Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	J.m.
Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane **REMONT DROGI W MIEJSCOWOŚCI CIĘCINA UL. BIEGUNÓW w km 0+000-0+280 oraz 1+140-1+200**					
1 Kody CPV: 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby **45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne** **45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg** **45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli** **ODCINEK 1: DROGA KM 0+000-0+280**					
1.1 Kody CPV: 45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów KNNR 6/1302/2 Oczyszczanie rowów i przepustów z namułu, rowy, z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20-40cm - OCZYSZCZENIE ISTN. KORYTEK WZDŁUŻ DROGI KORYTKA LEWOSTRONNE 33mb	33	= 33,00 Ogółem: 33	33		m
1.2 Kody CPV: 45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów KNR 1501/113/2 (1) Rozplantowanie urobku po mechanicznym odmuleniu cieków (urobek odłożony jednostronnie), grubość warstwy namułu 20˙cm, szerokość dna cieku do 0,6˙m- J.W.			33,0		m
1.3 Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe KNNR 1/202/4 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III - OBNIŻENIE ODCINKA DROGI PRZY BUDYNKU NR 142 KORYTOWANIE DROGI	20,0*0,15*2,75	= 8,25			
WYKOP POD PESZLA	(20,0+8,0)*0,3*0,5	= 4,20 Ogółem: 12,5	12,5		m3
1.4 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 11/703/2 (1) Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, w zwojach, Dn˙80˙mm - RURA DRENARSKA WZDŁUZ BUDYNKU J.W. ORAZ ODPROWADZENIE W DÓŁ, OBSYPANIE KLIŃCEM	20+8	= 28,00 Ogółem: 28	28		m
1.5 Kody CPV: 45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych KNNR 1/202/8 (1) Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV - KORYTOWANIE POD PODBUDOWĘ DROGI, W TYM ROZBIÓRKA FRAGMENTÓW STARYCH USZKODZONYCH BETONÓW I AŻURÓW, ODWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW Z WYKOPÓW W GESTII WYKONAWCY	65,0*2,75*0,55	= 98,31			
	35,0*2,75*0,55	= 52,94 Ogółem: 151,3	151,3		m3
1.6 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/103/3 (1) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny- DOGĘSZCZENIE I WYPROFILOWANIE PODBUDOWY DROGA	180*2,75	= 495,00 Ogółem: 495,0	495,0		m2
1.7 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/112/1 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20˙cm - Z ZAGĘSZCZENIEM UBIJAKIEM SPALINOWYM	65,0*2,75	= 178,75			
	35,0*2,75	= 96,25 Ogółem: 275,0	275,0		m2
1.8 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/112/6 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15˙cm - Z ZAGĘSZCZENIEM UBIJAKIEM SPALINOWYM	65,0*2,75	= 178,75			
	35,0*2,75	= 96,25 Ogółem: 275,0	275,0		m2
1.9 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/113/5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10˙cm - - Z ZAGĘSZCZENIEM UBIJAKIEM SPALINOWYM	65,0*2,75	= 178,75			
	35,0*2,75	= 96,25			
	180,0*2,75	= 495,00 Ogółem: 770,0	770,0		m2
1.10 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 10/407/1 (1) Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi , nakłady podstawowe - ANALOGIA UKŁADANIE PŁYT ŻELBETOWYCH WIELOOTWOROWYCH TYPU "JOMB" 100 x 75 x 12,5 CM W TRAKCIE UKŁADANIA PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO (CAŁA POWIERZCHNIA DROGI), SZER. 2,75m, KM J.W.	65,0*2,75	= 178,75			
	35,0*2,75	= 96,25			
	180,0*2,75	= 495,00 Ogółem: 770,0	770,0		m2
1.11 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/204/5 Wypełnienie otworów w ażurach klińcem 0-16mm	539	= 539,00 Ogółem: 539,0	539,0		m2
2 Kody CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne **45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli** **45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe** **45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg** **45221000-2 Roboty budowlane w zakresie budowy mostów i tuneli, szybów i kolei podziemnej** **ODCINEK 2: DROGA KM 1+140-1+200**					
2.1 Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne KNNR 1/210/3 (2) Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3˙m, kategoria gruntu III-IV- WYKOP POD DODATKOWY KRĄG- PRZEDŁUŻENIE PRZEPUSTU STALOWEGO	1	= 1,00 Ogółem: 1,0	1,0		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	J.m.
2.2 Kody CPV: 45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych KNR 233/601/2 (1) Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 1-otworowych, rury Fi˙80˙cm- PRZEPUST ŻELBETOWY fi 800 -UZUPEŁNIENIE KRĘGU			1,0		m
2.3 Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne KSNR 1/215/1 Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych, w nasypach kolejowych i drogowych, ubijaki mechaniczne, kategoria gruntu I-III - OBSYPANIE PRZEPUSTU J.W.			0,5		m3
2.4 KNNR 5/721/1 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5˙cm- POD WYMIANĘ NIEDROŻNEGO PRZEPUSTU			5,0		m
2.5 Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne KNNR 1/210/3 (2) Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3˙m, kategoria gruntu III-IV- WYKOP POD WYMIANĘ PRZEPUSTU J.W., PROJEKTOWANY PRZEPUST POPRZECZNY fi 600 W MIEJSCE NIEDROŻNEGO					
PRZEPUST	(0,8+1,5)*0,5*1,5*6	= 10,35			
SKRZYDŁA WYLOTOWE	(2+1+2)*1,0*0,6	= 3,00			
	Ogółem:	13,4	13,4		m3
2.6 Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne KSNR 1/215/1 Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych, w nasypach kolejowych i drogowych, ubijaki mechaniczne, kategoria gruntu I-III - OBSYPANIE PRZEPUSTU J.W.					
	10,35-3,14*0,3*0,3*6,0	= 8,65			
	Ogółem:	8,7	8,7		m3
2.7 Kody CPV: 45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych KNNR 6/605/8 Przepusty rurowe pod zjazdami, rury PEHD, KARBOWANE, Fi 60˙cm, PRZEPUST J.W.			6		m
2.8 Kody CPV: 45262510-9 Roboty kamieniarskie KNNR 10/410/3 (1) Wykonanie ścian oporowych z kamienia, układane na zaprawie cementowej, z kamienia łamanego - SKRZYDŁA WYLOTOWE (MUR OPOROWY) Z KAMIENIA NA ZAPRAWIE WRAZ Z FUNDAMENTEM KAMIENNYM, PRZEPUST J.W.					
SKRZYDŁA WYLOTOWE	(0,6*0,5)*(2,0+1,0+2,0)+(0,5+0,4)*0,5*1,0*(2,0+1,0+2,0)-3,14*0,3*0,3*0,45	= 3,62			
	Ogółem:	3,6	3,6		m3
2.9 Kody CPV: 45262510-9 Roboty kamieniarskie KNNR 10/412/5 (1) Wykonanie spoinowania, mur kamienny - J.W.					
SKRZYDŁA WYLOTOWE	1,4*(2,0+1,0+2,0)-3,14*0,3*0,3	= 6,72			
	Ogółem:	6,7	6,7		m2
2.10 Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne KNNR 1/210/3 (2) Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3˙m, kategoria gruntu III-IV - WYKOPY POD STUDNIĘ WLOTOWĄ DO PRZEPUSTU J.W.					
wykopy pod projektowane wloty do przepustów (studnie wlotowe), 1 SZT	2,5*2,5*1,5*1	= 9,38			
	Ogółem:	9,4	9,4		m3
2.11 Kody CPV: 45262510-9 Roboty kamieniarskie KNNR 10/410/3 (1) Wykonanie ścian oporowych z kamienia (grubość do 50˙cm), układane na zaprawie cementowej, z kamienia łamanego - STUDNIA WLOTOWA Z KAMIENIA ŁAMANEGO NA ZAPRAWIE CEMENTOWEJ, PRZEPUST J.W., WRAZ Z ZABEZPIECZENIEM KRATĄ STALOWĄ Z PRĘTÓW fi12 O OCZKU 10x10cm					
proj. studnie wlotowe (gr. ścianki i dna 25 cm) 1 SZT	(0,25*1,2*1,2*2+0,25*1,7*1,2*2+0,25*1,7*1,7-3,14*0,3*0,3*0,25)	= 2,39			
	Ogółem:	2,4	2,4		m3
2.12 Kody CPV: 45262510-9 Roboty kamieniarskie KNNR 10/412/5 (1) Wykonanie spoinowania, mur kamienny - SPOINOWANIE DNA I ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH STUDNI, J.W.					
STUDNIA	(1,2*1,2*5-3,14*0,3*0,3)+(1,7*0,25*2+1,2*0,25*2)	= 8,37			
	Ogółem:	8,4	8,4		m2
2.13 Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne KSNR 1/215/1 Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych, w nasypach kolejowych i drogowych, ubijaki mechaniczne, kategoria gruntu I-III - OBSYPANIE STUDNI WLOTOWEJ I SKRZYDEŁ WYLOTOWYCH J.W.					
obsypywanie studni wlotowych i skrzydełek	(0,4*1,4*4)*1+5	= 7,24			
	Ogółem:	7,2	7,2		m3
2.14 KNNR 5/721/1 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5˙cm			22,0		m
2.15 Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne KNNR 1/202/4 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III - WYBRANIE USZKODZONEJ NAWIERZCHNI					
DROGA	20,0*0,8*0,4	= 6,40			
	Ogółem:	6,4	6,4		m3
2.16 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/112/1 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20˙cm - PODBUDOWA					
DROGA	20,0*0,8	= 16,00			
	Ogółem:	16,0	16,0		m2
2.17 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/113/2 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20˙cm - PODBUDOWA			16,0		m2
2.18 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/1108/2 (1) Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi, lepiszcze: asfalt, mechaniczne obcinanie krawędzi, masa grysowa - UZUPEŁNIENIE UBYTKÓW W NAWIERZCHNI MIESZANKĄ ASFALTOWĄ GRYSOWĄ			38,0		t
2.19 Kody CPV: 45221119-9 Roboty budowlane w zakresie renowacji mostów KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie sczepne, nawierzchnia					
DROGA	60,0*2,5	= 150,00			
	Ogółem:	150,0	150,0		m2
2.20 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4˙cm, masa grysowa, samochód 5-10˙t, j.w.					
DROGA	60,0*2,5	= 150,00			
	Ogółem:	150,0	150,0		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
2.21 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNR 231/310/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1˙cm grubości warstwy- DO GRUBOŚCI 5cm	150,0		m2
2.22 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/204/4 POBOCZE z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 7˙cm POBOCZE OBUSTRONNE 2x50cm (60)*0,5*2 = 60,00 Ogółem: 60,0	60,0		m2