

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	
				Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
SST D-01.01.01- Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych					
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.10+0.02	km	0.12	
				RAZEM	0.12
2	D-01.01.01	Wykoanie inwentaryzacji powykonawanwczej	rzycałt	1	
				RAZEM	1
D-01.02.02. Zdjęcie warstwy humusu					
3	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm na poboczach ze złożeniem na hałdach oraz załadunkiem i odwiezieniem środkami transportowymi str P 60+48.4	m2	108.40	
		str L 61.7+75	m2	136.70	
		RAZEM		245.10	
4	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 25 cm ze złożeniem na hałdach oraz załadunkiem i odwiezieniem środkami transportowymi- skarpy i teren przyległy str P 183+180	m2	363.00	
		str L 203+178	m2	381.00	
		RAZEM		744.00	
SST D-01.02.04 - Rozbiórka elementów dróg i mostu					
5	D-01.02.04	Rozbiórka konstrukcji żelbetowych mostu płytowego w km 13+943,00 sposobem mechanicznym z załadunkiem, odwiezieniem i wyładunkiem środkami transportowymi oraz utylizacją gruzu			
		rozebranie słupków z barier (1.1*0.2*0.25*6)*2	m3	0.66	
		rozebranie warstwy wyrównawczej 0.15*9.03*9.65	m3	13.07	
		rozebranie oczepu 0.22*0.65*9.65*2	m3	2.76	
		płyta żelbetowa 0.55*9.03*9.65	m3	47.93	
		zwieńczenie pali 0.4*0.3*9.03*2	m3	2.17	
		((0.4*0.3*0.5*0.8)*2)*2	m3	0.19	
		zwieńczenie pali na skosach 0.35*0.3*3.8*4	m3	1.60	
		pale 0.25*0.25*2.0*13*2	m3	3.25	
		schody (0.15*0.3*3.0)*2*2	m3	0.54	
		(0.5*0.3*0.2)*8*2	m3	0.48	
		(0.85*0.1*3.0)*2	m3	0.51	
		RAZEM			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	
				Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6
6	D-01.02.04	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych wraz z załadunkiem, odwiezieniem środkami transportowymi oraz utylizacją 1.85*5*2	m	18.50	
				RAZEM	18.50
7	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego gr. 15 cm mechanicznie. 6.1*50.0	m2	305.00	
				RAZEM	305.00
8	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym wraz z utylizacją. 305*0.15	m3	45.75	
				RAZEM	45.75
9	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 15 cm mechanicznie 6.1*(20+20)	m2	244.00	
				RAZEM	244.00
10	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym wraz z utylizacją. 244*0.15	m3	36.60	
				RAZEM	36.60
11	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 8 cm mechanicznie 6.1*(20+20)	m2	244.00	
				RAZEM	244.00
12	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym 244*0.08	m3	19.52	
				RAZEM	19.52
ROBOTY ZIEMNE					
SST D-02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych					
13	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi wraz z załadunkiem i transportem urobku sam.samowyladowczymi oraz pantowanie dna i skarp wykopu - usunięcie gruntów nienośnych pod przepust i na dojazdach zgodnie z tabelą robót ziemnych 481.53	m3	481.53	
				RAZEM	481.53
14	M.11.04.01.	Zabezpieczenie wykopów ściankami szczelnymi przy połówkowym wykonywaniu robót na głębokość wbicia do 6 m, 10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
SST D-02.03.01 Wykonanie nasypów					
15	D-02.03.01	Zasypanie wykopów, formowanie nasypów poszerzenia korony spycharkami z zagęszcz.mechanicznym oraz palntowanie skarp i korony nasypu. 917.92-2.92*20.0*0.5-6.28*16.28	m3	786.48	
				RAZEM	786.48

