

Przedmiar robót  
Rozbudowa drogi gminnej Nr 165505B od drogi wojewódzkiej Nr 640 do miejscowości Boratyniec Ruski

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>D.01.01.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
<b>1.1</b>	<b>D.01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym</b>			
d.1.1	1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z odtworzeniem pasa drogowego w km. rob. 0+000 - 1+968; 1968,00m 1.968	km km	1.97	
			RAZEM	1.97
<b>1.2</b>	<b>D. 01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu</b>			
d.1.2	2 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm za pomocą spycharek na odkład: w km rob. 0+000 - 1+968 1968,00m*4,00m(średnio)=7872,00m2 7872.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7872.00	
			RAZEM	7872.00
<b>1.3</b>	<b>D.01.03.25 Karczowanie krzaków i podszycia</b>			
d.1.3	3 Mechaniczne karczowanie zagajników średnich od 31% do 60% powierzchni. przyjęto szacunkowo: 0,35ha 0.35	ha ha	0.35	
			RAZEM	0.35
d.1.3	4 Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. 350.00	mp mp	350.00	
			RAZEM	350.00
<b>1.4</b>	<b>D.01.03.25 Karczowanie krzaków i podszycia</b>			
d.1.4	5 Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni (w obmiarze uwzględniono podcięcie nawisających konarów drzew nad skrajnią pionową drogi) przyjęto szacunkowo: 1,20ha 1.20	ha ha	1.20	
			RAZEM	1.20
d.1.4	6 Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. 1200.00	mp mp	1200.00	
			RAZEM	1200.00
<b>1.5</b>	<b>D.01.03.25 Usunięcie zadrzewień</b>			
d.1.5	7 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm wg wykazu: 430szt. 430	szt. szt.	430.00	
			RAZEM	430.00
d.1.5	8 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm wg wykazu: 180szt. 180	szt. szt.	180.00	
			RAZEM	180.00
d.1.5	9 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm wg wykazu: 44szt. 44	szt. szt.	44.00	
			RAZEM	44.00
d.1.5	10 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm wg wykazu: 2szt. 2	szt. szt.	2.00	
			RAZEM	2.00
d.1.5	11 Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km 656szt.*1,00mp (średnio) = 656,00mp 656.00	mp mp	656.00	
			RAZEM	656.00
d.1.5	12 Wywożenie karpiny na odległość do 2 km 656szt.*1,50mp (średnio) = 984,00mp 984.00	mp mp	984.00	
			RAZEM	984.00
d.1.5	13 Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km 656szt.*1,50mp (średnio) = 984,00mp 984.00	mp mp	984.00	
			RAZEM	984.00
<b>1.6</b>	<b>D.01.03.02 Rozebranie nawierzchni bitumicznej</b>			
d.1.6	14 Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych mechanicznie wg obmiaru graficznego: P.T. - 23,00m <sup>2</sup> K.T - 90,50m <sup>2</sup> Razem:113,50m <sup>2</sup> 113.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	113.50	
			RAZEM	113.50

Przedmiar robót  
Rozbudowa drogi gminnej Nr 165505B od drogi wojewódzkiej Nr 640 do miejscowości Boratyniec Ruski

Lp.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1.6	Wywiezienie gruzu z rozbiórki w/w elementów przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego wg obmiaru graficznego: P.T. - 23,00m <sup>2</sup> *0,08m=1,84m <sup>3</sup> K.T - 90,50m <sup>2</sup> *0,08m=7,24m <sup>3</sup> Razem:9,08m <sup>3</sup> 9.08	m <sup>3</sup>          m <sup>3</sup>	          9.08	          9.08
<b>1.7 D.01.03.02 Rozbiórka podbudowy</b>				
16 d.1.7	Rozbiórka podbudowy drogi z materiałów sypkich wg obmiaru graficznego: P.T. - 23,00m <sup>2</sup> K.T - 90,50m <sup>2</sup> Razem:113,50m <sup>2</sup> 113.50	m <sup>3</sup>          m <sup>3</sup>	          113.50	          113.50
<b>1.8 D.01.03.02.33 Rozbiórka istniejącego ogrodzenia wraz z przestawieniem</b>				
18 d.1.8	Rozebranie istniejącego ogrodzenia wraz z przestawieniem K.T. str. P - 21,00m 21.00	m          m	          21.00	          21.00
<b>1.9 D.01.03.02 Demontaż znaków drogowych</b>				
19 d.1.9	Pionowe znaki drogowe - demontaż znaków drogowych powierzchnia do 0,3m <sup>2</sup> - 3szt. powierzchnia pow. 0,3m <sup>2</sup> -2szt. 5	szt.          szt.	          5.00	          5.00
20 d.1.9	Rozebranie słupków do znaków 4szt. 4	szt.          szt.	          4.00	          4.00
21 d.1.9	Usuwanie oznakowania poziomego P-4 - 4m*0,24m <sup>2</sup> /mb=0,96m <sup>2</sup> P-7a - 1,20m <sup>2</sup> P-7b - 2,64m <sup>2</sup>  Razem:4,80m <sup>2</sup> 4.80	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          4.80	          4.80
<b>2 D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>				
<b>2.1 D.02.01.01 Roboty ziemne poprzeczne</b>				
22 d.2.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat. III z wbudowaniem w miejscu. wg tabeli robót ziemnych: 934,81m <sup>3</sup> 934.81	m <sup>3</sup>          m <sup>3</sup>	          934.81	          934.81
<b>2.2 D.02.01.01 Wykonanie wykopów z gr. kat. I-V z transportem na odl. do 1 km. (odkład)</b>				
23 d.2.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowylad. wg tabeli robót ziemnych: 5648,39m <sup>3</sup> -787,20m <sup>3</sup> (odhumusowanie)-43,13m <sup>3</sup> (roboty rozbiorkowe)=4818,06m <sup>3</sup> 4818.06	m <sup>3</sup>          m <sup>3</sup>	          4818.06	          4818.06
<b>2.3 D.02.03.01 Wykonywanie wykopów z gr. kat. I-V (z wbudowaniem w nasyp z transportem na odl. 1 km)</b>				
24 d.2.3	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. wg tabeli objętości robót ziemnych: 305,78m <sup>3</sup> 305.78	m <sup>3</sup>          m <sup>3</sup>	          305.78	          305.78
<b>2.4 D. 02.03.01 Wykonywanie nasypów w gr. kat. I-VI</b>				
25 d.2.4	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV 934,81m <sup>3</sup> +305,78m <sup>3</sup> =1240,59m <sup>3</sup> :0,1=12405,90m <sup>2</sup> 12405.90	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          12405.90	          12405.90
26 d.2.4	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt spoisty kat.III 934,81m <sup>3</sup> +305,78m <sup>3</sup> =1240,59m <sup>3</sup> 1240.59	m <sup>3</sup>          m <sup>3</sup>	          1240.59	          1240.59



Przedmiar robót  
Rozbudowa drogi gminnej Nr 165505B od drogi wojewódzkiej Nr 640 do miejscowości Boratyniec Ruski

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			RAZEM	21.42
<b>3.2</b>	<b>D.03.01.01.21.Prefabrykowane przepusty drogowe, rurowe,jednotorowe fi 60cm</b>			
d.3.2	32 Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV pod przepusty fi 60 w km rob. 0+005; dł. 14,00m w km rob. 0+757; dł. 10,00m w km rob. 1+963; dł. 12,00m  Razem długość: 36,00m  1,20m(średnio)*0,80m*36,00m= 34,56m3 34.56	m <sup>3</sup>		
			34.56	
			RAZEM	34.56
d.3.2	33 Ławy fundamentowe betonowe pod przepusty fi 60 w km rob. 0+005; dł. 14,00m w km rob. 0+757; dł. 10,00m w km rob. 1+963; dł. 12,00m  Razem długość: 36,00m  wg. wyliczeń: 0,34m*0,76m*36,00m = 9,30m3 9.30	m <sup>3</sup>		
			9.30	
			RAZEM	9.30
d.3.2	34 Przepusty rurowe - rury PEHD o średnicy 60 cm fi 60: w km rob. 0+005; dł. 14,00m w km rob. 0+757; dł. 10,00m w km rob. 1+963; dł. 12,00m  Razem długość: 36,00m 36.00	m		
			36.00	
			RAZEM	36.00
d.3.2	35 Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spychar- kami z zagęszcz.mechanicznym walcami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 34,56m3(wykop) - 16,32m3 (objętość rur, rozplantować w miejscu) = 18,24m3 18.24	m <sup>3</sup>		
			18.24	
			RAZEM	18.24
<b>4</b>	<b>D. 04.00.00 PODBUDOWA</b>			
<b>4.1</b>	<b>D. 04.01.01 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat. I-VI gł. koryta 30cm</b>			
d.4.1	36 Koryta wykonywane mechanicznie gł.30cm(średnio) w gruncie kat. II-VI w km. rob. 0+000-0+0+045; 0+260-0+345; 0+510-0+580; 0+610-0+825; 0+930-1+450; 1+640-1+875 1+955-1+968 1183,00m*5,80m=6861,40m2  rozjazdy bitumiczne: wg wykazu zjazdów - 542,50m2  rozjazd P.T. i K.T - 45,00m2+35,00m2=80,00m2  Razem:7483,90m2 7483.90	m <sup>2</sup>		
			7483.90	
			RAZEM	7483.90
<b>4.2</b>	<b>D.04.04.01/04.04.02 Wykonanie podbudowy warstwa dolna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie</b>			
d.4.2	37 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego z dodatkiem 35% kruszyw łama- nych gr. 20 cm w km. rob. 0+000-1+968 1968,00m*5,80m=11414,40m2  rozjazdy bitumiczne: wg wykazu zjazdów - 542,50m2  rozjazd P.T. i K.T - 45,00m2+35,00m2=80,00m2  Razem:12036,90m2 12036.90	m <sup>2</sup>		
			12036.90	
			RAZEM	12036.90
<b>4.3</b>	<b>D.04.04.01/04.04.02 Wykonanie podbudowy warstwa górna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie</b>			

Przedmiar robót  
 Rozbudowa drogi gminnej Nr 165505B od drogi wojewódzkiej Nr 640 do miejscowości Boratyniec Ruski

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38 d.4.3	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego z dodatkiem 35% kruszyw łamanych gr. 10 cm w km. rob. 0+000-1+968 1968,00m*5,70m=11217,60m2  rozjazdy bitumiczne: wg wykazu zjazdów - 542,50m2  rozjazd P.T. i K.T - 45,00m2+35,00m2=80,00m2  Razem:11840,10m2 11840.10	m <sup>2</sup>		
		m <sup>2</sup>	11840.10	
			RAZEM	11840.10
<b>5 D. 05.00.00 NAWIERZCHNIA</b>				
<b>5.1 D.05.03.05 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca gr. w-wy 4 cm</b>				
39 d.5.1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) AC 16W wraz ze skropieniem emulsją asfaltową w km. rob. 0+011,50-1+968 1956,50m*5,60m=10956,40m2  rozjazdy bitumiczne: wg wykazu zjazdów - 542,50m2  rozjazd K.T - 35,00m2  Razem:11533,90m2 11533.90	m <sup>2</sup>		
		m <sup>2</sup>	11533.90	
			RAZEM	11533.90
40 d.5.1	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km (na średnią odległość 20km) 11533,90m2*0.100=1153,39t 1153.39	t		
		t	1153.39	
			RAZEM	1153.39
<b>5.2 D.05.03.05 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna gr. w-wy 4 cm</b>				
41 d.5.2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) AC 11S wraz ze skropieniem emulsją asfaltową w km. rob. 0+011,50-1+968 1956,50m*5,50m=10760,75m2  rozjazdy bitumiczne: wg wykazu zjazdów - 542,50m2  rozjazd K.T - 35,00m2  Razem:11338,25m2 11338.25	m <sup>2</sup>		
		m <sup>2</sup>	11338.25	
			RAZEM	11338.25
42 d.5.2	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km (na średnią odległość 20km) 11338,25m2*0.102=1156,50t 1156.50	t		
		t	1156.50	
			RAZEM	1156.50
<b>5.3 D.05.03.05 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca gr. w-wy 11 cm</b>				
43 d.5.3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) AC 16W wraz ze skropieniem emulsją asfaltową w km. rob. 0+000-0+011,50 11,50m*5,60m=64,40m2  rozjazd P.T. - 45,00m2  Razem: 109,40m2 109.40	m <sup>2</sup>		
		m <sup>2</sup>	109.40	
			RAZEM	109.40
44 d.5.3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) AC 16W wraz ze skropieniem emulsją asfaltową w km. rob. 0+000-0+011,50 11,50m*5,60m=64,40m2  rozjazd P.T. - 45,00m2  Razem: 109,40m2 109.40	m <sup>2</sup>		
		m <sup>2</sup>	109.40	
			RAZEM	109.40
45 d.5.3	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km (na średnią odległość 20km) 109,40m2*0.2488=27,22t 27.22	t		
		t	27.22	



Przedmiar robót  
Rozbudowa drogi gminnej Nr 165505B od drogi wojewódzkiej Nr 640 do miejscowości Boratyniec Ruski

