

KOSZTORYS OFERTOWY

BRANŻA DROGOWA

PRZEBUDOWA UL. POZIOMKOWEJ W GOSTYNIU

Lp.	Podstawy*)	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka		Cena jednost. [zł]	Wartość pozycji [zł]
			Jm.	Ilość robót		
1	2	3	4	5	6	7
	D 01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*	*	*
	D 01.01.01 45233000-9	<u>ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*	*	*
1	D 01.01.01.11	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	<u>0,17</u>		
	D 01.02.01 45112000-5	<u>USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW.</u> <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</u>	*	*	*	*
2	D 01.02.01.20	Karczowanie krzewów z wywozem na skład Wykonawcy	ha	<u>0,01</u>		
	plan sytuacyjny	Mechaniczne ścinanie krzewów z karczowaniem i zasypaniem dołów po karczowaniu i wywozem materiału z karczowania	ha	0,01	*	*
	D 01.02.02 45112000-5	<u>ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU).</u> <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</u>	*	*	*	*
3	D 01.02.02.14	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. w-wy 16-25 cm	*	*	*	*
	załącznik nr 1, załącznik nr 2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. 20 cm za pomocą spycharek do późniejszego wykorzystania - trasa zasadnicza - 114,45m2- 68,70m2 =45,75 m2	m ²	<u>45,75</u>		
		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. 20 cm za pomocą spycharek z wywozem na odkład na odległość 10 km - trasa zasadnicza	m ²	<u>68,70</u>		
		- trasa zasadnicza - 114,45m2*0,2=22,89m3 - 9,15m3=13,74m3/0,2m=68,70m2	*	*	*	*
	D 01.02.04 45111000-8	<u>ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW</u> <u>CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę</u>	*	*	*	*
4	D 01.02.04.11	Rozebranie podbudowy z kruszywa - z wywozem	m ²	<u>430,00</u>		
		Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm – trasa zasadnicza	m ²	430,00	*	*
5	D 01.02.04.24	Rozebranie nawierzchni z betonu cementowego z wywozem	m ²	<u>20,00</u>		
	obmiar własny	Rozebranie nawierzchni z betonu cementowego z wywozem gr. 10 cm - istniejące zjazdy	m ²	20,00	*	*
6	D 01.02.04.24	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej z wywozem	m ²	<u>438,00</u>		
	obmiar własny	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej - istniejące jezdnie, zjazdy	m ²	430,00	*	*
		Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej - istniejące schody	m ²	8,00	*	*
7	D 01.02.04.27	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych drogowych z wywozem	m ²	<u>520,00</u>		
	obmiar własny	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych drogowych z wywozem - istniejące jezdnie	m ²	520,00	*	*
8	D 01.02.04.28	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych ażurowych z wywozem	m ²	<u>10,00</u>		
	obmiar własny	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych ażurowych z wywozem - istniejące zjazdy	m ²	10,00	*	*
9	D 01.02.04.41	Rozebranie krawężników betonowych z wywozem	m	<u>110,00</u>		
	obmiar własny	Rozebranie krawężników betonowych 15x30x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej wraz z rozebraniem ławy betonowej	m	110,00	*	*
10	D 01.02.04.45	Rozebranie ścieku betonowego z wywozem	m	<u>6,00</u>		
		Rozebranie ścieków betonowych korytkowych na podsypce cementowo - piaskowej z wywozem	m	6,00	*	*
	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	*	*	*	*
	D 02.01.01 45112000-5	<u>WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-III KATEGORII.</u> <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</u>	*	*	*	*
11	D 02.01.01.14	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-III z transportem urobku na odkład na odległość 6-15 km	m ³	<u>242,05</u>		
	D 02.03.01 45112000-5	<u>WYKONANIE NASYPÓW.</u> <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</u>	*	*	*	*
12	D 02.03.01.14	Wykonywanie nasypów mechanicznie z gr. kat. I-III z pozyskaniem i transportem na odległość 6-15 km z formowaniem i zagęszczeniem	m ³	<u>6,18</u>		
	D 03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	*	*	*	*
	D 03.02.01 45231000-5	<u>KANALIZACJA DESZCZOWA.</u> <u>CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych.</u>	*	*	*	*
13	D 03.02.01.23	Wykonanie przykanalików z rur PCW łączonych na wcisk (rury łączone uszczelką) o średnicy 200 mm	m	<u>5,00</u>		
		Wykonanie przykanalików z rur PCW łączonych na wcisk (rury łączone uszczelką) o średnicy 200 mm, wraz z wykonanie podłączenia do istn. Kolektora	m	5,00	*	*

