

Zakres rzeczowy robót  
( przedmiar robót)

Przebudowa drogi wewnętrznej nr ewid. dz. 161/2 w miejscowości Goźlice od km 0+005 do km 0+492

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	kalkulacja d.1 własna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - geodezyjne wytyczenie drogi 0.487	km km	0.487	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.487</b>
2	SST D-01-02- d.1 01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% powierzchni. 0.16	ha ha	0.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.16</b>
3	SST D-0102- d.1 01	Ścinanie drzew o śr. 23-40 cm wraz z karczowaniem pni i wywozem karpiny, transport na odl. 5km 12	szt. szt.	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
4	SST D-0404- d.1 04	Przygotowanie podłoża pod wykonanie warstw konstrukcyjnych jezdni wraz z usunięciem warstwy ziemi z jej brzegów. (usunięcie humusu z poboczy drogi i brzegów jezdni z odwozem na odległość do 10km. 974	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	974.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>974.00</b>
5	SST D- d.1 05.08.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych, śr. gr 5cm	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	450.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>450.00</b>
6	SST D-0401- d.1 01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 35 cm w gruncie kat. II-IV na poszerzeniach i włączeniu wraz z odwozem do 10 km. (487-5)x1x2= 964+255=1219 1219	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1219.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1219.00</b>
<b>2</b>		<b>Podbudowa</b>			
7	SST D-0404- d.2 04	Warstwy odcinające z piaskowca naturalnego zagęszczane mechanicznie gr 12cm wykonane w korycie na poszerzeniach i przy skrzyżowaniu 1219	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1219.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1219.00</b>
8	SST D-0404- d.2 04	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 23 cm – poszerzenia i na całej szerokości przy skrzyż. 1219	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1219.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1219.00</b>
9	SST D-0404- d.2 04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm (465x5,2)+255=2418+255 2673	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2673.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2673.00</b>
<b>3</b>		<b>Nawierzchnia</b>			
10	SST D- d.3 05.03.05.	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/12,8 - warstwa wiążąca gr. w-wy 4cm (Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/12,8 - warstwa wiążąca, ilość 100kg/m <sup>2</sup> na całej szerokości jezdni. Oczyszczenie nawierzchni pod warstwę wyrównawczą Skropienie powierzchni emulsją asfaltową, szybkorozpadową w ilości pod wyrównawczą.) 465x5,1)+255=2371,50+255=2626,50 2626.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2626.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>2626.50</b>

11	SST D- d.3 05.03.05.	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/12,8 - warstwa ścieralna gr. w-wy 4cm (Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/12,8 – warstwa ścieralna, gr. w-wy 4cm na całej szerokości jezdni. Oczyszczenie nawierzchni pod warstwę wiążącą Skropienie powierzchni emulsją asfaltową, szybkorozpadową w ilości pod ścieralną.) 465x5,0=2325+255=2580 2580	m2  m2	  2580.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2580.00</b>
<b>4</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
12	SST D-0603- d.4 01	Humusowanie, plantowanie skarp –pobocza ziemne – uzupełnienie 10cm  708	m2  m2	  708.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>708.00</b>
13	SST D-0603- d.4 01	Uzupełnienie poboczny materiałem kamiennym wykonywane mechanicznie gr. 8cm 472x0,75x2=708 708	m2  m2	  708.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>708.00</b>
14	SST D-0603- d.4 01	Uzupełnienie zjazdów materiałem kamiennym gr 15cm  60	m2  m2	  60.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.00</b>
<b>5</b>		<b>Odwodnienie</b>			
15	SST D-0301- d.5 01	Przepusty rurowe pod droga rury PP o średnicy 60 cm wraz z wykoaniem robów rozbiórkowych, ziemnych oraz konstrukcyjnych 10	m  m	  10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
16	SST D-0301- d.5 01	Ścianki czołowe ze stopką dla rur o średnicy 60 cm  2	szt  szt	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
17	SST D-0301- d.5 01	Przepusty rurowe pod zjazdami rury PP o średnicy 40 cm wraz z wykonaniem robót rozbiórkowych, ziemnych oraz konstrukcyjnych  18	m  m	  18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>

18	SST D-0301- d.5 01	Ścianki czołowe ze stopka dla rur o średnicy 40 cm  6	szt  szt	  6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
19	SST D- d.5 06.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 10 km (rów odwadniający) 810x0,6=486 486	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  486.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>486.00</b>
<b>6</b>		<b>Oznakowanie</b>			
20	SST D-0702- d.6 01	Pionowe znaki drogowe – demontaż i ponowny montaż oznakowania pionowego 4	szt.  szt.	  4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	Kalkulacja d.1 własna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym- geodezyjne wytyczenie drogi 0.57	km km	0.57	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.57</b>
2	SST D-01- d.1 02-01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% powierzchni 0.06	ha ha	0.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.06</b>
3	SST D-01- d.1 02-01	Podcinanie gałęzi drzew piłą mechaniczną z odwiezieniem gałęzi 5	szt szt	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
4	SST D-01- d.1 02-01	Karczowanie pni o śr. 15 - 30 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności z odwiezieniem karpiny 5	szt. szt.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
5	SST D-04- d.1 01-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 35 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników z odwozem ziemi (18+5): 2 x 10 = 115 115	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	115.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.00</b>
6	SST D-04- d.1 01-01	Koryta wykonywane mechanicznie na poszerzeniach głęb. 35cm z odwozem ziemi 569 x1 x 2 = 1138 1138	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1138.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1138.00</b>
<b>2</b>		<b>Podbudowa</b>			
7	SST D-04- d.2 04-04	Warstwy odcinające z piaskowca naturalnego zagęszczane mechanicznie o grubości 12cm wykonane w korycie na poszerzeniach i przy skrzyżowaniu 569 x1 x 2 + (18+5):2 x10 =1138+115 =1253 1253	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1253.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1253.00</b>
8	SST D-04- d.2 04-04	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm na poszerzeniach i na całej szer. przy skrzyżowaniu 569x1x2 + (18+5) : 2 x 10 = 1138 + 115 = 1253 1253	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1253.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1253.00</b>
9	SST D-04- d.2 04-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm szer. 5,20 m , 569 x5,2 +(18+5,2) : 2 x 10 -10x5,2 = 2959+(116-52) = 3023 3023	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3023.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3023.00</b>
<b>3</b>		<b>Nawierzchnia</b>			
10	SST D- d.3 05.03.05.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 569x5,1+(18+5,1):2 x10 - 10x5,1 = 2902 + (115 - 51) = 2966 2966	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2966.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2966.00</b>
11	SST D- d.3 05.03.05.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4cm (warstwa ścieralna) 569x5 +( (18+5):2 x10 -10x5) = 2845+(115-50) = 2910 2910	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2910.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2910.00</b>
<b>4</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
12	SST D-06- d.4 03-01	Mechaniczna ścinka poboczy głęb. do 15 cm 569 x1x2 = 1138 z odwozem ziemi 1138	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1138.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1138.00</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	SST D-06- d.4 03-01 uproszco- na	Utwardzenie poboczy kruszywem ( mieszanką 0-32) grub.8 cm i szer. 2x0,75 m 569 x 0,75 x 2 = 854  854	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  854.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>854.00</b>
<b>5</b>		<b>Odwodnienie</b>			
14	SST D-03- d.5 01-01	Remont uszkodzonego przepustu pod drogą wraz z rozbiórką starego i wywiezieniem gruzu, wykonaniem wykopu i wykona- niem ławy żwirowej, założeniem rury PP o śred. 60 cm i dł. 9,00 m, oraz jej zasypianie i wykonanie warstw konstrukcyjnych dro- gi 9	m  m	  9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
15	d.5	Wbudowanie ścianek czołowych ze stopką przy przepuscie o śr.60 cm 2	szt  szt	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
16	SST D-03- d.5 01-01	Wykonanie zjazdów wraz z przepustami do pól t. j. wykonanie wykopu, wzmocnieniem dna, ułożeniem rur PP o śr 40 cm wraz z zasypaniem i wykonaniem warstw konstrukcyjnych i żwirow- wych str. L -3 szt, str P-4 szt i długości po 6,00 m 7 x 6 = 42 m 42	m  m	  42.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.00</b>
17	SST D-03- d.5 01-01	Wbudowanie ścianek czołowych przy przepustach o śr.40 cm  14	szt  szt	  14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
18	SST D-02- d.5 01-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami - oczyszczenie rowów przydrożnych wraz z wyprofilowaniem dna i skarp rowów i od- wozem ziemi 450 x 0,4 x 2 = 360 360	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  360.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>360.00</b>
19	SST D- d.5 03-01-01	Wykonanie zjazdów na posesję wraz z utwardzeniem kruszy- wem 3 szt x (3 x 5) = 45 45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.00</b>
<b>6</b>		<b>Oznakowanie</b>			
20	SST D-07- d.6 02-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych  3	szt.  szt.	  3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
21	SST D-07- d.6 02-01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 4	szt.  szt.	  4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>