

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Grupa 1 CPV 45 11 12 00-0			
1	d.1 D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym. Przebudowa kolei, dróg, wałów i zapór, pogłębianie rowów melioracyjnych. 1,4 <0+000 - 1+400>	km km	1,40	
				RAZEM	1,40
2	d.1 D- 01.01.01	Repery żelbetowe osadzone w gruncie	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
3	d.1 D- 01.02.01	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia	ha		
		1000*4/10000	ha	0,40	
				RAZEM	0,40
4	d.1 D- 01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.		
		20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
5	d.1 D- 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek z odwozem urobku	m ²		
		1400*3*2	m ²	8400,00	
				RAZEM	8400,00
6	d.1 D- 02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.I-III z odwozem urobku - konserwacja rowów drogowych	m ³		
		1000*((1,5*0,5)/2)	m ³	375,00	
				RAZEM	375,00
7	d.1 D- 02.01.01	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. średnio 10 cm - z odwozem urobku	m ²		
		2800	m ²	2800,00	
				RAZEM	2800,00
8	d.1 D- 01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30x100 cm wraz z ławą i odwóz	m		
		70	m	70,00	
				RAZEM	70,00
9	d.1 D- 01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30x75 cm wraz z ławą i odwóz	m		
		80	m	80,00	
				RAZEM	80,00
10	d.1 D- 01.02.04	Rozebranie chodników z płyt bet. na podsypce piaskowej z odwozem	m ²		
		70*2	m ²	140,00	
				RAZEM	140,00
11	d.1 D- 02.01.01	Ręczne wykopanie i zasypanie dołu - ustalenie przebiegu sieci telekomunikacyjnej (kat.gr.IV)	dół.		
		5	dół.	5,00	
				RAZEM	5,00
12	d.1 D- 01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 7 cm z odwozem	m ²		
		100	m ²	100,00	
				RAZEM	100,00
13	d.1 D- 01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 25 cm z odwozem	m ²		
		100	m ²	100,00	
				RAZEM	100,00
14	d.1 D- 01.02.04	Mechaniczne rozebranie murowanej wiaty przystankowej z odwozem	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2		PRZEPUSTY- ławy żwirowe, rury przepustów, zasypki, ścianki czołowe, umocnienia Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0			
15	d.2 D- 03.01.03	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.6 m z namułu z odwozem urobku	m		
		7	m	7,00	
				RAZEM	7,00
16	d.2 D- 02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami w gruncie kat.I-IV z odwozem urobku	m ³		
		<przepust śr. 40 cm pod zjazdem>	m ³	86,40	
		9,0<mb>*<szer. wykopu>1,0*<gł. wykopu>1,2*8<szt.>			
				RAZEM	86,40
17	d.2 D- 03.01.03	Przepusty rurowe pod drogą - ława fundamentowa żwirowa	m ³		
		9,0<mb>*<szer.>1,0*<wys.>0,3*8	m ³	21,60	
				RAZEM	21,60
18	d.2 D- 03.01.03	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury strukturalne PCV SN 8 o śr. 40 cm	m		
		9*8	m	72,00	
				RAZEM	72,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	d.2 D- 03.01.03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.		
		8<ilość przepustów>*2,0<obie ścianki>	ściank.	16,00	
				RAZEM	16,00
20	d.2 D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy zasypki grubość warstwy po zag. 50 cm	m ²		
		<dł. przepustów>9<mb>*<szer. wykopu>1,0*8	m ²	72,00	
				RAZEM	72,00
21	d.2 D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		<nad przepustem>5*2*8	m ²	80,00	
				RAZEM	80,00
22	d.2 D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 12 cm (frakcja 0/63mm)	m ²		
		<nad przepustem>5*2*8	m ²	80,00	
				RAZEM	80,00
23	d.2 D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (frakcja 0/31,5 mm)	m ²		
		<nad przepustem>5*2*8	m ²	80,00	
				RAZEM	80,00
24	d.2 D- 03.01.03	Umocnienie skarp i dna rowów przy przepustach kamieniem na zaprawie cementowej ze spoinowaniem	m ²		
		3*4*8*2	m ²	192,00	
				RAZEM	192,00
3		JEZDNIA - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy betonowe, nawierzchnie asfaltobetonowe Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0			
25	d.3 D- 04.01.01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 45 cm głębokości koryta z odwozem	m ²		
		<km 0+000 - 0+250>250*0,75*2	m ²	375,00	
		<km 0+485 - 0+735>250*0,75*2	m ²	375,00	
		<km 1+155 - 1+270>115*0,75*2	m ²	172,50	
				RAZEM	922,50
26	d.3 D- 04.01.01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 53 cm głębokości koryta z odwozem	m ²		
		<km 0+250 - 0+485>235*0,75*2	m ²	352,50	
		<km 0+735 - 1+155>420*0,75*2	m ²	630,00	
		<km 1+210 - 1+400>190*0,75*2	m ²	285,00	
				RAZEM	1267,50
27	d.3 D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 22 cm	m ²		
		<km 0+000 - 0+250>250*0,75*2	m ²	375,00	
		<km 0+485 - 0+735>250*0,75*2	m ²	375,00	
		<km 1+155 - 1+270>115*0,75*2	m ²	172,50	
				RAZEM	922,50
28	d.3 D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 30 cm	m ²		
		<km 0+250 - 0+485>235*0,75*2	m ²	352,50	
		<km 0+735 - 1+155>420*0,75*2	m ²	630,00	
		<km 1+210 - 1+400>190*0,75*2	m ²	285,00	
				RAZEM	1267,50
29	d.3 D- 08.01.01	Wykonanie koryta z odwozem oraz ławy z oporem pod oporniki betonowe - beton C16/20	m ³		
		<wewnętrzna strona łuku W5>30*0,075	m ³	2,25	
				RAZEM	2,25
30	d.3 D- 08.01.01	Wbudowanie oporników betonowych	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
31	d.3 D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm - roboty na poszerzeniach,	m ²		
		<km 0+000 - 1+400>1400*0,75*2	m ²	2100,00	
				RAZEM	2100,00
32	d.3 D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		
		poz.31	m ²	2100,00	
				RAZEM	2100,00
33	d.3 D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		poz.31	m ²	2100,00	
				RAZEM	2100,00
34	d.3 D- 04.07.01a	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową gr. 3cm z wbudowaniem mechanicznym - roboty na poszerzeniach,	t		
		<km 0+000 - 1+400>(1400*0,70*2)*0,075	t	147,00	
		<przyjęto 75 kg/m2>			
				RAZEM	147,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	d.3 D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		<km 0+000 - 1+400>1400*5,0	m ²	7000,00	
				RAZEM	7000,00
36	d.3 D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		poz.35	m ²	7000,00	
				RAZEM	7000,00
37	d.3 D- 05.03.26a	Warstwa wzmacniająca jezdnię bitumiczną z geosiatki o szer. 1,2 m	m ²		
		<km 0+000 - 1+400>1400*1,20*2	m ²	3360,00	
				RAZEM	3360,00
38	d.3 D- 05.03.05	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym - AC22W 700	t		
		<przyjęto śr. 100 kg masy/1m2 warstwy grubości śr. 4 cm>	t	700,00	
				RAZEM	700,00
39	d.3 D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		<km 0+000 - 1+400>1400*5,7	m ²	7980,00	
				RAZEM	7980,00
40	d.3 D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		poz.39	m ²	7980,00	
				RAZEM	7980,00
41	d.3 D- 05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa profilująco-wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm - AC16W	m ²		
		1400*5,6	m ²	7840,00	
				RAZEM	7840,00
42	d.3 D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		<km 0+000 - 1+400>1400*5,6	m ²	7840,00	
				RAZEM	7840,00
43	d.3 D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		poz.42	m ²	7840,00	
				RAZEM	7840,00
44	d.3 D- 05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - AC11S	m ²		
		<km 0+000 - 1+400>1400*5,5	m ²	7700,00	
				RAZEM	7700,00
4		ZATOKA AUTOBUSOWA - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie, krawężniki			
45	d.4 D- 01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 7 cm z odwozem	m ²		
		30	m ²	30,00	
				RAZEM	30,00
46	d.4 D- 01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 25 cm	m ²		
		30	m ²	30,00	
				RAZEM	30,00
47	d.4 D- 02.01.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. 15 cm za pomocą spycharek - humus do wykorzystania przy formowaniu skarp i nasypów po przebudowie drogi	m ²		
		180	m ²	180,00	
				RAZEM	180,00
48	d.4 D- 01.02.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zatok, peronów, ław pod krawężniki i obrzeża w gruncie kat. I-IV głębokości 28 cm	m ²		
		215	m ²	215,00	
				RAZEM	215,00
49	d.4 D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości peronu - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		<peron>60*1,5	m ²	90,00	
				RAZEM	90,00
50	d.4 D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 17 cm	m ²		
		<zatoka>114	m ²	114,00	
				RAZEM	114,00
51	d.4 D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		<zatoka>114	m ²	114,00	
				RAZEM	114,00
52	d.4 D- 04.06.01	Podbudowa z chudego betonu Rm = 6-9 MPa - grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		<peron>60*1,5	m ²	90,00	
				RAZEM	90,00
53	d.4 D- 08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężnik - beton C16/20	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<krawężniki +12 cm>125*0,075	m ³	9,38	
				RAZEM	9,38
54	D- 08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m		
		125	m	125,00	
				RAZEM	125,00
55	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		
		<zatoka>114	m ²	114,00	
				RAZEM	114,00
56	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		poz.55	m ²	114,00	
				RAZEM	114,00
57	D- 04.07.01a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa podbudowy asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - AC22W	m ²		
		poz.55	m ²	114,00	
				RAZEM	114,00
58	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		poz.55	m ²	114,00	
				RAZEM	114,00
59	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		poz.55	m ²	114,00	
				RAZEM	114,00
60	D- 04.07.01a	Wyrównanie/wzmocnienie podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową gr. 3cm z wbudowaniem mechanicznym	t		
		<zatoka>114*75/1000	t	8,55	
		<przyjęto 75 kg/m2>			
				RAZEM	8,55
61	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		<zatoka>114	m ²	114,00	
