

KOSZTORYS OFERTOWY/ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
d.1	1SST D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy robotach liniowych - geodezyjne wyznaczenie trasy w terenie równinnym, obsługa geodezyjna wraz z inwentaryzacją powykonawczą. OBMIAR: cały zakres robót. km 0+025 do km 3+830 dł. 3, 805km	szt	3.81		
Razem dział ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2PODBUDOWA - na poszerzeniu jezdni						
d.2	2SST D-04.01.01	Koryta gł. 35 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni OBMIAR: wg tabeli poszerzenia podbudowy - 1805,00m ²	m ²	1805.00		
d.2	3SST D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego w gruntach kat. II-IV OBMIAR: wg. tabeli poszerzenia podbudowy - 1805,00m ²	m ²	1805.00		
d.2	4SST D-04.02.01	Warstwa odsączająca na poszerzeniu drogi wykonywana ręcznie, zagęszczane przy użyciu walca wibracyjnego, grubość warstwy 15 cm OBMIAR: jak w poz.3 - 1805m ²	m ²	1805.00		
d.2	5SST D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm na poszerzeniach do 2,5 m OBMIAR: jak w poz.3 - 1805m ²	m ²	1805.00		
d.2	6SST 04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych i z kruszywa łamanego OBMIAR: 3805,00mx6,10m = 23210,00m ²	m ²	23210.00		
d.2	7SST D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych w ilości 0,8kg/m ² pod w-wę wyrównawczą OBMIAR: jak w poz. - 23210,00m ²	m ²	23210.00		
d.2	8SST D-04.08.01	Mechaniczne wyrównywanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową, standard II, transport mieszanki samochod. samowład. OBMIAR: zał. proj. obliczenie wyrównania profilu - 1240, 00t		1240.00		
d.2	9SST D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych w ilości 0,5kg/m ² OBMIAR: 3805,00mx6,00m = 22830,00m ²	m ²	22830.00		
Razem dział PODBUDOWA - na poszerzeniu jezdni						
3NAWIERZCHNIA - jezdni						
d.3	10SST D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanki betonu asfaltowego dla KR2 , grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 5 cm, transport mieszanki samochodami samowład. powyżej 20t OBMIAR: jak w poz.9 - 22830m ²	m ²	22830.00		
Razem dział NAWIERZCHNIA - jezdni						
4Przebudowa chodnika - ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
d.4	11SST D-01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej z odwiezieniem na wskazane miejsce w odl do 5km OBMIAR: km 3+605 do km 3+805 - 200,00mx2 = 400,00m	m	400.00		
d.4	12SST D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej grub. 6cm na podsypce piaskowej OBMIAR: km 3+605 do km 3+805 200,00x1,38 = 276,00m ²	m ²	276.00		
d.4	13SST D- 01.02.04	Rozebranie ścianki czołowej przepustu rurowego z odwiezieniem gruzu na odl. do 1km OBMIAR: przepust km 3+710 [(3,2x0,3x1,5)+(3,2x0,4x0,8)] - (3,14:4) = 1,68m ³	m ³	1.68		
Razem dział Przebudowa chodnika - ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
5przebudowa chodnika - PODBUDOWA						
d.5	14SST D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne chodnika OBMIAR: 177,00x 1,38 = 244,26m ⁶	m ²	244.26		
d.5	15SST D-04.04.00	Podbudowy z kruszywa naturalnego(żwiru) pod chodnik, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm OBMIAR: jak w poz. 14 - 244,26m ²	m ²	244.26		
Razem dział przebudowa chodnika - PODBUDOWA						
6przebudowa chodnika - KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA						
d.602	16SST D-08.01.01:	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ław z oporem z betonu B-10 na podsypce cementowo-piaskowej OBMIAR: km 3+695 do km 3+805 dł. 200m	m	200.00		
d.6	17SST D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową OBMIAR: 177,00x2 = 354,00m	m	354.00		
Razem dział przebudowa chodnika - KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA						
7przebudowa chodnika - NAWIERZCHNIA CHODNIKA						

KOSZTORYS OFERTOWY/ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
18 d.7	SST D-08.02.02	Chodnik z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm , ułożone na podsypce cementowo-piaskowej OBMIAR: jak w poz.14 - 244,26m ²	m ²	244.26		
Razem dział przebudowa chodnika - NAWIERZCHNIA CHODNIKA						
8przebudowa chodnika - ODWODNIENIE						
19 d.8	SST D- 08.05.01	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej OBMIAR: od km 3+640 do km 3+720 6x4,00 = 24,00m	m	24.00		
20 d.8	SST D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - wykomanie ławy fundamentowej żwirowej pod część przelotową przepustu OBMIAR: km 3+710 0,5mx2,0x1,0m - 1,00m	m ³	1.00		
21 d.8	SST D-03.01.01	Część przelotowa prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o średnicy 100 cm na na uprzednio wykonanej ławie z kruszywa naturalnego OBMIAR: km 3+710 - 2,0m	m	2.00		
22 d.8	SST D-03.01.01	Obudowa wlotu (wylotów) prefabrykowanego przepustu drogowego rurowego o śr. 100cm OBMIAR: obmiar jak w poz. 13 - 1,68m ³	m ³	1.68		
Razem dział przebudowa chodnika - ODWODNIENIE						
9Zatoki autobusowe- ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
23 d.9	SST-D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30cm na podsypce piaskowej na zatokach autobusowych z odwiezieniem na odl. do 5km OBMIAR: (12+20+24)x6 - 343,00m	m	343.00		
Razem dział Zatoki autobusowe- ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
10zatoki autobusowe - PODBUDOWA						
24 d.10	SST D-04.01.01	Koryto gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach zatok autobusowych OBMIAR: zał. proj. wg. rys. usyt. zatok- 57,20m ²	m ²	57.20		
25 d.10	SST D-04.01.01	Koryto gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na podperony przy zatokach autobusowych OBMIAR: (20 x 1,5) x 5 = 150,00m ²	m ²	150.00		
26 d.10	SST D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne zatok autobusowych OBMIAR: obmiar jak w poz.24 - 57,20m ²	m ²	57.20		
27 d.10	SST D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne peronów przy zatokach autobusowych OBMIAR: obmiar jak w poz.25 - 150,00m ²	m ²	150.00		
28 d.10	SST D-04.02.01	Warstwy odsączające wykonywane ręcznie, zagęszczane przy użyciu walca wibracyjnego, grubość warstwy 10 cm OBMIAR: jak w poz. 24 - 57,20m ²	m ²	57.20		
29 d.10	SST D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm na poszerzeniach zatok autobusowych OBMIAR: jak w poz.24 - 57,20m ²	m ²	57.20		
30 d.10	SST D-04.04.00	Podbudowy z kruszywa naturalnego(żwiru) pod perony przy zatokach autobusowych, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm OBMIAR: jak w poz. 25 - 150,00m ²	m ²	150.00		
31 d.10	SST D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych i z kruszywa łamanego na zatokach autobusowych OBMIAR: [(20+56):2]x3x6 = 684,00m ²	m ²	684.00		
32 d.10	SST D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych w ilości 0,8kg/m ² na zatokach autobusowych pod w-wę wyrównawczą OBMIAR: jak w poz. 31 - 684,00m ²	m ²	684.00		
33 d.10	SST D-04.08.01	Mechaniczne wyrównywanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową, standard II, na zatokach autobusowych transport mieszanki samochod. samowład. OBMIAR: zatoka nr 1 [(5+3+5+6+0+0):6]:100x114x2,5 = 9,034t zatoka nr 2 [(8+0+3+3+6+6):6]:100x114x2,5 = 12,341t zatoka nr 3 [(11+8+8+0+0+0):6]:100x114x2,5 = 12,825t zatoka nr 4 [(5+4+4+0+2+0):6]:100x114x2,5 = 7,125t zatoka nr 5 [(6+11+0+3+3+0):6]:100x114x2,5 = 10,916t zatoka nr 6 [(10+9+13+16+0+3+3+0):8]:100x114x2,5 = 19,238t RAZEM: 71,50t	m ²	71.50		
34 d.10	SST D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych w ilości 0,5kg/m ² OBMIAR: jak w poz. 31 - 684,00m ²	m ²	684.00		
Razem dział zatoki autobusowe - PODBUDOWA						
11zatoki autobusowe - KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA						

