

Zakres rzeczowy robót  
( przedmiar robót)  
Przebudowa odcinka drogi powiatowej nr 0836T Rytwiary - Łubnice od km 8+475 do km 9+425

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	SST D-04-d.1 01-01	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. V-VI na poszerzeniach jezdni lub chodników 950x1,70=1615 1615	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1615.000	 1615.000
2	SST D-04-d.1 04-04	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm 1615	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1615.000	 1615.000
3	SST D-04-d.1 04-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm 1615	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1615.000	 1615.000
4	SST D-05-d.1 03-05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 1615	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1615.000	 1615.000
<b>2</b>		<b>Nawierzchnia</b>			
5	SST D-04-d.2 08-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechanicznie 950x6,60=6270x0,075=470,25 470.25	t t	 470.250	 470.250
6	SST D-05-d.2 03-05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) 950x6,50=6175 6175	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6175.000	 6175.000
7	SST D-06-d.2 03-01	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 10 cm 950x2x1=1900 1900	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1900.000	 1900.000
8	SST D-06-d.2 03-01	Uzupełnienie poboczy materiałem kamiennym wykonywane mechanicznie przy gr. 8cm 950x0,50=475 950x1,00=950 Razem: 1425 1425	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1425.000	 1425.000
9	SST D-04-d.2 04-04	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. 15 cm - na zajzdach 25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 25.000	 25.000
<b>3</b>		<b>Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>			
10	Kalkulacja indywidualna d.3	Bariery ochronne stalowe jednostronne SP-04 234	m m	 234.000	 234.000
11	SST D-07-d.3 01-01	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe - linie krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie 228	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 228.000	 228.000
12	SST D-07-d.3 02-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
13	SST D-07-d.3 02-01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
14	Kalkulacja indywidualna d.3	Pionowe znaki drogowe - oznakowanie aktywne w obrębie skrzyżowania z drogą powiatową nr 0105T znak B20 Stop - aktywny 2 szt. znak D-6 - aktywny "kroczący ludzik" 2szt 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
15	SST D-08-d.3 01-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 10	m m	 10.000	 10.000
16	SST D-08-d.3 03-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 13	m m	 13.000	 13.000

Zakres rzeczowy robót  
( przedmiar robót)  
Przebudowa odcinka drogi powiatowej nr 0836T Rytwiany - Łubnice od km 8+475 do km 9+425

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	SST D- 05-d.3 03-23	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - wraz z wykonaniem koryta oraz podbudowy z kruszywa gr 15cm 15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.000	  15.000
<b>4</b>		<b>Roboty na moście</b>		<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
18	kalkulacja in-d.4 dywidualna	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 6 cm mechanicznie na moście oraz dojazdach do mostu 70x7,00=490 50x2x5=500 Razem: 990 990	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  990.000	  990.000
19	kalkulacja in-d.4 dywidualna	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni poziomych i pionowych konstrukcji betonowych 120	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  120.000	  120.000
20	kalkulacja in-d.4 dywidualna	Uzupełnienie ubytków zaprawą klejową niskoskurczliwą 50	kg  kg	  50.000	  50.000
21	kalkulacja in-d.4 dywidualna	Gruntowanie powierzchni betonowych przed malowaniem środkami głęboko-penetrującymi. 120	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  120.000	  120.000
22	kalkulacja in-d.4 dywidualna	Malowanie konstrukcji betonowych farbami akrylowo - silikonowymi - dwukrotne 120	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  120.000	  120.000
23	kalkulacja in-d.4 dywidualna	Bariery ochronne mostowe - oczyszczenie, gruntowanie i dwukrotne malowanie na kolor czerwony. 2x70=140 140	m  m	  140.000	  140.000
24	kalkulacja in-d.4 dywidualna	Rozebranie chodników na moście wykonanych z asfaltu lanego 70x2x2,2=308 308	m  m	  308.000	  308.000
25	kalkulacja in-d.4 dywidualna	Uzupełnienie ubytków oraz wyrównanie powierzchni pod nawierzchnię z asfaltu lanego zaprawami betonowymi . 308	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  308.000	  308.000
26	kalkulacja in-d.4 dywidualna	Wykonanie izolacji z papy asfaltowej termozgrzewalnej . 308	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  308.000	  308.000
27	kalkulacja in-d.4 dywidualna	Nawierzchnie z mieszanki z asfaltu lanego - warstwa ścieralna z mieszanki grysowej, grysowo-żwirowej gr. 4 cm 308	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  308.000	  308.000
28	kalkulacja in-d.4 dywidualna	Naprawa dylatacji z blachy stalowej w konstrukcjach mostów trwałych - rozebranie i wymiana na nowe 2x12+4,2,50=34 34	m  m	  34.000	  34.000
29	kalkulacja in-d.4 dywidualna	Bariery ochronne stalowe jednostronne na moście - demontaż starych barier wraz zamontowaniem nowych przy użyciu istniejących słupków zamontowanych na moście . 140	m  m	  140.000	  140.000
<b>5</b>		<b>Odwodnienie</b>		<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
30	SST D-02-d.5 00-00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowczymi ( renowacja rowu) 250	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  250.000	  250.000
31	SST D-03-d.5 01-01	Przepusty rurowe pod drogą - rury żelbetowe vipro o średnicy 2x80 cm - wraz z wykonaniem robót rozbiórkowych, robót ziemnych konstrukcyjnych oraz odtworzeniem warstw konstrukcyjnych pod nawierzchnię gr 30cm . 12	m  m	  12.000	  12.000
32	SST D-03-d.5 01-01	Przepusty rurowe pod drogą - rury żelbetowe vipro o średnicy 100 cm - wraz z wykonaniem robót rozbiórkowych, robót ziemnych konstrukcyjnych oraz odtworzeniem warstw konstrukcyjnych pod nawierzchnię gr 30cm . 12	m  m	  12.000	  12.000
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>

Zakres rzeczowy robót  
( przedmiar robót)  
Przebudowa odcinka drogi powiatowej nr 0836T Rytwiany - Łubnice od km 8+475 do km 9+425

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	SST D-03-d.5 01-01	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 2x80 cm wylewane na mokro w deskowaniu tradycyjnym 2	szt szt	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
34	SST D-03-d.5 01-01	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 100 cm wylewane na mokro w deskowaniu tradycyjnym 2	szt szt	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
35	SST D-d.5 07.05.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne SP-04/2 przy przepustach 12+12+12=36 36	m m	 36.000	 36.000
				RAZEM	36.000
36	Kalkulacja indywidualna	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem U-12a koloru żółtego. 10+6+8=24 24	m m	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
37	SST D-d.5 06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PPSN8 o średnicy 40 cm 6+3+3+6+6+6+6+10+6+6+6+6= 70 70	m m	 70.000	 70.000
				RAZEM	70.000
38	SST D-d.5 06.02.01	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm 12x2=24 24	szt szt	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000