

KOSZTORYS OFERTOWY/ ŚLEPY
Na Przebudowę drogi powiatowej
NR 2050W Łosice – Hadynów – Próchenki - Krzesk - droga nr 2 na odcinku od km 1+700 do km 5+960

L.p	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1 d.1	D.01.01.00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją powykonawczą.	km	4.260		
2 d.1	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni.	ha	0.74		
3 d.1	D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16 - 25 cm	szt.	3.00		
4 d.1	D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36 - 45 cm	szt.	2.00		
5 d.1	D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pnie o średnicy 56 - 65 cm	szt.	2.00		
6 d.1	D.01.02.01	Karczowanie pni o śr. 46 - 55 cm koparką podsiębierna w gruntach kat. I-II o normalnej wilgotności	szt.	3.00		
7 d.1	D.01.02.01	Karczowanie pni o śr. 56 -65 cm koparką szt.2 podsiębierna w gruntach kat. I-II o normalnej wilgotności	szt.	2.00		
8 d.1	D.01.02.01	Karczowanie pni o śr. 76 - 100 cm koparką podsiębierna w gruntach kat. III-IV o normalnej wilgotności	szt.	7.00		
9 d.1	D.01.02.01	Karczowanie pni o śr. 101 - 130 cm koparką podsiębierną w gruntach kat. III-IV o normalnej wilgotności	szt.	27.00		
10 d.1	D.01.02.01	Wywożenie na odl. Do 2 km korzeni i pni o średnicy 16-25 cm w terenie normalnym	szt.	3.00		
11 d.1	D.01.02.01	Wywożenie na odl. Do 2 km korzeni i pni o średnicy 36-45 cm w terenie normalnym	szt.	2.00		
12 d.1	D.01.02.01	Wywożenie na odl. Do 2 km korzeni i pni o średnicy 46-55 cm w terenie normalnym	szt.	3.00		
13 d.1	D.01.02.01	Wywożenie na odl. Do 2 km korzeni i pni o średnicy 56-65 cm w terenie normalnym	szt.	4.00		
14 d.1	D.01.02.01	Wywożenie na odl. Do 2 km korzeni i pni o średnicy 76-100 cm w terenie normalnym	szt.	7.00		
15 d.1	D.01.02.01	Wywożenie na odl. Do 2 km korzeni i pni o średnicy 101-130 cm w terenie normalnym	szt.	27.00		
16 d.1	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	508.00		
17 d.1	D.01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2	907.40		
18 d.1	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem	m2	369.45		
19 d.1	D.01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	136.10		
20 d.1	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m2	70.50		
Razem dział ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2 ROBOTY ZIEMNE						
21 d.2	D.02.00.01	Wykopy i nasypy wykonywane koparkami sprzętem mechanicznym z bezpośrednim przrżutem gruntu uzyskanego z korytowania poszerzenia i renowacji rowów zgodnie z przekrojami poprzecznymi i profilem podłużnym na uzupełnienie nasypu (tabela robót ziemnych) - 2037,50 m3	m3	2037.50		
22 d.2	D.02.00.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z ziemi przewiezionej samochodami z wykopów kat.gr. I-II - 1454,25 m3 (tabela robót ziemnych)	m3	1454.25		
Razem dział ROBOTY ZIEMNE						
3 POBUDOWA						
23 d.3	D.05.03.11	Frezowanie nawierzchni 4000.00 m2	m2	4000.00		