KOSZTORYS OFERTOWY/ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
35 d.11 02	SST D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ław z oporem z betonu B-10 na podsypce cementowo-piaskowej OBMIAR: zatoki autobusowe (12+20+24)x6 = 336,00m ²	m	336.00		
36 d.11	SST D-08.03.01	Obrzeża betonowe na peronach przy zatokach autobusowych o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową OBMIAR: 23,00m x 5 = 115,00m	m	115.00		
Razem dział zatoki autobusowe - KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA						
12 zatoki autobusowe - NAWIERZCHNIA CHODNIKA NA PERONACH						
37 d.12	SST D-08.02.02	Chodnik z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na peronach przy zatokach autobusowych, układane na podsypce cementowo-piaskowej OBMIAR: jak w poz.25 - 150,00m ²	m ²	150.00		
Razem dział zatoki autobusowe - NAWIERZCHNIA CHODNIKA NA PERONACH						
13 zatoki autobusowe - NAWIERZCHNIA						
38 d.13	SST D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanki betonu asfaltowego dla KR2, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 5 cm, transport mieszanki samochodami samowyład. powyżej 20t OBMIAR: jak w poz.31 - 684,00m ²	m ²	684.00		
Razem dział zatoki autobusowe - NAWIERZCHNIA						
14 zjazdy indywidualne - PRZEPUSTY ZJAZDOWE						
39 d.14	SST D-06.02.01	Wykopy pod przepusty zjazdowe indywidualne wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m ³ , w gruncie kat. III-IV OBMIAR: wykaz zjazdów indywid. - 61m 61x1x1 = 61,00m ³	m ³	61.00		
40 d.14	SST D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe OBMIAR: wykaz zjazdów indywid. - 61x06x03 = 10,98m ³	m ³	10.98		
41 d.14	SST D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe zbrojone o średnicy 60 cm OBMIAR: wykaz zjazdów indywid. - 61,00m	m	61.00		
Razem dział zjazdy indywidualne - PRZEPUSTY ZJAZDOWE						
15 zjazdy indywidualne - ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
42 d.15	SST D-01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej z odwiezieniem na wskazane miejsce w odł do 5km OBMIAR: wykaz zjazdów indywid. - 853,00m	m	853.00		
Razem dział zjazdy indywidualne - ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
16 zjazdy indywidualne - POBUDOWA						
43 d.16	SST D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod konstrukcję zjazdów indywidualnych OBMIAR: wykaz zjazdów indywid. - 5057,50m ²	m ²	5057.50		
44 d.16	SST D-04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm na zjazdach indywidualnych OBMIAR: wykaz zjazdów indywid. - 5057,50m ²	m ²	5057.50		
Razem dział zjazdy indywidualne - POBUDOWA						
17 zjazdy indywidualne - OBRZEŻA						
45 d.17	SST D-08.03.01	Obrzeża betonowe na peronach przy zatokach autobusowych o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową OBMIAR: wykaz zjazdów indywid. - 2993,00m	m	2993.00		
Razem dział zjazdy indywidualne - OBRZEŻA						
18 zjazdy indywidualne - NAWIERZCHNIA						
46 d.18	SST D-05.03.23	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej OBMIAR: wykaz zjazdów indywid. - 4628,80m ²	m ²	4628.80		
47 d.18	SST D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej OBMIAR: wykaz zjazdów indywid. - 428,70m ²	m ²	428.70		
Razem dział zjazdy indywidualne - NAWIERZCHNIA						
19 zjazdy na drogi polne - PRZEPUSTY ZJAZDOWE						
48 d.19	SST D-06.02.01	Wykopy pod przepusty zjazdowe na drogi polne wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m ³ , w gruncie kat. III-IV OBMIAR: wykaz zjazdów na drogi polne - 46m 46x1x1 = 46,00m ³	m ³	46.00		
49 d.19	SST D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami na drogi polne - ławy fundamentowe żwirowe OBMIAR: wykaz zjazdów na drogi polne - 46x06x03 = 8,28m ³	m ³	8.28		

KOSZTORYS OFERTOWY/ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
50 d.19	SST D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami na drogi polne - rury betonowe zbrojone o średnicy 60 cm OBMIAR: wykaz zjazdów na drogi polne - 46,00m	m	46.00		
Razem dział zjazdy na drogi polne - PRZEPUSTY ZJAZDOWE						
20 zjazdy na drogi polne - POBUDOWA						
51 d.20	SST D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod konstrukcję zjazdów indywidualnych OBMIAR: wykaz zjazdów na drogi polne - 406,00m ²	m ²	406.00		
52 d.20	SST D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm na drogi polne OBMIAR: wykaz zjazdów na drogi polne - 406,00m ²	m ²	406.00		
Razem dział zjazdy na drogi polne - POBUDOWA						
21 zjazdy na drogi polne - KRAWĘŻNIKI						
53 d.2102	SST D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ław z oporem z betonu B-10 na podsypce cementowo-piaskowej na zjazdach na drogi polne OBMIAR: wykaz zjazdów na drogi polne - 47,00m	m	47.00		
Razem dział zjazdy na drogi polne - KRAWĘŻNIKI						
22 zjazdy na drogi polne - NAWIERZCHNIA						
54 d.22	SST D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanki betonu asfaltowego dla KR1 , grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 5 cm, transport mieszanki samochodami samowyład. powyżej 20t na zjazdach na drogi polne OBMIAR: wykaz zjazdów na drogi polne - 406,00m ²	m ²	406.00		
Razem dział zjazdy na drogi polne - NAWIERZCHNIA						
23 ROBOTY WYKONCZENIOWE						
55 d.23	SST D-02.00.01 SST D-06.04.01	Roboty ziemne (dokop) wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III powstałe z renowacji istniejących rowów i gruntu z dokopu - transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowyład.z wbudowaniem w nasyp OBMIAR: - tab. robót ziemnych - 797,43m ³	m ³	797.43		
56 d.23	SST D-02.00.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami gąsienicowymi 74 kW (100 KM) (równiarka), grunt kat. I-II OBMIAR: jak w poz. 55 - 797,43m ³	m ³	797.43		
57 d.23	SST D-06.03.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III OBMIAR: tabela plantowania skarp - 390,00m ²	m ²	390.00		
58 d.23	SST D-06.03.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III OBMIAR: tabela plantowania skarp - 3944,00m ²	m ²	3944.00		
59 d.2309.01.01	SST D - 09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. OBMIAR: tabela powierzchni skarp 390,00+4334,00 = 4334,00m ²	m ²	4334.00		
Razem dział ROBOTY WYKONCZENIOWE						

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Uproszczone
RAZEM		
VAT [V]		
od (Σ(R, M, S)) RAZEM		

OGÓŁEM

Słownie: