

KOSZTORYS OFERTOWY

PRZEPUST 5

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1.1		SST D-01.01.01- Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych					
1 d.1.1	SST D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km				
		0.03	km	0.030			
				RAZEM	0.030		
1.2		SST D-01.02.04 - Rozbiórka elementów dróg					
2 d.1.2	SST D-01.02.04	Rozebranie istniejącego przepustu w km 22+534,87 wraz z transportem	m3				
		rozebranie ścianek (1.43*3.2-0.64)*0.3*2	m3	2.362			
		1.4*2.0*0.3*2	m3	1.680			
		rozebranie fundamentów 3.2*0.5*0.4*2	m3	1.280			
		rozebranie kręgów rurowych (3.14*0.53^2-3.14*0.45^2)*14.65	m3	3.606			
				RAZEM	8.928		
2		ROBOTY ZIEMNE					
2.1		SST D-02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych					
3 d.2.1	SST D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie koparkami podsiębiernymi pod projektoowany przepust z odwiezieniem urobku środkami transportowymi.	m3				
		7.4*9.52+(7.4+3.21)/2*2.18+(7.4+3.21)/2+2.02-0.95	m3	75.420			
		objętość gruntu z wykopu pod projektowany przepust					
		20.70*10.60	m3	219.420			
		strona L ((20.7+13.3)/2*2.74+(13.3+4.3)/2*8.07)	m3	117.596			
		strona P ((20.7+13.3)/2*2.78+(13.3+4.3)/2*6.68)	m3	106.044			
		objętość gruzu -8.928	m3	-8.928			
				RAZEM	509.552		
4 d.2.1	SST D-02.01.01	Obrobienie na czysto skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie.	m2				
		12.32*10.40	m2	128.128			
		(12.32+9.88)/2*2.74+(9.88+6.00)/2*8.07	m2	94.490			
		(12.32+9.88)/2*2.78+(9.88+6.00)/2*6.68	m2	83.897			
				RAZEM	306.515		
2.2		SST D-02.03.01 Wykonanie nasypów					
5 d.2.2	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				
		objętość zasypki pomniejszona o objętość warstw konstrukcyjnych nawierzchni (24.05-1.13)*(26.20+16.00)/2-11.0*11.0*0.3	m3	447.312			
				RAZEM	447.312		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8
6	SST D- d.2.2 02.03.01	Obrobienie na czysto skarp pod brukowanie wykonywanych ręcznie. str. L 6.30*(10.44+2.6)/2 str. P 6.08*(10.44+2.6)/2	m2 m2 m2	 41.076 39.642			
				RAZEM	80.718		
3		PRZEPUST					
3.1		SST D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża					
7	SST D- d.3.1 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod fundament kruszywowy przepustu. 2.60*30.4	m2 m2	 79.040			
				RAZEM	79.040		
3.2		SST D-03.01.02 Wykonanie przepustów stalowych z blachy falistej o przekroju łukowo kołowym					
8	SST D- d.3.2 03.01.02	Separacja warstw gruntu poprzez układanie geotkaniny pod fundament kruszywowy sposobem ręcznym. 6.50*27.50	m2 m2	 178.750			
				RAZEM	178.750		
9	SST D- d.3.2 03.01.02	Wykonanie ławy fundamentowej pod przepust gr. 50cm z kruszywa naturalnego. 3.07*27.10	m2 m2	 83.197			
				RAZEM	83.197		
10	SST D- d.3.2 03.01.02	Wykonanie wzmocnienia ławy fundamentowej geosiatką ułożoną na głębokości 15 cm pod proj. rurą. 3.30*27.10	m2 m2	 89.430			
				RAZEM	89.430		
11	SST D- d.3.2 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/ 26.20	m m	 26.200			
				RAZEM	26.200		
12	SST D- d.3.2 03.01.02	Wykonanie geomembrany nad przepustem zabezpieczającej przed penetracją wód z nawierzchni drogi 3.4*21.3	m2 m2	 72.420			
				RAZEM	72.420		
