

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe - odtworzenie osi trasy - trasa drogi w terenie równinnym 1,126	km km	1,13	
				RAZEM	1,13
2 d.1	D-01.01.01a	Zabezpieczenie punktów osnowy geodezyjnej. 3,00	szt szt	3,00	
				RAZEM	3,00
3 d.1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 50 cm) 4,00	szt. szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
4 d.1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 60 cm) 3,00	szt. szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
5 d.1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 90 cm) 1,00	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
6 d.1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 50 cm) 85,00	szt. szt.	85,00	
				RAZEM	85,00
7 d.1	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość 15 km 15,16	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	15,16	
				RAZEM	15,16
8 d.1	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość 5 km 45,65	mp mp	45,65	
				RAZEM	45,65
9 d.1	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 5 km 17,65	mp mp	17,65	
				RAZEM	17,65
10 d.1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm 100,6+254,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	355,50	
				RAZEM	355,50
11 d.1	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe przepustu w km 0+008. 2,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,15	
				RAZEM	2,15
12 d.1	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na odległość 1 km poz.10*0,06+poz.11	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	23,48	
				RAZEM	23,48
13 d.1	D-03.01.01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych- ścianka czołowa przepustu śr. 100cm z betonu C-25/30 zbrojona stalą S355J0 (18G2W) w ilości 385kg. 4,30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4,30	
				RAZEM	4,30
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
14 d.2	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 1,126	km km	1,13	
				RAZEM	1,13
15 d.2	D-02.01.01	Wykop w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 1126*1*2*(0,14+0,09)*0,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	258,98	
				RAZEM	258,98
16 d.2	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów w gruncie kat. III. poz.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	258,98	
				RAZEM	258,98
17 d.2	D-02.01.01	Wykop w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km na odkład. [(1126-20)*1,25*2+57]*0,5-258,98	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1152,02	
				RAZEM	1152,02
<b>3</b>		<b>PODBUDOWA</b>			
18 d.3	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni.. 1106*2,5+57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2822,00	
				RAZEM	2822,00

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.3	D-04.05.01	Stabilizacja piasku cementem C-3/4 - grubość w-wy po zagęszczeniu 15 cm poz.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2822,00	 2822,00
				RAZEM	2822,00
20 d.3	D-04.04.04	Podbudowa z mieszanki tłuczni kamionnego 0/63mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 25 cm poz.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2822,00	 2822,00
				RAZEM	2822,00
21 d.3	D-04.03.01a	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową K>65% w ilości 0,7kg/m <sup>2</sup> . poz.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2822,00	 2822,00
				RAZEM	2822,00
22 d.3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 4457,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4457,60	 4457,60
				RAZEM	4457,60
23 d.3	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową K>65% w ilości 0,5kg/m <sup>2</sup> . poz.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4457,60	 4457,60
				RAZEM	4457,60
24 d.3	D-05.03.05b	Warstwa wyrównawcza z mieszanki mineralno asfaltowej AC 11W (KR-3) w ilości 70kg/m <sup>2</sup> . (1106*6,3+254,9)*0,07	t t	 505,59	 505,59
				RAZEM	505,59
25 d.3	D-04.03.01a	Skropienie emulsją asfaltową K>65% w ilości 0,5kg/m <sup>2</sup> . (1106*6,3+254,9)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7222,70	 7222,70
				RAZEM	7222,70
26 d.3	D-05.03.26a	Geosiatka o wytrzymałości 100N/m 1106*5,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5530,00	 5530,00
				RAZEM	5530,00
27 d.3	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno- asfaltowych AC 16W (KR-3) - warstwa wiążąca grubości po zagęszczeniu 6 cm 1106*6,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6746,60	 6746,60
				RAZEM	6746,60
<b>4</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>			
28 d.4	D-04.03.01a	Skropienie emulsją asfaltową K>65% w ilości 0,5kg/m <sup>2</sup> . 254,9+1106*6,0+57+52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6999,90	 6999,90
				RAZEM	6999,90
29 d.4	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11S (KR-3) - warstwa ścieralna grubości po zagęszczeniu 5 cm poz.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6999,90	 6999,90
				RAZEM	6999,90
<b>5</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I ZJAZDY</b>			
30 d.5	D-02.03.01	Plantowanie powierzchni nasypów - poboczy. (380+300*2)*0,75+1272*1,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2007,00	 2007,00
				RAZEM	2007,00
31 d.5	D-06.02.01a	Przepusty rurowe z rur PEHD śr. 40 cm i sztywności obwodowej > 8kN/m <sup>2</sup> . 82,00	m m	 82,00	 82,00
				RAZEM	82,00
32 d.5	D-06.02.01a	Przepusty rurowe - ścianki czołowe prefabrykowane z betonu C-25/30 dla rur o śr. 40 cm 18,00	ściank. ściank.	 18,00	 18,00
				RAZEM	18,00
33 d.5	D-06.02.01a	Przepusty rurowe z rur PEHD śr. 30 cm i sztywności obwodowej > 8kN/m <sup>2</sup> . 116,00	m m	 116,00	 116,00
				RAZEM	116,00
34 d.5	D-06.02.01a	Przepusty rurowe - ścianki czołowe prefabrykowane z betonu C-25/30 dla rur o śr. 30 cm 30,00	ściank. ściank.	 30,00	 30,00
				RAZEM	30,00
35 d.5	D-06.03.01a	Nawierzchnia z destruktu bitumicznego 0-30mm na zjazdach - warstwa grubości po zagęszczeniu 10cm. 463,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 463,00	 463,00
				RAZEM	463,00
36 d.5	D-07.05.01	Bariery ochronne stalowe sprężyste wg PN-EN 1317 (SP-07) 44,00	m m	 44,00	 44,00
				RAZEM	44,00

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.5	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie. 158,74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 158,74	
				RAZEM	158,74
38 d.5	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 60 cm z wyprofilowaniem skarp rowu i wywozem urobku 1896,00	m m	 1896,00	
				RAZEM	1896,00