

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**ROBOTY DROGOWE - BRANŻA DROGOWA**  
Budowa drogi gminnej ul. Jodłowa "2" (odc. 0+000 - 0+141)

L.p.	Nr ST kod CPV	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Rodzaj i lokalizacja robót
			nazwa	ilość	
1	2	3	4	5	6
	D-01.00.00.	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
	01.01.01. 45233000-9	<b>ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚĆ.</b>			
1		Wyznaczenie dróg w terenie równinnym	km	0,14	ul. Jodłowa "2"
	01.02.02. 45112000-5	<b>ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU LUB/I DARNINY</b>			
2		Mechaniczne usunięcie w-wy ziemi urodzajnej (humusu) grubości <b>30cm</b> z odwozem na odkład lub wywozem z budowy	m2	2082,00	jezdni, zjazdy, dojścia
	01.03.02. 45232000-2	<b>PRZEBUDOWA KABLOWYCH LINII ENERGETYCZNYCH</b>			
3		Zabezpieczenie istniejącego kabla Nn rurą osłonową dwudzielną A110PS	m	109,50	kabel NN w ul. Jodłowa "2"
4		Ułożenie dodatkowego przepustu typu 110SRS	m	41,50	kabel NN w ul. Jodłowa "2"
	01.03.04. 45232000-2	<b>PRZEBUDOWA KABLOWYCH LINII TELEKOMUNIKACYJNYCH</b>			
5		Regulacja pionowa studz.telefonicznych z wymianą na studnie i pokrywy klasy D	szt	3,00	pas drogowy - ul. Jodłowa "2"
6		Wykonanie zabezpieczenia kablow.linii telekomunikacyjnych rurami dwudzielnymi	m	30,00	pas drogowy - ul. Jodłowa "2"
	01.03.05. 45232000-2	<b>PRZEBUDOWA PODZIEMNYCH LINII WODOCIĄGOWYCH</b>			
7		Regulacja pion.zaworów wodociągowych, hydrantów	szt	8,00	wodociąg w pasie drogowym
	01.03.06. 45232000-2	<b>PRZEBUDOWA PODZIEMNYCH LINII GAZOWYCH</b>			
8		Regulacja pionowa zaworów gazowych	szt	3,00	gazociąg w pasie drogowym ul. Jodłowa "2"
	01.03.08. 45231113-0	<b>PRZEBUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ</b>			
9		Regulacja pionowa studni kanalizacyjnych wraz z wymianą na włazy klasy D	szt	2,00	kan. sanitarna w pasie drogowym ul. Jodłowa "2"
	D-02.00.00.	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
	02.01.01. 45111200-0	<b>WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I - V KAT.</b>			
10		Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. Kat. I-V z transportem urobku na odkład wykonawcy	m3	389,00	na odkład
	02.03.01. 45111200-0	<b>WYKONANIE NASYPÓW</b>			
11		Wykonanie nasypów machanicznie z gr. Kat. III-IV z pozyskaniem i transportem gruntu z dokopu z formowaniem i zagęszczeniem	m3	179,00	z dokopu
	D-03.00.00.	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>			
	03.02.01. 45231300-8	<b>KANALIZACJA DESZCZOWA</b>			
12		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,01	zgodnie z projektem branży sanitarnej
13		Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowyl. do 1-km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25-m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55-kW	m3	3,36	zgodnie z projektem branży sanitarnej
14		Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,15-0,25-m3, głębokość do 3-m, kategoria gruntu III	m3	33,00	zgodnie z projektem branży sanitarnej
15		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, spycharki, grubość w stanie luźnym 30-cm, kategoria gruntu I-II- wykonanie podsypki	m3	0,50	zgodnie z projektem branży sanitarnej
16		Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-200-mm	m	4,20	zgodnie z projektem branży sanitarnej
17		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi-1000-mm, głębokość 3-m- analogia studnie w rowach	szt	1,00	zgodnie z projektem branży sanitarnej
18		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, spycharki, grubość w stanie luźnym 30-cm, kategoria gruntu I-II- wykonanie obsypki	m3	5,20	zgodnie z projektem branży sanitarnej
19		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi-1000-mm, głębokość 3-m- analogia montaż komór drenażowych	szt	4,00	zgodnie z projektem branży sanitarnej
20		Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-110-mm- analogia odpowietrzenie komór	szt	2,00	zgodnie z projektem branży sanitarnej

