

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1	D-01.01.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją powykonawczą 0.951	km km	 0.951	0.951
				<b>RAZEM</b>	<b>0.951</b>
2 d.1	D-01.02.04.	Wprowadzenie czasowej organizacji ruchu 1	szt szt	 1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3 d.1	D-01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie 35*2.5/2+40*2.5/2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 93.750	93.750
				<b>RAZEM</b>	<b>93.750</b>
4 d.1	D-01.02.04.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.- wywiezienie urobku na odległość do 5km 93.75*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 14.063	14.063
				<b>RAZEM</b>	<b>14.063</b>
5 d.1	D-01.02.04.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 14.063	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 14.063	14.063
				<b>RAZEM</b>	<b>14.063</b>
6 d.1	D-01.02.04.	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni 1*0.03+1*0.03+0.5*0.03	ha ha	 0.075	0.075
				<b>RAZEM</b>	<b>0.075</b>
7 d.1	D-01.02.04.	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km 10	mp mp	 10.000	10.000
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
8 d.1	D-01.02.04.	Usunięcie i spalenie pozostałości po karczunku - drągowina, karcze, gałęzie i resztki 2	mp mp	 2.000	2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>2</b>		<b>ODWODNIENIE</b>			
9 d.2	D-03.02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 3 km samochodami samowyładowczymi- odbudowa rowów 600*0.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 480.000	480.000
				<b>RAZEM</b>	<b>480.000</b>
10 d.2	D-03.02.01	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) ponad 1 km Krotność = 2 480	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 480.000	480.000
				<b>RAZEM</b>	<b>480.000</b>
11 d.2	D-03.02.01	Wykopy pod kolektor o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-II-wykopy pod studnie i studzienki 1.5*1.5*2.0+10*1.2*1.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 16.500	16.500
				<b>RAZEM</b>	<b>16.500</b>
12 d.2	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 1	szt. szt.	 1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13 d.2	D-03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - ława z pospółki o średniej grubości 10cm pod kanał i przykanaliki 10*0.2*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.200	0.200
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>
14 d.2	D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 10	m m	 10.000	10.000
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
15 d.2	D-03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - wykonanie zasypki kanałów 10*0.2*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.300	0.300
				<b>RAZEM</b>	<b>0.300</b>
16 d.2	D-03.02.01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III-zasypanie kanałów z wymianą gruntu w obrębie jezdni 16.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 16.500	16.500
				<b>RAZEM</b>	<b>16.500</b>
17 d.2	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem 2,5MPa, warstwa gr.10 cm 5.0*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.500	7.500
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.2	D-03.02.01	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z tłuczni- umocnienie wylotu przykanalika 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19 d.2	D-08.01.01.	Umocnienie skarp płytami ażurowymi na podsypce piaskowej 40*2.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 96.000	96.000
				<b>RAZEM</b>	<b>96.000</b>
20 d.2	D-08.01.01.	Ścieki uliczne z prefabrykatów gr15 cm na podsypce cementowo-piaskowej, 3.0	m m	 3.000	3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
21 d.2	D - 03.01.01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 80 cm- przedłużenie istn przepustu 1	m m	 1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22 d.2	D - 03.01.01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych- 2 ścianki czołowe z C 26/30 5.22	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.220	5.220
				<b>RAZEM</b>	<b>5.220</b>
23 d.2	D - 03.01.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe 2*6.0*0.4*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.960	0.960
				<b>RAZEM</b>	<b>0.960</b>
24 d.2	D - 03.01.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - prefabrykowane ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm 2	szt szt	 2.000	2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
25 d.2	D - 03.01.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury HDPE o średnicy 40 cm 2*6.0	m m	 12.000	12.000
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
26 d.2	D - 03.01.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 50 cm- przedłużenie rowu krytego 4.0	m m	 4.000	4.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
27 d.2	D - 03.01.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów zapór ziemnych o wys.do 10 m z ziemi dostarczonej samochodami; kat.gr.I-II- nasypy nad przepustami wraz z zakupem materiałów 8.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8.000	8.000
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
<b>3</b>		<b>JEZDZIA</b>			
28 d.3	D-04.01.01.	Koryta gł. do 25 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni 39*5.0+40*5.5/2+80*3.5/2+4*0.2146*100+200*0.7+600*0.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1210.840	1210.840
				<b>RAZEM</b>	<b>1210.840</b>
29 d.3	D-04.01.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.- wywiezienie nadmiaru gruntu na odległość do 3km 1210.84*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 242.168	242.168
				<b>RAZEM</b>	<b>242.168</b>
30 d.3	D-04.01.01.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 2 242.168	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 242.168	242.168
				<b>RAZEM</b>	<b>242.168</b>
31 d.3	D-08.01.01.	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II 106+135+100	m m	 341.000	341.000
				<b>RAZEM</b>	<b>341.000</b>
32 d.3	D-08.01.01.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod krawężniki 341*0.039	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 13.299	13.299
				<b>RAZEM</b>	<b>13.299</b>
33 d.3	D-08.01.01.	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15/22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 341	m m	 341.000	341.000
				<b>RAZEM</b>	<b>341.000</b>
34 d.3	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem 2,5MPa, warstwa gr.10 cm 39*5.5+40*5.5/2+80*3.5/2+4*0.2146*100+200*0.7+600*0.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1230.340	1230.340
				<b>RAZEM</b>	<b>1230.340</b>
35 d.3	D-04.04.04.	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 18 cm- z mieszanki 0/63mm 1427.145	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1427.145	1427.145

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1427.145</b>
36 d.3	D-04.01.01.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 951*4.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4279.500	4279.500
				<b>RAZEM</b>	<b>4279.500</b>
37 d.3	D-04.04.04.	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm 951*5.50*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 261.525	261.525
				<b>RAZEM</b>	<b>261.525</b>
38 d.3	D-05.03.05.	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy ; zużycie emulsji 0,8-1,0kg/m <sup>2</sup> jw 951*5.5+4*0.2146*100+1.2*60.07+124*0.5+46.88*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5473.864	5473.864
				<b>RAZEM</b>	<b>5473.864</b>
39 d.3	D-05.03.05.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1.25 951*5.0+4*0.2146*100+1.2*60.07+124*0.5+46.88*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4998.364	4998.364
				<b>RAZEM</b>	<b>4998.364</b>
<b>4</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
40 d.4	D-09.01.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 6	szt. szt.	 6.000	6.000
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
41 d.4	D-09.01.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 22	szt. szt.	 22.000	22.000
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
42 d.4	D-09.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III 951*2*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1902.000	1902.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1902.000</b>
43 d.4	D-09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 600*2.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1440.000	1440.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1440.000</b>
44 d.4	D-09.01.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm - przestawienie 4	szt. szt.	 4.000	4.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
45 d.4	D-09.01.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m <sup>2</sup> - demontaż i montaż 5	szt. szt.	 5.000	5.000
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>