02 D - 10.07.01	Warswa podbudowy z mieszanki 0-31,5 gr. 20 cm	m ²	1545.00		
9.3	D - 05.03.23a D - 10.07.01	Zjazdy z kostki brukowej betonowej (kol. grafitowy) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem tabela zjazdów	m ²	1513.50		
9.4	D-05.03.05 D - 10.07.01	Nawierzchnie z mieszank mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) na zjazdach publicznych	m ²	< zjazdy > 174.50 = 174.50		

KOSZTORYS OFERTOWY
PRZEBUDOWA UL. KOLEJOWEJ W ŁOSICACH

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
9.5	D-04.08.01	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechanicznie	t	174.5*0.02*2.5 = 8.73		
9.6	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z oporem .	m	245		
10		OZNAKOWANIE				
10.1	D - 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawężniowe ciągłe malowane mechanicznie	m ²	225.67		
10.2	D - 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne przerywane malowane mechanicznie	m ²	239.24		
10.3	D - 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - przejściach dla pieszych i symbole malowane ręcznie	m ²	504.55		
10.4	D - 07.02.01	Demontaż pionowych znaków drogowych - znaków 63 szt i słupków stalowych szt 49	szt.	63		
10.5	D - 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki typu średniego II generacji	szt.	136		
10.6	D - 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	103		
10.7	D - 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - wsporniki do znaków	szt.	9		
10.8	D - 07.02.01	Znaki U-5 c	szt.	6		
10.9	D - 07.02.01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu (azyle prefabrykowane)	m ²	18		
11		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
11.1	D - 06.03.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III na poboczach.	m ²	5139.5		
11.2	D - 06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²	5139.50		
12		INNE				
12.1	D - 04.06.01	Wypełnienie betonem B-10 MPa szczelny pomiędzy projektowanym krawężnikiem a istniejącą nawierzchnią bitumiczną przy szerokości mniejszej niż 0,20 m	m ²	320*0.15 = 48.00		
12.2	D - 01.03.04	Wykonanie zabezpieczenia kabli energetycznych rurami osłonowymi dwudzielnymi AROT	m	426		
12.3	D - 06.01.01	Ułożenie płyt ażurowych 0,4x0,6 na skarpach	m ²	12		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: