

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1D. d.101.01.01.		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 1.31	km km	 1.310	
				RAZEM	1.310
2D. d.101.02.04		Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie 5,0x10,0 50	m ² m ²	 50.000	
				RAZEM	50.000
3D. d.101.02.04		Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie 5x10,0 50	m ² m ²	 50.000	
				RAZEM	50.000
4D. d.101.02.04		Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% powierzchni. 150x2,0+100x1,0 0.04	ha ha	 0.040	
				RAZEM	0.040
5D. d.101.02.04		Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
2 PRZEPUST					
6D. d.201.02.04		Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 2x60 cm 2x8,50 17.0	m m	 17.000	
				RAZEM	17.000
7D. d.203.01.01.		Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II- wykopy pod ławę 1,8x7,9,0x0,2 2.84	m ³ m ³	 2.840	
				RAZEM	2.840
8D. d.203.01.01.		Przepusty rurowe - ławy fundamentowe żwirowe jw 2.84	m ³ m ³	 2.840	
				RAZEM	2.840
9D. d.203.01.01.		Przepusty rurowe - rury betonowe o średnicy 60 cm 2x8,5 17	m m	 17.000	
				RAZEM	17.000
10D. d.203.01.01.		Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm 2 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
11D. d.203.01.01.		Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II- zasypanie przepustów (3,0+4,8)/2x1,2x8,5-2x3,14x0,7x0,7/4x8,5 33.24	m ³ m ³	 33.240	
				RAZEM	33.240
12D. d.203.01.01.		Umocnienie skarp rowu z prefabrykowanych płyt ażurowych na podsypce cementowo-piaskowej 51x(0,4+1,2+1,0) 132.6	m ² m ²	 132.600	
				RAZEM	132.600
13D. d.203.01.01.		Umocnienie dna kanałów narzutem kamiennym 2,0x0,4 0.8	m ² m ²	 0.800	
				RAZEM	0.800

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14D- d.203.01.01.		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 3 km sam.samowylad.-wywóz gruzu 2x3,14x0,7x0,7/4x8,5+2,84 9.38	m ³ m ³	 9.380	
				RAZEM	9.380
3 ROBOTY ZIEMNE					
15D- d.304.01.01.		Koryta gł. do 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na posze- rzeniach jezdni 1306x(0,7+1,2) 2481.40	m ² m ²	 2481.400	
				RAZEM	2481.400
16D- d.304.01.01.		Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników 1222x1,5-(142+79)x0,5 1722.5	m ² m ²	 1722.500	
				RAZEM	1722.500
17D- d.304.01.01.		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowy- lad.-transport wewnętrzny gruntu tabela robót ziemnych 399.86	m ³ m ³	 399.860	
				RAZEM	399.860
18D- d.304.01.01.		Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat.I-II tabela robót ziemnych 399.86	m ³ m ³	 399.860	
				RAZEM	399.860
19D- d.304.01.01.		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.4 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. do 3 km sam.samowylad.- wywóz nadmiaru gruntów tabela robót ziemnych 60.52	m ³ m ³	 60.520	
				RAZEM	60.520
4 CHODNIK					
20D- d.408.05.01.		Ława pod ściek i obrzeża betonowa zwykła z B-15 0,70x0,10x65+140x0,03 9.75	m ³ m ³	 9.750	
				RAZEM	9.750
21D- d.408.05.01.		Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej 65 65	m m	 65.000	
				RAZEM	65.000
22D- d.408.01.01.		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykona- niem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 1222	m m	 1222.000	
				RAZEM	1222.000
23D- d.408.01.01.		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x8 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 1222+5x1,5 1229.5	m m	 1229.500	
				RAZEM	1229.500
24D- d.404.04.04.		Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - nawie- rzenia oraz podbudowa pod zjazdy 29x5,0x1,5+17x(5,0+3,0)/2x2,0 353.50	m ² m ²	 353.500	
				RAZEM	353.500
25D- d.405.03.23.		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem- nawierzch- nia na zjazdach 29x1,5x5,0	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		217.5	m ²	217.500	
				RAZEM	217.500
26D-d.4	05.03.23.	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		1722,5-217,5			
		1505	m ²	1505.000	
				RAZEM	1505.000
5PODBUDOWA i NAWIERZCHNIA					
27D-d.5	04.04.04.	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm-podbudowa na poszerzeniu z tłucznia 0/63mm	m ²		
		1306x(0,5+1,2)+2x6,0x3,0+4x6,0x6,0/2			
		2328.2	m ²	2328.200	
				RAZEM	2328.200
28D-d.5	05.03.05.	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² - podbudowa tłuczniowa i istniejąca nawierzchnia	m ²		
		1306x5,5+6,0x5,0+2x6,0x3,0+6x6,0x6,0/2			
		7357	m ²	7357.000	
				RAZEM	7357.000
29D-d.5	05.03.05.	Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem otoczonym asfaltem - wyrównanie do profilu	t		
		1230x2,50x0,10/2x2,5			
		384.38	t	384.380	
				RAZEM	384.380
30D-d.5	05.03.05.	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych 0/20 gr. 8 cm	m ²		
		1306x5,3+84,0x0,3+5,0x6,0+2x6,0x6,0/2			
		6995	m ²	6995.000	
				RAZEM	6995.000
31D-d.5	05.03.05.	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
		jw			
		6995	m ²	6995.000	
				RAZEM	6995.000
32D-d.5	05.03.05.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
		1306x5,15+84,0x0,15+5,0x4,0+2x6x6/2			
		6776.5	m ²	6776.500	
				RAZEM	6776.500
33D-d.5	05.03.05.	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
		jw			
		6776.5	m ²	6776.500	
				RAZEM	6776.500
34D-d.5	05.03.05.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych żwirowo-grysowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		1300x5,0+3,0x5,0+2x5,0x3,0+6x6,0x6,0/2			
		Krotność = 1.25			
		6663.0	m ²	6663.000	
				RAZEM	6663.000
6ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
35D-d.6	09.01.01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III	m ²		
		tabl. plantowania			
		3230	m ²	3230.000	
				RAZEM	3230.000
36D-d.6	09.01.01	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm - rowy przy przepustach	m		
		l=150m			
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	D- d.609.01.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe 3x5,0x0,4x0,15 0.18	m ³ m ³	 0.180	
				RAZEM	0.180
38	D- d.609.01.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm 3x5,0 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
39	D- d.609.01.01	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 2.0m 56	m m	 56.000	
				RAZEM	56.000