

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1	SST D- d.101.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z odtworzeniem i zastabilizowaniem słupkami betonowymi granic pasa drogowego oraz inwentaryzacją powykonawczą OBMIAR: km 0+836 do km 1+776 dł. 0,94km	km	0.940		
Razem dział ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2 ODWODNIENIE						
2	SST D- d.204.01.01	Koryta pod ściek o głębokości 25 cm w gruntach kategorii II-IV OBMIAR: str. prawa km 0+865 - 0+972 = 107,00m str. prawa km 1+300 - 1 - na skarpę przed mostem = 10,00m str. lewa km 0+855 - 1+036 = 181,00m str. lewa km 1+300 - na skarpę przed mostem = 10,00m RAZEM: 308,00m x 0,60m = 184,80m ²	m ²	184.800		
3	SST D- d.204.05.01	Podbudowy z betonu cementowego o Rm=5Mpa, pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy 15 cm OBMIAR: jak w poz. 2 - 184,80m ²	m ²	184.800		
4	SST D- d.206.03.01	Ścieki z elementów betonowych 15x60x7 cm na podsypance cementowo-piaskowej i ławie betonowej z oporem OBMIAR: str. prawa km 0+865 - 0+972 = 107,00m str. prawa km 1+300 - 1 - na skarpę przed mostem = 10,00m str. lewa km 0+855 - 1+036 = 181,00m str. lewa km 1+300 - na skarpę przed mostem = 10,00m RAZEM: 308,00m	m	308.000		
5	SST D- d.206.04.01	Wykonanie i odwrócenie rowów przydrożnych koparkami z wbudowaniem urobku w pobocza i korpus drogowy; OBMIAR: objętość wykopu średnio (0,4x0,4) +2[(0,4x0,4):2] = 0,32m ³ /m str prawa km 1+335 - 1+495 = 160,00m str. lewa km 1+245 - 1+495 = 250,00 RAZEM: 410,00mx0,32m ³ /m = 131,20m ³	m ³	131.200		
Razem dział ODWODNIENIE						
3 ROBOTY ZIEMNE						
6	SST D- d.302.01.01	Roboty ziemne - korytowanie koparko - ładowarką o poj. łyżki do 1,0m ³ z wbudowaniem urobku na miejscu w korpus drogowy grunt kat. III OBMIAR: tab. rob. ziemnych - 77,06m ³	m ³	77.060		
7	SST D- d.302.01.01	Roboty ziemne - korytowanie, wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 10-15 t na odległość do 1 km, z wbudowaniem w korpus drogi, grunt nie oblepiający kat. III-IV OBMIAR: tab. robót ziemnych - 196,07m ³	m ³	196.070		
8	SST D- d.302.01.01	Dowóz kruszywa naturalnego na uzupełnienie (nasypanie) korpusu drogi OBMIAR: 101,00m ³	m ³	101.000		
9	SST D- d.302.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wysokości do 3,0 m OBMIAR: poz.6+7+8 - 77,06+196,07+101,00 = 374,13m ³	m ³	374.130		
Razem dział ROBOTY ZIEMNE						
4 LIKWIDACJA PRZEŁOMÓW-PODBUDOWA						
10	SST D- d.404.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy walca wibracyjnego w gruntach kat. II-IV OBMIAR: str. prawa drogi km 0+865 - 1+225 - 244,90m ² +120,00m ² (przełomy) km 0+1+300 - 1+771 - 372,95m ² +180,00m ² (przełomy) Strona lewa drogi km 1+175 - 1+280 - 62,70m ² +60,00m ² (przełomy) km 1+600 - 1+700 - 20,00m ² +41,00m ² (przełomy) RAZEM: 1101,55m ²	m ²	1101.550		
11	SST D- d.404.05.01	Podbudowy pomocnicza z betonu cementowego o Rm=2,5Mpa, pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy 20 cm po zagęszczeniu OBMIAR: jak w poz. 10 - 1101,55m ²	m ²	1101.550		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
12	SST D- d.404.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego o frakcji 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm OBMIAR: jak w poz. 10 - 1101,55m ²	m ²	1101.550		
Razem dział LIKWIDACJA PRZEŁOMÓW-PODBUDOWA						
5PODBUDOWA						
13	SST D- d.505.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. od 1,00 - 5,00 cm z wwbudowaniem destruktu na miejscu robót OBMIAR: 500,00m ² most i przed mostem - 45,00m ² km 0+836 - 0+840 - 24,00m ² RAZEM: 69,00m ²	m ²	69.000		
14	SST D- d.504.04.05	Wyrównanie i zmocnienie istniejącej podbudowy (drogi) mieszanką z kruszywa łamanego o frakcji 0-31,5mm zagęszczaną mechanicznie o gr. ponad 10 cm OBMIAR: tab. wyrównania profilu - 838,13m ³	m ³	838.130		
15	SST D- d.504.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej pod wyrównanie betonem asfaltowym ; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² OBMIAR: tab. wyrównania profilu - 910,00m ²	m ²	910.000		
16	SST D- d.505.03.05b	Mechaniczne wyrównywanie podbudowy betonem asfaltowym AC11W 50/70 dla KR1-KR2, transport mieszanki samochod. samowład. OBMIAR: tab. wyrównania profilu - 116,00t	t	116.000		
17	SST D- d.504.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni z krusz. łamanego/bitumicznej; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² OBMIAR: km 0+836 do km 1+771 935,00x6,10 = 5703,50m ²	m ²	5703.500		
Razem dział PODBUDOWA						
6NAWIERZCHNIE						
18	SST D- d.605.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11W 50/70 dla KR2 (warstwa wiążąca) grubości 5cm po zagęszczeniu, transport mieszanki samochodami samowład. OBMIAR: km 0+836 do km 1+771 935,00x6,10 = 5703,50m ²	m ²	5703.500		
19	SST D- d.604.03.01	Mechaniczne skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² OBMIAR: km 0+836 do km 1+776 940,00x6,00 = 5640,00+ poszerzenie na moście 10,00m ² = 5650,00m ²	m ²	5650.000		
20	SST D- d.605.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S 70/100 dla KR2, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, OBMIAR: jak w poz. 19 - 5650,00m ²	m ²	5650.000		
Razem dział NAWIERZCHNIE						
7ZJAZDY PUBLICZNE						
21	SST D- d.704.01.01	Koryta o głęb. 15 cm wykonywane na zjazdach przy użyciu koparko - ładowarki i walca wibracyjnego samojezdnego, w gruntach kat. II-IV OBMIAR: tabela zjazdów publicznych - 114,69m ²	m ²	114.690		
22	SST D- d.706.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe OBMIAR: tabela zjazdów publicznych 19,90x0,50x0,25 = 2,49m ³	m ³	2.490		
23	SST D- d.706.02.01a	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 40 cm OBMIAR: tabela zjazdów publicznych - 14,00m	m	14.000		
24	SST D- d.704.02.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm OBMIAR: tabela zjazdów publicznych - 114,69m ²	m ²	114.690		
25	SST D- d.705.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S 70/100 dla KR2, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 5 cm, OBMIAR: tabela zjazdów publicznych - 110,42m ²	m ²	110.420		
Razem dział ZJAZDY PUBLICZNE						
8ZJAZDY INDYWIDUALNE						
26	SST D- d.806.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe OBMIAR: tabela zjazdów indywidualnych 18,0x0,50x0,25 = 2,25m ³	m ³	2.250		
27	SST D- d.806.02.01a	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 40 cm OBMIAR: tabela zjazdów indywidualnych - 18,00m	m	18.000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
28	SST D- d.804.04.02	Nawierzchnia z tłucznią kamiennego, grubość warstwy po uwałowaniu 15 cm na zjazdach indywidualnych OBMIAR: wykaz zjazdów indywidualnych - 305,00m ²	m ²	305.000		
Razem dział ZJAZDY INDYWIDUALNE						
9POBOCZA DROGI						
29	SST D- d.904.04.02	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0-31,5mm stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po uwałowaniu 10 cm na poboczach drogi (umocnienie poboczy) o szer. 1,00m OBMIAR: (935,00x1,00)x2 = 1870,00m-170,00zjazdy = 1700,00	m ²	1700.000		
Razem dział POBOCZA DROGI						
10ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
30	SST D- d.1001.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 na podsypce cementowo-piaskowej z ułożeniem do ponownego wbudowania. OBMIAR: str. prawa km 0+836 - 0+864,40 - 28,40m str. lewa km 0+836 - 0+854,50 - 18,50m RAZEM: 46,90m	m	46.900		
31	SST D- d.1001.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej z wywozem na odl. do 3km OBMIAR: obmiar j.w. 46,90m	m	46.900		
32	SST D- d.1001.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce piaskowej ze złożeniem na miejscu w celu ponownego wbudowania OBMIAR: str. prawa drogi 28,40 x 1,50 = 42,60m ² str. lewa drogi 18,50 x 1,50 = 27,75m ² RAZEM: 70,35m ²	m ²	70.350		
33	SST D- d.1001.02.04	Rozbiórka starych barier mostowych rurowych i słupków żelbetonowych z dostarczeniem inwestorowi pozyskanego materiału OBMIAR: 20,00m	m	20.000		
Razem dział ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
11KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA						
34	SST D- d.1108.01.01 SST D-08.01.01b	Ponowne ułożenie uprzednio rozebranego krawężnika betonowego 20x30cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej OBMIAR: jak w poz.32 - 46,90m	m ²	46.900		
35	SST D- d.1108.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na ławie z oporem z betonu, spoiny wypełnione piaskiem OBMIAR: jak w poz. 33 - 46,90	m	46.900		
Razem dział KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA						
12CHODNIKI						
36	SST D- d.1208.01.23a	Ponowne ułożenie uprzednio rozebranej powierzchni placu z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej, układane na podsypce piaskowej grub. 5-7cm, spoiny wypełniane piaskiem OBMIAR: jak w poz. 34 - 70,35m ²	m ²	70.350		
Razem dział CHODNIKI						
13BARIERY						
37	d.13	Wykonanie bariero-poręczy mostowych OBMIAR: 20,00m	m	20.000		
Razem dział BARIERY						
14ROBOTY WYKONCZENIOWE						
38	SST D- d.1406.03.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III OBMIAR: 850,00m ²	m ²	850.000		
Razem dział ROBOTY WYKONCZENIOWE						

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS	
		RAZEM	Uproszczone
RAZEM			
VAT [V]			
od (Σ(R, M, S))	RAZEM		
OGÓŁEM			

Słownie: