

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**ROBOTY DROGOWE - BRANŻA DROGOWA**  
Budowa etapu 3 drogi gminnej od ul. Cynamonowej na Bezrzeczcu

L.p.	Nr ST kod CPV	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Rodzaj i lokalizacja robót
			nazwa	ilość	
1	2	3	4	5	6
	D.M.00.00. D-01.00.00.	<b>WYMAGANIA OGÓLNE</b> <b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
	01.01.01. 45233000-9	<b>ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚĆ.</b>			
1		Wyznaczenie dróg w terenie równinnym	km	0,07	droga gminna
	01.02.01. 45112000-5	<b>USUNIĘCIE DRZEW LUB KRZAKÓW</b>			
2		Wycięcie i karczowanie drzew o śr. 10-35 cm z zasypaniem dołów, z wywozem drewna, karpiny i gałęzi na skład wykonawcy	szt	4,00	pas drogowy - droga gminna
	01.02.02. 45112000-5	<b>ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU LUB/I DARNINY</b>			
3		Mechaniczne usunięcie w-wy ziemi urodzajnej (humusu) grubości <b>30cm</b> z odwozem na odkład lub wywozem z budowy	m2	910,00	pod projektowane chodniki, zatoki, pobocza, odcinek drogi 1996Z
	01.03.02. 45232000-2	<b>PRZEBUDOWA KABLOWYCH LINII ENERGETYCZNYCH</b>			
4		Zabezpieczenie istniejącego kabla Nn rurą osłonową dwudzielną A110PS	m	20,00	kabel NN w ul. Cynamonowej
5		Ułożenie dodatkowego przepustu typu 110SRS	m	20,00	kabel NN w ul. Cynamonowej
		<b>PRZEBUDOWA PODZIEMNYCH LINII WODOCIĄGOWYCH i GAZOWYCH</b>			
6		Zabezpieczenie istniejącego wodociągu, dwudzielną rurą osłonową stalową śr. DN 300mm	m	11,00	wodociąg pod drogą gminną śr. 160mm
7		Regulacja pion.zaworów wodociągowych, hydrantów	szt	3,00	wodociąg pod drogą gminną śr. 160mm
	D-02.00.00.	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
	02.01.01. 45111200-0	<b>WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I - V KAT.</b>			
8		Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. Kat. I-V z transportem urobku na odkład wykonawcy	m3	444,00	na odkład - pozostałe 50cm po zdjęciu humusu
	02.03.01. 45111200-0	<b>WYKONANIE NASYPÓW</b>			
9		Wykonanie nasypów mechanicznie z gr. Kat. III-IV z pozyskaniem i transportem gruntu z dokopu z formowaniem i zagęszczeniem	m3	516,00	z dokopu
	D-04.00.00.	<b>PODBUDOWY</b>			
	04.01.01. 45233000-9	<b>KORYTO WRAZ Z ODSPOJENIEM GRUNTU, PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA</b>			
10		Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr. Kat. I-V, o głębokości <b>10cm</b>	m2	543,00	pod projektowanymi warstwami konstrukcyjnymi jezdni i chodnika
	04.04.02. 45233000-9	<b>PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO</b>			
11		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - w-wa górna grubości <b>20cm</b>	m2	432,00	konstrukcja jezdni drogi gminnej
	04.05.01. 45233000-9	<b>PODBUDOWA I ULEPSZ.PODŁOŻE Z GRUNTU LUB KRUSZYWA STABILIZOWANEGO CEMENTEM</b>			
12		Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem gr. w-wy <b>25cm</b> (Rm=2.5MPa)	m2	432,00	wmocnienie podłoża pod jezdnią
13		Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem gr. w-wy <b>15cm</b> (Rm=1.5MPa)	m2	112,00	wmocnienie podłoża pod chodnikiem
	D-05.00.00.	<b>NAWIERZCHNIE</b>			
	05.03.23. 45233000-9	<b>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ</b>			
14		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej (szara) gr. <b>8cm</b> na podsypce cementowo - piaskowej spoinowanej piaskiem	m2	432,00	nawierzchnia drogi gminnej
	D-06.00.00.	<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>			
	06.01.01. 45233000-9	<b>UMOCNIENIE SKARP I ROWÓW PRZEZ DARNIOWANIE, HUMUSOWANIE LUB OBSIANIE</b>			
15		Humus. z obsianiem przy gr.humusu do <b>5cm</b>	m2	345,00	pobocza, pas rozdziału, skarpy i przeciwskarpy z wyłączeniem dna rowu
	06.01.03. 45112000-5	<b>UMOCNIENIE ROWÓW I ŚCIEKÓW BRUKOWCEM LUB ELEMENTAMI PREFABRYKOWANYMI</b>			
16		Umocnienie dna rowów brukowcem (obrzut kamienny)	m2	5,00	w miejscach zmiany rzędnej spodu podnuża skarpy w celu spowolnienia spływu wody
	06.03.01. 45233000-9	<b>ŚCINANIE I UZUPEŁNIENIE POBOCZY I SKARP</b>			
17		Uzupełnienie poboczy poprzez umocnienie mieszanką optymalną grubości <b>10cm</b> na pełnej szerokości pobocza	m2	130,00	wykonanie konstrukcji umocnienia pobocza i pasa rozdziału mieszanką optymalną

L.p.	Nr ST kod CPV	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Rodzaj i lokalizacja robót
			nazwa	ilość	
1	2	3	4	5	6
	D-08.00.00.	<b>ELEMENTY ULIC</b>			
	08.01.01. 45233000-9	<b>KRAWĘŻNIKI BETONOWE</b>			
18		Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm na ławie betonowej z oporem, z betonu C12/15, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m	143,00	obramowanie jezdni drogi gminnej
19		Ustawienie krawężników betonowych drogowych o wymiarach 15x25cm na ławie betonowej z betonu C12/15, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m	25,00	połączenie drogi gminnej z ul. Cynamonową
	08.02.02. 45233000-9	<b>CHODNIKI Z KOSTEK BRUKOWYCH BETONOWYCH</b>			
20		Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej w kol. szarym o gr. <b>8cm</b> wraz z pozostałymi warstwami konstrukcyjnymi	m2	112,00	chodniki w ciągu drogi gminnej
	08.03.01. 45233000-9	<b>OBRZEŻA BETONOWE</b>			
21		Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej wraz z oporem	m	134,00	obramowania chodników
	D-10.00.00.	<b>INNE ROBOTY</b>			
	GG 00.12.01	<b>POMIAR POWYKONAWCZY ZREALIZOWANYCH DROGOWYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH</b>			
22		Pomiar powykonawczy	km	0,07	droga gminna