				RAZEM	114,00
62	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		poz.61	m ²	114,00	
				RAZEM	114,00
63	D- 05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa profilująco-wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm - AC16W	m ²		
		poz.61	m ²	114,00	
				RAZEM	114,00
64	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		poz.61	m ²	114,00	
				RAZEM	114,00
65	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		poz.61	m ²	114,00	
				RAZEM	114,00
66	D- 05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - AC11S	m ²		
		poz.61	m ²	114,00	
				RAZEM	114,00
67	D- 08.03.01	Ława pod obrzeża betonowe z oporem - beton C12/15	m ³		
		63*0,04	m ³	2,52	
				RAZEM	2,52
68	D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		63	m	63,00	
				RAZEM	63,00
69	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej gr. 4 cm	m ²		
		60*1,5	m ²	90,00	
				RAZEM	90,00
5		ZJAZDY Z ASFALTOBETONU Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie asfaltobetonowe Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0			
70	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm z odwozem urobku	m ²		
		<zjazdy>376	m ²	376,00	
				RAZEM	376,00
71	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej na zjazdach - grubość warstwy po zag. 15 cm	m ²		
		poz.70	m ²	376,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	376,00
72	d.5 D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.70	m ²		
			m ²	376,00	
				RAZEM	376,00
73	d.5 D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		
		376	m ²	376,00	
				RAZEM	376,00
74	d.5 D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		poz.73	m ²	376,00	
				RAZEM	376,00
75	d.5 D- 05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa - średnia grubość po zagęszcz. 3 cm - AC16W poz.74	m ²		
			m ²	376,00	
				RAZEM	376,00
76	d.5 D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m ²		
		poz.75	m ²	376,00	
				RAZEM	376,00
77	d.5 D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		poz.75	m ²	376,00	
				RAZEM	376,00
78	d.5 D- 05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm - AC11S poz.77 <przyjęto 75kg masy/1m2 warstwy grubości 3cm>	m ²		
			m ²	376,00	
				RAZEM	376,00
6		CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ Roboty podstawowe, w-wy odsączające, obrzeża, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej Grupa 2; CPV 45 23 31 00-0			
79	d.6 D- 01.02.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zatok, peronów, ław pod krawężniki i obrzeża w gruncie kat. I-IV głębokości 28 cm 70<dł.>*2,30<szer.>	m ²		
			m ²	161,00	
				RAZEM	161,00
80	d.6 D- 08.03.01	Ława pod obrzeża betonowe z oporem - beton C12/15	m ³		
		74<dł.>*0,04	m ³	2,96	
				RAZEM	2,96
81	d.6 D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 74<dł.>	m		
			m	74,00	
				RAZEM	74,00
82	d.6 D- 08.01.01	Wykonanie koryta z odwozem oraz ławy pod krawężniki betonowe z oporem - beton C16/20 70*0,075	m ³		
			m ³	5,25	
				RAZEM	5,25
83	d.6 D- 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 70	m		
			m	70,00	
				RAZEM	70,00
84	d.6 D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości peronu - grubość warstwy po zag. 10 cm 70*2	m ²		
			m ²	140,00	
				RAZEM	140,00
85	d.6 D- 04.06.01	Podbudowa z chudego betonu Rm = 6-9 MPa - grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm 70<dł.>*2,00<szer.>	m ²		
			m ²	140,00	
				RAZEM	140,00
86	d.6 D- 04.06.01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy betonowej	m ²		
		poz.85	m ²	140,00	
				RAZEM	140,00
87	d.6 D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej grubość 6 cm na podsypce cem-piaskowej gr. 4 cm -chodnik 70<dł.>*2,0<szer.>	m ²		
			m ²	140,00	
				RAZEM	140,00
7		Roboty wykończeniowe Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0			
88	d.7 D- 07.02.01	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
89	d.7 D- 07.02.01	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 10	szt.		
			szt.	10,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10,00
90	D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
d.7		13	szt.	13,00	
				RAZEM	13,00
91	D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
d.7		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
92	D- 07.01.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
d.7		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
93	D- 07.01.01	Malowanie linii farbą chemoutwardzalną - grubowarstwowo	m ²		
d.7		50	m ²	50,00	
				RAZEM	50,00
94	D- 02.03.01	Nawierzchnia gruntowa poboczy na gruncie rodzimym - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.7		<pobocze 2x0,75m>2600*0,75	m ²	1950,00	
				RAZEM	1950,00
95	D- 07.05.01	Barьеры ochronne stalowe SP 06	m		
d.7		2*25	m	50,00	
				RAZEM	50,00