

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - odtworzenie osi trasy - trasa drogi w terenie równinnym 0.604	km km	0.60	
d.1				<b>RAZEM</b>	<b>0.60</b>
2	D-01.01.01	Zabezpieczenie punktów osnowy geodezyjnej. 3.00	szt szt	3.00	
d.1				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
3	D-01.02.04	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6 cm 674.00	m m	674.00	
d.1				<b>RAZEM</b>	<b>674.00</b>
4	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm 198.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	198.00	
d.1				<b>RAZEM</b>	<b>198.00</b>
5	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 18 cm 230.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	230.00	
d.1				<b>RAZEM</b>	<b>230.00</b>
6	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 30 cm 13.00	m m	13.00	
d.1				<b>RAZEM</b>	<b>13.00</b>
7	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr.8cm 32.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.00	
d.1				<b>RAZEM</b>	<b>32.00</b>
8	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na odległość 10 km poz.4*0.06+poz.5*0.18+poz.6*0.18*6.28*0.06+poz.7*0.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	56.72	
d.1				<b>RAZEM</b>	<b>56.72</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
9	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.604	km km	0.60	
d.2				<b>RAZEM</b>	<b>0.60</b>
10	D-02.01.01	Wykop w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 604.3*(1*0.07*0.5+2.5*0.08*0.5)+60*(1.5+0.75)*0.5*0.56	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	119.38	
d.2				<b>RAZEM</b>	<b>119.38</b>
11	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów w gruncie kat. III. poz.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	119.38	
d.2				<b>RAZEM</b>	<b>119.38</b>
12	D-02.01.01	Wykop w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km na odkład. (796.9+115.9)*0.53+336.1*0.26+329*0.33*0.6+723*0.2*0.5+599*0.1*0.53+21-119.38	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	641.98	
d.2				<b>RAZEM</b>	<b>641.98</b>
<b>3</b>		<b>PODBUDOWA, KRAWĘŻNIKI I ZJAZDY</b>			
13	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. 115.9+336.1+796.9+227*0.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1385.10	
d.3				<b>RAZEM</b>	<b>1385.10</b>
14	D-08.01.01b	Ława betonowa bez oporu gr. 10cm z betonu C-12/15. poz.16*0.2*0.1+599*0.1*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	20.45	
d.3				<b>RAZEM</b>	<b>20.45</b>
15	D-04.05.01a	Stabilizacja piasku cementem C-3/4 grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 115.9+1.3*1.5*10+1.3*(604.3-6.3)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	912.80	
d.3				<b>RAZEM</b>	<b>912.80</b>
16	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x20 cm Kl. S na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm. - 1.5*10+(604.3-6.3)+110	m m	723.00	
d.3				<b>RAZEM</b>	<b>723.00</b>
17	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm Kl. S na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm. 497.00	m m	497.00	
d.3				<b>RAZEM</b>	<b>497.00</b>
18	D-04.04.04	Podbudowa z mieszanki tłucznia kamiennego 0/63 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 27 cm	m <sup>2</sup>		
d.3					

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		912.80	m <sup>2</sup>	912.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>912.80</b>
19	D-04.03.01a	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową K>65% w ilości 0,7kg/m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>		
d.3		115.90	m <sup>2</sup>	115.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.90</b>
20	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	2015	115.90	m <sup>2</sup>	115.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.90</b>
21	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>		
d.3		3148.00	m <sup>2</sup>	3148.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3148.00</b>
22	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową K>65% w ilości 0,5kg/m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>		
d.3		3147.75	m <sup>2</sup>	3147.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>3147.75</b>
23	D-05.03.05b	Warstwa wyrównawcza z mieszanki mineralno asfaltowej AC 11W (KR-2) z wbudowaniem mechanicznym.	t		
d.3	2015	220.31	t	220.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.31</b>
24	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr.8cm - celem przełożenia	m <sup>2</sup>		
d.3		21.00 <posesja nr 18>	m <sup>2</sup>	21.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.00</b>
25	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm Kl. I T> 3,6MPa na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm.	m <sup>2</sup>		
d.3		21.00	m <sup>2</sup>	21.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.00</b>
26	D-04.06.01	Podbudowa z chudego betonu C-8/10 - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.3		336.10	m <sup>2</sup>	336.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>336.10</b>
27	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm Kl. I T> 3,6MPa na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm.	m <sup>2</sup>		
d.3		336.10	m <sup>2</sup>	336.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>336.10</b>
<b>4</b>		<b>ODWODNIENIE</b>			
28	D-03.01.03a	Przepusty rurowe - rury PEHD o śr. 50 cm i sztywności obwodowej >8kN/m <sup>2</sup> .	m		
d.4		18.00	m	18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
29	D-03.01.03a	Przepusty rurowe - ścianki czołowe prefabrykowane z betonu C 25/30 dla rur o śr. 50 cm	ściank.		
d.4		2.00	ściank.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
30	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości do 50 cm z wyprofilowaniem skarp rowu i wywozem urobku.	m		
d.4		60.00	m	60.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.00</b>
31	D-08.05.01	Podbudowa gr. 15cm z chudego betonu C-8/10 pod ściek.	m <sup>3</sup>		
d.4		329*0.6*0.15	m <sup>3</sup>	29.61	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.61</b>
32	D-08.05.01	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm wg KPED 01.03	m		
d.4		329.00	m	329.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>329.00</b>
33	D-03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm typu ciężkiego.	szt.		
d.4		1.00	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
34	D-03.02.01	Przykanalik z rur PVC o śr. zewn. 160 mm	m		
d.4		14.00	m	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
<b>5</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>			
35	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm Kl. I T> 3,6MPa na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm.	m <sup>2</sup>		
d.5		1.5*10*1.3+(604.3-6.3)*1.3	m <sup>2</sup>	796.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>796.90</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.5	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową K>65% w ilości 0,5kg/m2. (8*8-8*8*3.14*0.25)*2+10*10-10*10*3.14*0.5+4.5*6.0+77+604.3*5.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3096.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>3096.02</b>
37 d.5	D-05.03.05a 2015	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11S (KR-2) - warstwa ścieralna grubości po zagęszczeniu 4 cm poz.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3096.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>3096.02</b>
<b>6</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
38 d.6	D-02.03.01	Plantowanie nasypów -poboczy	m <sup>2</sup>		
		1599.00	m <sup>2</sup>	1599.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1599.00</b>
39 d.6	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych.	szt.		
		7.00	szt.	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
40 d.6	D-07.02.01.	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 50 mm	szt.		
		12.00	szt.	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
41 d.6	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych ostrzegawczych.	szt.		
		8.00	szt.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
42 d.6	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych informacyjnych.	szt.		
		11.00	szt.	11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
43 d.6	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych nakazu.	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
44 d.6	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych - tablice drogowskazowe.	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
45 d.6	D-06.04.01	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.6 m z namułu	m		
		12.00 <km 0+350>	m	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>