Lp.	Podstawy*)	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka		Cena jednost. [zł]	Wartość pozycji [zł]
			Jm.	Ilość robót		
1	2	3	4	5	6	7
	D 03.02.01.45	Wykonanie odwodnienia linowego z elementów systemowych z korytek z polimerobetonu z rusztem z żeliwa (o wymiarach min. 2000x2500mm), dla obciążenia C250 ułożonych na ławie betonowej z oporem	m	4,00		
14	D 03.02.01.74	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	1		
	obmiar własny	Regulacja pionowa istniejących studzienek telefonicznych - z wymianą pokryw	szt.	1	*	*
	D 04.00.00	PODBUDOWY	*	*	*	*
	D 04.01.01 45233000-9	<u>KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*	*	*
15	D 04.01.01.14	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-III głębokość koryta 31-40 cm	m ²	1 075,00		
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-III, głębokość koryta 38 cm - trasa zasadnicza	m ²	1 060,00	*	*
		Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-III, głębokość koryta 38 cm - zjazd	m ²	15,00	*	*
16	D 04.03.01.12	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie	*	*	*	*
	plan sytuacyjny,	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych - <u>warstwy niebitumiczne</u>	m ²	2 150,00		
	D 04.04.02 45233000-9	<u>PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*	*	*
17	D 04.04.02.11	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubości warstwy do 15 cm:	m ²	1 075,00		
		Wykonanie podbudowy zasadniczej z KŁSM 0/31.5 mm, gr. 15 cm - trasa zasadnicza	m ²	1 060	*	*
		Wykonanie podbudowy zasadniczej z KŁSM 0/31.5 mm, gr. 15 cm - zjazd	m ²	15	*	*
	D 04.05.01 45233000-9	<u>PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU LUB KRUSZYWA ZWIĄZANEGO HYDRAULICZNIE CEMENTEM.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*	*	*
18	D 04.05.01.41	Wykonanie podbudowy i ulepszanego podłoża z kruszywa związanego hydraulicznie cementem, gr. w-wy do 15 cm	m ²	1 075,00		
		Wykonanie ulepszanego podłoża z kruszywa związanego hydraulicznie cementem C1,5/2, gr. w-wy 12 cm - trasa zasadnicza	m ²	1 060	*	*
		Wykonanie ulepszanego podłoża z kruszywa związanego hydraulicznie cementem C1,5/2, gr. w-wy 12 cm - zjazd	m ²	15	*	*
	D 05.00.00	NAWIERZCHNIA	*	*	*	*
	D 05.03.23 45233000-9	<u>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*	*	*
19	D 05.03.23.12	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej kolorowej o gr. 8 cm	m ²	1 083,00		
	Plan sytuacyjny, przekroje normalne	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm (koloru szarego) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3 cm – trasa zasadnicza	m ²	1 060,00	*	*
		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm (koloru grafitowego) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3 cm – zjazd	m ²	15,00	*	*
		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm (koloru grafitowego) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3 cm – zjazd dla wózków na istniejących schodach	m ²	8,00	*	*
	D 06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	*	*	*	*
	D 06.01.01 45112000-5	<u>UMOCNIENIE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW.</u> <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</u>	*	*	*	*
20	D 06.01.01.22	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm	m ²	91,50		
	załącznik nr 2	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm z gruntu wcześniej spryzmowanego (91,50m2*0,1m =9,15m3)	m ²	91,50	*	*

Lp.	Podstawy*)	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka		Cena jednost. [zł]	Wartość pozycji [zł]
			Jm.	Ilość robót		
1	2	3	4	5	6	7
	D 08.00.00	ELEMENTY ULIC	*	*	*	*
	D 08.01.01 45233000-9	KRAWEŻNIKI BETONOWE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*
21	D 08.01.01.11	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej	m	227,00		
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Ustawienie krawężników betonowych, typ uliczny, o wymiarach 15x30x100 cm (koloru szarego) na ławie betonowej z oporem na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm - trasa zasadnicza	m	123,00	*	*
		Ustawienie krawężników betonowych, typ uliczny, obniżony h=5cm, o wymiarach 15x30x100 cm (koloru szarego) na ławie betonowej z oporem na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm - trasa zasadnicza	m	104,00	*	*
22	D 08.01.01.13	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 12x25x100 cm na ławie betonowej	m	124,00		
		Ustawienie krawężników betonowych, zatopionych, o wymiarach 12x25x100 cm (koloru szarego) na ławie betonowej z oporem na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm - trasa zasadnicza	m	124,00	*	*
	D 08.03.01 45233000-9	BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*
23	D 08.03.01.11	Ustawianie obrzeży betonowych o wymiarach 30x6 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m	48,00		
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Ustawianie obrzeży betonowych o wymiarach 6x30x100 cm - na istniejących schodach jako obramowanie zjazdu dla wózków	m	48,00	*	*
RAZEM wartość netto:						
PODATEK VAT 23 %:						
WARTOŚĆ (brutto):						