

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	D 00.00.00	Inwentaryzacja powykonawcza obiektu	obiekt		
d.1		1	obiekt	1.000	
				RAZEM	1.000
2	D 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1		0.612 <droga główna>	km	0.612	
				RAZEM	0.612
3	D 01 02 01	Mechaniczne karczowanie pni o wycince przeprowadzonej przez Nadleśnictwo Ruda Maleniecka	ha		
d.1		0.4	ha	0.400	
				RAZEM	0.400
4	D 01.02.02	Usunięcie warstwy wierzchniej gruntu o grubości 20 cm za pomocą spycharek wraz wywozem	m ²		
d.1		6750	m ²	6750.000	
				RAZEM	6750.000
5	D 01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m ²		
d.1		80	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
6	D 01.02.04	Koszty transportu na odl. do 10 km	km		
d.1		Krotność = 2 < 771*0.3*1.7 = 393,2t - 16 liczba przewozów samochodem 25t>	km	10	
		10		RAZEM	10
7	D 01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych	m ²		
d.1		grubości ok. 20cm	m ²	160.000	
		Krotność = 20		RAZEM	160.000
8	D 01.02.04	Koszty transportu na odl. do 10 km	km		
d.1		Krotność = 2 < 771*0.3*1.7 = 393,2t - 16 liczba przewozów samochodem 25t>	km	10	
		10		RAZEM	10
9	D 01.02.04	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach	m		
d.1		82	m	82.000	
				RAZEM	82.000
10	D 01.02.04	Koszty transportu na odl. do 10 km	km		
d.1		Krotność = 2 < 771*0.3*1.7 = 393,2t - 16 liczba przewozów samochodem 25t>	km	10	
		10		RAZEM	10
11	D 01.03.01	Rozbiórka budynku gospodarczego	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	D 01.03.01	Koszty transportu na odl. do 10 km	km		
d.1		Krotność = 20 < 780*0,06* 2,5+86*0,06*2,5 = 130t - 6 liczba przewozów samochodem 25t>	km	10	
		10		RAZEM	10
ROBOTY ZIEMNE					
13	D.02.01.01	Roboty ziemne zmechanizowane koparkami podsiębiernymi o poj. łyż. 0,6 m3 w gruncie kat. III-V z transportem	m ³		
d.2		308	m ³	308.000	
				RAZEM	308.000
14	D-02.03.01	Mechaniczne formowanie nasypów z gruntu G1 dowiezionego samochodami samowyładowczymi (kat.gr.I-II)	m ³		
d.2		1111	m ³	1111.000	
				RAZEM	1111.000
Przepust drogowy					
15	D.02.01.01	Roboty ziemne zmechanizowane koparkami podsiębiernymi o poj. łyż. 0,6 m3 w gruncie kat. III z transportem	m ³		
d.3		1*1*(6+7)	m ³	13.000	
				RAZEM	13.000
16	D.03.01.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm	m		
d.3		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	D.03.01.01 d.3	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
18	D.03.01.01 d.3	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 60 cm 7	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
19	D.03.01.01 d.3	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
20	D.03.01.01 d.3	Podłoże pod przepust z kruszywa łamnego 0/31,5 gr. 40cm (7+6)*0.4*0.4+0.5*2*0.4*0.4	m ³ m ³	2.240	
				RAZEM	2.240
21	D-02.03.01 d.3	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; 1*0.4*(6+7)	m ³ m ³	5.200	
				RAZEM	5.200
4		Podbudowy			
22	D-04.01.01 d.4	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-V 3908<jezdnia wraz z mijankami i placem do zawracania> 286<chodniki> 305+112 <zatoka postojowa> 840<pobocza> 358<zjazdy>	m ² m ² m ² m ² m ²	3908.000 286.000 417.000 840.000 358.000	
				RAZEM	5809.000
23	D-04.04.02 d.4	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 3473<podbudowa jezdni poza istniejącą nawierzchnią od km 0+078> (0.18*500)+(523*0.18)<odsadzki> 112 <zatoka postojowa>	m ² m ² m ²	3473.000 184.140 112.000	
