

KOSZTORYS OFERTOWY
ROBOTY DROGOWE - BRANŻA DROGOWA
Budowa drogi gminnej ul. Sekwojowa

L.p.	Numer ST kod CPV	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa [zł]	Wartość poz. [zł]
			nazwa	ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	D.01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x	x	x
	01.01.01. 45233000-9	ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTOW WYSOKOŚĆ.	x	x	x	x
1		Wyznaczenie dróg w terenie równinnym	km	0,53		
	01.02.01. 45112000-5	USUNIĘCIE DRZEW LUB KRZAKÓW	x	x	x	x
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		
	01.02.02. 45112000-5	ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU LUB/I DARNINY	x	x	x	x
2		Mechaniczne usunięcie w-wy ziemi urodzajnej (humusu) grubości 30cm z odwozem na odkład lub wywozem z budowy	m2	4429,00		
	01.02.04. 45111000-9	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG	x	x	x	x
3		Rozebranie chodników z kostki betonowej na podsypce	m2	71,00		
4		Rozbórka krawężników betonowych	m	60,00		
4.1		Rozbórka obrzeży betonowych	m	42,00		
5		Rozbórka nawierzchni żwirowych z destruktu asfaltowego	m	1140,00		
	01.03.02. 45232000-2	PRZEBUDOWA KABLOWYCH LINII ENERGETYCZNYCH	x	x	x	x
6		Zabezpieczenie istniejącego kabla Nn rurą osłonową dwudzielną A110PS	m	206,00		
7		Zabezpieczenie istniejącego kabla Sn rurą osłonową dwudzielną A160PS	m	29,00		
8		Ułożenie dodatkowego przepustu typu 110SRS	m	58,00		
9		Ułożenie dodatkowego przepustu typu 160SRS	m	19,00		
	01.03.04. 45232000-2	PRZEBUDOWA KABLOWYCH LINII TELEKOMUNIKACYJNYCH	x	x	x	x
10		Regulacja pionowa studz.telefonicznych z wymianą na studnie i pokrywy klasy D	szt	6,00		
11		Wykonanie zabezpieczenia kablow.linii telekomunikacyjnych rurami dwudzielnymi	m	98,00		
	01.03.05. 45232000-2	PRZEBUDOWA PODZIEMNYCH LINII WODOCIĄGOWYCH	x	x	x	x
12		Regulacja pion.zaworów wodociągowych, hydrantów	szt	23,00		
	01.03.06. 45232000-2	PRZEBUDOWA PODZIEMNYCH LINII GAZOWYCH	x	x	x	x
13		Regulacja pionowa zaworów gazowych	szt	26,00		
	01.03.08. 45231113-0	PRZEBUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ	x	x	x	x
14		Regulacja pionowa studni kanalizacyjnych wraz z wymianą na włazy klasy D	szt	14,00		
	D.02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE	x	x	x	x
	02.01.01. 45112000-5	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I - V KAT.	x	x	x	x
15		Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. Kat. I-V z transportem urobku na odkład wykonawcy	m3	340,00		
	02.03.01. 45112000-5	WYKONANIE NASYPÓW	x	x	x	x
16		Wykonanie nasypów mechanicznie z gr. Kat. III-IV uzyskanego z wykopu do 1 km (poprzeczne)	m3	193,00		
17		Wykonanie nasypów mechanicznie z gr. Kat. III-IV z pozyskaniem i transportem gruntu z dokopu z formowaniem i zagęszczeniem	m3	121,00		
	D-03.00.00.	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	x	x	x	x
	03.02.01. 45231300-8	KANALIZACJA DESZCZOWA	x	x	x	x
18		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,10		
19		Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowyl. do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w haldach, koparka 0,25·m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW	m3	27,27		
20		Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,15-0,25·m3, głębokość do 3·m, kategoria gruntu III	m3	152,00		