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	
				Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6
16	D-02.03.01	Wbudowanie rur osłonowych HDPE 2x110/6.3 do przeprowadzenia kanalizacji teletechnicznej. 85.4	m	85.40	
				RAZEM	85.40
PRZEPUST					
SST D-03.01.02 Wykonanie przepustów stalowych z blachy falistej o przekroju łukowo kołowym					
17	D.03.01.02	Wykonanie przepustu tymczasowego o śr. 100cm dla przeprowadzenia wód, migracji ryb i płazów na czas prowadzenia robót/ 1	ryczałt	1	
				RAZEM	1
18	D-03.01.02	Odwodnienie wykopu przez pompowanie wody 1	ryczałt	1	
				RAZEM	1
19	D-03.01.02	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi pod fundament kruszywowy 9.20*22.00	m2	202.40	
				RAZEM	202.40
20	D-03.01.02	Wykonanie ławy fundamentowej pod przepust gr. 50 cm z zagęszcz.mechanicznym ubijakami. 2.92*20.0*0.5	m3	29.20	
				RAZEM	29.20
21	D-03.01.02	Wykonanie wzmocnienia ławy fundamentowej geosiatką 5.45*20.0	m2	109.00	
				RAZEM	109.00
22	D.03.01.02	Wykonanie przepustu z rur stalowych karbowanych o przekroju łukowo kołowym i wymiarach 349x227cm wraz z półkami przejazdowymi . 18.9	m	18.90	
				RAZEM	18.90
23	D-03.01.02	Wykonanie geomembrany nad przepustem zabezpieczającej przed penetracją wód z nawierzchni drogi wraz z obustronnym owinięciem geotkaniną 5.65*12.5	m2	70.63	
				RAZEM	70.63
24	D-03.01.02	Wykonie denu zbierającego wodę z geomembrany z rur z tworzywa sztucznego o śr. 10 cm 13.0*2	m	26.00	
				RAZEM	26.00
D-04.00.00 PODBUDOWY					
D-04.01.01 Koryto wraz profilowaniem i zagęszczeniem podłoża					
25	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 7.66*50.0 (0.33+0.83)/2*11*2*2	m2 m2	383.00 25.52	
				RAZEM	408.52

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	
				Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6
D-04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych					
26	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych 7.66*50.0 (0.33+0.83)/2*11*2*2	m2	383.00	
			m2	25.52	
				RAZEM	408.52
27	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 7.26*50.0 (0.13+0.63)/2*11*2*2 7.12*50.0 (1.06+1.56)/2*11*2*2	m2	363.00	
			m2	16.72	
			m2	356.00	
			m2	57.64	
				RAZEM	793.36
28	D-04.03.01	Skropienie emulsją podbudowy z kruszywa 7.66*50.0 (0.33+0.83)/2*11*2*2	m2	383.00	
			m2	25.52	
				RAZEM	408.52
29	D-04.03.01	Skropienie emulsją warstw bitumicznych nawierzchni drogowych podbudowa bitumiczna 7.26*50.0 (0.13+0.63)/2*11*2*2 warstwa wiążąca 7.12*50.0 (1.06+1.56)/2*11*2*2	m2	363.00	
			m2	16.72	
			m2	356.00	
			m2	57.64	
				RAZEM	793.36
D-04.04.02 Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie					
30	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 7.66*50.0 (0.33+0.83)/2*11*2*2	m2	383.00	
			m2	25.52	
				RAZEM	408.52
D-04.07.01 Podbudowy z betonu asfaltowego					
31	D-04.07.01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 7 cm - KR 3 7.26*50.0 (0.13+0.63)/2*11*2*2	m2	363.00	
			m2	16.72	
				RAZEM	379.72
D-05.00.00 NAWIERZCHNIE					
D-05.03.05 Nawierzchnie z betonu asfaltowego					
32	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)-KR3 7.12*50 6.1*1.0 0.5*0.5*11*2*2	m2	356.00	
			m2	6.10	
			m2	11.00	
				RAZEM	373.10
33	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) KR3 7.0*50 (6.1+7.0)/2*11*2	m2	350.00	
			m2	144.10	
				RAZEM	494.10

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	
				Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6
D-05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno					
34	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. śr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki wraz z utylizacją 6.10*10.0*2	m2	122.00	
				RAZEM	122.00
35	D-05.03.11	Ffrezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. śr. 11 cm z wywozem materiału z rozbiórki wraz z utylizacją 6.1*1.0*2	m2	12.20	
				RAZEM	12.20
D-05.03.26a Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniami odbitymi					
36	D-05.03.26a	Ułożenie geosyntetyku szer. 2.0 m na połączeniu nowej i istn. naw. 6.1*2.0*2	m2	24.40	
				RAZEM	24.40
ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
SST D-06.01.01 Umocnienie skarp, rowów, ściek skarpowy					
37	D-06.01.01	Wykonanie bruku o grub. 20 cm z kamienia naturalnego, średniego na skarpach o pow.płaskich i sferycznych wraz z transportem technologicznym na podsypce cemetowo-piaskowej gr. 10cm wraz ze spoinowaniem zaprawą cementową			
		str. L			
		0.75*8.8	m2	6.60	
		4.35*8.8	m2	38.28	
		6.4*3.0	m2	19.20	
		str. P			
		0.75*8.8	m2	6.60	
		4.52*8.8	m2	39.78	
		6.4*4.72	m2	30.21	
38	D-06.01.01	Wykonanie ścieku skarpowego do odprowadzenia wody z pobocza z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej			
		str P			
		2.25+4.05+1.75+2.55	m	10.60	
		str L			
		2.25+3.85+1.75+2.55	m	10.40	
39	D-06.01.01	Wykonanie palisady z kołków w dnie i skarpie cieku o śr. 10 cm wbitych na głębokość 70 cm 4.2*2	m	8.40	
				RAZEM	8.40
40	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm.			
		str P			
		127+116	m2	243.00	
		str L			
		142+131	m2	273.00	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	
				Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6
D-06.03.01 Ścinanie i uzupełnianie poboczy					
41	D-06.03.01	Wykonanie pobocza z kruszywa naturalnego grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm str P 93.2+44.22+43.63 str L 93.64+44.56+45.96	m2 m2	181.05 184.16	
RAZEM					365.21
SST D - 06.04.01 - Oczyszczenie rowu z namułu wraz z profilowaniem skarp					
42	D - 06.04.01	Oczyszczenie ceku na na głębokości 30 cm powyżej wlotu i poniżej wylotu 0.4+2.9	m	3.30	
RAZEM					3.30
URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
SST D-07.05.01 - Bariery ochronne stalowe					
43	D-07.05.01	Bariery ochronne stalowe linowe skrajne /bariery stalowe U-14d (H1,W6,A) str. L 77.4 str. P 77.4	m m	77.40 77.40	
RAZEM					154.80
D-07.01.01 Oznakowanie poziome					
44	D-07.01.01	Mechaniczne malowanie na jezdni ciągłych linii segregacyjnych i krawędziowych linie ciągłe 18+18 linie przerywane 6	m2 m2	36.00 6.00	
RAZEM					42.00
ELEMENTY ULICY					
SST D-08.03.01 - Betonowe obrzeża chodnikowe					
45	D-08.03.01	Wykonanie zakończenia wybrukowania z obrzeży betonowych o wymiarach 20x6 cm str P 5+2.6+2+1+2.8+1+2+2.6+5+4.06+0.75+4.25+3.65 str L 5+2.6+1+2.8+1+2.6+5+3.8+0.75+4.25+3.65	m m	36.71 32.45	
RAZEM					69.16
D.08.05.01 - Ścieki					
46	D.08.05.01	Wykonanie ścieku drogowego do zbierania wody z jezdni z elementów betonowych gr. 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej 33.5*2	m	67.00	
RAZEM					67.00
ROBOTY DODATKOWE					
47		Opracowanie projektu organizacji ruchu na czas przebudowy mostu, monaż, utrzymanie i demontaż oznakowania i zabezpieczenia robót na czas przebudowy. 1	ryczałt	1.00	
RAZEM					1.00