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>6.5</b>	<b>D.06.04.00 Oczyszczenie rowów</b>			
d.6.5	Oczyszczenie istniejących rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm P.T i K.T str..L i P: oczyszczenie rowów - 80,00m 80.00	m  m	  80.00	  
			RAZEM	80.00
<b>7</b>	<b>D.07.00.00 OZNAKOWANIE</b>			
<b>7.1</b>	<b>D. 07.02.11 Oznakowanie pionowe</b>			
d.7.1	57 Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 wg projektu organizacji ruchu drogowego - 27szt. 27	szt.  szt.	  27.00	  
			RAZEM	27.00
<b>7.2</b>	<b>D. 07.02.11 Oznakowanie pionowe</b>			
d.7.2	58 Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 wg projektu organizacji ruchu drogowego - 11szt. 11	szt.  szt.	  11.00	  
			RAZEM	11.00
<b>7.3</b>	<b>D. 07.02.01 Oznakowanie pionowe</b>			
d.7.3	59 Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych wg projektu organizacji ruchu drogowego - 42szt. 42	szt.  szt.	  42.00	  
			RAZEM	42.00
<b>7.4</b>	<b>D. 07.02.01 Oznakowanie pionowe</b>			
d.7.4	60 Pionowe znaki drogowe - słupki "U-2" wg projektu organizacji ruchu drogowego - 4szt. 4	szt.  szt.	  4.00	  
			RAZEM	4.00
<b>7.5</b>	<b>D.07.01.01 Oznakowanie poziome</b>			
d.7.5	61 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie P-13 8,00m*0,2625m2/mb=2,10m2 P-4 14,00m*0,24m2/mb=3,36m2 P-1e 1,92m2  Razem:7,38m2 7.38	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	       7.38	       
			RAZEM	7.38
<b>7.6</b>	<b>D.07.05.01 Bariery ochronne stalowe.</b>			
d.7.6	62 Bariery ochronne stalowe przy przepustach str. L i P: w km rob. 0+757; 24,00m w km rob. 1+963; 24,00m 48.00	m  m	  48.00	  
			RAZEM	48.00
<b>8</b>	<b>INNE ROBOTY</b>			
<b>8.1</b>	<b>Wykonanie czasowej organizacji ruchu drogowego</b>			
d.8.1	63 Wykonanie projektu organizacji ruchu drogowego na czas wykonania robót 1	kpl.  kpl.	  1.00	  
			RAZEM	1.00
<b>8.2</b>	<b>D.01.03.04 Przebudowa linii</b>			
d.8.2	64 Rurociągi z HDPE 110/6,3 ułożenie wzdłuż istniejącej linii telekomunikacyjnej 50,00m 50.00	m  m	  50.00	  
			RAZEM	50.00
d.8.2	65 Rurociągi A 110PS (dwudzielna) jako zabezpieczenie istniejącej linii telekomunikacyjnej 50,00m 50.00	m  m	  50.00	  
			RAZEM	50.00
d.8.2	66 Rurociągi A 160PS (dwudzielna) jako zabezpieczenie infrastruktury światłowodowej HAWA TELEKOM 58,50m 58.50	m  m	  58.50	  
			RAZEM	58.50
d.8.2	67 Zasobnik nr ZAB-H0292-93A infrastruktury światłowodowej HAWA TELEKOM należy przełożyć na odległość 1m od krawędzi zjazdu ( zgodnie z uzgodnieniem) 1szt. 1	szt.  szt.	  1.00	  
			RAZEM	1.00
<b>8.3</b>	<b>D.01.03.04 Przebudowa linii</b>			
d.8.3	68 Rurociągi A 110PS (dwudzielna) jako zabezpieczenie istniejącej linii energetycznej 51,00m	m		

Przedmiar robót  
Rozbudowa drogi gminnej Nr 165505B od drogi wojewódzkiej Nr 640 do miejscowości Boratyniec Ruski

Lp.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	51.00	m	51.00	
			RAZEM	51.00
<b>8.4 D.06.01.06 Wykonanie płyt żelbetowych jako zabezpieczenie przejść ropociągu</b>				
69	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w	m <sup>3</sup>		
d.8.4	gruncie kat. III			
	39,00m*8,00m*0,15m=46,80m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	46.80	
	46.80		RAZEM	46.80
70	Zabezpieczenie ropociągu i światłowodu płytami żelbetowymi typu MON 300x100x15cm	m <sup>2</sup>		
d.8.4	39,00m*8,00m=312,00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	312.00	
	312.00		RAZEM	312.00
<b>8.5 Inwentaryzacja powykonawcza</b>				
71	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
d.8.5				
	1	kpl.	1.00	
			RAZEM	1.00