24 d.3	D.04.02.01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr. 20 cm poszerzenie jezdni - 1290.00m ² zatoki autobusowe i postojowe - 355.00m ² Ogółem: 1717.00m ²	m ²	1717.00		
25 d.3	D.04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm (poszerzenie i zatoki autobusowe)	m ²	1717.00		
26 d.3	D.04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 5cm (poszerzenie i zatoki autobusowe)	m ²	1717.00		
27 d.3	D.08.01.01:0 2	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo_- piaskowej str. L w km 4+150 + 4+470 - 320.00 m str. P w km 4+466 + 4+485 - 119.00 m str. L w km 5+315.5 + 5+827 - 511.50 m str. P w km 5+553 + 5+810 - 257.00 m Zatoki autobusowe 340.00 m Ogółem: 1547.50m ²	m	1547.50		
28 d.3	D.05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) - na poszerzeniach i zatokach 1290m ² +355m ² = 1717m ²	m ²	1717.00		
29 d.3	D.05.03.05	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 2150mb*5,5m+2110mb*6m+330m ² =24815.00	m ²	24815.00		
30 d.3	D.04.08.01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechanicznie 2150mb*5,5*115kg+2110mb*6.0m*75kg=2309,37 t	t	2309.37		
Razem dział PODBUDOWA						
4 NAWIERZCHNIA						
31 d.4	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (wa-rstwa ścieralna) 4260mb*6,0m+330m ² (łuki)+499m ² (za-toki autobusowe) = 26.389,00m ² Rozjazd w km 3+293 - 180.00 m ² Rozjazd w km 4+400 - 30.00 m ² Rozjazd w km 4+485 - 120.00 m ² Rozjazd w km 5+823 - 200.00m ² Ogółem: 26919.00 m ²	m ²	26919.00		
Razem dział NAWIERZCHNIA						
5 CHODNIKI						
32 d.5	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - chodniki	m ²	1913.15		
33 d.5	D.04.04.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego (pospółki) stabilizowanego mechanicznie o grubości 15 cm	m ²	1913.15		
34 d.5	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z oporem z betonu B-7,5 1354,50m	m	1354.50		
35 d.5	D.08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1913,15m (plan zagospodarowania terenu) str. L w km 4+150 + 4+470 - szer. 1.50 - 370.50m ² str. P w km 4+466 + 4+585 - szer. 1.80 - 173.70m ² str. L w km 5+315.5 + 5+532.5 - szer. 1.80 - 333.90m ² str. L w km 5+532.50 + 5+827 szer. 1.90 - 456.95m ² str. P w km 5+553 + 5+810 szer. 1.80 - 422.10 Chodniki przy zatokach autobusowych w Szańkowie – 156,00m ² szer. 1,50m Ogółem : 1913.15 m ²	m ²	1913.15		
Razem dział CHODNIKI						
6 ZJAZDY						
36 d.6	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża na zjazdach – 1995,35m ²	m ²	1995.35		
37 d.6	D.04.02.01	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku gr 10 cm po zagęszczeniu – 1995,35m ²	m ²	1995.35		

38 d.6	D.04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr.15 cm zjazdu o nawierzchni koski betonowej - 792,85m ² zjazdu o nawierzchni bitumicznej – 676,00 m ² zjazdu o nawierzchni tłuczniowej - 526,50m ² Razem = 1.995,35m ²	m ²	1995.35		
39 d.6	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z oporem z betonu B-7,5 (na obramowaniu i zakończeniu zjazdów z kostki brukowej) 298,00	m	298.00		
40 d.6	D.05.03.23	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 792,85m ²	m ²	792.85		
41 d.6	D.05.03.23	Przebudowa zjazdów istniejących z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (przebudowa istniejących zjazdów) 140,15m ²	m ²	140.15		
42 d.6	D.05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) - zjazdu o nawierzchni bitumicznej)	m ²	676.00		
Razem dział ZJAZDY						
7	ODWODNIENIE					
43 d.7	D.06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe gr.30cm	m ³	31.00		
44 d.7	D.06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PCV o średnicy 50 cm Wykaz zjazdów – 122,00m	m	122.00		
45 d.7	D.06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 60 cm Wykaz zjazdów – 3,00m	m	3.00		
46 d.7	D.08.05.01	Wykonanie drobnych elementów odwodnienia na skarpach i dnach rowów, betonowych o obj. Do 2,0 m ³ (koryto odprowadzające wodę do rowu przy przepuszczeniu) 3*1 m ³ = 3 m ³	m ³	3.00		
47 d.7	D.03.01.03	Oczyszczenie przepustów śr. 1.0 lub 1.25 m z namułu do 50% jego średnicy	m	10.50		
48 d.7	D.03.01.03	Oczyszczenie przepustów śr. 06 m z namułu do 50% jego średnicy	m	9.00		
Razem dział ODWODNIENIE						
8	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
49 d.8	D.07.05.01	Montaż barier sprężystych jednostronnych odcinki proste 10*2+4+4+4+4= 36mb	m	36.00		
50 d.8	D.07.05.01	Montaż barier sprężystych jednostronnych odcinki proste 4*30mb = 120mb	m	120.00		
51 d.8	D.07.05.01	Montaż barier poręczny mostowych - odcinki proste 4*10m=48mb	m	48.00		
52 d.8	D.07.02.01	Słupki z rur stalowych do znaków drogowych pionowych szt. 17,00- wg projektu organizacji ruchu	szt.	17.00		
53 d.8	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0,30m ² szt. 20- wg projektu organizacji ruchu do 0.3 m ²	szt.	20.00		
54 d.8	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chloro-kauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie linia P-4 - 14,40m ² linia P-6 - 12,96m ² linia P-1e - 6,24m ² linia P-12 - 12,15m ² linia P-10 - 36,00m ² Razem - 81,75m ²	m ²	81.75		
Razem dział URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
9	ROBOTY WYKONCZENIOWE					
55 d.9	D.05.01.03	Pobocza żwirowe, warstwa gr.10cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie	m ²	8850.00		

56 d.9	D.06.03.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat. I-III	m2	16960.00		
57 d.9	D.06.01.01	Wzmacnianie powierzchni skarp geokratami o wysokości 10 cm	m2	80.00		
Razem dział ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek Vat						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						