Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	J.m.
Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane **PRZEBUDOWA I MODERNIZACJA DROGI GMINNEJ UL. MIODOWA W ŻABNICY, ODCINEK 1: DŁ. 93mb, SZER. 2,7m, ODCINEK 2: DŁ. 23mb, SZER. 2,75m**					
1 Kody CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne **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 1, KM 0+000 DO 0+093 (OD ROZWIDLENIA W PRAWO 76mb + SIĘGACZ W LEWO 17mb); ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I DROGOWE (NAWIERZCHNIA ASFALTOWA)**					
1.1 KNR 231/811/1 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych - ROZEBRANIE STAREJ NAWIERZCHNI Z PŁYT AŻUROWYCH BETONOWYCH ORAZ PŁYT DROGOWYCH, WRAZ Z UTYLIZACJĄ MATERIAŁÓW Z ROZBIÓREK					
WJAZD AŻURY	8,0*2,5	= 20,00			
PŁYTY DROGOWE	3,0*1,4*4	= 16,80			
DROGA Z AŻURÓW	2,5*93,0	= 232,50			
WYLEWKI BETONOWE NA SIĘGACZU	(2*4+1,5*3)	= 12,50			
		Ogółem: 281,8	281,8		m2
1.2 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 - KOREKTA GÓRKI W KM 0+021 DO 0+032					
	11,0*3,0*0,6	= 19,80			
		Ogółem: 19,80	19,80		m3
1.3 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/112/3 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 30˙cm- UZUPEŁNIENIE PODBUDOWY PO KOREKCIE J.W. (OBNIŻENIE DOCELOWE O OK. 30 cm)					
	11,0*3,0	= 33,00			
		Ogółem: 33,00	33,00		m2
1.4 KNR 231/817/2 Rozebranie ścieków z elementów betonowych, podsypka piaskowa, elementy betonowe grubości 15˙cm - ROZEBRANIE KORYTEK WPOPRZEK DROGI W KM 0+074					
	5	= 5,00			
		Ogółem: 5,0	5,0		m
1.5 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 - wykop pod odwodnienie j.w. wraz z odprowadzeniem rowem na skarpe					
	12*0,5*0,6	= 3,60			
		Ogółem: 3,6	3,6		m3
1.6 WYKONANIE ODCINKA ODWODNIENIA LINIOWEGO, KSZTAŁTKI Z KRATKĄ ŻELIWNĄ, KANAŁ O SZEROKOŚCI WEWNĘTRZNEJ 400mm, RUSZT ŻELIWNY SZCZELINOWY, KLASA OBCIĄŻENIA 40T					
	5	= 5,00			
		Ogółem: 5,0	5,0		mb
1.7 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/1301/2 Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy, zagęszczenie - DOGĘSZCZENIE ISTNIEJĄCEGO PODŁOŻA					
WJAZD	8,0*2,7	= 21,60			
DROGA	3,0*1,4*4	= 16,80			
DROGA	2,7*93,0	= 251,10			
		Ogółem: 289,5	289,5		m2
1.8 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/204/5 Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 10˙cm - PODBUDOWA POD ASFALT WRAZ Z UKSZTAŁTOWANIEM SPADKÓW					
WJAZD	8,0*2,7	= 21,60			
DROGA	3,0*1,4*4	= 16,80			
DROGA	2,7*93,0	= 251,10			
		Ogółem: 289,5	289,5		m2
1.9 Kody CPV: 45221119-9 Roboty budowlane w zakresie renowacji mostów KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie sczepne, nawierzchnia					
WJAZD	8,0*2,7	= 21,60			
DROGA	3,0*1,4*4	= 16,80			
DROGA	2,7*93,0	= 251,10			
		Ogółem: 289,50	289,50		m2
1.10 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/308/1 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4˙cm, masa grysowa, samochód 5-10˙t, j.w.					
WJAZD	8,0*2,7	= 21,60			
DROGA	3,0*1,4*4	= 16,80			
DROGA	2,7*93,0	= 251,10			
		Ogółem: 289,50	289,50		m2
1.11 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie międzywarstwowe, j.w.					
WJAZD	8,0*2,7	= 21,60			
DROGA	3,0*1,4*4	= 16,80			
DROGA	2,7*93,0	= 251,10			
		Ogółem: 289,50	289,50		m2
1.12 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.					
WJAZD	8,0*2,7	= 21,60			
DROGA	3,0*1,4*4	= 16,80			
DROGA	2,7*93,0	= 251,10			
		Ogółem: 289,50	289,50		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	J.m.
1.13 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/204/5 POBOCZA z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 10˙cm, J.W. POBOCZE OBUSTRONNE 2x50cm	(93)*0,5*2	= 93,00			
	Ogółem:	93,0	93,0		m2
1.14 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/204/2 Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa dolna, po uwałowaniu 15˙cm - NAWRÓT NAWRÓT NA SKARPIE	4*3	= 12,00			
	Ogółem:	12,0	12,0		m2
1.15 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/204/5 Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 10˙cm - J.W. NAWRÓT NA SKARPIE	4*3	= 12,00			
	Ogółem:	12,0	12,0		m2
2 Kody CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne 45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne 45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg ODCINEK 2, KM 0+000A DO 0+023A (OD ROZWIDLENIA NA WPROST 23mb); ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I DROGOWE (NAWIERZCHNIA AŻURY)					
2.1 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 - WYKOP POD KORYTKA OD GÓRY DO STUDNI ORAZ PRZEPUST PODŁUŻNY NA WJEŹDZIE KORYTKA 17mb, PRZEPUST 3mb	17*1,0*0,6+3,0*0,5*0,5	= 10,95			
	Ogółem:	11,0	11,0		m3
2.2 Kody CPV: 45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych KNNR 1/513/1 (1) Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi (korytkami żelbetowymi), osadzenie elementów, na ławie betonowej- KORYTKA GŁĘBOKIE ŻELBETOWE (WYM. ZEWN.: WYS. 62cm, SZER. 68cm), WZDŁUŻ POBOCZA DROGI, KM J.W.			17,0		m
2.3 Kody CPV: 45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych KNNR 1/513/4 Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi (korytkami żelbetowymi), wypełnienie przestrzeni za ściankami, grunt miejscowy przepuszczalny, J.W.	0,65*0,05*2*17,0	= 1,11			
	Ogółem:	1,11	1,11		m3
2.4 Kody CPV: 45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej KNR 233/601/1 (1) Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 1-otworowych, rury Fi˙50˙cm - J.W., RURA ŻELBETOWA VIPRO			3,0		m
2.5 Kody CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; 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. MATERIAŁEM ŻWIROWYM, J.W.	2,24-3,14*0,25*0,25*3,0	= 1,65			
	Ogółem:	1,65	1,65		m3
2.6 Kody CPV: 45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych KNNR 6/602/5 Obudowy wylotów, przepust Fi 50˙cm, skrzydła wlotowe i wylotowe przepustu podłużnego z betonu, (1,0+0,5+1,0) x wys. 0,7m+fundament, GR. 0,3m - J.W			2		szt
2.7 Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne KNNR 1/202/6 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV - WYKOPY POD STUDNIĘ WLOTOWĄ DO ISTN. PRZEPUSTU W KM 0+003	2,5*2,5*1,5*1	= 9,38			
	Ogółem:	9,380	9,380		m3
2.8 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, WRAZ Z KRATĄ Z KĄTOWNIKA 50x50x3 W KRATĘ 10cmx10cm, OTWIERANĄ (OK. 80kg), KM J.W. studnia wlotowa (gr. ścianki i dna 25 cm)	(0,25*1,2*1,2*2+0,25*1,7*1,2*2+0,25*1,7*1,7-0,56*0,62*0,25)	= 2,38			
	Ogółem:	2,38	2,38		m3
2.9 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*5-0,56*0,62*2)+(1,7*0,25*2+1,2*0,25*2)	= 7,96			
	Ogółem:	7,96	7,96		m2
2.10 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 J.W. STUDNIA	1,7*1,0*0,2*4	= 1,36			
	Ogółem:	1,36	1,36		m3
2.11 KNNR 5/721/1 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5˙cm - CIĘCIE ASFALTU POD WYMIANĘ PRZEPUSTU OD STUDNI DO ISTN, ROWU PONIŻEJ SKRZYŻOWANIA WSKOS	2*13	= 26,00			
	Ogółem:	26,0	26,0		m
2.12 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 PROJEKTOWANY PRZEPUST POPRZECZNY fi 600 J.W. WRAZ ZE SKRZYDŁAMI WYLOTOWYMI (WYMIANA ISTN. NIEDROŻNEGO PRZEPUSTU) PRZEPUST	(0,8+1,5)*0,5*1,5*13,0	= 22,43			
SKRZYDŁA WYLOTOWE	(2+1+2)*1,0*0,6	= 3,00			
	Ogółem:	25,4	25,4		m3
2.13 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.			13,0		m
2.14 Kody CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; 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. MATERIAŁEM ŻWIROWYM, J.W.	25,4-3,14*0,3*0,3*13,0	= 21,73			
	Ogółem:	21,73	21,73		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	J.m.
