

PRZEDMIAR ROBÓT
ROBOTY DROGOWE - BRANŻA DROGOWA
Budowa drogi gminnej ul. Sekwojowa

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.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
	01.01.01. 45233000-9	ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚĆ.			
1		Wyznaczenie dróg w terenie równinnym	km	0,53	ul. Sekwojowa
	01.02.01. 45112000-5	USUNIĘCIE DRZEW LUB KRZAKÓW			
1.1		Karczowanie pni pozostałych po wycince o śr. 35-55 cm wraz z zasypaniem dołów oraz wywozem drewna, karpiny, gałęzi i karczcy na skład Wykonawcy	szt	5,00	pas drogowy - ul. Sekwojowa
	01.02.02. 45112000-5	ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU LUB/I DARNINY			
2		Mechaniczne usunięcie w-wy ziemi urodzajnej (humusu) grubości 30cm z odwozem na odkład lub wywozem z budowy	m2	4429,00	jezdni, zjazdy, dojścia
	01.02.04. 45111000-9	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG			
3		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce	m2	71,00	zjazdy do przyległych działek
4		Rozbiórka krawężników betonowych	m	60,00	zjazdy do przyległych działek
4.1		Rozbórka obrzeży betonowych	m	42,00	zjazdy do przyległych działek
5		Rozbórka nawierzchni żwirowych z destruktu asfaltowego	m	1140,00	istniejąca ul. Sekwojowa
	01.03.02. 45232000-2	PRZEBUDOWA KABLOWYCH LINII ENERGETYCZNYCH			
6		Zabezpieczenie istniejącego kabla Nn rurą osłonową dwudzielną A110PS	m	206,00	kabel NN w ul. Sekwojowej
7		Zabezpieczenie istniejącego kabla Sn rurą osłonową dwudzielną A160PS	m	29,00	kabel SN w ul. Sekwojowej
8		Ułożenie dodatkowego przepustu typu 110SRS	m	58,00	kabel NN w ul. Sekwojowej
9		Ułożenie dodatkowego przepustu typu 160SRS	m	19,00	kabel SN w ul. Sekwojowej
	01.03.04. 45232000-2	PRZEBUDOWA KABLOWYCH LINII TELEKOMUNIKACYJNYCH			
10		Regulacja pionowa studz.telefonicznych z wymianą na studnie i pokrywy klasy D	szt	6,00	pas drogowy - ul. Sekwojowa
11		Wykonanie zabezpieczenia kablow.linii telekomunikacyjnych rurami dwudzielnymi	m	98,00	pas drogowy - ul. Sekwojowa
	01.03.05. 45232000-2	PRZEBUDOWA PODZIEMNYCH LINII WODOCIĄGOWYCH			
12		Regulacja pion.zaworów wodociągowych, hydrantów	szt	23,00	wodociąg w pasie drogowym ul. Sekwojowej
	01.03.06. 45232000-2	PRZEBUDOWA PODZIEMNYCH LINII GAZOWYCH			
13		Regulacja pionowa zaworów gazowych	szt	26,00	gazociąg w pasie drogowym ul. Sekwojowej
	01.03.08. 45231113-0	PRZEBUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ			
14		Regulacja pionowa studni kanalizacyjnych wraz z wymianą na włazy klasy D	szt	14,00	kan. sanitarna w pasie drogowym ul. Sekwojowej
	D-02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE			
	02.01.01. 45111200-0	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I - V KAT.			
15		Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. Kat. I-V z transportem urobku na odkład wykonawcy	m3	340,00	na odkład
	02.03.01. 45111200-0	WYKONANIE NASYPÓW			
16		Wykonanie nasypów mechanicznie z gr. Kat. III-IV uzyskanego z wykopu do 1 km (poprzeczne)	m3	193,00	roboty poprzeczne
17		Wykonanie nasypów mechanicznie z gr. Kat. III-IV z pozyskaniem i transportem gruntu z dokopu z formowaniem i zagęszczeniem	m3	121,00	z dokopu
	D-03.00.00.	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
	03.02.01. 45231300-8	KANALIZACJA DESZCZOWA			
18		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,10	zgodnie z projektem branży sanitarnej
19		Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowył. do 1-km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25-m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55-kW	m3	27,27	zgodnie z projektem branży sanitarnej
20		Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,15-0,25-m3, głębokość do 3-m, kategoria gruntu III	m3	152,00	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		Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kategorii I-IV, szerokość 1 m, głębokość do 3 m	m2	93,00	zgodnie z projektem branży sanitarnej
22		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, spycharki, grubość w stanie luźnym 30 cm, kategoria gruntu I-II- wykonanie podsypki	m3	4,70	zgodnie z projektem branży sanitarnej
23		Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 200 mm	m	41,50	zgodnie z projektem branży sanitarnej
24		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi 1000 mm, głębokość 3 m- analogia studnia zbiorcza w rowie	szt	4,00	zgodnie z projektem branży sanitarnej