L.p.	Numer ST kod CPV	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa [zł]	Wartość poz. [zł]
			nazwa	ilość		
1	2	3	4	5	6	7
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		
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		
23		Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·200·mm	m	41,50		
24		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi·1000·mm, głębokość 3·m- analogia studnia zbiorcza w rowie	szt	4,00		
25		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi·1000·mm, głębokość 3·m- analogia studnia rozdzielcza	szt	1,00		
26		Studzienki kanalizacyjne systemowe Fi·315-425·mm, kineta PP- analogia studnie kierunkowa i studnia rozdzielcza Fi 600mm	szt	5,00		
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		
28		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi·1000·mm, głębokość 3·m- analogia montaż komór drenażowych	szt	24,00		
29		Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·110·mm- analogia odpowietrzenie komór	szt	16,00		
30		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, zagęszczarki, grubość w stanie luźnym 40·cm, kategoria - warstwa rozsączająca i zasypowa komór drenażowych	m3	70,78		
31		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, zagęszczarki, grubość w stanie luźnym 40·cm, kategoria gruntu I-II	m3	50,50		
	03.03.01. 45231300-8	SĄCZKI PODŁUŻNE	x	x	x	x
32		Sączki podłużne z kruszywa łamanego 16/63mm gr. 40cm	m	59,00		
	D.04.00.00.	PODBUDOWY	x	x	x	x
	04.01.01. 45233000-9	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA	x	x	x	x
33		Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr. Kat. I-V, o głębokości 10cm - G1	m2	3269,00		
34		Wykonanie koryta jak wyżej o głębokości 20cm - G2	m2	301,00		
	04.02.01. 45233000-9	WARSTWY ODSĄCZAJĄCE I ODCINAJĄCE	x	x	x	x
35		Warstwa odcinająca grubości 10cm	m2	301,00		
	04.04.02. 45233000-9	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE	x	x	x	x
36		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - w-wa górna grubości 10cm	m2	3570,00		
37		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - w-wa dolna grubości 15cm	m2	3507,00		
	D.05.00.00.	NAWIERZCHNIE	x	x	x	x
	05.03.23. 45233000-9	NAWIERZCHNIE KOSTKOWE	x	x	x	x
38		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej (dwuteowa, szara, pełna) gr. 8cm na podsypce cementowo - piaskowej spoinowanej piaskiem	m2	1353,00		
39		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej (EKO, szara, ażurowa) gr. 8cm na podsypce piaskowej	m2	2217,00		
40		Przełożenie istniejącej nawierzchni z kostki brukowej	m2	32,00		
	D.06.00.00.	ROBOTY WYKONCZENIOWE	x	x	x	x
	06.01.01. 45112000-5	UMOCNIENIE SKARP I POBOCZY	x	x	x	x
41		Humus z obsianiem przy gr.humusu do 5cm	m2	980,50		
	D-07.00.00.	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	x	x	x	x
	07.02.01. 45233290-8	OZNAKOWANIE PIONOWE	x	x	x	x
42		Ustawienie słupków z rur stalowych o średnicy 70 mm dla znaków drogowych wraz z fundamentami	szt	7,00		
43		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków (znaki typu A, B, C, D) - folia odblaskowa II generacji	szt	8,00		
44		Ustawienie kompletów na wyspach środkowych U-5/C-9	szt	3,00		
	D.08.00.00.	ELEMENTY ULIC	x	x	x	x

L.p.	Numer ST kod CPV	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa [zł]	Wartość poz. [zł]
			nazwa	ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	08.01.01. 45233000-9	KRAWĘŻNIKI BETONOWE	x	x	x	x
45		Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm na lawie betonowej z oporem, z betonu C12/15, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m	19,00		
46		Ustawienie krawężników betonowych drogowych o wymiarach 15x30cm na lawie betonowej z betonu C12/15, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m	106,00		
47		Ustawienie oporników betonowych o wymiarach 12x25cm na lawie betonowej z oporem, z betonu C12/15, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m	1180,00		
	GG 00.12.01	POMIAR POWYKONAWCZY ZREALIZOWANYCH DROGOWYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH	x	x	x	x
48		Pomiar powykonawczy	km	0,53		
					RAZEM (NETTO):	
					PODATEK VAT 23%:	
					RAZEM Z PODATKIEM VAT (BRUTTO)	