Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane **PRZEBUDOWA DROGI DO GRUNTÓW ROLNYCH W RAMACH ZADANIA: "MODERNIZACJA DROGI DOJAZDOWEJ D GRUNTÓW ROLNYCH W MIEJSCOWOŚCI RADZIECHOWY/ WIEPRZ ŁĄCZNIK PRZECZNA - NOWY DWÓR DZ. EW. 6225, 3372/65, 3569/66**			
1 Kody CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne **45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg** **PRZENIESIENIE BUNKRÓW- ZIEMIANEK BETONOWYCH (LOKALIZACJA PRZENIESIENIA DO 1 KM)**			
1.1 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 - OSTROŻNE ODKOPANIE BUNKRA, WYKOP W NOWEJ LOKALIZACJI I PRZEWÓZ ZIEMI DO ZASYPANIA OTWORU PO BUNKRZE 0,5*(1,0+3,0)*3,0*12 = 72,00 Ogółem: 72,0	72,0	6	m3
1.2 Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne NORM 1/121/2 (1) Przewóz samochodem skrzyniowym ciężkich elementów budowlanych, załadowanie i wyładowanie mechaniczne, nawierzchnia kategorii IV (na 1 kurs), prace ładunkowe	1,0	6,00	kurs
1.3 Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne NORM 1/121/2 (2) Przewóz samochodem skrzyniowym ciężkich elementów budowlanych, załadowanie i wyładowanie mechaniczne, nawierzchnia kategorii IV (na 1 kurs), przewóz na odległość do 1˙km	1,0	6,00	kurs
1.4 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/112/3 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 30˙cm - WZMOCNIENIE PODBUDOWY W MIEJSCACH PO WYKOPANYCH BUNKRACH	10,0	6	m2
1.5 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/112/6 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15˙cm - J.W.	10,0	6,00	m2
2 Kody CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne **45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli** **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** **ODWODNIENIE, ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I DROGOWE (NAWIERZCHNIA ASFALT)**			
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 NA ŁAWIE BETONOWEJ WYKOP POD KORYTKA DROGOWE KM 0+616 DO 0+676 (0,2*0,5)*(60) = 6,00 Ogółem: 6,0	6,0		m3
2.2 Kody CPV: 45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych KNR 231/402/3 Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła- ANALOGIA, ŁAWA BETONOWA POD KORYTKA DROGOWE J.W. KORYTKA DROGOWE (0,1*0,5)*(60) = 3,00 Ogółem: 3,000	3,000		m3
2.3 Kody CPV: 45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych KNNR 6/606/4 Ścieki z elementów betonowych, podsypka cementowo-piaskowa, prefabrykat o grubości 20˙cm - KORYTKA ŚCIEKOWE DROGOWE	60,0		m
2.4 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 WARSTWY KONSTRUKCYJNE DROGI I NIWELACJA TERENU DROGA I ZJAZDY 3,0*0,6*676,0+ 0,5*3,0*5,0*2*0,6+5,3*0,9*0,6 = 1 228,66 POBOCZA 0,5*0,15*676,0*2 = 101,40 KOREKTA SKARPY WZDŁUŻ DROGI 1,0*0,45*600 = 270,00 Ogółem: 1 600,1	1 600,1		m3
2.5 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNR 911/101/2 (2) Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym, geowłóknina GEOCETEX 200 HTS POLIPROPYLENOWA- KM J.W. DROGA I ZJAZDY 4,0*676,0+ 0,5*3,0*5,0*2+5,3*0,9 = 2 723,77 Ogółem: 2 723,8	2 723,8		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	J.m.
2.6 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, PODBUDOWA J.W. DROGA I ZJAZDY	3,0*676,0+ 0,5*3,0*5,0*2+5,3*0,9	= 2 047,77			
	Ogółem:	2 047,8	2 047,8		m2
2.7 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, J.W. DROGA I ZJAZDY	3,0*676,0+ 0,5*3,0*5,0*2+5,3*0,9	= 2 047,77			
	Ogółem:	2 047,8	2 047,8		m2
2.8 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, J.W. DROGA I ZJAZDY	3,0*676,0+ 0,5*3,0*5,0*2+5,3*0,9	= 2 047,77			
	Ogółem:	2 047,8	2 047,8		m2
2.9 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/204/5 Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 10˙cm - WARSTWA PROFILOWA J.W. DROGA I ZJAZDY	3,0*676,0+ 0,5*3,0*5,0*2+5,3*0,9	= 2 047,77			
	Ogółem:	2 047,8	2 047,8		m2
2.10 Kody CPV: 45221119-9 Roboty budowlane w zakresie renowacji mostów KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie sczepne, nawierzchnia, KM J.W. DROGA I ZJAZDY	3,0*676,0+ 0,5*3,0*5,0*2+5,3*0,9	= 2 047,77			
	Ogółem:	2 047,8	2 047,8		m2
2.11 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. DROGA I ZJAZDY	3,0*676,0+ 0,5*3,0*5,0*2+5,3*0,9	= 2 047,77			
	Ogółem:	2 047,8	2 047,8		m2
2.12 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie więdzywarstwowe, J.W. DROGA I ZJAZDY	3,0*676,0+ 0,5*3,0*5,0*2+5,3*0,9	= 2 047,77			
	Ogółem:	2 047,8	2 047,8		m2
2.13 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 I ZJAZDY	3,0*676,0+ 0,5*3,0*5,0*2+5,3*0,9	= 2 047,77			
	Ogółem:	2 047,8	2 047,8		m2
2.14 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 2x0,5m POBOCZE OBUSTRONNE 2x50cm	(0,5+0,5)*(676,0-6,0-5,0)	= 665,00			
	Ogółem:	665,0	665,0		m2
3 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 PRZEPUST W KM 0+676					
3.1 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 - WYKOP POD PRZEPUST I SKRZYDŁA WLOTOWE I WYLOTOWE ORAZ NIWELACJA WYLOTU					
PRZEPUST	1,2*1,0*10,0	= 12,00			
SKRZYDŁA WLOTOWE I WYLOTOWE	1,5*(1,5+1,0+1,5)*1,0*2	= 12,00			
KOREKTA WYLOTU	10*1,0*0,5	= 5,00			
	Ogółem:	29,0	29,0		m3
3.2 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, (1,5+1,0+1,5) x wys. 0,7m + FUNDAMENT - J.W.			2		szt
3.3 Kody CPV: 45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych KNR 233/601/1 (1) Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 1-otworowych, rury Fi˙60˙cm- PRZEPUST ŻELBETOWY fi 500 W KM J.W. (rury WIPRO klasa wytrzymałości II produkowane według normy PN-EN 1916:2005 - beton C45/55)			9,0		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
3.4 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. KLIŃCEM			
12-3,14*0,25*0,25*9 = 10,23			
Ogółem: 10,23	10,23		m3