

PRZEDMIAR			
BRANŻA DROGOWA, KANAŁ TECHNOLOGICZNY, ODWODNIENIE			
Rozbudowa drogi gminnej ul. Radostowa w Ciekotach			
Kod CPV Kategoria robót: 45100000-8 – Przygotowanie terenu pod budowę 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne -45111000-8 – Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne -45112000-5 – Roboty w zakresie usuwania gleby 45200000-9 - Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej 45230000-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei, wyrównywanie terenu -45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg			
Lp.	Nazwy części obiektów, elementów scalonych i elementów rozliczeniowych (robót podstawowych)	Jednostka miary	
		Nazwa	Ilość
1	2	3	4
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych		
	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim:	km	0,15
1.2	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej		
	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) śr. grubości 30 cm	m ³	186,00
1.3	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów		
	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości średnio 10 cm z wywiezieniem mat. z rozbiórki poza teren budowy	m ²	700,00
	Rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości średnio 10 cm z wywiezieniem mat. z rozbiórki poza teren budowy	m ²	730,00
	Rozebranie nawierzchni z tłucznia o grubości średnio 15 cm z wywiezieniem mat. z rozbiórki poza teren budowy	m ²	45,00
	Rozebranie nawierzchni z betonu z wywiezieniem mat. z rozbiórki poza teren budowy	m ²	5,00
	Rozebranie ogrodzeń o wysokości średnio 1,5m	m ²	105,00
	Rozbiórka barier drogowych	m	95,00
	Rozbiórka tarcz do znaków	szt.	1,00
	Rozbiórka słupków do znaków	szt.	1,00
2	ROBOTY ZIEMNE		
2.1	Wykonanie wykopów		
	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. III-IV z transportem gruntu na nasyp na odl. do 6 km z uformowaniem i wyrównaniem skarp	m ³	270,00
2.2	Wykonanie nasypów		
	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntów kat. I-II z transportem zakupionego gruntu na odległość do 6 km	m ³	50,00
3	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
3.1	Odwodnienie liniowe		
	Korytko betonowe z kratką żeliwną	m	20,00
3.2	Wpust wraz z przykanalikiem		
	Wpust drogowy betonowy DN500 z osadnikiem o głęb. min. 0,7m	szt.	1,00
	Przykanalik z rur PP DN200	mb	9,00
4	PODBUDOWY		
4.1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gr. kat. III		
	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. II-III	m ²	1 601,00
4.2	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych		
	Mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m ²	873,00
	Skropienie emulsją asfaltową bitumicznych warstw konstrukcji nawierzchni	m ²	873,00
	Mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych	m ²	802,00
	Skropienie emulsją asfaltową niebitumicznych warstw konstrukcji nawierzchni	m ²	802,00
4.3	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej		
	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C _{90/3} , średniej grubości 10 cm (jezdnie po starym śladzie)	m ²	583,00
	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C _{90/3} , grubości 20 cm (zjazdy)	m ²	51,00

	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C _{90/3} , grubości 20 cm (poszerzenia jezdni)	m ²	290,00
	Wykonanie warstwy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C _{90/3} , grubości 15 cm - pobocza	m ²	302,00
4.4	Warstwa ulepszonego podłoża i warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem		
	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2 ≤ 4,0MPa, grubości 33 cm - jezdni	m ²	660,00
	Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2 ≤ 4,0MPa, grubości 19 cm - zjazdu	m ²	56,00
5	NAWIERZCHNIE		
5.1	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca		
	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16W, grubości 8 cm	m ²	802,00
5.2	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna		
	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11S, grubości 4 cm	m ²	785,00
5.3	Nawierzchnia z kostki betonowej		
	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 8 cm - zjazdu	m ²	47,00
5.4	Siatka przeciwspekaniowa		
	Wbudowanie siatki z włókien szklanych i węglowych pod warstwą wiążącą w obrębie poszerzeń konstrukcji jezdni - szer. 1,0m	m ²	180,00
5.5	Pobocza		
	Wykonanie warstwy z destruktu asfaltowego, grubości 15 cm - pobocza	m ²	255,00
6	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
6.1	Umocnienie powierzchniowe skarp		
	Humusowanie skarp, przeciwskaup i terenów zielonych grubości min. 10 cm wraz z obsianiem trawą (lub hydroobsiew) i pielęgnacją	m ²	305,00
7	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
7.1	Urządzenia BRD		
	Zakup i przymocowanie lustra U-18b wraz z zabetonowaniem słupków stalowych o śr. 70 mm	szt.	1,00
	Zakup i montaż bariery drogowej stalowej U-14a	mb	85,00
	Montaż tablic prowadzących dwustronnych U-3e wraz z zabetonowaniem słupków stalowych o śr. 70mm	szt.	5,00
7.2	Oznakowanie pionowe - wielkość znaków średnie, folia II generacji		
	Ustawienie słupków do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	8,00
	Zakup i przymocowanie tablic znaków drogowych	szt.	8,00
8	ELEMENTY ULIC		
8.1	Krawężniki betonowe		
	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30x100 cm na ławie betonowej z oporem	m	56,00
	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych o wymiarach 15x22x100 cm na ławie betonowej (przejścia, zjazdu)	m	120,00
8.2	Obrzeża betonowe		
	Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 8x30x100 cm na ławie betonowej	m	41,00
9	KANAŁ TECHNOLOGICZNY		
9.1	Dwuotworowy kanał technologiczny (komplet rur wraz z elementami montażowymi)	mb.	137,00
9.2	Studnie kanalizacji technologicznej SKO-2 (wraz z elementami montażowymi)	szt.	5,00