

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Razem	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
<b>1.1</b>		<b>SST D-01.01.01- Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>					
1	SST D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km				
d.1.1		0.02	km	0.020			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.020</b>		
<b>1.2</b>		<b>SST D-01.02.04 - Rozbiórka elementów dróg</b>					
2	SST D-01.02.04	Rozebranie istniejącego przepustu w km 18+992,80 wraz z transportem	m3				
d.1.2		rozebranie przepustu sklepionego					
		(0.98-0.63)*9.66	m3	3.381			
		rozebranie ścianek					
		(1.63*4.0-0.98)*0.3*2	m3	3.324			
		rozebranie fundamentów					
		4.0*0.5*0.4*2	m3	1.600			
				<b>RAZEM</b>	<b>8.305</b>		
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>					
<b>2.1</b>		<b>SST D-02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych</b>					
3	SST D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie koparkami podsiębiernymi pod projektoowany przepust z odwiezieniem urobku środkami transportowymi.	m3				
d.2.1		objętość gruntu w świetle ścianek					
		(14.2*9.66-0.98*9.66)	m3	127.705			
		strona L					
		((4.1+14.2)/2*6.0-(0.98+4.0*1.63)/2*6.0)	m3	32.400			
		strona P					
		((3.6+14.2)/2*5.3-(4.0*1.63*5.3))	m3	12.614			
		objętość gruzu					
		-8.305	m3	-8.305			
				<b>RAZEM</b>	<b>164.414</b>		
4	SST D-02.01.01	Obrobienie na czysto skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie.	m2				
d.2.1		10.19*9.66	m2	98.435			
		(6.0+10.19)/2*6.0	m2	48.570			
		(6.0+10.19)/2*5.3	m2	42.904			
				<b>RAZEM</b>	<b>189.909</b>		
<b>2.2</b>		<b>SST D-02.03.01 Wykonanie nasypów</b>					
5	SST D-02.03.01	Wykonanie zasypki wokół rury przepustu z zagęszcz.mechanicznym (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) materiałem uzyskanym z dokopu dowiezionym środkami transportowymi.	m3				
d.2.2		objętość zasypki pomniejszona o objętość warstw konstrukcyjnych nawierzchni					
		(12.56-1.13)*(18.85+11.00)/2-8.0*7.0*0.3	m3	153.793			
				<b>RAZEM</b>	<b>153.793</b>		
6	SST D-02.03.01	Obrobienie na czysto skarp pod brukowanie wykonywanych ręcznie.	m2				
d.2.2		str. L					
		4.05*6.0	m2	24.300			
		str. P					
		4.20*6.0	m2	25.200			

# KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Razem	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8
				<b>RAZEM</b>	<b>49.500</b>		
<b>3</b>		<b>PRZEPUST</b>					
<b>3.1</b>		<b>SST D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża</b>					
7	SST D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod fundament kruszywowy przepustu.	m2				
		2.60*21.0	m2	54.600			
				<b>RAZEM</b>	<b>54.600</b>		
<b>3.2</b>		<b>SST D-03.01.02 Wykonanie przepustów stalowych z blachy falistej o przekroju łukowo kołowym</b>					
8	SST D-03.01.02	Separacja warstw gruntu poprzez układanie geotkaniny pod fundament kruszywowy sposobem ręcznym.	m2				
		6.50*18.50	m2	120.250			
				<b>RAZEM</b>	<b>120.250</b>		
9	SST D-03.01.02	Wykonanie ławy fundamentowej pod przepust gr. 50cm z kruszywa naturalnego.	m2				
		3.07*17.85	m2	54.800			
				<b>RAZEM</b>	<b>54.800</b>		
10	SST D-03.01.02	Wykonie wzmocnienia ławy fundamentowej geosiatką ułożonej na głębokości 15 cm pod proj. rurą.	m2				
		3.30*17.85	m2	58.905			
				<b>RAZEM</b>	<b>58.905</b>		
11	SST D-03.01.02	Wykonanie przepustu z rur stalowych karbowanych o przekroju łukowo kołowym i wymiarach 134x105cm /przepust w km 18+994,00 B=134, H=105/	m				
		17	m	17.000			
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>		
12	SST D-03.01.02	Wykonanie geomembrany nad przepustem zabezpieczającej przed penetracją wód z nawierzchni drogi	m2				
		3.4*14.0	m2	47.600			
				<b>RAZEM</b>	<b>47.600</b>		
13	SST D-03.01.02	Wykonie denu o śr. 10.0 cm zbierającego wodę z geomembrany	m				
		14.10*2	m	28.200			
				<b>RAZEM</b>	<b>28.200</b>		
<b>4</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>					
<b>4.1</b>		<b>SST D-06.01.01 Umocnienie skarp, rowów, ściek skarpowy</b>					
14	SST D-06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III /plantowanie dna i skarpy rowu/	m2				
		str. L					
		1.50*6.0	m2	9.000			
		3.2	m2	3.200			
		str. P					
		1.4*3.0	m2	4.200			
		1.4*1.9	m2	2.660			
		5.13	m2	5.130			

# KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Razem	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8
				<b>RAZEM</b>	<b>24.190</b>		
15	SST D- d.4.1 06.01.01	Wykonie podsypki cem-pias. pod brukowanie skarp i dna rowu gr. 10cm.  str. L 0.75*6.0 4.05*6.0-1.4 1.50*6.0 3.2 str. P 0.75*6.0 4.2*6.0-1.4 1.4*3.0 1.4*1.9 5.13	m2  m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	  4.500 22.900 9.000 3.200  4.500 23.800 4.200 2.660 5.130			
				<b>RAZEM</b>	<b>79.890</b>		
16	SST D- d.4.1 06.01.01	Wykonanie bruku o grub. 16-20 cm z kamienia naturalnego, średniego na skarpach ( wys.do 4 m ) o pow.płaskich i sferycznych wraz ze spoinowaniem zaprawą cem. -piaskową. str. L 0.75*6.0 4.05*6.0-1.4 1.50*6.0 3.2 str. P 0.75*6.0 4.2*6.0-1.4 1.4*3.0 1.4*1.9 5.13	m2  m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	  4.500 22.900 9.000 3.200  4.500 23.800 4.200 2.660 5.130			
				<b>RAZEM</b>	<b>79.890</b>		
17	SST D- d.4.1 06.01.01	Wykonie palisady w dnie rowów i cieków o śr. 10 cm wbitych na głębokość 70 cm.  0.4+0.4+0.4+0.4+1.10	m  m	  2.700			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.700</b>		
18	SST D- d.4.1 06.01.01	Wykonanie ścieku drogowego do odprowadzania wody z pobocza przy brukowaniu z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4.80+1.5+4.95+1.5	m  m	  12.750			
				<b>RAZEM</b>	<b>12.750</b>		
19	SST D- d.4.1 06.01.01	Wykonie wlotu do ścieku drogowego z mieszanki betonowej  0.042*2	m3  m3	  0.084			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.084</b>		
20	SST D- d.4.1 06.01.01	Wykonanie okładziny z dybli na zakończeniu ścieku skarpowego  1.0*2	m2  m2	  2.000			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>		

# KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Razem	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8
21	SST D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm o szerokości 2.0m od brukowania. str. L (4.05+1.50)*2.0*2+6.0*2.0 str. P (4.20+1.40)*2.0*2+6.0*2.0	m2  m2 m2	 34.200 34.400			
				<b>RAZEM</b>	<b>68,6</b>		
<b>4.2</b>		<b>SST D - 06.04.01 - Oczyszczenie rowu z namułu wraz z profilowaniem skarp</b>					
22	SST D - 06.04.01	Oczyszczenie cieków z namułu na długości 40m powyżej wlotu i poniżej wylotu z wyprofilowaniem skarp. 40.0*2	m  m	 80.000			
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>		
<b>5</b>		<b>URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>					
<b>5.1</b>		<b>SST D-07.05.01 - Bariery ochronne stalowe</b>					
23	SST D-07.05.01	Wykonanie barier ochronnych stalowych jednostronnych U-14a (N1).  str. L 72 str. P 72	m  m m	 72.000 72.000			
				<b>RAZEM</b>	<b>144.000</b>		
<b>6</b>		<b>ELEMENTY ULICY</b>					
<b>6.1</b>		<b>SST D-08.03.01 - Betonowe obrzeża chodnikowe</b>					
24	SST D-08.03.01	Wykonie zakończenia brukowania z obrzeży betonowych o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej. str. L 6.0+0.75+4.05+1.50+6.0+0.5 str. P 6.0+0.75+4.20+1.40+1.90+3.0+0.4	m  m m	 18.800 17.650			
				<b>RAZEM</b>	<b>36.450</b>		
<b>7</b>		<b>ROBOTY DODATKOWE</b>					
25	d.7	Koszt wprowadzenia i utrzymania czasowej organizacji ruchu. 1	obiekt obiekt	 1.000			
Razem wartość netto w zł (do przeniesienia do zbiorczego zestawienia):							

Słownie w zł (netto):

.....  
(podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)