

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	SST D-d.101.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją powykonawczą	km		
		5.9	km	5.90	
				RAZEM	5.90
2	SST D-d.101.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni.	ha		
		0.13	ha	0.13	
				RAZEM	0.13
3	SST D-d.101.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.		
		21	szt.	21.00	
				RAZEM	21.00
4	SST D-d.101.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
5	SST D-d.101.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
6	SST D-d.101.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
7	SST D-d.101.02.01	Karczowanie pni o śr. 76-100 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
8	SST D-d.101.02.01	Karczowanie pni o śr. 101-130 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.		
		41	szt.	41.00	
				RAZEM	41.00
9	SST D-d.101.02.01	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 16-25 cm w terenie normalnym	szt.		
		21	szt.	21.00	
				RAZEM	21.00
10	SST D-d.101.02.01	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 26-35 cm w terenie normalnym	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
11	SST D-d.101.02.01	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 36-45 cm w terenie normalnym	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
12	SST D-d.101.02.01	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 66-75 cm w terenie normalnym	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
13	SST D-d.101.02.01	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 76-100 cm w terenie normalnym	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
14	SST D-d.101.02.01	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 101-130 cm w terenie normalnym	szt.		
		41	szt.	41.00	
				RAZEM	41.00
15	SST D-d.101.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej (istniejące zjazdy)	m ²		
		242.6	m ²	242.60	
				RAZEM	242.60
16	SST D-d.101.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		105	m	105.00	
				RAZEM	105.00
17	SST D-d.101.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		126	m ²	126.00	
				RAZEM	126.00
18	SST D-d.101.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym na odległość 1 km	m ³		
		$242,6 \cdot 0,08 + 105 \cdot 0,15 \cdot 0,3 + 126 \cdot 0,05 = 24,76 \text{ m}^3$	m ³	24.76	
		24.76		RAZEM	24.76
2 PRZEPUSTY					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	SST D- d.203.01.01	Przepusty rurowe po drogą o średnicy 60cm - mb 2 i średnicy 125cm - 0,5mb - ła- wy fundamentowe betonowe 0.2	m ³ m ³	0.20	
				RAZEM	0.20
20	SST D- d.203.01.01	Przepusty rurowe pod drogą - rury betonowe o średnicy 60 cm 2	m m	2.00	
				RAZEM	2.00
21	SST D- d.203.01.01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootwo- rowych z rur o śr. 125 cm 0.5	m m	0.50	
				RAZEM	0.50
22	SST D- d.203.01.01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych ścianka dla przepustu o śr.125cm - szt.1, 2 ścianki dla przepustu o śr. 60cm 4.7	m ³ m ³	4.70	
				RAZEM	4.70
3PODBUDOWA					
23	SST D- d.304.01.01	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników z zagospodarowaniem pozyskanego gruntu zgodnie z tabelą robót zie- miennych OBMIAR: koryto na poszerzenie jezdni szer. 20cm od km 0+020 do km 1+150 o dł 1130mb= 226m ² koryto na poszerzeniu jezdni szer.25cm od km 2+490 do km 2+655 o dł 165m = 41,25m ² koryto na poszerzenie jezdni szer. 60cm od km 3+090 do km 5+915 o dł 2825mb= 1695m ² koryto na poszerzeniu jezdni szer. 30cm od km 4+957 do km 4+989 o dł. 32mb= 9,60m ² koryto na poszerzeniu jezdni szer. 80cm od km 5+500 do km 5+533 o dł 33mb= 26,40m ² koryto pod zatoki autobusowe: w km 1+320 =58m ² , w km 1+370 = 78,13m ² , w km 2+900 - 2 szt.=116m ² , w km 3+725 = 58m ² , w km 3+855 = 58m ² koryto pod chodnik przy jezdni od km 0+015 do km 0+160 str. lewa o dł 145,00x2, 00= 290,0m ² koryto pod chodnik przy jezdni od km 0+015 do km 0+593 str.prawa o dł 578,0x2, 00=1156,00m ² koryto pod chodnik przy jezdni od km 2+925 do km 3+175 str. prawa o dł 250, 00x2,00 = 500,00m ² koryto pod chodnik przy jezdni od km 5+640 do km 5+915 str.lewa o dł 275,00= 550,00m ² koryto pod chodnik przy zatoce: km 1+320 = 45m ² , km 1+370 = 39m ² , km 2+900 - 2szt. = 114m ² , km3+725 = 57m ² koryta pod konstrukcję zjazdów- poz. 41 - 3213,60m ² Razem 8330,98m ² 8330.98	m ² m ²	8330.98	
				RAZEM	8330.98
24	SST D- d.304.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokoś- ci chodników koryto pod chodnik o szerokości 1,5m - od km 3+553 do km 4+903 - 1350,00x1, 50=2025,00m ² 2025.00	m ² m ²	2025.00	
				RAZEM	2025.00
25	SST D- d.304.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm OBMIAR: szer. 20cm od km 0+020 do km 1+150 o dł 1130mb= 226m ² szer.25cm od km 2+490 do km 2+655 o dł 165m = 41,25m ² szer. 60cm od km 3+090 do km 5+915 o dł 2825mb= 1695m ² szer. 30cm od km 4+957 do km 4+989 o dł. 32mb= 32m ² szer. 80cm od km 5+500 do km 5+533 o dł 33mb= 52,8m ² podbudowa na zatokach autobusowych: w km 1+320 =58m ² , w km 1+370 = 78, 13m ² , w km 2+900 - 2 szt.=116m ² , w km 3+725 = 58m ² , w km 3+855 = 58m ² Razem = 2415,18m ² 2415.18	m ² m ²	2415.18	
				RAZEM	2415.18
26	SST D- d.304.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm OBMIAR: szer. 20cm od km 0+020 do km 1+150 o dł 1130mb= 226m ² szer.25cm od km 2+490 do km 2+655 o dł 165m = 41,25m ² szer. 60cm od km 3+090 do km 5+915 o dł 2825mb= 1695m ² szer. 30cm od km 4+957 do km 4+989 o dł. 32mb= 32m ² szer. 80cm od km 5+500 do km 5+533 o dł 33mb= 52,8m ² podbudowa na zatokach autobusowych: w km 1+320 =58m ² , w km 1+370 = 78, 13m ² , w km 2+900 - 2 szt.=116m ² , w km 3+725 = 58m ² , w km 3+855 = 58m ² Razem = 2415,18m ² 2415.18	m ² m ²	2415.18	
				RAZEM	2415.18
4NAWIERZCHNIA					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	SST D- d.408.01.01:02	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej OBMIAR: 145,00+578,00+275,00+250,00+1350,00+(zatoki autobusowe) 5,00x46,00 = 2828,00m 2828.00	m	2828.00	
				RAZEM	2828.00
28	SST D- d.405.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) - na poszerzeniach i zatokach szer. 20cm od km 0+020 do km 1+150 o dł 1130mb= 226m ² szer. 25cm od km 2+490 do km 2+655 o dł 165m = 41,25m ² szer. 50cm od km 3+090 do km 5+915 o dł 2825mb= 1412,5m ² szer. 30cm od km 4+957 do km 4+989 o dł. 32mb= 32m ² szer. 80cm od km 5+500 do km 5+533 o dł 33mb= 52,8m ² podbudowa na zatokach autobusowych: w km 1+320 =58m ² , w km 1+370 = 78,13m ² , w km 2+900 - 2 szt.=116m ² , w km 3+725 = 58m ² , w km 3+855 = 58m ² Razem 2132,68m ² 2132.68	m ²	2132.68	
				RAZEM	2132.68
29	SST D- d.404.03.01	Skropienie emulsją asfaltową 65% nawierzchni drogowych OBMIAR: 1130m*5,3m+1932m*5,5m+2833m*5m=30.780m ² 30780	m ²	30780.00	
				RAZEM	30780.00
30	SST d.404.08.01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczną 30.780m ² *115kg=3.539,7t 3539.7	t	3539.70	
				RAZEM	3539.70
31	SST D- d.405.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) 5900mb*5,5m+240,5m ² (poszerzenia na łukach)+ 368,12m ² (zatoki autobusowe) + rozjazdy 413,00m ² Razem = 33746,62m ² 33746.62	m ²	33746.62	
				RAZEM	33746.62
5 CHODNIKI					
32	SST D- d.504.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - chodniki OBMIAR: km 0+015 - 0+160 - 145,00x1,80 = 261,00m ² km 0+015 - 0+593 - 578,00x1,80 = 1040,40m ² km 2+925 - 3+175 - 250,00x1,80 = 450,00m ² km 5+640 - 5+915 - 275,00x1,80 = 495,00m ² RAZEM:4271,40m ² + (chodnik przy zatokach) 255,00m ² - (wjazdy na szer. chodnika) 545,00m ² = 3981,40m ² 3981.40	m ²	3981.40	
				RAZEM	3981.40
33	SST D- d.504.04.00 SST D- 04.04.01	Podbudowy z kruszywa naturalnego (pospółki) gr. 15 cm OBMIAR: jak w poz. 32 - 3981,40m ² 3981.40	m ²	3981.40	
				RAZEM	3981.40
34	SST D- d.508.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową OBMIAR: 145,00+578,00+275,00+250,00+1350,00+(zatoki autobusowe)230,00 = 2828,00m - (wjazdy przez chodnik) 397,00m = 2431,00m 2431.00	m	2431.00	
				RAZEM	2431.00
35	SST D- d.508.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem OBMIAR: jak w poz. 32 - 3981,40m ² 3981.40	m ²	3981.40	
				RAZEM	3981.40
6 ZJAZDY					
36	SST D- d.606.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe 43.42	m ³	43.42	
				RAZEM	43.42
37	SST D- d.606.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury pcv średnicy 30 cm 2*7mb = 14mb 14	m	14.00	
				RAZEM	14.00
38	SST D- d.606.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PCV o średnicy 40 cm 10szt o dł łącznej 77mb 77	m	77.00	
				RAZEM	77.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39	SST D- d.606.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 50 cm 21szt. o łącznej długości 195mb 195	m m	195.00	
				RAZEM	195.00
40	SST D- d.606.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 60 cm 1szt. o długości 9mb 9	m m	9.00	
				RAZEM	9.00
41	SST D- d.604.02.01	Warstwa odsączająca wykonana i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm OBMIAR: - pod zjazdy o nawierzchni z kostki beton. - 1423,95m ² - pod zjazdy o nawierzchni biyumicznej - 1274,15m ² - pod zjazdy o nawierzchni tłuczniowej - 515,50m ² RAZEM: 3213,60m ² 3213.60	m ² m ²	3213.60	
				RAZEM	3213.60
42	SST D- d.604.04.02	Podbudowa z kruszyw łamanych gr. 15 cm OBMIAR: jak w poz. 41 - 3213,60m ² 3216.60	m ² m ²	3216.60	
				RAZEM	3216.60
43	SST D- d.608.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej OBMIAR: 698,00m 698.00	m m	698.00	
				RAZEM	698.00
44	SST D- d.605.03.23	Chodniki (zjazdy przez chodnik) z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem OBMIAR: 1423,95m ² 1423.95	m ² m ²	1423.95	
				RAZEM	1423.95
45	SST D- d.605.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) - zjazdy o nawierzchni bitumicznej OBMIAR: 1274,15m ² 1687.15	m ² m ²	1687.15	
				RAZEM	1687.15
7 ROBOTY WYKONCZENIOWE					
46	SST D- d.707.05.01	Montaż barier sprężystych jednostronnych - odcinki proste 12m*2+12m*2+12m*1= 60mb 60	m m	60.00	
				RAZEM	60.00
47	SST D- d.708.05.01	Wykonanie drobnych elementów odwodnienia na skarpach i dnach rowów, betonowych o obj. do 2,0 m ³ (koryto odprowadzające wodę do rowu przy przepuście) 2	m ³ m ³	2.00	
				RAZEM	2.00
48	SST D- d.705.01.03	Pobocza żwirowe, warstwa gr. 10 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie OBMIAR: km 0+015 - 5+915 - (5900,00x1,25)x2 = 14750,00m ² - (chodniki, zatoki autobusowe i zjazdy) 3350,00mx1,25 = 4187,50m ² = 10562,50m ² 10562.50	m ² m ²	10562.50	
				RAZEM	10562.50
49	SST D- d.706.03.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III OBMIAR: przekroje poprzeczne 29500,00m ² 29500 - 10562,50(poz. 47-pobocza) = 18937,50m ² 18937.50	m ² m ²	18937.50	
				RAZEM	18937.50
50	SST D- d.703.01.03	Oczyszczenie przepustów śr. 0.6 m z namułu do 50% jego średnicy 30	m m	30.00	
				RAZEM	30.00
51	SST D- d.703.01.03	Oczyszczenie przepustów śr. 1.5 m z namułu do 50% jego średnicy 27	m m	27.00	
				RAZEM	27.00