

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
1	SST D- d.101.01.01	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 3.805	szt		
			szt	3.81	
				RAZEM	3.81
<b>2PODBUDOWA - na poszerzeniu jezdni</b>					
2	SST D- d.204.01.01	Koryta gł. 35 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni OBMIAR: wg tabeli poszerzenia podbudowy - 1805,00m2 1805.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1805.00	
				RAZEM	1805.00
3	SST D- d.204.01.01	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 - 1805,00m2 1805.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1805.00	
				RAZEM	1805.00
4	SST D- d.204.02.01	Warstwa odsączająca na poszerzeniu drogi wykonywana ręcznie, zagęszczane przy użyciu walca wibracyjnego, grubość warstwy 15 cm OBMIAR: jak w poz.3 - 1805m2 1805.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1805.00	
				RAZEM	1805.00
5	SST D- d.204.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm na poszerzeniach do 2,5 m OBMIAR: jak w poz.3 - 1805m2 1805.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1805.00	
				RAZEM	1805.00
6	SST d.204.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych i z kruszywa łamanego OBMIAR: 3805,00mx6,10m = 23210,00m2 23210.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	23210.00	
				RAZEM	23210.00
7	SST D- d.204.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych w ilości 0,8kg/m2 pod w-wę wyrównawczą OBMIAR: jak w poz. - 23210,00m2 23210.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	23210.00	
				RAZEM	23210.00
8	SST D- d.204.08.01	Mechaniczne wyrównywanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową, standard II, transport mieszanki samochod. samowład. OBMIAR: zał. proj. obliczenie wyrównania profilu - 1240,00t 1240.00	t		
			t	1240.00	
				RAZEM	1240.00
9	SST D- d.204.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych w ilości 0,5kg/m2 OBMIAR: 3805,00mx6,00m = 22830,00m2 22830.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22830.00	
				RAZEM	22830.00
<b>3NAWIERZCHNIA - jezdni</b>					
10	SST D- d.305.03.05	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 - 22830m2 22830.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22830.00	
				RAZEM	22830.00
<b>4Przebudowa chodnika - ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>					
11	SST D- d.401.02.04	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 400.00	m		
			m	400.00	
				RAZEM	400.00
12	SST D- d.401.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej grub. 6cm na podsypce piaskowej OBMIAR: km 3+605 do km 3+805 200,00x1,38 = 276,00m2 276.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	276.00	
				RAZEM	276.00
13	SST D- d.401.02.04	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) = 1,68m3 1.68	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.68	
				RAZEM	1.68
<b>5przebudowa chodnika - POBUDOWA</b>					
14	SST D- d.504.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne chodnika OBMIAR: 177,00x 1,38 = 244,26m6 244.26	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	244.26	
				RAZEM	244.26

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	SST D- d.504.04.00 SST D- 04.04.01	Podbudowy z kruszywa naturalnego( żwiru) pod chodnik, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm OBMIAR: jak w poz. 14 - 244,26m2  244.26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  244.26	  244.26
<b>6 przebudowa chodnika - KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA</b>				RAZEM	244.26
16	SST D- d.608.01.01:02	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 200.00	m  m	  200.00	  200.00
				RAZEM	200.00
17	SST D- d.608.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową OBMIAR: 177,00x2 = 354,00m 354.00	m  m	  354.00	  354.00
				RAZEM	354.00
<b>7 przebudowa chodnika - NAWIERZCHNIA CHODNIKA</b>					
18	SST D- d.708.02.02	Chodnik z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm , układane na podsypce cementowo-piaskowej OBMIAR: jak w poz.14 - 244,26m2 244.26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  244.26	  244.26
				RAZEM	244.26
<b>8 przebudowa chodnika - ODWODNIENIE</b>					
19	SST D- d.808.05.01	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej OBMIAR: od km 3+640 do km 3+720 6x4,00 = 24,00m 24.00	m  m	  24.00	  24.00
				RAZEM	24.00
20	SST D- d.806.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - wykomanie ławy ławy fundamentowej żwirowej pod część przelotową przepustu OBMIAR: km 3+710 0,5mx2,0x1,0m - 1,00m 1.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.00	  1.00
				RAZEM	1.00
21	SST D- d.803.01.01	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 2.00	m  m	  2.00	  2.00
				RAZEM	2.00
22	SST D- d.803.01.01	Obudowa wlotu (wylotów) prefabrykowanego przepustu drogowego rurowego o śr. 100cm OBMIAR: obmiar jak w poz. 13 - 1,68m3 1.68	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.68	  1.68
				RAZEM	1.68
<b>9 Zatok autobusowe- ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>					
23	SST-D- d.901.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30cm na podsypce piaskowej na zatokach autobusowych z odwiezieniem na odl. do 5km OBMIAR: (12+20+24)x6 - 343,00m 343.0	m  m	  343.00	  343.00
				RAZEM	343.00
<b>10 zatoki autobusowe - POBUDOWA</b>					
24	SST D- d.1004.01.01	Koryto gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach zatok autobusowych OBMIAR: zał. proj. wg. rys. usyt. zatok- 57,20m2 57.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  57.20	  57.20
				RAZEM	57.20
25	SSTD- d.1004.01.01	Koryto gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na pod perony przy zatokach autobusowych OBMIAR: (20 x 1,5) x 5 = 150,00m2 150.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  150.00	  150.00
				RAZEM	150.00
26	SST D- d.1004.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne zatok autobusowych OBMIAR: obmiar jak w poz.24 - 57,20m2 57.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  57.20	  57.20
				RAZEM	57.20
27	SST D- d.1004.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne peronów przy zatokach autobusowych OBMIAR: obmiar jak w poz.25 - 150,00m2 150.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  150.00	  150.00
				RAZEM	150.00
28	SST D- d.1004.02.01	Warstwy odsączające wykonywane ręcznie, zagęszczane przy użyciu walca wibracyjnego, grubość warstwy 10 cm OBMIAR: jak w poz. 24 - 57,20m2 57.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  57.20	  57.20
				RAZEM	57.20

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	SST D- d.1004.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm na poszerzeniach zatok autobusowych OBMIAR: jak w poz.24 - 57,20m <sup>2</sup> 57.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 57.20	 57.20
				RAZEM	57.20
30	SST D- d.1004.04.00 SST D- 04.04.01	Podbudowy z kruszywa naturalnego( żwiru) pod perony przy zatokach autobusowych, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm OBMIAR: jak w poz. 25 - 150,00m <sup>2</sup> 150.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 150.00	 150.00
				RAZEM	150.00
31	SST D- d.1004.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych i z kruszywa łamanego na zatokach autobusowych OBMIAR: [(20+56):2]x3x6 = 684,00m <sup>2</sup> 684.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 684.00	 684.00
				RAZEM	684.00
32	SST D- d.1004.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych w ilości 0,8kg/m <sup>2</sup> na zatokach autobusowych pod w-wę wyrównawczą OBMIAR: jak w poz. 31 - 684,00m <sup>2</sup> 684.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 684.00	 684.00
				RAZEM	684.00
33	SST D- d.1004.08.01	Mechaniczne wyrównywanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową, standard II, na zatokach autobusowych transport mieszanki samochod. samowylad. 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 71.50	t t	 71.50	 71.50
				RAZEM	71.50
34	SST D- d.1004.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych w ilości 0,5kg/m <sup>2</sup> OBMIAR: jak w poz. 31 - 684,00m <sup>2</sup> 684.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 684.00	 684.00
				RAZEM	684.00
<b>11 zatoki autobusowe - KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA</b>					
35	SST D- d.1108.01.01:02	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 <sup>2</sup> 336.00	m m	 336.00	 336.00
				RAZEM	336.00
36	SST D- d.1108.03.01	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 115.00	m m	 115.00	 115.00
				RAZEM	115.00
<b>12 zatoki autobusowe - NAWIERZCHNIA CHODNIKA NA PERONACH</b>					
37	SST D- d.1208.02.02	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 <sup>2</sup> 150.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 150.00	 150.00
				RAZEM	150.00
<b>13 zatoki autobusowe - NAWIERZCHNIA</b>					
38	SST D- d.1305.03.05	Nawierzchnia z mieszanki betonu asfaltowego dla KR2 , grubość warstwy ściernawej po zagęszczeniu 5 cm, transport mieszanki samochodami samowylad. powyżej 20t OBMIAR: jak w poz.31 - 684,00m <sup>2</sup> 684.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 684.00	 684.00
				RAZEM	684.00
<b>14 Zjazdy indywidualne - PRZEPUSTY ZJAZDOWE</b>					
39	SST D- d.1406.02.01	Wykopy pod przepusty zjazdowe indywidualne wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m <sup>3</sup> , w gruncie kat. III-IV OBMIAR: wykaz zjazdów indywid. - 61m 61x1x1 = 61,00m <sup>3</sup> 61.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 61.00	 61.00
				RAZEM	61.00
40	SST D- d.1406.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe OBMIAR: wykaz zjazdów indywid. - 61x06x03 = 10,98m <sup>3</sup> 10.98	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10.98	 10.98
				RAZEM	10.98