2.15 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	(1,0*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	= 4,62			
	Ogółem:	4,6	4,6		m3
2.16 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
2.17 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 samowyła, dowczymi, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III -WYKOP POD PROJEKTOWANE KORYTKA TYP GŁĘBOKI WRAZ Z ROZBIÓRKĄ STARYCH NIEDROŻNYCH KORYTEK, ODCINEK PONIŻEJ WYLOTU PRZEPUSTU	1,0*0,6*20,0	= 12,00			
	Ogółem:	12,0	12,0		m3
2.18 Kody CPV: 45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych KNNR 1/513/1 (1) Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi (korytkami żelbetowymi), osadzenie elementów, na ławie betonowej- KORYTKA GŁĘBOKIE ŻELBETOWE (WYM. ZEWN.: WYS. 62cm, SZER. 68cm), WZDŁUŻ POBOCZA DROGI, KM J.W.			20,0		m
2.19 Kody CPV: 45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych KNNR 1/513/4 Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi (korytkami żelbetowymi), wypełnienie przestrzeni za ściankami, grunt miejscowy przepuszczalny, J.W.	0,65*0,05*2*20,0	= 1,30			
	Ogółem:	1,30	1,30		m3
2.20 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/112/2 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25˙cm- WARSTWA ODSĄCZAJĄCA, UZUPEŁNIENIE ROZEBRANEJ PODBUDOWY DROGI	13,0*1,5	= 19,50			
	Ogółem:	19,5	19,5		m2
2.21 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/113/5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10˙cm - J.W.			19,5		m2
2.22 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/204/6 Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 15˙cm - J.W.			19,5		m2
2.23 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie sczepne J.W.			19,5		m2
2.24 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/308/1 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4˙cm, masa grysowa, samochód 5-10˙t - J.W.			19,5		m2
2.25 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie więdzywarstwowe J.W.			19,5		m2
2.26 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.			19,5		m2
2.27 Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne KNNR 1/202/6 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV - KORYTOWANIE POD NAWIERZCHNIĘ Z AŻURÓW					
DROGA	2,75*0,5*23,0	= 31,63			
WJAZD	4,0*2,0*0,5	= 4,00			
	Ogółem:	35,6	35,6		m3
2.28 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/112/2 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25˙cm- WARSTWA ODSĄCZAJĄCA					
DROGA	2,75*23,0	= 63,25			
ZJAZD	4,0*2,0	= 8,00			
	Ogółem:	71,3	71,3		m2
2.29 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/113/5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10˙cm - WARSTWA FILTRACYJNA - PODBUDOWA POD PŁYTAMI					
DROGA	2,75*23,0	= 63,25			
ZJAZD	4,0*2,0	= 8,00			
	Ogółem:	71,3	71,3		m2
2.30 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 10/407/1 (1) Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi , nakłady podstawowe - UKŁADANIE PŁYT ŻELBETOWYCH WIELOOTWOROWYCH TYPU "JOMB" 100 X 75 X 12,5 CM PODWÓJNIE ZBROJONYCH W TRAKCIE UKŁADANIA PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO (2 PASY 2x100cm SKRAJNE I 1 PAS 75cm ŚRODKIEM Z UKSZTAŁTOWANIEM SPADKÓW), PŁYTY KOŁKOWAĆ DO PODŁOŻA KOŁKAMI Z DREWNA TWARDEGO W ILOŚCI MIN. 2 KOŁKI/PŁYTĘ					
DROGA	2,75*23,0	= 63,25			
ZJAZD	4,0*2,0	= 8,00			
	Ogółem:	71	71		m2
2.31 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/204/5 Wypełnienie otworów w ażurach klińcem 0-16mm	71*0,7	= 49,70			
	Ogółem:	49,7	49,7		m2
2.32 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/204/6 Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 15˙cm (0-30 cm) - POBOCZE OBUSTRONNE NA ODCINKU J.W. 2x0,2m POBOCZE OBUSTRONNE 2x20cm	(0,2+0,2)*23	= 9,20			
	Ogółem:	9,2	9,2		m2