

Przedmiar robót

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane			
REMONT DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI ŻABNICA, UL. "WZGORZE", KM 0+000 - 0+200			
1 Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
4511000-8 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			
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ODWODNIENIE			
1.1 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim	0,2		km
1.2 Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III - WYKOP POD KORYTKA WZDŁUŻ DROGI GŁÓWNEJ DO ISTNIEJĄCEGO ROWU (0,2*0,5)*(14) = 1,40 Ogółem: 1,400	1,400		m3
1.3 Kody CPV: 45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych Ścieki z elementów betonowych, podsypka cementowo-piaskowa, prefabrykat o grubości 20 cm - KORYTKA J.W.	14,0		m
1.4 Kody CPV: 45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych Obudowy wylotów, przepust Fi 50 cm, skrzydła wylotowe przepustu podłużnego z betonu, (1,0+1,0+1,0) x wys. 0,7m - WYLOT KORYTEK J.W. DO ISTN. ROWU PRZY DRODZE GŁÓWNEJ	1		szt
1.5 Kody CPV: 45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych Rozebranie podłoża, z betonu żwirowego grubości ponad 15 cm- wykucie bruzdy w zjeździe dla osadzenia odwodnienie typu RECYFIX SUPER 300 KLASA D400 (lub odpowiednik) 5,0*0,45*0,5 = 1,13 Ogółem: 1,130	1,130		m3
1.6 Kody CPV: 45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 15 cm- ANALOGIA: Odwodnienie liniowe typu RECYFIX SUPER 300 KLASA D400 (lub odpowiednik) ze skrzynką odpływową i koszem osadczym	5,0		m
1.7 Kody CPV: 45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych Rozebranie podłoża, z betonu żwirowego grubości ponad 15 cm- skucie betonów wzdłuż drogi (lewostronnie) w celu osadzenia korytek trójkątnych na ławie betonowej	8,0		m3
1.8 Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III - WYKOP POD KORYTKA ŚCIEKOWE TRÓJKĄTNE NA ŁAWIE BETONOWEJ (wzdłuż drogi gminnej do płyt ażurowych, lewostronnie) (0,2*0,5)*(70) = 7,00 Ogółem: 7,00	7,00		m3
1.9 Kody CPV: 45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła- ANALOGIA, ŁAWA BETONOWA POD KORYTKA DROGOWE, J.W. (0,1*0,5)*(70) = 3,50 Ogółem: 3,50	3,50		m3
1.10 Kody CPV: 45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych Ścieki z elementów betonowych, prefabrykat o grubości 20 cm - KORYTKA BETONOWE ŚCIEKOWE TRÓJKĄTNE PRZYKRAWĘDZIOWE	70,0		m
1.11 Kody CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce), płyta stropowa grubości do 15 cm - rozbiórka płyty nakrywającej wlot do istn. przepustu 5,0*2,0*0,15 = 1,50 Ogółem: 1,500	1,500		m3
1.12 Kody CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne Rozebranie ścian, żelbetowych, grubości do 40 cm - rozbiórka skrzydeł wlotowych i obudowy istn. przepustu 0,8+0,8+0,4+2 = 4,00 Ogółem: 4,000	4,000		m3
1.13 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg Bariery drogowe stalowe - rozebranie starej bariery na istn. przepuszcie	2,5		m
1.14 Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III - WYKOP POD PRZEDŁUŻENIE WLOTU I WYLOTU ISTN. PRZEPUSTU WLOT 3,5 = 3,50 WYLOT 1,8 = 1,80 Ogółem: 5,30	5,30		m3
1.15 Kody CPV: 45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 1-otworowych - PRZEPUST ŻELBETOWY fi 1000 W KM J.W. (rury WIPRO klasa wytrzymałości II produkowane według normy PN-EN 1916:2005 - beton C45/55), RURY O DŁUGOŚCI 2,5m Z KIELICHEM JAK ISTNIEJĄCE WLOT 12,5 = 12,50 WYLOT 2,5 = 2,50 Ogółem: 15,0	15,0		m

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	J.m.