L.p.	Nr ST kod CPV	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Rodzaj i lokalizacja robót
			nazwa	ilość	
1	2	3	4	5	6
21		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, zagęszczarki, grubość w stanie luźnym 40 cm, kategoria - warstwa rozsączająca i zasypanie komór drenażowych	m3	17,87	zgodnie z projektem branży sanitarnej
22		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, zagęszczarki, grubość w stanie luźnym 40 cm, kategoria gruntu I-II	m3	7,50	zgodnie z projektem branży sanitarnej
	<b>D-04.00.00.</b>	<b>PODBUDOWY</b>			
	<b>04.01.01.</b> <b>45233000-9</b>	<b>KORYTO WRAZ Z ODSPOJENIEM GRUNTU, PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA</b>			
23		Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr. Kat. I-V, o głębokości <b>10cm - G1</b>	m2	42,00	dojścia - ul. Jodłowa "2"
24		Wykonanie koryta jak wyżej o głębokości <b>30cm - G3</b>	m2	1428,00	jezdnia, zjazdy, dojścia, sięgacze - ul. Jodłowa "2"
	<b>04.02.01.</b> <b>45233000-9</b>	<b>WARSTWY ODSĄCZAJĄCE I ODCINAJĄCE</b>			
25		Warstwa odcinająca grubości <b>25cm</b>	m2	1428,00	jezdnia, zjazdy, sięgacze - ul. Jodłowa "2"
	<b>04.04.02.</b> <b>45233000-9</b>	<b>PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO</b>			
26		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - w-wa górna grubości <b>10cm</b>	m2	1470,00	jezdnia, zjazdy, dojścia, sięgacze - ul. Jodłowa "2"
27		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - w-wa dolna grubości <b>15cm</b>	m2	1428,00	jezdnia, zjazdy, sięgacze - ul. Jodłowa "2"
	<b>D-05.00.00.</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>			
	<b>05.03.23.</b> <b>45233000-9</b>	<b>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ</b>			
27		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej (dwuteowa, szara, pełna) gr. <b>8cm</b> na podsypce cementowo - piaskowej spoinowanej piaskiem	m2	521,00	pobocza utwardzone, zjazdy, dojścia
29		Wykonanie nawierzchni progów płytowych z kostki brukowej betonowej (prostokątna, czerwona) gr. <b>8cm</b> na podsypce cementowo - piaskowej spoinowanej piaskiem	m2	25,00	progi płytowe wraz z oznakowaniem poziomym P-25b kostkami betonowej (białej)
30		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej (EKO, szara, ażurowa) gr. <b>8cm</b> na podsypce piaskowej	m2	845,00	część jezdni z nawierzchni umożliwiającą infiltrację wody opadowej
	<b>D-06.00.00.</b>	<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>			
	<b>06.01.01.</b> <b>45233000-9</b>	<b>UMOCNIENIE SKARP I POBOCZY</b>			
31		Humus z obsianiem przy gr.humusu do <b>5cm</b>	m2	344,00	pobocza, pas rozdziału, skarpy w zakresie do granicy pasa drogowego
	<b>D-07.00.00.</b>	<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU</b>			
	<b>07.02.01.</b> <b>45233290-8</b>	<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>			
32		Ustawienie słupków z rur stalowych o średnicy 70 mm dla znaków drogowych wraz z fundamentami	szt	2,00	zgodnie z projektem org. ruchu
33		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków (znaki typu A, B, C, D) - folia odblaskowa II generacji	szt	2,00	zgodnie z projektem org. ruchu
34		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków (znaki typu U, T) - folia odblaskowa II generacji	szt	2,00	zgodnie z projektem org. ruchu
	<b>D-08.00.00.</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>			
	<b>08.01.01.</b> <b>45233000-9</b>	<b>KRAWĘŻNIKI BETONOWE</b>			
35		Ustawienie krawężników betonowych drogowych o wymiarach 15x30cm na ławie betonowej z betonu C12/15, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m	32,00	wyspy kanalizacyjne, krawężniki układane na płask
36		Ustawienie oporników betonowych o wymiarach 12x25cm na ławie betonowej z oporem, z betonu C12/15, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m	468,00	obramowanie jezdni, zjazdów, dojeżdż
	<b>GG 00.12.01</b>	<b>POMIAR POWYKONAWCZY ZREALIZOWANYCH DROGOWYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH</b>			
37		Pomiar powykonawczy	km	0,14	ul. Jodłowa "2"