				RAZEM	3769.140
24	D-04.04.02 d.4	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 112+24+11+81+10+60 <chodnik> 10.5+14.5+14.4+20+20.2+17+15.7+26.5+49.5<zjazdy>	m ² m ² m ²	298.000 188.300	
				RAZEM	486.300
5		Nawierzchnie			
25	D-05 03 05b d.5	Warstwa wyrównawczo wiążąca - grubość po zagęszczeniu 3 cm(od km 0+005 do km 0+078) 435 <jezdnia> 23+37.5+19.5<zjazdy bitumiczne> 305 <zatoka postojowa>	m ² m ² m ² m ²	435.000 80.000 305.000	
				RAZEM	820.000
26	D-05 03 05b d.5	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 8 cm 3908<jezdnia wraz z mijankami i placem do zawracania> 305+112<zatoka postojowa> 23+37.5+19.5<zjazdy bitumiczne> (0.06*500)+(523*0.06)<odsadzki>	m ² m ² m ² m ² m ²	3908.000 417.000 80.000 61.380	
				RAZEM	4466.380
27	D-05 03 05a d.5	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 3908<jezdnia wraz z mijankami i placem do zawracania> 305+112<zatoka postojowa> 23+37.5+19.5<zjazdy bitumiczne>	m ² m ² m ² m ²	3908.000 417.000 80.000	
				RAZEM	4405.000
28	D-05 03 11 d.5	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem 435+80+305+103.5 -160	m ² m ² m ²	923.500 -160.000	
				RAZEM	763.500
29	D - 05.03.23 d.5	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podpłycie cementowo-piaskowej 112+24+11+81+10+60 <chodnik> 10.5+14.5+14.4+20+20.2+17+15.7+26.5+49.5<zjazdy> 7<dojście do furki przy zjeździe Z-12> 25<przebrukowanie chodnika przy kościele>	m ² m ² m ² m ² m ²	298.000 188.300 7.000 25.000	
				RAZEM	518.300
30	D-05.03.23a d.5	Płyty wskaźnikowe dla niewidomych na przejściach dla pieszych (0,7mx4,0m)	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.7*4*2	m ²	5.600	
				RAZEM	5.600
31 d.5	D-06 03 01	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 20 cm 61.7<zjezdy poza istniejąca nawierzchnia>	m ² m ²	61.700	
				RAZEM	61.700
6		Roboty wykończeniowe			
32 d.6	D-06 03 01a	Utwardzenie pobocza warstwa kruszywa 0/31,5 o grubość po zagęszczeniu 15 cm 840<pobocza>	m ² m ²	840.000	
				RAZEM	840.000
33 d.6	D-08.01.01	Krawężniki betonowe 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 33.7+12.5	m m	46.200	
				RAZEM	46.200
34 d.6	D-08.01.01	Krawężniki betonowe 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 8+5+54+12	m m	79.000	
				RAZEM	79.000
35 d.6	D-08.01.01	Krawężniki betonowe 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4+31.6+27.1+28.1+3.5	m m	94.300	
				RAZEM	94.300
36 d.6	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 40+9	m m	49.000	
				RAZEM	49.000
37 d.6	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm 1255<rowy> 2800<powierzchnie biologicznie czynne>	m ² m ² m ²	1255.000 2800.000	
				RAZEM	4055.000
38 d.6	D 10.10.10	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.6	D 10.10.10	Regulacja pionowa studzienek dla kanalizacji sanitarnej 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
40 d.7	D-07.02.01	Znaki pionowe 1 <znaki A> 1 <znaki B> 5 <znaki D> 1 <tabliczki do znaków>	szt. szt. szt. szt.	1.000 1.000 5.000 1.000	
				RAZEM	8.000
41 d.7	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie 10*0.12<P1e> 6*4*0.5<P10> 8.5*0.5<P12> 13.7*0.24<P14> 8.7<P21a> 89*0.12<P19>	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1.200 12.000 4.250 3.288 8.700 10.680	
				RAZEM	40.118
42 d.7	D-07.06.02	Poręcze ochronne sztywne U12a rozstawie co 2m 33	m m	33.000	
				RAZEM	33.000