

## PRZEDMIAR ROBÓT

### „ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI KOLONIA w km 0+000,00 - 1+639,80” odcinek nr I w km 0+000-0+819,90

L.p.		Opis robót	Ilość	Razem
1	Dział I	Roboty przygotowawcze		
1.1	ST D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym. Pozycja obejmuje geodezyjne wyznaczenie w istniejącym pasie drogowym projektowanej korony drogi i jezdni oraz utrzymywanie tego wyznaczenia w trakcie wykonywania robót przygotowawczych i nawierzchni drogi i później uformowania poboczy . Pozycja obejmuje również wykonanie inwentaryzacji powykonawczej.		
1.1.1		„Rozbudowa drogi gminnej w miejscowości Kolonia w km 0+000,00 - 0+819,90” 0,820 km	0,820 km	
			RAZEM:	0,820 km
2	Dział II	Roboty ziemne		
2.1	ST D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta o średniej głębokości 30 cm , profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni . Pozycja obejmuje wykonanie przygotowania istniejącej nawierzchni do wykonania projektowanego przekroju konstrukcji drogi.		
2.1.1		„Rozbudowa drogi gminnej w miejscowości Kolonia w km 0+000,00 - 0+819,90” jezdnia: 20,00m x 6,00m+799,90m x 5,50m+22,00m <sup>2</sup> - 4541,45 m <sup>2</sup> Chodniki: - 50,35 m <sup>2</sup>	4591,80 m <sup>2</sup>	
			RAZEM:	4591,80 m <sup>2</sup>
2.2		Wywiezienie nadmiaru gruntu z korytowania poza z teren budowy samochodem samowyładowczym na odleg. do 5 km z załadunkiem gruntu koparko-ładowarką .		
2.2.1		„Rozbudowa drogi gminnej w miejscowości Kolonia w km 0+000,00 - 1+639,80” 4591,80 m <sup>2</sup> x 0,30 m = 1377,54 m <sup>3</sup>	1377,54 m <sup>3</sup>	
			RAZEM:	1377,54 m <sup>3</sup>
3	Dział III	Studzienki i zawory		
3.1	ST D-03.02.01a	Regulacja wysokościowa studni kanalizacji sanitarnej		
3.1.1		„Rozbudowa drogi gminnej w miejscowości Kolonia w km 0+000,00 - 0+819,90” 19 szt.	19 szt.	
			RAZEM:	19 szt.
IV	Dział IV	Chodnik i zjazdy na posesje		
4.1	ST D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej. Pozycja obejmuje zakup materiałów , dostarczenie na plac budowy i wbudowanie.		
4.1.1		„Rozbudowa drogi gminnej w miejscowości Kolonia w km 0+000,00 - 0+819,90” 34,20 m	34,20 m	
			RAZEM:	34,20 m
4.2	ST-08.01.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem. Pozycja obejmuje zakup materiałów , dostarczenie na plac budowy i wbudowanie.		
4.2.1		„Rozbudowa drogi gminnej w miejscowości Kolonia w km 0+000,00 - 0+819,90” 37,20 m	37,20 m	
			RAZEM:	37,20 m
4.3	ST D-04.04.00-D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy górnej podbudowy na chodniku z mieszanki kruszywa		

		łamanego, zagęszczanego mechanicznie . Koszty wykonania obejmują zakup kruszywa, jego dostarczenie , wbudowanie oraz zagęszczenie i profilowanie.		
4.3.1		„Rozbudowa drogi gminnej w miejscowości Kolonia w km 0+000,00 - 0+819,90” Chodniki: - 50,35 m <sup>2</sup>	50,35 m <sup>2</sup>	
4.4	ST D-05.03.23	UKŁADANIE nawierzchni chodników z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm . Pozycja obejmuje zakup materiałów , dostarczenie na plac budowy i wbudowanie.	RAZEM:	50,35 m <sup>2</sup>
4.4.1		„Rozbudowa drogi gminnej w miejscowości Kolonia w km 0+000,00 - 0+819,90” Chodniki: - 50,35 m <sup>2</sup>	50,35 m <sup>2</sup>	
4.5	ST D-05.03.23	UKŁADANIE nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm (przejście dla pieszych) . Pozycja obejmuje zakup materiałów , dostarczenie na plac budowy i wbudowanie.	RAZEM:	50,35 m <sup>2</sup>
4.5.1		„Rozbudowa drogi gminnej w miejscowości Kolonia w km 0+000,00 - 0+819,90” Przejście dla pieszych: - 35,00 m <sup>2</sup>	35,00 m <sup>2</sup>	
5	Dział V	Podbudowa	RAZEM:	35,00 m <sup>2</sup>
5.1	ST D-04.04.00-D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy dolnej podbudowy z mieszanki kruszywa naturalnego zagęszczanego mechanicznie . Koszty wykonania obejmują zakup kruszywa, jego dostarczenie , wbudowanie oraz zagęszczenie i profilowanie.		
5.1.1		„Rozbudowa drogi gminnej w miejscowości Kolonia w km 0+000,00 - 0+819,90” jezdnia: 20,00m x 6,00m+799,90m x 5,50m+22,00m <sup>2</sup> - 4541,45 m <sup>2</sup>	4541,45 m <sup>2</sup>	
5.2	ST D-04.04.00-D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy górnej podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego, zagęszczanego mechanicznie . Koszty wykonania obejmują zakup kruszywa, jego dostarczenie , wbudowanie oraz zagęszczenie i profilowanie.	RAZEM:	4541,45 m <sup>2</sup>
5.2.1		„Rozbudowa drogi gminnej w miejscowości Kolonia w km 0+000,00 - 0+819,90” jezdnia: 20,00m x 6,00m+799,90m x 5,30m+22,00m <sup>2</sup> - 4 381,47 m <sup>2</sup>	4 381,47 m <sup>2</sup>	
6	Dział VI	Nawierzchnia	RAZEM:	4 381,47 m <sup>2</sup>
6.1	ST D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych- warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm. Pozycja obejmuje oczyszczenie podbudowy , skropienie emulsją, dostarczenie i ułożenie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych.		
6.1.1		„Rozbudowa drogi gminnej w miejscowości Kolonia w km 0+000,00 - 0+819,90” jezdnia: 20,00m x 6,00m+799,90m x 5,10m+22,00m <sup>2</sup> - 4 221,49 m <sup>2</sup>	4 221,49 m <sup>2</sup>	
6.2	ST D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna). Pozycja obejmuje oczyszczenie warstwy wiążącej, skropienie emulsją, dostarczenie i ułożenie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych.	RAZEM:	4 221,49 m <sup>2</sup>
6.2.1		„Rozbudowa drogi gminnej w miejscowości Kolonia w km 0+000,00 - 0+819,90” jezdnia: 20,00m x 6,00m+799,90m x 5,00m+22,00m <sup>2</sup> - 4 141,50 m <sup>2</sup>	4 141,50 m <sup>2</sup>	
			RAZEM:	4 141,50 m <sup>2</sup>

7	Dział VII	Oznakowanie		
7.1	ST D-07.01.01,	Ręczne malowanie przejść dla pieszych farbą chlorokauczukową.		
7.1.1		„Rozbudowa drogi gminnej w miejscowości Kolonia w km 0+000,00 - 0+819,90” km 0+020 P-10 – 6,0m x 4,0m x 0.5m= 12,00 m <sup>2</sup> km 0+207 P-10 – 5, 0m x 4,0m x 0.5m= 10,00 m <sup>2</sup> - 22,00 m <sup>2</sup>	22,00 m <sup>2</sup>	
7.2	ST D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 50 mm. Pozycja obejmuje zakup materiałów , dostarczenie na plac budowy i ustawienie .	RAZEM:	22,00 m <sup>2</sup>
7.2.1		„Rozbudowa drogi gminnej w miejscowości Kolonia w km 0+000,00 - 0+819,90” 11 szt.	11 szt.	
7.3	ST D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych . Pozycja obejmuje zakup oznakowania, dostarczenie na plac budowy i zamontowanie na ustawionych wcześniej słupkach stalowych,	RAZEM:	11 szt.
7.3.1		„Rozbudowa drogi gminnej w miejscowości Kolonia w km 0+000,00 - 0+819,90” 17 szt. 24 szt.	17 szt.	
7.4	ST D-07.02.01	Oznakowanie typu D-6 „aktywne” z sygnalizacją lampami LED, podświetlane baterią słoneczną . Pozycja obejmuje zakup oznakowania, dostarczenie na plac budowy i zamontowanie.	RAZEM:	17 szt.
7.4.1		„Rozbudowa drogi gminnej w miejscowości Kolonia w km 0+000,00 - 0+819,90” 2 szt.	2 szt.	
8	Dział VIII	Roboty uzupełniające	RAZEM:	2 szt.
8.1	ST D-06.03.01	Uzupełnienie mieszanką kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm, oraz profilowanie i zagęszczenie poboczy na odcinku wykonanej warstwy bitumicznej średnia grubość uzupełnienia poboczy 10 cm. Pozycja obejmuje zakup materiałów, dostarczenie na plac budowy, wbudowanie, oraz profilowanie z zagęszczeniem.		
8.1.1		„Rozbudowa drogi gminnej w miejscowości Kolonia w km 0+000,00 - 0+819,90” 819,90m x 0,75m x 2 strony	1229,85 m <sup>2</sup>	
			RAZEM:	1229,85 m <sup>2</sup>

## PRZEDMIAR ROBÓT

### „ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI KOLONIA w km 0+000,00 - 1+639,80” odcinek nr II w km 0+819,90-0+832,40 i 0+844,60-1+639,80

L.p.		Opis robót	Ilość	Razem
1	Dział I	Roboty przygotowawcze		
1.1	ST D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym. Pozycja obejmuje geodezyjne wyznaczenie w istniejącym pasie drogowym projektowanej korony drogi i jezdni oraz utrzymanie tego wyznaczenia w trakcie wykonywania robót przygotowawczych i nawierzchni drogi i później uformowania poboczy . Pozycja obejmuje również wykonanie inwentaryzacji powykonawczej.		
1.1.1		„Rozbudowa drogi gminnej w miejscowości Kolonia w km 0+819,90-0+832,40 i 0+844,60-1+639,80” 0,820 km	0,820 km	
			RAZEM:	0,820 km
2	Dział II	Roboty ziemne		
2.1	ST D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta o średniej głębokości 30 cm , profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni . Pozycja obejmuje wykonanie przygotowania istniejącej nawierzchni do wykonania projektowanego przekroju konstrukcji drogi.		
2.1.1		„Rozbudowa drogi gminnej w miejscowości Kolonia w km 0+819,90-0+832,40 i 0+844,60-1+639,80” 819,90m x5,50m+173,00m <sup>2</sup> - 4 682,45 m <sup>2</sup>	4 682,45 m <sup>2</sup>	
			RAZEM:	4 682,45 m <sup>2</sup>
2.2		Wywiezienie nadmiaru gruntu z korytowania poza z teren budowy samochodem samowładoczym na odleg. do 5 km z załadunkiem gruntu koparko-ładowarką .		
2.2.1		„Rozbudowa drogi gminnej w miejscowości Kolonia w km 0+819,90-0+832,40 i 0+844,60-1+639,80” 4 682,45 m <sup>2</sup> x 0,30 m = 1404,74 m <sup>3</sup>	1404,74 m <sup>3</sup>	
			RAZEM:	1404,74 m <sup>3</sup>
3	Dział III	Studzienki i zawory		
3.1	ST D-03.02.01a	Regulacja wysokościowa studni kanalizacji sanitarnej		
3.1.1		„Rozbudowa drogi gminnej w miejscowości Kolonia w km 0+819,90-0+832,40 i 0+844,60-1+639,80” 16 szt.	16 szt.	
			RAZEM:	16 szt.
4	Dział IV	Podbudowa		
4.1	ST D-04.04.00-D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy dolnej podbudowy z mieszanki kruszywa naturalnego zagęszczanego mechanicznie . Koszty wykonania obejmują zakup kruszywa, jego dostarczenie , wbudowanie oraz zagęszczenie i profilowanie.		
4.1.1		„Rozbudowa drogi gminnej w miejscowości Kolonia w km 0+819,90-0+832,40 i 0+844,60-1+639,80” 819,90m x5,50m+173,00m <sup>2</sup> - 4 682,45 m <sup>2</sup>	4 682,45 m <sup>2</sup>	
			RAZEM:	4 682,45 m <sup>2</sup>
4.2	ST D-04.04.00-D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy górnej podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego, zagęszczanego mechanicznie . Koszty wykonania obejmują zakup kruszywa, jego dostarczenie , wbudowanie oraz zagęszczenie i profilowanie.		
4.2.1		„Rozbudowa drogi gminnej w miejscowości Kolonia w km 0+819,90-0+832,40 i 0+844,60-1+639,80” 819,90m x5,30m+173,00m <sup>2</sup> - 4 518,47 m <sup>2</sup>	4 518,47 m <sup>2</sup>	
			RAZEM:	4 518,47 m <sup>2</sup>

5	Dział V	Nawierzchnia		
5.1	ST D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych- warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm. Pozycja obejmuje oczyszczenie podbudowy , skropienie emulsją, dostarczenie i ułożenie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych.		
6.1.1		„Rozbudowa drogi gminnej w miejscowości Kolonia w km 0+819,90-0+832,40 i 0+844,60-1+639,80” 819,90m x5,10m+173,00m <sup>2</sup> - 4 354,49 m <sup>2</sup>	4 354,49 m <sup>2</sup>	
			RAZEM:	4 354,49 m <sup>2</sup>
5.2	ST D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna). Pozycja obejmuje oczyszczenie warstwy wiążącej, skropienie emulsją, dostarczenie i ułożenie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych.		
5.2.1		„Rozbudowa drogi gminnej w miejscowości Kolonia w km 0+819,90-0+832,40 i 0+844,60-1+639,80” 819,90m x5,00m+173,00m <sup>2</sup> - 4 272,50 m <sup>2</sup>	4 272,50 m <sup>2</sup>	
			RAZEM:	4 272,50 m <sup>2</sup>
6	Dział VI	Oznakowanie		
6.1	ST D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 50 mm. Pozycja obejmuje zakup materiałów , dostarczenie na plac budowy i ustawienie .		
6.1.1		„Rozbudowa drogi gminnej w miejscowości Kolonia w km 0+819,90-0+832,40 i 0+844,60-1+639,80” 19 szt.	19 szt.	
			RAZEM:	19 szt.
6.2	ST D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych . Pozycja obejmuje zakup oznakowania, dostarczenie na plac budowy i zamontowanie na ustawionych wcześniej słupkach stalowych,		
6.2.1		„Rozbudowa drogi gminnej w miejscowości Kolonia w km 0+819,90-0+832,40 i 0+844,60-1+639,80” 24 szt.	24 szt.	
			RAZEM:	24 szt.
7	Dział VII	Roboty uzupełniające		
7.1	ST D-06.03.01	Uzupełnienie mieszanką kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm, oraz profilowanie i zagęszczenie poboczy na odcinku wykonanej warstwy bitumicznej średnia grubość uzupełnienia poboczy 10 cm. Pozycja obejmuje zakup materiałów, dostarczenie na plac budowy, wbudowanie, oraz profilowanie z zagęszczeniem.		
7.1.1		„Rozbudowa drogi gminnej w miejscowości Kolonia w km 0+819,90-0+832,40 i 0+844,60-1+639,80” 819,90m x 0,75m x 2 strony	1229,85 m <sup>2</sup>	
			RAZEM:	1229,85 m <sup>2</sup>