1.16 Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych, w nasypach kolejowych i drogowych, ubijaki mechaniczne, kategoria gruntu I-III - OBSYPANIE PRZEPUSTU J.W. POSPÓLKĄ				
WLOT	28	= 28,00		
WYLOT	6	= 6,00		
	Ogółem:	34,0	34,0	m3
1.17 Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV - WYKOP POD SKRZYDŁA WLOTOWE I WYLOTOWE PRZEPUSTU J.W.				
SKRZYDŁA WLOTOWE	(2,0+2,0+2,0)*1,0*1,0	= 6,00		
SKRZYDŁA WYLOTOWE	(2,0+2,0+2,0)*1,0*1,0	= 6,00		
	Ogółem:	12,0	12,0	m3
1.18 Kody CPV: 45262510-9 Roboty kamieniarskie Wykonanie ścian oporowych z kamienia, układane na zaprawie cementowej, z kamienia łamanego - SKRZYDŁA WLOTOWE I WYLOTOWE (MUR OPOROWY) Z KAMIENIA NA ZAPRAWIE WRAZ Z FUNDAMENTEM KAMIENNYM, WYS. 1,5m, J.W.				
SKRZYDŁA WLOTOWE	(0,8*0,8)*(2,0+2,0+2,0)+(0,8+0,5)*0,5*1,5*(2,0+2,0+2,0)-3,14*0,5*0,5*0,6	= 9,22		
SKRZYDŁA WYLOTOWE	(0,8*0,8)*(2,0+2,0+2,0)+(0,8+0,5)*0,5*1,5*(2,0+2,0+2,0)-3,14*0,5*0,5*0,6	= 9,22		
	Ogółem:	18,4	18,4	m3
1.19 Kody CPV: 45262510-9 Roboty kamieniarskie Wykonanie spoinowania, mur kamienny - J.W.				
SKRZYDŁA WLOTOWE	2,0*(2,0+2,0+2,0)-3,14*0,5*0,5	= 11,22		
SKRZYDŁA WYLOTOWE	2,0*(2,0+2,0+2,0)-3,14*0,5*0,5	= 11,22		
	Ogółem:	22,4	22,4	m2
1.20 Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych, w nasypach kolejowych i drogowych, ubijaki mechaniczne, kategoria gruntu I-III - OBSYPANIE SKRZYDEŁ WLOTOWYCH I WYLOTOWYCH J.W.				
WLOT	6	= 6,00		
WYLOT	6	= 6,00		
	Ogółem:	12,0	12,0	m3
1.21 Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych, w nasypach kolejowych i drogowych, ubijaki mechaniczne, kategoria gruntu I-III - OBSYPANIE SKRZYDEŁ WYLOTOWYCH J.W. POSPÓLKĄ				
obsypanie skrzydeł	3+3	= 6,00		
	Ogółem:	6,0	6,0	m3
1.22 Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III - WYKOP POD KORYTKA NA ŁAWIE BETONOWEJ NA ODCINKU NAWIERZCHNI Z AŻURÓW WYKOP POD KORYTKA DROGOWE WRAZ Z WŁĄCZENIEM DO WLOTU PRZEPUSTU				
	(0,2*0,5)*(81+3)	= 8,40		
	Ogółem:	8,400	8,400	m3
1.23 Kody CPV: 45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła- ANALOGIA, ŁAWA BETONOWA POD KORYTKA DROGOWE, J.W.				
ŁAWA POD KORYTKA DROGOWE	(0,1*0,5)*(81+3)	= 4,20		
	Ogółem:	4,200	4,200	m3
1.24 Kody CPV: 45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych Ścieki z elementów betonowych, podsypka cementowo-piaskowa, prefabrykat o grubości 20·cm KORYTKA DROGOWE IE				
	81+3	= 84,00		
	Ogółem:	84,0	84,0	m
2 Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
ROBOTY DROGOWE (NAWIERZCHNIA ASFALTOWA) W KM 0+000 DO 0+079, SZER. 2,3 m				
2.1 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie podstawowe				
DROGA	2,3*79	= 181,70		
WJAZD	0,5*4*5*2	= 20,00		
ZJAZD I PRZEPUST	25	= 25,00		
	Ogółem:	226,7	226,7	m2
2.2 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t				
DROGA	2,3*79	= 181,70		
WJAZD	0,5*4*5*2	= 20,00		
ZJAZD PRZY AŻURACH	25	= 25,00		
	Ogółem:	226,7	226,7	m2
2.3 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie międzywarstwowe				
			226,7	m2
2.4 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t				
			226,7	m2

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	J.m.