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	SST D-d.1406.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe zbrojone o średnicy 60 cm OBMIAR: wykaz zjazdów indywid. - 61,00m 61.00	m m	61.00	
				RAZEM	61.00
<b>15 Zjazdy indywidualne - ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>					
42	SST D-d.1501.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej z odwiezieniem na wskazane miejsce w odl do 5km OBMIAR: wykaz zjazdów indywid. - 853,00m 853.00	m m	853.00	
				RAZEM	853.00
<b>16 Zjazdy indywidualne - POBUDOWA</b>					
43	SST D-d.1604.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod konstrukcję zjazdów indywidualnych OBMIAR: wykaz zjazdów indywid. - 5057,50m2 5057.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5057.50	
				RAZEM	5057.50
44	SST D-d.1604.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm na zjazdach indywidualnych OBMIAR: wykaz zjazdów indywid. - 5057,50m2 5057.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5057.50	
				RAZEM	5057.50
<b>17 zjazdy indywidualne - OBRZEŻA</b>					
45	SST D-d.1708.03.01	Obrzeża betonowe na peronach przy zatokach autobusowych o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową OBMIAR: wykaz zjazdów indywid. - 2993,00m 2993.00	m m	2993.00	
				RAZEM	2993.00
<b>18 zjazdy indywidualne - NAWIERZCHNIA</b>					
46	SST D-d.1805.03.23	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej OBMIAR: wykaz zjazdów indywid. - 4628,80m2 4628.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4628.80	
				RAZEM	4628.80
47	SST D-d.1805.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej OBMIAR: wykaz zjazdów indywid. - 428,70m2 428.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	428.70	
				RAZEM	428.70
<b>19 zjazdy na drogi polne - PRZEPUSTY ZJAZDOWE</b>					
48	SST D-d.1906.02.01	Wykopy pod przepusty zjazdowe na drogi polne wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3, w gruncie kat. III-IV OBMIAR: wykaz zjazdów na drogi polne - 46m 46x1x1 = 46,00m3 46.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	46.00	
				RAZEM	46.00
49	SST D-d.1906.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdamina drogi polne - ławy fundamentowe żwirowe OBMIAR: wykaz zjazdów na drogi polne - 46x06x03 = 8,28m3 8.28	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.28	
				RAZEM	8.28
50	SST D-d.1906.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami na drogi polne - rury betonowe zbrojone o średnicy 60 cm OBMIAR: wykaz zjazdów na drogi polne - 46,00m 46.00	m m	46.00	
				RAZEM	46.00
<b>20 zjazdy na drogi polne - POBUDOWA</b>					
51	SST D-d.2004.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod konstrukcję zjazdów indywidualnych OBMIAR: wykaz zjazdów na drogi polne - 406,00m2 406.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	406.00	
				RAZEM	406.00
52	SST D-d.2004.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm na drogi polne OBMIAR: wykaz zjazdów na drogi polne - 406,00m2 406.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	406.00	
				RAZEM	406.00
<b>21 zjazdy na drogi polne - KRAWĘŻNIKI</b>					
53	SST D-d.2108.01.01:02	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 47.00	m m	47.00	
				RAZEM	47.00
<b>22 zjazdy na drogi polne - NAWIERZCHNIA</b>					

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	SST D- d.2205.03.05	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 - 406,00m2 406.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  406.00	  406.00
				RAZEM	406.00
<b>23 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>					
55	SST D- d.2302.00.01 SST D- 06.04.01	Roboty ziemne (dokop) wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 797.43	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  797.43	  797.43
				RAZEM	797.43
56	SST D- d.2302.00.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami gąsienicowymi 74 kW (100 KM) (równiarka), grunt kat. I-II OBMIAR: jak w poz. 55 - 797,43m <sup>3</sup> 797.43	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  797.43	  797.43
				RAZEM	797.43
57	SST D- d.2306.03.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III OBMIAR: tabela plantowania skarp - 390,00m <sup>2</sup> 390.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  390.00	  390.00
				RAZEM	390.00
58	SST D- d.2306.03.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III OBMIAR: tabela plantowania skarp - 3944,00m <sup>2</sup> 3944.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3944.00	  3944.00
				RAZEM	3944.00
59	SST D - d.2309.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. OBMIAR: tabela powierzchni skarp 390,00+4334,00 = 4334,00m <sup>2</sup> 4334.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4334.00	  4334.00
				RAZEM	4334.00