

## PRZEDMIAR ROBÓT - ZADANIE 1

**rozbudowa i przebudowa drogi powiatowej nr 1715B odc. dł. 4,878 km  
i przebudowa drogi powiatowej nr 1713B w m. Koryciny o dł. 0,958 km**

lp.	kod ogólnej specyfikacji technicznej	nazwy grup rodzajowych robót , asortymentów i robót podstawowych ( elementów rozliczeniowych ) opis robót	nazwa jednostki obmiaru	ilość jednostek obmiaru
1	2	3	4	5
	<b>D.01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
	<b>D.01.01.01</b>	<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym</b>		
1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z odtworzeniem pasa drogowego w km. rob. 5+630 - 10+508; 4 878,00 m	km	4,878
	<b>D.01.02.01</b>	<b>Karczowanie drzew</b>		
2	D.01.02.01	Karczowanie pni o śr. 56-65 cm koparką podsiębierną w gruntach kat. III-IV o normalnej wilgotności	szt.	30,00
3	D.01.02.01	Karczowanie pni o śr. 66-75 cm koparką podsiębierną w gruntach kat. III-IV o normalnej wilgotności	szt.	30,00
	<b>D.01.02.04</b>	<b>Rozebranie nawierzchni z brukowca.</b>		
4	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm mechanicznie przy rozbiórce przepustów w km rob.  5+694,50; 1,40m*5,50m = 7,70m <sup>2</sup> 5+933; 1,00m*5,50m = 5,50m <sup>2</sup> 6+679; ; 3,00m*5,50m = 16,50m <sup>2</sup> 6+927; 2,00m*6,00m = 12,00m <sup>2</sup> 7+173; 1,00m*6,00m = 6,00m <sup>2</sup> 7+381; 1,30m*6,00m = 7,80m <sup>2</sup> 7+663; 1,00m*5,50m = 5,50m <sup>2</sup> 7+858; 1,00m*5,50m = 5,50m <sup>2</sup> 8+300; 1,30m*5,50m = 7,15m <sup>2</sup> Razem: 73,65m <sup>2</sup>  lokalna rozbiórka nawierzchni brukowcowej : 300,00 m <sup>2</sup> ( przyjęto szacunkowo )	m <sup>2</sup>	373,65
	<b>D.01.02.04</b>	<b>Rozebranie przepustów z rur betonowych</b>		
5	D.01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 30 - 50 cm  dr. pow. Nr 1715B fi 40cm w km rob. 5+933 o dł. 10,10m fi 50cm w km rob. 4+799 o dł. 10,30m fi 50cm w km rob. 8+550 o dł. 10,00m	m	30,40
6	D.01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 - 80cm dr. pow. Nr 1715B  2 x fi 60cm w km rob. 6+927 o dł. 7,70m fi 80cm w km rob. 7+381 o dł. 9,00m fi 60cm w km rob. 7+663 o dł. 9,60m fi 60cm w km rob. 7+858 o dł. 11,00m fi 80cm w km rob. 8+300 o dł. 12,70m	m	57,70
7	D.01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 100 cm  dr. pow. Nr 1715B  fi 100cm w km rob. 5+694,50 o dł. 8,60m 2 x fi 100cm w km rob. 6+679 o dł. 10,60m 3 x fi 100cm w km rob. 9+478 o dł. 10,20m	m	60,40
	<b>D.01.02.04</b>	<b>Rozebranie słupków do znaków drogowych</b>		
8	D.01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt	4,00
	<b>D.01.02.04</b>	<b>Zdjęcie tarcz znaków drogowych</b>		
9	D.01.02.04	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów	szt.	4,00
	<b>D.01.03.04</b>	<b>Przebudowa linii.</b>		
10	D.01.03.04	Rurociągi z PCW Arot 110 PS (dwudzielna) o śr. 110 mm jako zabezpieczenie kabla telefonicznego i energetycznego przyjęto szacunkowo : 350,00m (kabel telefoniczny pod wjazdami i rozjazdami)	m	350,00
	<b>D.02.01.01</b>	<b>Roboty ziemne poprzeczne</b>		
11	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr. kat. III z wbudowaniem w miejscu.	m <sup>3</sup>	1857,34
	<b>D.02.01.01</b>	<b>Wykonanie wykopów z gr. kat. I-V z transportem na odl. do 1 km. (odkład)</b>		
12	D.02.01.01	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. samowyladowczymi w/g tabeli objętości robót ziemnych - grunt z poczystki rowów	m <sup>3</sup>	1436,26

## PRZEDMIAR ROBÓT - ZADANIE 1

**rozbudowa i przebudowa drogi powiatowej nr 1715B odc. dł. 4,878 km  
i przebudowa drogi powiatowej nr 1713B w m. Koryciny o dł. 0,958 km**

lp.	kod ogólnej specyfikacji technicznej	nazwy grup rodzajowych robót , asortymentów i robót podstawowych ( elementów rozliczeniowych ) opis robót	nazwa jednostki obmiaru	ilość jednostek obmiaru
1	2	3	4	5
	<b>D.02.01.01</b>	<b>Wykonywanie wykopów z gr. kat. I-V (z wbudowaniem w nasyp z transportem na odl. 1 km)</b>		
13	D.02.01.01	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. samowyladowczymi w/g tabeli objętości robót ziemnych	m <sup>3</sup>	1377,68
	<b>D.03.00.00</b>	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>		
	<b>D.03.01.01</b>	<b>Wykonanie ścianek czołowych przepustów wraz z fundamentami</b>		
14	D.03.01.01	Ścianki czołowe:  1. przy przykanaliku fi 40cm dr. pow. 1715B w km rob. 5+933, (budowa murków) z bloczków 25x14x25cm. wymiary: 1,00m*1,40m*2szt = 2,80m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,80
15	D.03.01.01	Wykonanie fundamentu pod ściankę z bloczków betonowych  1. przy przykanaliku fi 40cm dr. pow. 1715B w km rob. 5+933, wymiary: 0,20m*0,40m*1,60m*2szt=0,26m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,26
	<b>D.03.01.01</b>	<b>Prefabrykowane przepusty drogowe, rurowe, jednootworowe</b>		
16	D.03.01.01	Wykopy oraz przekopy o głęb. do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 - 0.60 m <sup>3</sup> w gr. kat. III-IV  fi 40cm dr. pow. 1715B w km rob. 5+933 1,0m*0,80m*10,00m=8,00m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	8,00
17	D.03.01.01	Ławy fundamentowe żwirowe pod przepusty o średnicy 40cm  wg. wylczeń 0,24*0,56*10,00m = 1,35 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,35
18	D.03.01.01	Przepusty rurowe - rury żelbetowe o średnicy 40 cm fi 40cm dr. pow. 1715B w km rob. 5+933 o dł. 10,00m	m	10,00
19	D.03.01.01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym walcami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gr. III-IV 8,00m <sup>3</sup> (wykop) - 2,46m <sup>3</sup> (objętość rur, rozplantować w miejscu) = 5,54m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	5,54
	<b>D.03.01.01</b>	<b>Wykonanie ścianek czołowych przepustów wraz z fundamentami.</b>		
20	D.03.01.01	Ścianki czołowe:  1. przy przepuście fi 50cm dr. pow. Nr 1715B w km rob. 8+550 (budowa murków) z bloczków 25x14x25cm. wymiary: 1,20m*1,50m*2szt=3,60 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3,60
21	D.03.01.01	Wykonanie fundamentu pod ściankę z bloczków betonowych  1. przy przepuście fi 50cm dr. pow. Nr 1715B w km rob. 8+550 wymiary: 0,20m*0,4m*1,70m*2szt = 0,28m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,28
	<b>D.03.01.01</b>	<b>Prefabrykowane przepusty drogowe, rurowe, jednootworowe</b>		
22	D.03.01.01	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 - 0.60 m <sup>3</sup> w gr. kat. III-IV  dr. pow. Nr 1715B w km rob. 8+550 o dł. 10,00m  1,0m*0,80m*10,00m= 8,00m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	8,00
23	D.03.01.01	Ławy fundamentowe żwirowe pod przepusty o średn 50cm  wg. wylczeń 0,34*0,66*10,00m = 2,25m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2,25
24	D.03.01.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury żelbetowe o średnicy 50 cm  dr. pow. Nr 1715B w km rob. 8+550 o dł. 10,00m	m	10,00
25	D.03.01.01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym walcami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gr. III-IV 8,00m <sup>3</sup> (wykop) - 3,50m <sup>3</sup> (objętość rur) = 4,50m <sup>3</sup> (nadmiar rozplantować w miejscu)	m <sup>3</sup>	4,50

## PRZEDMIAR ROBÓT - ZADANIE 1

**rozbudowa i przebudowa drogi powiatowej nr 1715B odc. dł. 4,878 km  
i przebudowa drogi powiatowej nr 1713B w m. Koryciny o dł. 0,958 km**

1	2	3	4	5
lp.	kod ogólnej specyfikacji technicznej	nazwy grup rodzajowych robót , asortymentów i robót podstawowych ( elementów rozliczeniowych ) opis robót	nazwa jednostki obmiaru	ilość jednostek obmiaru
	<b>D.03.01.01</b>	<b>Wykonanie ścianek czołowych przepustów fi 60 cm</b>		
26	D.03.01.01	Wykopy jamiste o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 - 0.25 m <sup>3</sup> w gr. kat. III, wykonanie wykopów pod przepust 3,00x0,80x1,00x6szt.=14,40 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	14,40
27	D.03.01.01	Przygotowanie zbrojenia na budowie podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm obmiar wg wykazu zbrojenia 0,14t+0,15t+0,15t = 0,44 t	t	0,44
28	D.03.01.01	Montaż zbrojenia podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm	t	0,44
29	D.03.01.01	Betonowanie przy użyciu żurawia konstrukcji zbrojonych - płyty, ławy i stopy fundamentowe dr. pow. Nr 1715B  fi 60cm w km rob. 7+173 o dł. 9,00m (0,070*2szt. = 0,14t - zbrojenie) fi 60cm w km rob. 7+663 o dł. 9,50m (0,073*2szt. = 0,15t - zbrojenie) fi 60cm w km rob. 7+858 o dł. 11,00m (0,073*2szt. = 0,15t - zbrojenie)  ława: 2,60*0,8*0,55 x 6 szt. = 1,14m <sup>3</sup> *6 szt. = 6,87m <sup>3</sup>  ścianka: w km rob. 7+663; 7+858 1,36*0,37*2,40*4szt. = 4,83m <sup>3</sup> w km rob. 7+173 1,15*0,37*2,40*2szt. = 2,04m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	13,74
30	D.03.01.01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gr. III-IV 14,40m <sup>3</sup> (z wykopu) - 6,87m <sup>3</sup> (objętość ławy betonowej pod murem) = 7,53m <sup>3</sup> (nadmiar rozplantować w miejscu)	m <sup>3</sup>	7,53
	<b>D.03.01.01</b>	<b>Prefabrykowane przepusty drogowe, rurowe, jednootworowe fi 60cm</b>		
31	D.03.01.01	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 - 0.60 m <sup>3</sup> w gr. kat. III-IV dr. pow. Nr 1715B  fi 60cm w km rob. 7+173 o dł. 9,00m , fi 60cm w km rob. 7+663 o dł. 9,50m fi 60cm w km rob. 7+858 o dł. 11,00m  1,0m*0,80m*29,50m=23,60m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	23,60
32	D.03.01.01	Ławy fundamentowe żwirowe pod przepusty o średn 60cm  wg. wyliczeń 0,34*0,76*29,50m = 7,63m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	7,63
33	D.03.01.01	Przepusty rurowe - rury żelbetowe o średnicy 60 cm dr. pow. Nr 1715B fi 60cm w km rob. 7+173 o dł. 9,00m fi 60cm w km rob. 7+663 o dł. 9,50m fi 60cm w km rob. 7+858 o dł. 11,00m	m	29,50
34	D.03.01.01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych ,punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym walcami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gr. III-IV 23,60m <sup>3</sup> (wykop) - 13,57m <sup>3</sup> (objętość rur, rozplantować w miejscu) = 10,03m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	10,03
	<b>D.03.01.01</b>	<b>Wykonanie ścianek czołowych przepustów 2 x fi 60 cm</b>		
35	D.03.01.01	Wykopy jamiste o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 - 0.25 m <sup>3</sup> w gr. kat. III, wykonanie wykopów pod przepust 4,50x0,80x1,00x2szt.=7,20 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	7,20
36	D.03.01.01	Przygotowanie zbrojenia na budowie podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm obmiar wg wykazu zbrojenia 0,100t *2szt. = 0,20t	t	0,20
37	D.03.01.01	Montaż zbrojenia podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm	t	0,20
38	D.03.01.01	Betonowanie przy użyciu żurawia konstrukcji zbrojonych - płyty, ławy i stopy fundamentowe  dr. pow. Nr 1715B 2 x fi 60cm w km rob. 6+927 o dł. 9,00m ława: 4,0*0,8*0,55 = 1,76m <sup>3</sup> ścianka: 1,36*0,37*3,80m=1,91m <sup>3</sup> 3,67m <sup>3</sup> *2szt. = 7,34m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	7,34
39	D.03.01.01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gr. III-IV 7,20m <sup>3</sup> (z wykopu) - 3,52m <sup>3</sup> (objętość ławy betonowej pod murem) = 3,68m <sup>3</sup> (nadmiar rozplantować w miejscu)	m <sup>3</sup>	3,68

## PRZEDMIAR ROBÓT - ZADANIE 1

**rozbudowa i przebudowa drogi powiatowej nr 1715B odc. dł. 4,878 km  
i przebudowa drogi powiatowej nr 1713B w m. Koryciny o dł. 0,958 km**

1	2	3	4	5
lp.	kod ogólnej specyfikacji technicznej	nazwy grup rodzajowych robót, asortymentów i robót podstawowych (elementów rozliczeniowych) opis robót	nazwa jednostki obmiaru	ilość jednostek obmiaru
	<b>D.03.01.01</b>	<b>Prefabrykowane przepusty drogowe, rurowe, dwuotworowe</b>		
40	D.03.01.01	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 - 0.60 m <sup>3</sup> w gr. kat. III-IV  dr. pow. Nr 1715B 2 x fi 60cm w km rob. 6+927 o dł. 9,00m 2,00m*1,20m*9,00m=21,60m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	21,60
41	D.03.01.01	Ławy fundamentowe żwirowe pod przepusty o średnicy 60cm wg. wyliczeń 0,34*1,50*9,00m = 4,59m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4,59
42	D.03.01.01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych dwuotworowych z rur o śr. 60 cm x 2 dr. pow. Nr 1715B 2 x fi 60cm w km rob. 6+927 o dł. 9,00m	m	9,00
43	D.03.01.01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym walcami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gr. III-IV 18,00m <sup>3</sup> (wykop) - 6,80m <sup>3</sup> (objętość rur, rozplantować w miejscu) = 11,20m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	11,20
	<b>D.03.01.01</b>	<b>Wykonanie ścianek czołowych przepustów fi 80 cm</b>		
44	D.03.01.01	Wykopy jamiste o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 - 0.25 m <sup>3</sup> w gr. kat. III, wykonanie wykopów pod przepust 2,60x0,80x1,80x4szt.=14,98m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	14,98
45	D.03.01.01	Przygotowanie zbrojenia na budowie podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm obmiar wg wykazu zbrojenia : 0,15t+0,18t = 0,33t	t	0,33
46	D.03.01.01	Montaż zbrojenia podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm	t	0,33
47	D.03.01.01	Betonowanie przy użyciu żurawia konstrukcji zbrojonych - płyty, ławy i stopy fundamentowe  dr. pow. Nr 1715B  fi 80cm w km rob. 7+381 o dł. 9,00m (0,076*2szt. = 0,15t. - zbrojenie) fi 80cm w km rob. 8+300 o dł. 12,70m (0,090*2szt. = 0,18t. - zbrojenie) ława: 2,40*0,8*0,60*4szt. = 4,61m <sup>3</sup> ścianka: odc. I 7+381 1,50*0,37*2,40 x2szt. = 2,67m <sup>3</sup> odc. I 8+300 1,80*0,37*2,40 x 2 szt = 3,20m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	10,48
48	D.03.01.01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gr. III-IV 14,98m <sup>3</sup> (z wykopu) - 4,61m <sup>3</sup> (objętość ławy betonowej pod murem) = 10,37m <sup>3</sup> (nadmiar rozplantować w miejscu)	m <sup>3</sup>	10,37
	<b>D.03.01.01</b>	<b>Prefabrykowane przepusty drogowe, rurowe, jednootworowe fi 80 cm</b>		
49	D.03.01.01	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 - 0.60 m <sup>3</sup> w gr. kat. III-IV  dr. pow. Nr 1715B fi 80cm w km rob. 7+381 o dł. 9,00m fi 80cm w km rob. 8+300 o dł. 12,70m 1,30m*1,00m*21,70m=28,21m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	28,21
50	D.03.01.01	Ławy fundamentowe żwirowe pod przepusty o średnicy 80cm w km:  wg. wyliczeń 0,42*1,04*21,70m = 9,48m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	9,48
51	D.03.01.01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 80 cm dr. pow. Nr 1715B fi 80cm w km rob. 7+381 o dł. 9,00m fi 80cm w km rob. 8+300 o dł. 12,70m	m	21,70
52	D.03.01.01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym walcami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gr. III-IV 28,21m <sup>3</sup> (wykop) - 15,85m <sup>3</sup> = 12,36m <sup>3</sup> (nadmiar rozplantować w miejscu)	m <sup>3</sup>	12,36

## PRZEDMIAR ROBÓT - ZADANIE 1

**rozbudowa i przebudowa drogi powiatowej nr 1715B odc. dł. 4,878 km  
i przebudowa drogi powiatowej nr 1713B w m. Koryciny o dł. 0,958 km**

lp.	kod ogólnej specyfikacji technicznej	nazwy grup rodzajowych robót , asortymentów i robót podstawowych ( elementów rozliczeniowych ) opis robót	nazwa jednostki obmiaru	ilość jednostek obmiaru
1	2	3	4	5
	<b>D.03.01.01</b>	<b>Wykonanie ścianek czołowych przepustów fi 100 cm</b>		
53	D.03.01.01	Wykopy jamiste o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 - 0.25 m <sup>3</sup> w gr. kat. III, wykonanie wykopów pod przepusty  5,20x1,00x1,00x2szt.=10,40 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	10,40
54	D.03.01.01	Przygotowanie zbrojenia na budowie podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm obmiar wg wykazu zbrojenia 0,137*2szt. = 0,28t	t	0,28
55	D.03.01.01	Montaż zbrojenia podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm 0,137*2szt. = 0,28t	t	0,28
56	D.03.01.01	Betonowanie przy użyciu żurawia konstrukcji zbrojonych - płyty, ławy i stopy fundamentowe  dr. pow. Nr 1715B fi 100cm w km rob. 5+694,50 o dł. 8,60m ława: 5,20*0,8*0,80 = 3,33m <sup>3</sup> ścianka: 1,94*0,37*5,20m=3,73m <sup>3</sup> 7,06m <sup>3</sup> *2szt. = 14,12m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	14,12
57	D.03.01.01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gr. III-IV 10,40m <sup>3</sup> (z wykopu) - 6,66m <sup>3</sup> (objętość ławy betonowej pod murem) = 3,74m <sup>3</sup> (nadmiar rozplantować w miejscu)	m <sup>3</sup>	3,74
	<b>D.03.01.01</b>	<b>Prefabrykowane przepusty drogowe, rurowe, jednootworowe</b>		
58	D.03.01.01	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 - 0.60 m <sup>3</sup> w gr. kat. III-IV  1,40m*1,40m*8,60m=16,86m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	16,86
59	D.03.01.01	Ławy fundamentowe żwirowe pod przepusty o średn 100cm  wg. wylczeń 0,55*1,28*8,60m = 6,06m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	6,06
60	D.03.01.01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 100 cm  dr. pow. Nr 1715B fi 100cm w km rob. 5+694,50 o dł. 8,60m	m	8,60
61	D.03.01.01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym walcami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gr. III-IV 16,86m <sup>3</sup> (wykop) - 11,10m <sup>3</sup> (objętość rur, nadmiar rozplantować w miejscu) = 5,76m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	5,76
	<b>D.03.01.01</b>	<b>Wykonanie ścianek czołowych przepustów 2xfi 100 cm</b>		
62	D.03.01.01	Wykopy jamiste o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 - 0.25 m <sup>3</sup> w gr. kat. III, wykonanie wykopów pod przepusty  5,50x1,00x1,00x2szt.=11,00 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	11,00
63	D.03.01.01	Przygotowanie zbrojenia na budowie podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm obmiar wg wykazu zbrojenia 0,170*2szt. = 0,34t	t	0,34
64	D.03.01.01	Montaż zbrojenia podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm 0,170*2szt. = 0,34t	t	0,34
65	D.03.01.01	Betonowanie przy użyciu żurawia konstrukcji zbrojonych - płyty, ławy i stopy fundamentowe  dr. pow. Nr 1715B 2 x fi 100cm w km rob. 6+679 o dł. 10,60m  ława: 5,2*0,8*0,80 = 3,33m <sup>3</sup> ścianka: 1,90*0,37*5,20m=3,65m <sup>3</sup> 6,98m <sup>3</sup> *2szt. = 13,96m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	13,96
66	D.03.01.01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gr. III-IV 11,00m <sup>3</sup> (z wykopu) - 6,66m <sup>3</sup> (objętość ławy betonowej pod murem) = 4,34m <sup>3</sup> (nadmiar rozplantować w miejscu)	m <sup>3</sup>	4,34

## PRZEDMIAR ROBÓT - ZADANIE 1

**rozbudowa i przebudowa drogi powiatowej nr 1715B odc. dł. 4,878 km  
i przebudowa drogi powiatowej nr 1713B w m. Koryciny o dł. 0,958 km**

lp.	kod ogólnej specyfikacji technicznej	nazwy grup rodzajowych robót , asortymentów i robót podstawowych ( elementów rozliczeniowych ) opis robót	nazwa jednostki obmiaru	ilość jednostek obmiaru
1	2	3	4	5
	<b>D.03.01.01</b>	<b>Prefabrykowane przepusty drogowe, rurowe, dwuotworowe 2 x fi 100 cm</b>		
67	D.03.01.01	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr. kat. III-IV  3,00m*1,40m*10,60m=44,52m3	m3	44,52
68	D.03.01.01	Ławy fundamentowe żwirowe pod przepusty o średnicy 100cm wg. wycień 0,55*2,73*10,60m = 15,92m3	m3	15,92
69	D.03.01.01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych dwuotworowych z rur o śr. 100 cm x 2 dr. pow. Nr 1715B 2 x fi 100cm w km rob. 6+679 o dł. 10,60m	m	10,60
70	D.03.01.01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym walcami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gr. III-IV 44,52m3(wykop) - 23,96m3 (objętość rur, nadmiar rozplantować w miejscu) = 20,56m3	m3	20,56
	<b>D.03.01.01</b>	<b>Wykonanie ścianek czołowych przepustów 3xfi 100</b>		
71	D.03.01.01	Wykopy jamiste o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr. kat. III, wykonanie wykopów pod przepusty  9,50x1,00x1,00x2szt.=19,00 m3	m3	19,00
72	D.03.01.01	Przygotowanie zbrojenia na budowie podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm obmiar wg wykazu zbrojenia 0,209*2szt. = 0,42t	t	0,42
73	D.03.01.01	Montaż zbrojenia podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm 0,209*2szt. = 0,42t	t	0,42
74	D.03.01.01	Betonowanie przy użyciu żurawia konstrukcji zbrojonych - płyty, ławy i stopy fundamentowe  dr. pow. Nr 1715B 3 x fi 100cm w km rob. 9+478 o dł. 10,50m  ława: 6,80m*0,80*0,80*2szt. = 8,71m3 ścianka: 1,90*0,37*6,60*2szt. = 9,28m3	m3	17,99
75	D.03.01.01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gr. III-IV 19,00m3 (z wykopu) - 8,71m3 (objętość ławy betonowej pod murem) = 10,29m3 (nadmiar rozplantować w miejscu)	m3	10,29
	<b>D.03.01.01</b>	<b>Prefabrykowane przepusty drogowe, rurowe, trzyotworowe 3 x fi 100</b>		
76	D.03.01.01	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wyk. na odkład koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr. kat. III-IV  5,50m*1,40m*10,50m=80,85m3	m3	80,85
77	D.03.01.01	Ławy fundamentowe żwirowe pod przepusty o średnicy 100cm wg. wycień 0,55*4,18*10,50m = 24,14m3	m3	24,14
78	D.03.01.01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych trzyotworowych z rur o śr. 100 cm x 3  dr. pow. Nr 1715B 3 x fi 100cm w km rob. 9+478 o dł. 10,50m	m	10,50
79	D.03.01.01	Zasypanie wykopów. fundamentowych , podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym walcami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gr. III-IV 80,85m3(wykop) - 40,53m3 (objętość rur, nadmiar rozplantować w miejscu) = 40,32m3	m3	78,75
	<b>D.03.01.03</b>	<b>Wykonanie umocnienia wlotu i wylotu przepustu</b>		
80	D.03.01.03	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego lub łamanego o wys. 16-20 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Umocnienie wlotu i wylotu przepustów  22szt. * 25,0m2 (przyjęto szacunkowo) = 550,00m2	m2	550,00

## PRZEDMIAR ROBÓT - ZADANIE 1

**rozbudowa i przebudowa drogi powiatowej nr 1715B odc. dl. 4,878 km  
i przebudowa drogi powiatowej nr 1713B w m. Koryciny o dl. 0,958 km**

lp.	kod ogólnej specyfikacji technicznej	nazwy grup rodzajowych robót , asortymentów i robót podstawowych ( elementów rozliczeniowych ) opis robót	nazwa jednostki obmiaru	ilość jednostek obmiaru
1	2	3	4	5
	<b>D.01.03.04</b>	<b>Przebudowa linii.</b>		
81	D.03.01.04	Regulacja pionowa pokryw dla zaworów wodociagowych	szt.	4,00
	<b>D.03.02.01</b>	<b>Wykonanie studzienek ściekowych na przepustach</b>		
82	D.03.02.01	Wykopy jamiste o głęb. do 3.0 m wyk. na odkład koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 - 0.25 m <sup>3</sup> w gr. kat. III 1,00m*0,60m*1,00m*2szt. = 1,20m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,20
83	D.03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm bez osadnika bez syfonu na przepustach w km rob. 7+173 2 szt.	szt.	2,00
84	D.03.02.01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 1.5 m w gr. kat. IV 1,20m <sup>3</sup> - 1,04m <sup>3</sup> (objętość rur) = 0,16m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,16
	<b>D.03.02.01</b>	<b>Wykonanie studni chłonnej przy przepuście w km rob. 7+173</b>		
85	D.03.02.01	Wykopy oraz przekopy o głęb. do 3.0 m wyk. na odkład koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 - 0.60 m <sup>3</sup> w gr. kat. III-IV wylczenie średniego wykopu pod studnie : 3,14*1m*1m*3,00m(głębokość)=9,42m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	9,42
86	D.03.02.01	Studnia chłonna z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	1,00
87	D.03.02.01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 1.5 m w gr. kat. I-III 9,42m <sup>3</sup> (z wykopu) - 7,46m <sup>3</sup> (objętość rur) = 1,96m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,96
	<b>D.04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>		
	<b>D. 04.01.01</b>	<b>Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat. I-VI gł. koryta 30 cm.</b>		
88	D. 04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI  w miejscach poszerzonej nawierzchni:  5+630 - 6+726 str. L+P; 1096,00m*0,50m*2str. = 1096,00m <sup>2</sup> 6+726 - 7+395 str. L+P; 669,00m*1,10m*2str. = 1471,80m <sup>2</sup> 7+395 - 7+507 str. L; 112,00m*1,10m = 123,20m <sup>2</sup> 7+507 - 10+508 str. L+P; 3001,00m*0,50m*2str. = 3001,00m <sup>2</sup> Razem: 5692,00m <sup>2</sup>  zatoka autobusowa w km ~ 6+830 : 114,00m <sup>2</sup> poszerzenie na łukach: W20 - 37,32m*0,50m*2str.+20,00m*0,50m = 47,32m <sup>2</sup> W21 - 76,37m*0,50m*2str.+20,00m*0,50m = 86,37m <sup>2</sup> W26 - 108,85m*0,20m*2str.+20,00m*0,20m = 47,54m <sup>2</sup> W29 - 88,12m*0,30m*2str.+20,00m*0,30m = 58,87m <sup>2</sup> W30 - 41,46m*0,30m*2str.+20,00m*0,30m = 30,88m <sup>2</sup> W33 - 82,93m*0,15m*2str.+20,00m*0,15m = 27,88m <sup>2</sup> Razem: 298,86m <sup>2</sup>  rozjazdy bitumiczne: w/g wykazu 637,00m <sup>2</sup>  przy rozbiórce przepustów w km rob. 5+694,50; 1,40m*5,50m = 7,70m <sup>2</sup> , 5+933; 1,00m*5,50m = 5,50m <sup>2</sup> 6+679; ; 3,00m*5,50m = 16,50m <sup>2</sup> , 6+927; 2,00m*6,00m = 12,00m <sup>2</sup> 7+173; 1,00m*6,00m = 6,00m <sup>2</sup> , 7+381; 1,30m*6,00m = 7,80m <sup>2</sup> 7+663; 1,00m*5,50m = 5,50m <sup>2</sup> , 7+858; 1,00m*5,50m = 5,50m <sup>2</sup> 8+300; 1,30m*5,50m = 7,15m <sup>2</sup> , Razem: 73,65m <sup>2</sup>  lokalna rozbiórka nawierzchni brukowcowej: 300,00m <sup>2</sup>  Łącznie : 7115,51m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7115,51
	<b>D.04.03.01</b>	<b>Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych</b>		
89	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych i brukowcowych w km rob. 5+630 - 6+410; 780,00m*1,00m*2str. = 1560,00m <sup>2</sup> w km rob. 6+500 - 8+525; 2025,00m*1,00m*2str. = 4050,00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5610,00

## PRZEDMIAR ROBÓT - ZADANIE 1

**rozbudowa i przebudowa drogi powiatowej nr 1715B odc. dł. 4,878 km  
i przebudowa drogi powiatowej nr 1713B w m. Koryciny o dł. 0,958 km**

1	2	3	4	5
lp.	kod ogólnej specyfikacji technicznej	nazwy grup rodzajowych robót , asortymentów i robót podstawowych ( elementów rozliczeniowych ) opis robót	nazwa jednostki obmiaru	ilość jednostek obmiaru
	<b>D.04.03.01</b>	<b>Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsja asfaltową</b>		
90	D.04.03.01	<p>Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych</p> <p>w miejscach poszerzonej nawierzchni:                      5+630 - 6+726 str. L+P; 1096,00m*0,50m*2str. = 1096,00m2                      6+726 - 7+395 str. L+P; 669,00m*1,10m*2str. = 1471,80m2                      7+395 - 7+507 str. L; 112,00m*1,10m = 123,20m2                      7+507 - 10+508 str. L+P; 3001,00m*0,50m*2str. = 3001,00m2                      Razem: 5692,00m2*1 raz = 5692,00m2</p> <p>poszerzenie na łukach:                      W20 - 37,32m*0,50m*2str.+20,00m*0,50m = 47,32m2                      W21 - 76,37m*0,50m*2str.+20,00m*0,50m = 86,37m2                      W26 - 108,85m*0,20m*2str.+20,00m*0,20m = 47,54m2                      W29 - 88,12m*0,30m*2str.+20,00m*0,30m = 58,87m2                      W30 - 41,46m*0,30m*2str.+20,00m*0,30m = 30,88m2                      W33 - 82,93m*0,15m*2str.+20,00m*0,15m = 27,88m2                      Razem: 298,86m2*1raz = 298,86m2</p> <p>rozjazdy bitumiczne:                      w/g wykazu 637,00m2*1raz = 637,00m2                      Razem odcinek I : 6627,86 m2</p>	m2	6627,86
	<b>D.04.04.01</b>	<b>Wykonanie podbudowy warstwa górna, z kruszywa stabilizowanego mechanicznie.</b>		
91	D.04.04.01	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego z dodatkiem 35% kruszyw łamanych gr. 10 cm km i obmiar z pozycji - koryto	m2	7489,16
	<b>D.04.04.01</b>	<b>Wykonanie podbudowy warstwa dolna, z kruszywa stabilizowanego mechanicznie.</b>		
92	D.04.04.01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego z dodatkiem 35% kruszyw łamanych gr. 20 cm km i obmiar z pozycji - koryto	m2	7489,16
	<b>D.04.04.01</b>	<b>Wyrównanie podbudowy kruszywem naturalnym z dodatkiem 35 % łamanych</b>		
93	D.04.04.01	<p>Wyrównanie podbudowy kruszywem naturalnym z dodatkiem 35 % łamanych stabilizowanym mech. wg. tabeli objętości międzyprzekrojowych warstw konstrukcyjnych jezdni</p> <p>5+630 - 6+500; 870,00m*5,59m = 4863,30m2                      6+500 - 6+505; 5,00m*7,00m = 35,00m2                      6+505 - 6+710; 205,00m*5,59m = 1145,95m2                      6+710 - 6+730; 20,00m*5,84m = 116,80m2                      6+730 - 7+400; 670,00m*6,00m = 4020,00m2                      7+400 - 7+500; 100,00m*5,84m = 584,00m2                      7+500 - 10+508; 3008,00m*5,59m = 16814,72m2                      Razem: 27579,77m2</p> <p>Łącznie : 27579,77m2*0,08m (średnia grubość) = 2206,39m3</p> <p>Razem: 2206,39m3 + 441,28m3 (20% wyrównanie nierówności międzyprzekrojowych) = 2647,67m3</p>	m3	2647,67



## PRZEDMIAR ROBÓT - ZADANIE 1

**rozbudowa i przebudowa drogi powiatowej nr 1715B odc. dł. 4,878 km  
i przebudowa drogi powiatowej nr 1713B w m. Koryciny o dł. 0,958 km**

lp.	kod ogólnej specyfikacji technicznej	nazwy grup rodzajowych robót , asortymentów i robót podstawowych ( elementów rozliczeniowych ) opis robót	nazwa jednostki obmiaru	ilość jednostek obmiaru
1	2	3	4	5
	<b>D.05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIA</b>		
	<b>D.05.03.05</b>	<b>Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca gr. w-wy 5 cm. na ruch KR1</b>		
94	D.05.03.05	<p>Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)</p> <p>5+630 - 6+500; 870,00m*5,59m = 4863,30m2                      6+500 - 6+505; 5,00m*7,00m = 35,00m2                      6+505 - 6+710; 205,00m*5,59m = 1145,95m2                      6+710 - 6+730; 20,00m*5,84m = 116,80m2                      6+730 - 7+400; 670,00m*6,00m = 4020,00m2                      7+400 - 7+500; 100,00m*5,84m = 584,00m2                      7+500 - 10+508; 3008,00m*5,59m = 16814,72m2                      Razem : 27579,77m2</p> <p>utwardzone pobocze:                      6+723 - 6+790 str. P; 67,00m*1,00m = 67,00m2                      6+725 - 7+507 str. L; 782,00m*1,00m = 782,00m2                      6+846 - 7+395 str. P; 549,00m*1,00m=549,00m2                      poszerzenie na łukach:</p> <p>W20 - 37,32m*0,50m*2str.+20,00m*0,50m = 47,32m2                      W21 - 76,37m*0,50m*2str.+20,00m*0,50m = 86,37m2                      W26 - 108,85m*0,20m*2str.+20,00m*0,20m = 47,54m2                      W29 - 88,12m*0,30m*2str.+20,00m*0,30m = 58,87m2                      W30 - 41,46m*0,30m*2str.+20,00m*0,30m = 30,88m2                      W33 - 82,93m*0,15m*2str.+20,00m*0,15m = 27,88m2</p> <p>Razem: 298,86m2</p> <p>rozjazdy bitumiczne: w/g wykazu : 637,00m2                      Łącznie : 29913,63m2</p>	m2	29913,63
	<b>D.05.03.05</b>	<b>Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ściernalna gr. w-wy 4 cm. na ruch KR1</b>		
95	D.05.03.05	<p>Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ściernalna)</p> <p>5+630 - 6+500; 870,00m*5,50m=4785,00m2                      6+500 - 6+505; 5,00m*7,00m = 35,00m2                      6+505 - 6+710; 205,00m*5,50m = 1127,50m2                      6+710 - 6+730; 20,00m*5,75m=115,00m2 (zmiana szerokości nawierzchni)                      6+730 - 7+400; 670,00m*6,00m = 4020,00m2                      7+400 - 7+500; 100,00m*5,75m = 575,00m2 (zmiana szerokości nawierzchni)                      7+500 - 10+508; 3008,00m*5,50m=16544,00m2 utwardzone pobocze:                      6+723 - 6+790 str. P; 67,00m*1,00m = 67,00m2                      6+725 - 7+507 str. L; 782,00m*1,00m = 782,00m2                      6+846 - 7+395 str. P; 549,00m*1,00m=549,00m2                      poszerzenie na łukach:</p> <p>W20 - 37,32m*0,50m*2str.+20,00m*0,50m = 47,32m2                      W21 - 76,37m*0,50m*2str.+20,00m*0,50m = 86,37m2                      W26 - 108,85m*0,20m*2str.+20,00m*0,20m = 47,54m2                      W29 - 88,12m*0,30m*2str.+20,00m*0,30m = 58,87m2                      W30 - 41,46m*0,30m*2str.+20,00m*0,30m = 30,88m2                      W33 - 82,93m*0,15m*2str.+20,00m*0,15m = 27,88m2</p> <p>rozjazdy bitumiczne:                      w/g wykazu : 637,00m2                      Razem: 29535,36m2</p>	m2	29535,36

## PRZEDMIAR ROBÓT - ZADANIE 1

**rozbudowa i przebudowa drogi powiatowej nr 1715B odc. dl. 4,878 km  
i przebudowa drogi powiatowej nr 1713B w m. Koryciny o dl. 0,958 km**

1	2	3	4	5
lp.	kod ogólnej specyfikacji technicznej	nazwy grup rodzajowych robót , asortymentów i robót podstawowych ( elementów rozliczeniowych ) opis robót	nazwa jednostki obmiaru	ilość jednostek obmiaru
	<b>D.06.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
	<b>D.06.03.01</b>	<b>Wykonanie poboczy z pospółki</b>		
96	D.06.03.01	Wykonanie poboczy z pospółki gr. 10cm zagęszczane mechanicznie  5+630 - 6+500 str. L+P; 870,00m*1,50m*2str. = 2610,00m2 6+505 - 6+723 str. L+P; 218,00m*1,50m*2str. = 654,00m2 6+723 - 6+790 str. L+P; 67,00m*0,50m*2str. = 67,00m2 6+790 - 7+507 str. L; 717,00m*0,50m = 358,50m2 6+846 - 7+395 str. P; 549,00m*0,50m = 274,50m2 7+395 - 7+507 str. P; 112,00m*1,50m = 168,00m2 7+507 - 10+508 str. L+P; 3001,00m*1,50m*2str. = 9003,00m2 wjazdy: 1171,50m2 rozjazdy: 90,00m2 Razem: 14396,50m2	m2	14396,50
	<b>D.06.01.01</b>	<b>Umocnienie skarp</b>		
97	D.06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat. I-III wg. tabeli objętości robót ziemnych: przyjęto szacunkowo	m2	21325,00
	<b>D.06.02.01</b>	<b>Przepusty pod zjazdami(przebudowa)</b>		
98	D.06.02.01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II  fi 30 cm 26 szt x 5,00 m ( 6,00 m ) + 10 szt x 6,00 m ( 7,00 m ) + 11 szt x 7,00 m ( 8,00 m ) + 1 szt x 12,00 m = 279,00 m 279,00m*0,80*1,00 = 223,20m3	m3	223,20
99	D.06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 30 cm zjazdy w/g wykazu zjazdów:	m	279,00
100	D.06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe zwirowe gr. 10cm fi 30cm: 279,00mx0,5x0,1 = 13,95m3	m3	13,95
101	D.06.02.01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III zасыpanie wykopu po rurach fi 40 cm z wykopu 223,20m3 - 50,22m3 (objętość rur-rozplantować w miejscu)=172,98m3	m3	172,98
	<b>D.03.01.01</b>	<b>Wykonanie ścianek czołowych przepustów wraz z fundamentami.</b>		
102	D.03.01.01	Ścianki czołowe:  1. przy zjazdach fi 30cm odc. I (budowa murków) z bloczków 25x14x25cm. wymiary: 1,00m*1,20m*96szt=115,20m2	m2	115,20
103	D.03.01.01	Wykonanie fundamentu pod ściankę z bloczków betonowych w/g wyliczeń 1. przy przepuszczeniu fi 30cm odc. I pod zjazdami wymiary: 0,20m*0,3m*1,50m*96szt=8,64m3	m3	8,64
	<b>D.07.00.00</b>	<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>		
	<b>D.07.02.01</b>	<b>Ustawienie pionowych znaków drogowych na słupkach z rur stalowych</b>		
104	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych  46 szt. + 8 szt = 54 szt.	szt	54,00
	D.07.02.01	Ustawienie pionowych znaków drogowych		
105	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2, II generacja wg. projektu stałej organizacji ruchu  5 szt. - tabliczki podznakowe	szt	5,00

## PRZEDMIAR ROBÓT - ZADANIE 1

**rozbudowa i przebudowa drogi powiatowej nr 1715B odc. dl. 4,878 km  
i przebudowa drogi powiatowej nr 1713B w m. Koryciny o dl. 0,958 km**

lp.	kod ogólnej specyfikacji technicznej	nazwy grup rodzajowych robót , asortymentów i robót podstawowych ( elementów rozliczeniowych ) opis robót	nazwa jednostki obmiaru	ilość jednostek obmiaru
1	2	3	4	5
	<b>D.07.02.01</b>	<b>Ustawienie pionowych znaków drogowych</b>		
106	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2, II generacja obmiar wg projektu organizacji ruchu drogowego - dwustronne  9 szt. - drogowaskazy , tablice miejscowości + 8 szt. D = 17 szt	szt	17,00
	<b>D.07.02.01</b>	<b>Ustawienie pionowych znaków drogowych</b>		
107	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2, obmiar wg projektu organizacji ruchu drogowego - jednostronne	szt	29,00
	<b>D.07.01.01</b>	<b>Oznakowanie poziome</b>		
108	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane ręcznie wg. projektu stałej organizacji ruchu przejścia dla pieszych ("zebra")  linia ciągła na oddzielająca pobocze bitumiczne: odc. I 1398,00m*0,24 = 335,52m2 4 szt przejść dla pieszych : 48,00 m2	m2	383,52
	<b>D.07.05.01</b>	<b>Znaki hektometrowe jako zabezpieczenie przy przepustach</b>		
109	D.07.05.01	Znaki hektometrowe - słupki hektometrowe jako zabezpieczenie przy przepustach	m	85,00
	<b>D.07.05.01</b>	<b>Bariery ochronne stalowe</b>		
110	D.07.05.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 1 m 24 kg  str. P w km rob. 6+465 - 6+489 (z podchwytem) = 24,00m str. P w km rob. 6+508 - 6+556 (z podchwytem) = 48,00m  str. L w km rob. 6+455 - 6+495 (z podchwytem) = 40,00m str. L w km rob. 6+508 - 6+520 (z podchwytem) = 12,00m	m	124,00
	<b>D.08.00.00.</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>		
	<b>D.08.01.01</b>	<b>Krawężniki betonowe</b>		
111	D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z ławą betonową z betonu C8/10 (B-10)z oporem na podsypce cementowo-piaskowej  odc. I zatoka autobusowa : 60,00 m + 64,00 = 124,00 m zabezpieczenie wjazdów: 1szt. *6,00m	m	130,00
	<b>D.08.02.02</b>	<b>Chodniki z kostek brukowych betonowych</b>		
112	D.08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.  zatoka autobusowa: 120,00m2	m2	120,00
	<b>D.08.03.01</b>	<b>Obrzeża betonowe.</b>		
113	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem w miejscach gdzie brak jest ogrodzeń oraz jako zabezpieczenie wjazdów  zatoka autobusowa : 60,00 m	m	60,00

## PRZEDMIAR ROBÓT - ZADANIE 1

**rozbudowa i przebudowa drogi powiatowej nr 1715B odc. dl. 4,878 km  
i przebudowa drogi powiatowej nr 1713B w m. Koryciny o dl. 0,958 km**

lp.	kod ogólnej specyfikacji technicznej	nazwy grup rodzajowych robót , asortymentów i robót podstawowych ( elementów rozliczeniowych ) opis robót	nazwa jednostki obmiaru	ilość jednostek obmiaru
1	2	3	4	5
	<b>D.08.02.02</b>	<b>Nawierzchnia z kostek brukowych betonowych gr. 8cm.</b>		
114	D.08.02.02	Wjazd z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce - cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar i km.(patrz wykaz zjazdów)  114,00m2 (zatoka autobusowa) , wjazd w km 6+798 : 12,00 m2	m2	126,00
115	D.08.02.02	Podbudowa z kruszyw naturalnych gr. 15 cm	m2	12,00
	<b>D.08.05.01</b>	<b>Ścieki z prefabrykowanych elementów betonowych.</b>		
116	D.08.05.01	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej - wykonać na załamaniach niwelety jako spust wody do rowów  w km rob. 8+525 str. L+P = 6,00m w km rob. 10+125 str. L+P = 6,00m	m	12,00
117	D.08.05.01	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą km. i obmiar jw. 12,00m*0.60m=7,20m2	m2	7,20
		<b>INNE ROBOTY</b>		
118		Wykonanie powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej ( 3 egz. map )	kpl.	1,00
119		Ustawienie tablic pamiątkowych	szt	2,00

Sporządził :

Sprawdził i zatwierdził :

Siemiatycze 2014-08-29