13	SST D- d.3.2 03.01.02	Wykonanie denu o śr. 10.0 cm zbierającego wodę z geomembrany 21.40*2	m m	 42.800			
				RAZEM	42.800		
4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
4.1		SST D-06.01.01 Umocnienie skarp, rowów, ściek skarpowy					
14	SST D- d.4.1 06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III /plantowanie dna i skarpy rowu/	m2				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8
		str. L 1.20*1.4 1.20*3.70 5.2 str. P 1.3*2.09 1.3*2.20 4.90	m2 m2 m2 m2 m2 m2	1.680 4.440 5.200 2.717 2.860 4.900			
				RAZEM	21.797		
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 6.30*6.0-1.4 1.20*1.4 1.20*3.7 5.2 str. P 0.75*6.0 6.08*6.0-1.4 1.3*2.09 1.3*2.20 4.90	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 4.500 36.400 1.680 4.440 5.200 4.500 35.080 2.717 2.860 4.900			
				RAZEM	102.277		
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-pias. str. L 0.75*6.0 6.30*6.0-1.4 1.20*1.4 1.20*3.7 5.2 str. P 0.75*6.0 6.08*6.0-1.4 1.3*2.09 1.3*2.20 4.90	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 4.500 36.400 1.680 4.440 5.200 4.500 35.080 2.717 2.860 4.900			
				RAZEM	102.277		
17	SST D-d.4.1 06.01.01	Wykonie palisady w dnie rowów i cieku o śr. 10 cm wbitych na głębokość 70 cm. 0.4+0.4+1.17+0.4+0.4+1.09	m m	 3.860			
				RAZEM	3.860		
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	m				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8
		7.05+1.5+6.85+1.5	m	16.900			
				RAZEM	16.900		
19	SST D- d.4.1 06.01.01	Wykonie wlotu do ścieku drogowego z mieszanki betonowej	m3				
		0.042*2	m3	0.084			
				RAZEM	0.084		
20	SST D- d.4.1 06.01.01	Wykonanie okładzina z dybli na zakończeniu scieku skarpowego	m2				
		1.0*2	m2	2.000			
				RAZEM	2.000		
21	SST D- d.4.1 06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm o szerokości 2.0m od brukowania.	m2				
		str. L (6.30+1.20)*2.0*2+6.0*2.0	m2	42.000			
		str. P (6.08+1.30)*2.0*2+6.0*2.0	m2	41.520			
				RAZEM	83.520		
4.2		SST D - 06.04.01 - Oczyszczenie rowu z namułu wraz z profilowaniem skarp					
22	SST D - d.4.2 06.04.01	Oczyszczenie ceków z namułu na długości 40m powyżej wlotu i poniżej wylotu z wyprofilowaniem skarp.	m				
		40.0*2	m	80.000			
				RAZEM	80.000		
5		URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
5.1		SST D-07.05.01 - Bariery ochronne stalowe					
23	SST D- d.5.1 07.05.01	Wykonanie barier ochronnych U-14d (H2,W5,A).	m				
		str. L					
		77	m	77.000			
		str. P					
		77	m	77.000			
				RAZEM	140.000		
6		ELEMENTY ULICY					
6.1		SST D-08.03.01 - Betonowe obrzeża chodnikowe					
24	SST D- d.6.1 08.03.01	Wykonie zakończenia brukowania z obrzeży betonowych o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej.	m				
		str. L					
		6.0+0.75+6.30+1.20+1.4+3.70+0.20	m	19.550			
		str. P					
		6.0+0.75+6.08+1.30+2.09+2.20+0.3	m	18.720			
				RAZEM	38.270		
7		ROBOTY DODATKOWE					
25	d.7	Koszt wprowadzenia i utrzymania czasowej organizacji ruchu.	obiekt				
		1	obiekt	1.000			
				RAZEM	1.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8
Razem wartość netto w zł (do przeniesienia do zbiorczego zestawienia):							

Słownie w zł (netto):

.....
(podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)