

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
d.1		0.562	km	0.562	
				RAZEM	0.562
2	D.01.02.01	Karczowanie pni o śr. 10-50 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.		
d.1		38	szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
3	D.01.02.01	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 10-50 cm	szt.		
d.1		38	szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
4	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni.	ha		
d.1		0.100	ha	0.100	
				RAZEM	0.100
5	D.01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m ²		
d.1		2400.00	m ²	2400.000	
				RAZEM	2400.000
6	D.01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m ²		
d.1		2400.00	m ²	2400.000	
				RAZEM	2400.000
7	D.01.02.02	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m	m ³		
d.1		-rozplantowanie humusu 450.00	m ³	450.000	
				RAZEM	450.000
8	-	zdemontowanie płyty granitowej przykrywającej przepust kamienny	szt		
d.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2		ODWODNIENIE			
9	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi w gr.kat.VI z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2		- wykopy pod przepusty, rowy 140.50	m ³	140.500	
				RAZEM	140.500
10	D.10.01.01	Wykonanie ścian oporowych układanych na zaprawie cementowej z kamienia łamanego	m ³		
d.2		- przepust kamienny /nadbudowanie i uzupełnienie ubytków/ 4.50	m ³	4.500	
				RAZEM	4.500
11	D.10.01.01	Ściany z kamienia - dodatek za spoinowanie	m ²		
d.2		- istniejący mur, dobudowany mur 21.20	m ²	21.200	
				RAZEM	21.200
12	D.09.00.00	Ustrój niosący kładki drewnianej - wbudowanie dźwigarów głównych stalowych ze stężeniami stalowymi	t		
d.2		0.723	t	0.723	
				RAZEM	0.723
13	D.09.00.00	Ułożenie drewnianej jezdni pomostu drewnianego z podwójnym pokładem z bali impregnowanych	m ³		
d.2		-przykrycie przepustu ramowego 2.25	m ³	2.250	
				RAZEM	2.250
14	D.09.00.00	Wbudowanie poręczy pomostu drewnianego	m ³		
d.2		0.220	m ³	0.220	
				RAZEM	0.220
15	D.03.01.03 a	Przepusty - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²		
d.2		15.20	m ²	15.200	
				RAZEM	15.200
16	D03.01.03 a	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m	m ³		
d.2		- pod ścianki czołowe 2.10	m ³	2.100	
				RAZEM	2.100
17	D.03.01.03 a	Przepusty z rur z polietylenu HDPE o średnicy 40 cm	m		
d.2		26.50	m	26.500	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	26.500
18	D.03.01.01 d.2	Wykonanie ścian oporowych układanych na zaprawie cementowej z kamienia łamanego - ścianki czołowe przepustów 2.40	m ³ m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
19	D.02.03.01 d.2	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych drogowych przy użyciu ubijaków mechanicznych - kat.gr.I-III 8.50	m ³ m ³	8.500	
				RAZEM	8.500
20	D.08.06.01 d.2	Ława betonowa z oporem pod wodospusty 3,96x0,18m2x11szt 7.84	m ³ m ³	7.840	
				RAZEM	7.840
21	D.08.06.01 d.2	Krawężniki kamienne /oporniki/ o wymiarach 20x20x40 cm na podsypce cementowo-piaskowej - wodospusty 3,96m x2 x11szt 87.10	m m	87.100	
				RAZEM	87.100
22	D.08.05.00 d.2	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 12 cm na podsypce cementowo-piaskowej - jezdnia poniżej i powyżej wodospustu /0,50x3,46/x2x11szt 38.06	m ² m ²	38.060	
				RAZEM	38.060
23	D.08.05.00 d.2	Ława betonowa zwykła - pod ściek z kostki kamiennej 0,50x0,10x45,00 - pod umocnienie skarp i dna rowu /przy wodospustach/ 1,40x1,00x0,10x 11 szt 3.79	m ³ m ³	3.790	
				RAZEM	3.790
24	D.08.05.00 d.2	Brukowanie skarp i dna rowu kostką granitową 9/11cm - przy wodospustach 1,40x1,00x11 szt 15.40	m ² m ²	15.400	
				RAZEM	15.400
25	D.08.05.00 d.2	Ścieki z kostki kamiennej 9/11cm na podsypce cementowo-piaskowej - 1 rząd - dno wodospustu 3,96 x 11 szt Krotność = 0.5 43.56	m m	43.560	
				RAZEM	43.560
26	D.08.05.00 d.2	Ścieki uliczne z kostki kamiennej 9/11cm na podsypce cementowo-piaskowej - 2 rzędy 45.00	m m	45.000	
				RAZEM	45.000
27	D.08.05.00 d.2	Ścieki uliczne z kostki kamiennej 9/11cm na podsypce cementowo-piaskowej - każdy następny rząd - dalsze 3 rzędy Krotność = 3 45.00	m m	45.000	
				RAZEM	45.000
28	D.06.04.01 d.2	Plantowanie skarp i dna rowów wykonywanych mechanicznie 480,00x1,40 672.00	m ² m ²	672.000	
				RAZEM	672.000
3		PODBUDOWA			
29	D.02.03.01 d.3	Roboty ziemne wykonywane koparkami w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. wraz z kosztami nabycia gruntu - grunt na nasyp 420.00	m ³ m ³	420.000	
				RAZEM	420.000
30	D.02.03.01 d.3	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowylad.owczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) 420.00	m ³ m ³	420.000	
				RAZEM	420.000
31	D.02.03.01 d.3	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami w gruncie kat. I-II - warstwa profilująca z materiału przepuszczalnego 420.00	m ³ m ³	420.000	
				RAZEM	420.000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.3	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 562,00x4,00 2248.00	m ² m ²	 2248.000	 2248.000
				RAZEM	2248.000
33 d.3	D.04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 542,00x3,20 1734.40	m ² m ²	 1734.400	 1734.400
				RAZEM	1734.400
4		NAWIERZCHNIA			
34 d.4	08.06.01	Ława pod krawężniki /oporniki/ betonowa z oporem 46.14	m ³ m ³	 46.140	 46.140
				RAZEM	46.140
35 d.4	D.08.06.01	Krawężniki kamienne wtopione o wymiarach 12x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1153.50	m m	 1153.500	 1153.500
				RAZEM	1153.500
36 d.4	D.05.02.00	Nawierzchnia z tłuczni kamiennego - warstwa dolna z tłuczni - grubość po zagęszczeniu 10 cm 542,00x2,76 1495.90	m ² m ²	 1495.900	 1495.900
				RAZEM	1495.900
37 d.4	D.05.02.00	Nawierzchnia z tłuczni kamiennego - warstwa dolna z tłuczni - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu następne 10 cm Krotność = 10 1495.90	m ² m ²	 1495.900	 1495.900
				RAZEM	1495.900
38 d.4	D.05.02.00	Nawierzchnia z tłuczni kamiennego - warstwa górna z tłuczni - grubość po zagęszczeniu 7 cm 562,00x2,76 1551.10	m ² m ²	 1551.100	 1551.100
				RAZEM	1551.100
39 d.4	D.05.02.00	Nawierzchnia z tłuczni kamiennego - warstwa górna z tłuczni - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu -następne 3 cm Krotność = 3 1551.10	m ² m ²	 1551.100	 1551.100
				RAZEM	1551.100
40 d.4	D.05.02.00	Nawierzchnia z tłuczni kamiennego - warstwa górna z tłuczni - grubość po zagęszczeniu 7 cm - pobocza 536.50	m ² m ²	 536.500	 536.500
				RAZEM	536.500
41 d.4	D.05.02.00	Nawierzchnia z tłuczni kamiennego - warstwa górna z tłuczni - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu - następne 3 cm pobocza 536.50	m ² m ²	 536.500	 536.500
				RAZEM	536.500