

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
<b>Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane</b>			
<b>Wykonanie remontu dróg gminnych w ramach zadania " Przebudowa dróg gminnych na terenie gminy Węgierska Górka" - UL. STROMA W ŻABNICY, ODCINEK 1 DŁ. 64mb, SZER. 3,0m (AŻURY), ODCINEK 2 DŁ. 32mb (KOREKTA ODWODNIENIA)</b>			
<b>1 Kody CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne</b>			
<b>45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>			
<b>45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli</b>			
<b>ODCINEK 1: KM 0+000 DO 0+064; ROBOTY ODWODNIENIOWE, PRZYGOTOWAWCZE I DROGOWE (NAWIERZCHNIA PŁYTY AŻUROWE)</b>			
1.1 Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe KNNRS 6/805/2 Rozebranie starej nawierzchni z płyt prefabrykowanych ażurowych- PŁYTY NADAJĄCE SIĘ DO UŻYTKU DO DYSPOZYCJI INWESTORA (NALEŻY OCZYŚCIĆ I UŁOŻYC W STOSY W MIEJSCACH NIE KOLIDUJĄCYCH Z RUCHEM, MATERIAŁ NIE NADAJĄCY SIĘ DO DALSZEGO UŻYTKU DO UTYLIZACJI), KM 0+000 DO 0+064 ROZEBRANIE PŁYT KM 0+000B DO 0+003B (CAŁA POWIERZCHNIA)	64*0,6*2	= 76,80	
	Ogółem:	76,8	m2
1.2 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 samowładowymi, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV - KORYTOWANIE POD NOWĄ NAWIERZCHNIĘ Z AŻURÓW W KM 0+000 DO 0+064 (Z ODWOZEM I UTYLIZACJĄ MATERIAŁU Z WYKOPOW) DROGA	64,0*3,5*0,5	= 112,00	
	Ogółem:	112,0	m3
1.3 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 KM J.W. DROGA	64,0*3,5	= 224,00	
	Ogółem:	224,0	m2
1.4 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15'cm - WARSTWA FILTRACYJNA - POBUDOWA POD PŁYTAMI KM J.W. DROGA	64,0*3,5	= 224,00	
	Ogółem:	224,0	m2
1.5 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 POBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO (2 PASY 2x75cm SKRAJNE I 1 PAS 100cm ŚRODKIEM Z UKSZTAŁTOWANIEM SPADKÓW), NA PODJAZDACH PŁYTY KOŁKOWAĆ DO PODŁOŻA KOŁKAMI Z DREWNA TWARDEGO W ILOŚCI MIN. 2 KOŁKI/PŁYTĘ, KM. J.W. DROGA	64,0*2,5	= 160,00	
	Ogółem:	160,0	m2
1.6 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/204/5 Wypełnienie otworów w ażurach klińcem 0-16mm	160*0,7	= 112,00	
	Ogółem:	112,0	m2
1.7 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. 2x0,20m POBOCZE OBUSTRONNE 2x20cm	(0,2+0,2)*64,0	= 25,60	
	Ogółem:	25,6	m2
1.8 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 samowładowymi, dowczymi, kopark. 0,25 m3, kategoria gruntu III -WYKOP POD PROJEKTOWANE KORYTKA BETONOWE TRAPEZOWE (17mb + 64mb) WYMIANA ISTN. KORYTEK NA NOWE)	0,6*0,3*(17+64)	= 14,58	
	Ogółem:	14,6	m3
1.9 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 ŻELBETOWE TRAPEZOWE 60x40x16,	17+64	= 81,00	
	Ogółem:	81,0	m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
1.10 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. $0,15*0,05*2*81$ = 1,22 Ogółem: 1,22	1,22		m3
1.11 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 5/721/1 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5'cm - WYCIĘCIE I WYRÓWNANIE ASFALTU WZDŁUŻ OGRODZENIA	15,0		m
1.12 Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne KNNR 1/202/2 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, kopark: 0,15 m3, kategoria gruntu III - WYKOP POD KRAWĘŻNIK WZDŁUŻ OGRODZENIA $0,6*0,3*(43,0)$ = 7,74 Ogółem: 7,7	7,7		m3
1.13 Kody CPV: 45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania KNNR 6/403/4 Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe 20x30' cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa, J.W. KRAWĘŻNIK WZDŁUŻ OGRODZENIA	43,0		m
1.14 Kody CPV: 45232451-8 Roboty odwadniające i nawierzchniowe KNNR 4/1424/2 Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi' 500' mm, z osadnikiem bez syfonu - ZABUDOWA STUDNI NA WLOCIE ISTN. PRZEPUSTU NAD PRZYSTANKIEM	1		szt
<b>2 Kody CPV: 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby</b> <b>45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne</b> <b>45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli</b> <b>45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b> <b>ODCINEK 2: KM 0+000A DO 0+032; ROBOTY ODWODNIENIOWE</b>			
2.1 Kody CPV: 45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów KNNR 201/224/2 Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wyk koparkami pods. koparka 0,40' m3, grunt kategorii III- PROJEKTOWANY RÓW ODCINAJĄCY NA BOCZNEJ DRODZE R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 RÓW 14mb $(0,4+0,9)*0,5*0,5*(14)$ = 4,55 Ogółem: 4,550	4,550		m3
2.2 Kody CPV: 45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów KNNR 201/421/3 (1) Wykopy rowów i kanałów po koparkach, kategoria gruntu III, grubość nadmiaru gruntu do ścinania do 15' cm - WYPROFILOWANIE SKARP I DNA ROWU RĘCZNE - RÓW J.W. R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 ŚCIĘCIE NADMIARU O GRUBOŚCI ŚR. 5 CM ZE SKARP I DNA ROWU $(0,4*0,05+0,6*0,05*2)*14$ = 1,12 Ogółem: 1,120	1,120		m3
2.3 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 samowyla, dowczymi, kopark: 0,25 m3, kategoria gruntu III -WYKOP POD PROJEKTOWANE KORYTKA BETONOWE TRAPEZOWE (32 mb) WYMIAN/ ISTN. KORYTEK NA NOWE) $0,6*0,3*(32)$ = 5,76 Ogółem: 5,8	5,8		m3
2.4 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 ŻELBETOWE TRAPEZOWE 60x40x16, 32 = 32,00 Ogółem: 32,0	32,0		m
2.5 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. $0,15*0,05*2*32$ = 0,48 Ogółem: 0,48	0,48		m3
2.6 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 10/407/1 (1) KOREKTA ISTN. PASA PŁYT DROGOWYCH PODCZAS UKŁADANIA KORYTEK (TYLKO R=2) R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000 DROGA $32,0*1,0$ = 32,00 Ogółem: 32,0	32,0		m2
2.7 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 1/514/1 Umocnienie skarpy płytami prefabrykowanymi - UMOCNIECIE SKARPY Z PŁYT ŻELBETOWYCH WIELOOTWOROWYCH TYPU "JOMB" 100 X 75 X 12,5 CM, WRAZ Z KOŁKOWANIEM SZPILKAMI STALOWYMI W ILOŚCI MIN. 4 SZT/M2 - WZDŁUŻ WYMIENIANYCH KORYTEK $32*0,75$ = 24,00 Ogółem: 24,0	24,0		m2