

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - odtworzenie osi trasy - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1		(4845-982)/1000	km	3.863	
				RAZEM	3.863
2		ROBOTY ZIEMNE			
2	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.2		3.863	km	3.863	
				RAZEM	3.863
3	D-02.01.01.	Wykop w gr. kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2		918*4.5*0.04+2475*4.2*0.04	m ³	581.040	
				RAZEM	581.040
4	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów w gruncie kat. III.	m ³		
d.2		581.040	m ³	581.040	
				RAZEM	581.040
3		PODBUDOWY			
5	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.3		918*4.5+2475*4.2+(8*8-8*8*3.14*0.25)*2	m ²	14553.520	
				RAZEM	14553.520
6	D-04.04.01	Warstwa wzmacniająca z pospolki o uziarnieniu 0/80mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.3		27.52+4131	m ²	4158.520	
				RAZEM	4158.520
7	D-04.04.04	Podbudowa z mieszanki tłucznia kamiennego 0/63mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 11 cm	m ²		
d.3		14553.520	m ²	14553.520	
				RAZEM	14553.520
8	D-04.04.04	Podbudowa z mieszanki klinca kamiennego 0/32mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.3		14553.520	m ²	14553.520	
				RAZEM	14553.520
9	D-04.03.01	Skropienie podbudowy emulsja asfaltowa K>65% w ilości 0,7kg/m ² .	m ²		
d.3		(2475+918)*1.0*2	m ²	6786.000	
				RAZEM	6786.000
4		NAWIERZCHNIA			
10	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
d.4		470*4.20	m ²	1974.000	
				RAZEM	1974.000
11	D-04.03.01	Skropienie emulsja asfaltowa istniejącej nawierzchni bitumicznej K>65% w ilości 0,4kg/m ² .	m ²		
d.4		1974.000	m ²	1974.000	
				RAZEM	1974.000
12	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych AC11S - warstwa ścieralna - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
d.4		470*4.2+3393*4.0+27.52	m ²	15573.520	
				RAZEM	15573.520
5		ODWODNIENIE			
13	D-06.02.01a	Podsypka cementowo-piaskowa (2,5MPa) pod przepusty średnicy 600 i 500mm - 20 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.5		(8*1)+(7*0.8)	m ²	13.600	
				RAZEM	13.600
14	D-06.02.01a	Przepusty rurowe - rury PEHD o śr. 60 cm i sztywności obwodowej >8kN/m ²	m		
d.5		8.000	m	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.5	D-06.02.01a	Przepusty rurowe - ścianki czołowe prefabrykowane z betonu B-25 dla rur o śr. 60 cm 2.000	ściank. ściank.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
16 d.5	D-06.02.01a	Przepusty rurowe - rury pehd o śr. 50 cm i sztywności obwodowej >8kN/m2 7.000	m m	7.000	7.000
				RAZEM	7.000
17 d.5	D-06.02.01a	Przepusty rurowe - ścianki czołowe prefabrykowane z betonu B-25 dla rur o śr. 50 cm 2.000	ściank. ściank.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
18 d.5	D-06.02.01a	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o śr. 30 cm i sztywności obwodowej >8kN/m2. 300.000	m m	300.000	300.000
				RAZEM	300.000
19 d.5	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. średnio 40 cm z wyprofilowaniem skarp rowu 2000.000	m m	2000.000	2000.000
				RAZEM	2000.000
6		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
20 d.6	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 12.000	szt. szt.	12.000	12.000
				RAZEM	12.000
21 d.6	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych ostrzegawczych i informacyjnych. 4+1	szt. szt.	5.000	5.000
				RAZEM	5.000
22 d.6	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych - tablice miejscowości 6.000	szt. szt.	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
23 d.6	D-02.01.01.	Ukop w gr.kat.II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km $918*2*(1.5+1.0)*0.5*((0.38+0.3)*0.5+0.3*0.5*0.9)+2475*2*(1.5+1.0)*0.5*((0.18+0.1)*0.5+0.1*0.5*0.5)-581.04$	m ³ m ³	1530.023	1530.023
				RAZEM	1530.023
24 d.6	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie w gruncie kat. II 1530.023	m ³ m ³	1530.023	1530.023
				RAZEM	1530.023
25 d.6	D-06.03.01	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm z wywozem urobku na odl. do 1km. 470*1.5*2	m ² m ²	1410.000	1410.000
				RAZEM	1410.000
26 d.6	D-02.03.01	Plantowanie skarp nasypów - poboczy 470*1.5*2+3393*(1.5+1.0)*0.5*2	m ² m ²	9892.500	9892.500
				RAZEM	9892.500