

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Usunięcie kolizji, zabezpieczenie drzew</b>			
1	D-01.01.01	Usunięcie kolizji z sieciami niezainwentaryzowanymi	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
2	D-01.01.01	Usunięcie kolidującej zieleni	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
3	D-01.02.01a	Zabezpieczenie drzew na czas robót	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe nawierzchni</b>			
4	D-02.01.01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych wraz z podbudową oraz ponowne odtworzenie nawierzchni zgodnie z ze sztuką budowlaną	m <sup>2</sup>		
d.2		30	m <sup>2</sup>	30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
5	D-02.01.01	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych wraz z podbudowami oraz odtworzenie nawierzchni po zakończonych robotach budowlanych	m <sup>2</sup>		
d.2		43	m <sup>2</sup>	43.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.00</b>
6	D-02.01.01	Rozebranie nawierzchni chodników wraz z krawężnikiem oraz podbudowami oraz odtworzenie nawierzchni po zakończonych robotach budowlanych	m <sup>2</sup>		
d.2		75.0*1.5	m <sup>2</sup>	112.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.50</b>
7	D-02.01.01	Wywiezienie gruzu na odległość około 15 km oraz utylizacja	m <sup>3</sup>		
d.2		poz.5*0.25	m <sup>3</sup>	10.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.75</b>
<b>3</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
8	D-02.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.3		(7.50+12.50+40.0)/1000	km	0.06	
		(58.0+26.0+33.0+40.0+27.50+23.50+35.0+51.50+41.0+40.50+30.50+35.0)/1000	km	0.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.50</b>
9	D-02.01.01	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu słupowo-liniowym koparka 0,60 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
d.3		582.5*4*1.45+40*4*1.55+24*4*3.2	m <sup>3</sup>	3933.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>3933.70</b>
10	D-02.01.01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m	m <sup>3</sup>		
d.3		poz.9*0.02	m <sup>3</sup>	78.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.67</b>
11	D-02.01.01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
d.3		12	kpl.	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
12	D-02.03.01S	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m <sup>3</sup>		
d.3		(441.50*1.45+60*1.55)*0.7	m <sup>3</sup>	513.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>513.22</b>
13	D-02.03.01S	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich z dodatkiem cementu gr. 16 cm	m <sup>3</sup>		
d.3		24*3.2*0.16	m <sup>3</sup>	12.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.29</b>
14	D-02.03.01S	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
d.3		12	kpl.	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
15	D-02.03.01S	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu; koparka 0,60 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
d.3		poz.9-poz.12-poz.13	m <sup>3</sup>	3408.19	
				<b>RAZEM</b>	<b>3408.19</b>
16	D-02.03.01S	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.3		poz.10	m <sup>3</sup>	78.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.67</b>
17	D-02.03.01S	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.3		poz.15+poz.16	m <sup>3</sup>	3486.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>3486.86</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.3	D-02.03.01S	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 15km	m <sup>3</sup>		
		poz.12+poz.13	m <sup>3</sup>	525.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>525.51</b>
<b>4</b>		<b>Roboty montażowe</b>			
19 d.4	D-03.02.01	Wykonanie wylotu kanalizacji deszczowej wraz z umocnieniami	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
20 d.4	D-03.02.01	Wykonanie rowu otwartego	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
21 d.4	D-03.02.01	Umocnienie rowu istniejącego	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
22 d.4	D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm	m		
		58.0+26.0+33.0+40.0+27.50+23.50+35.0+51.50+41.0+40.50+30.50+35.0	m	441.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>441.50</b>
23 d.4	D-03.02.01	Kanały z rur z tworzywa sztucznego o śr. zewn. 600 mm	m		
		7.50+12.50+40.0	m	60.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.00</b>
24 d.4	D-03.02.01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 500 mm	m		
		poz.22	m	441.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>441.50</b>
25 d.4	D-03.02.01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 600 mm	m		
		poz.23	m	60.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.00</b>
26 d.4	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie	stud.		
		studnie D1.3, D1.4, D1.5, D1.7, D1.8, D1.9, D1.10, D1.12, D1.13	stud.	9.00	
		9		<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
27 d.4	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie	stud.		
		D1.1, D1.2, D1.6, D1.11, D1.14	stud.	5.00	
		5		<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
28 d.4	D-03.02.01	Separator 20/200	kpl		
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>