25		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi 1000 mm, głębokość 3 m- analogia studnia rozdzielcza	szt	1,00	zgodnie z projektem branży sanitarnej
26		Studzienki kanalizacyjne systemowe Fi 315-425 mm, kineta PP- analogia studnie kierunkowa i studnia rozdzielcza Fi 600 mm	szt	5,00	zgodnie z projektem branży sanitarnej
27		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, spycharki, grubość w stanie luźnym 30 cm, kategoria gruntu I-II- wykonanie obsypki	m3	16,50	zgodnie z projektem branży sanitarnej
28		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi 1000 mm, głębokość 3 m- analogia montaż komór drenażowych	szt	24,00	zgodnie z projektem branży sanitarnej
29		Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 110 mm- analogia odpowietrzenie komór	szt	16,00	zgodnie z projektem branży sanitarnej
30		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, zagęszczarki, grubość w stanie luźnym 40 cm, kategoria - warstwa rozsączająca i zaspowa komór drenażowych	m3	70,78	zgodnie z projektem branży sanitarnej
31		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, zagęszczarki, grubość w stanie luźnym 40 cm, kategoria gruntu I-II	m3	50,50	zgodnie z projektem branży sanitarnej
	03.03.01. 45231300-8	SĄCZKI PODŁUŻNE			
32		Sączki podłużne z kruszywa łamanego 16/63 mm gr. 40 cm	m	59,00	wypełnienie muldy retencyjno - infiltracyjnej
	D-04.00.00.	PODBUDOWY			
	04.01.01. 45233000-9	KORYTO WRAZ Z ODSPOJENIEM GRUNTU, PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA			
33		Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr. Kat. I-V, o głębokości 10 cm - G1	m2	3269,00	jezdnia, zjazdy, dojeżdża, sięgacze - ul. Sekwojowa
34		Wykonanie koryta jak wyżej o głębokości 20 cm - G2	m2	301,00	
	04.02.01. 45233000-9	WARSTWY ODSĄCZAJĄCE I ODCINAJĄCE			
35		Warstwa odcinająca grubości 10 cm	m2	301,00	sięgacz S/S1
	04.04.02. 45233000-9	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO			
36		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - w-wa górna grubości 10 cm	m2	3570,00	jezdnia, zjazdy, dojeżdża, sięgacze - ul. Sekwojowa
37		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - w-wa dolna grubości 15 cm	m2	3507,00	jezdnia, zjazdy, sięgacze - ul. Sekwojowa
	D-05.00.00.	NAWIERZCHNIE			
	05.03.23. 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ			
38		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej (dwuteowa, szara, pełna) gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej spoinowanej piaskiem	m2	1353,00	pobocza utwardzone, zjazdy dojeżdża
39		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej (EKO, szara, ażurowa) gr. 8 cm na podsypce piaskowej	m2	2217,00	część jezdni z nawierzchni umożliwiającej infiltrację wody opadowej
40		Przełożenie istniejącej nawierzchni z kostki brukowej	m2	32,00	w rejonie działek 675, 676, 761
	D-06.00.00.	ROBOTY WYKONCZENIOWE			
	06.01.01. 45233000-9	UMOCNIENIE SKARP I POBOCZY			
41		Humus z obsianiem przy gr.humusu do 5 cm	m2	980,50	pobocza, pas rozdziału, skarpy w zakresie do granicy pasa drogowego
	D-07.00.00.	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
	07.02.01. 45233290-8	OZNAKOWANIE PIONOWE			
42		Ustawienie słupków z rur stalowych o średnicy 70 mm dla znaków drogowych wraz z fundamentami	szt	7,00	zgodnie z projektem org. ruchu
43		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków (znaki typu A, B, C, D) - folia odblaskowa II generacji	szt	8,00	zgodnie z projektem org. ruchu
44		Ustawienie kompletów na wyspach środkowych U-5/C-9	szt	3,00	zgodnie z projektem org. ruchu

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.	ELEMENTY ULIC			
	08.01.01. 45233000-9	KRAWĘŻNIKI BETONOWE			
45		Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm na ławie betonowej z oporem, z betonu C12/15, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m	19,00	skrzyżowania z ul. Dębowa i ul. Poziomkową
46		Ustawienie krawężników betonowych drogowych o wymiarach 15x30cm na ławie betonowej z betonu C12/15, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m	106,00	wyspy kanalizacyjne, krawężniki układane na płask
47		Ustawienie oporników betonowych o wymiarach 12x25cm na ławie betonowej z oporem, z betonu C12/15, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m	1180,00	obramowanie jezdni, zjazdów, dojeżdż
	GG 00.12.01	POMIAR POWYKONAWCZY ZREALIZOWANYCH DROGOWYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH			
48		Pomiar powykonawczy	km	0,53	ul. Sekwojowa