2.5 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg Nawierzchnie z kamienia łupanego, warstwa górna, po uwałowaniu 10-cm (0-20cm) - POBOCZE JEDNOSTRONNE NA ODCINKU J.W. 1x0,25m POBOCZE JEDNOSTRONNE 79*(0,25) = 19,75 Ogółem: 19,8		19,8		m2
3 Kody CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg ROBOTY DROGOWE (NAWIERZCHNIA PŁYTY AŻUROWE ŻELBETOWE), SZER. 2,5 m, KM 0+079 DO 0+150 ORAZ W BOK OD PRZEPUSTU				
3.1 Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III - DEMONTAZ STAYCH PŁYT ORAZ KORYTOWANIE POD NOWE PŁYTY, POZOSTAŁE DOBRE PŁYTY Z ROZBIÓREK DO DYSPOZYCJI INWESTORA STARE PŁYTY 71,0*2,4*0,25 = 42,60 ODCINEK W BOK OD PRZEPUSTU 35*0,5*2,0 = 35,00 Ogółem: 77,6		77,6		m3
3.2 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8-cm- WARSTWA FILTRACYJNA - POBUDOWA POD PŁYTAMI STARE PŁYTY 71*2,5 = 177,50 ODCINEK W BOK OD PRZEPUSTU 35*2,0 = 70,00 Ogółem: 247,5		247,5		m2
3.3 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi , nakłady podstawowe - ANALOGIA UKŁADANIE PŁYT ŻELBETOWYCH WIELOOTWOROWYCH TYPU "JOMB" 100 X 75 X 12,5 CM W TRAKCIE UKŁADANIA POBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO (2 PASY PŁYT W POPRZEK SZER. 2x100cm) OGÓŁEM SZER. 2,0m + 0,5m KORYTKA DROGOWE NA ŁAWIE BETONOWEJ, DOGĘSZCZENIE PŁYT PODCZAS UKŁADANIA WALCEM MAŁYM WIBRACYJNYM STARE PŁYTY 71*2,0 = 142,00 ODCINEK W BOK OD PRZEPUSTU 35*2,0 = 70,00 Ogółem: 212,0		212,0		m2
4 Kody CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg ROBOTY DROGOWE (NAWIERZCHNIA PŁYTY AŻUROWE ŻELBETOWE), SZER. 2,5 m, KM 0+150 DO 0+165				
4.1 Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III - ZDJĘCIE NAWIERZCHNI Z KAMIENIA POLNEGO NA PŁASK ZDJĘCIE KAMIENIA 0,2*2,5*15,0 = 7,50 KORYTOWANIE POD DROGĘ 0,5*2,5*15,0 = 18,75 Ogółem: 26,25		26,25		m3
4.2 Kody CPV: 45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 30-cm - POBUDOWA J.W. 2,5*15,0 = 37,50 Ogółem: 38		38		m2
4.3 Kody CPV: 45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15-cm 2,5*15,0 = 37,50 Ogółem: 38		38		m2
4.4 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm - WARSTWA PROFILOWA - POBUDOWA POD PŁYTAMI 2,5*15,0 = 37,50 Ogółem: 37,5		37,5		m2
4.5 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi , nakłady podstawowe - UKŁADANIE PŁYT ŻELBETOWYCH WIELOOTWOROWYCH TYPU "JOMB" 100 x 75 x 12,5 CM W TRAKCIE UKŁADANIA POBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO (CAŁA POWIERZCHNIA DROGI), KM J.W. 15,0*2,5 = 37,50 Ogółem: 37,5		37,5		m2
5 Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg WYMIANA ZABEZPIECZENIA SKARPY AŻURAMI				
5.1 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg Umocnienie skarpy płytami prefabrykowanymi - ANALOGIA WYMIANA PŁYT ŻELBETOWYCH WIELOOTWOROWYCH NA NOWE TYPU "JOMB" 100 X 75 X 12,5 CM NA SKARPIE, WRAZ Z KOŁKOWANIEM SZPILKAMI STAŁOWYMI W ILOŚCI MIN. 4 SZT/M2 33*0,75+5,5*2,5+20*0,75 = 53,50 Ogółem: 53,500		53,500		m2