

KOSZTORYS OFERTOWY

BRANŻA DROGOWA

BUDOWA DROGI WRAZ Z KANALIZACJĄ DESZCZOWĄ I OŚWIECENIEM W UL. WINCENTEGO DABIŃSKIEGO
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</u>	*	*	*	*
1	D 01.01.01.11	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,35		
	D 01.02.01 45112000-5	<u>USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW.</u> <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</u>	*	*	*	*
2	D 01.02.01.11	Karczowanie drzew o średnicy 66-75 cm z wywozem drewna na skład Wykonawcy	szt.	1		
	plan sytuacyjny	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm z wywozem i zasypaniem dołów po karczowaniu i wywozem materiału z karczowania	szt.	1	*	*
3	D 01.02.01.20	Karczowanie krzewów z wywozem na skład Wykonawcy	ha	0,04		
	D 01.02.02 45112000-5	<u>ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU).</u> <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</u>	*	*	*	*
4	D 01.02.02.14	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. w-wy 26-35 cm	*	*	*	*
		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. 30 cm za pomocą spycharek z wywozem na odkład na odległość 10 km - trasa zasadnicza	m ²	1 797,97		
		- 1797,97m ² *0,3=539,39m ³	*	*	*	*
	D 01.02.04 45111000-8	<u>ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW</u> <u>CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu</u>	*	*	*	*
5	D 01.02.04.21	Rozebranie nawierzchni z kruszywa gr. 20 cm	m ²	1 100,00		
6	D 01.02.04.27	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych drogowych z wywozem	m ²	240,00		
7	D 01.02.04.27	Rozebranie umocnienia z płyt betonowych ażurowych z wywozem	m ²	15,00		
8	D 01.02.04.45	Rozebranie ścieków z elementów betonowych z wywozem	m	1,00		
9	D 01.02.04.70	Rozebranie przepustów z rur z tworzyw sztucznych o średnicy 400 mm z wywozem	m	17,00		
10	D 01.02.04.81	Rozebranie słupków do znaków drogowych z (przestawienie istniejącego znaku)	szt.	1,00		
11	D 01.02.04.82	Zdjęcie tarcz znaków drogowych (przestawienie istn. znaku)	szt.	1,00		
	D.01.03.02 45232000-2	<u>KABLOWE LINIE ENERGETYCZNE</u> <u>CPV: Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli.</u>	*	*	*	*
12	plan sytuacyjny	Montaż rur osłonowych dwudzielnych średnicy 110 na istniejącym kablu eN	m	51,00		
	D.01.03.04 45232000-2	<u>PRZEBUDOWA KABLOWYCH I NAPOWIETRZNYCH LINII TELEKOMUNIKACYJNYCH</u> <u>CPV: Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli.</u>	*	*	*	*
13	Plan zagospodarowania terenu	Montaż rur osłonowych dwudzielnych na istniejącym kablu teletechnicznym o średnicy 160	m	70,00		
	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>	*	*	*	*

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
14	D 02.01.01.14	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-III z transportem urobku na odkład na odległość 10 km	m ³	858		
	D 02.03.01 45112000-5	WYKONANIE NASYPÓW. CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.	*	*	*	*
15	D 02.03.01.14	Wykonywanie nasypów mechanicznie z gr. kat. I-III z pozyskaniem i transportem na odległość 10 km z formowaniem i zagęszczeniem	m ³	287		
	D 03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	*	*	*	*
	D 03.02.01 45231000-5	KANALIZACJA DESZCZOWA. CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych.	*	*	*	*
16	D 03.02.01.72	Regulacja pionowa studni rewizyjnych	szt.	8		
17	D 03.02.01.73	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	5		
	D 04.00.00	PODBUDOWY	*	*	*	*
	D 04.01.01 45233000-9	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*
18	D 04.01.01.13	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-III głębokość koryta 21-30 cm	m ²	950,00		
19	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	160,00		
20	D 04.01.01.15	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-III głębokość koryta ponad 40 cm	m ²	2 250,00		
	D 04.03.01 45233000-9	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*
21	D 04.03.01.12	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie	*	*	*	*
	plan sytuacyjny, przekroje	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych - <u>warstwy niebitumiczne</u>	m ²	5 530,00		
	D 04.04.02 45233000-9	PODBUDOWA Z KRUSZYWA NIEZWIĄZANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*
22	D 04.04.02.11	Wykonanie podbudowy z kruszywa niezwiązanego stabilizowanego mechanicznie, grubości warstwy od 16 do 20 cm:	m ²	160,00		
		Wykonanie podbudowy zasadniczej z KŁSM 0/31.5 mm, gr. 20 cm - zjazdy	m ²	160	*	*
23	D 04.04.02.12	Wykonanie podbudowy z kruszywa niezwiązanego stabilizowanego mechanicznie, grubości warstwy od 21 do 25 cm:	m ²	2 170,00		
	plan sytuacyjny, przekroje	Wykonanie podbudowy pomocniczej z KŁSM 0/31.5 mm, gr. 22 cm - trasa zasadnicza	m ²	2 170,00	*	*
	D 04.05.01 45233000-9	PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU LUB KRUSZYWA STABILIZOWANEGO CEMENTEM. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*
24	D 04.05.01.41	Wykonanie podbudowy i ulepszanego podłoża z kruszywa związanego hydraulicznie cementem, gr. w-wy do 15 cm	m ²	950,00		
		Wykonanie podbudowy z kruszywa związanego hydraulicznie cementem C1,5/2,0, gr. w-wy 15 cm - chodniki	m ²	950,00	*	*
25	D 04.05.01.41	Wykonanie podbudowy i ulepszanego podłoża z kruszywa związanego hydraulicznie cementem, gr. w-wy od 16 do 20 cm	m ²	2 250,00		
		Wykonanie ulepszanego podłoża z kruszywa związanego hydraulicznie cementem C1,5/2,0, gr. w-wy 20 cm - trasa zasadnicza		2 250,00	*	*
	D 05.00.00	NAWIERZCHNIA	*	*	*	*
	D 05.03.23 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*
26	D 05.03.23.12	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm (koloru szarego) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3 cm	m ²	2 160,00		

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
27	D 05.03.23.12	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej koloru grafitowego o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3 cm	m ²	170,00		
	D 06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	*	*	*	*
	D 06.01.01 45112000-5	UMOCNIENIE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW. CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.	*	*	*	*
28	D 06.01.01.22	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm	m ³	36,97		
	załącznik nr 2	Humusowanie skarp z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm z gruntu z dowozu (369,73m ² *0,1m =36,97m ³)	m ³	36,97	*	*
29	D 06.01.01.44	Umocnienie skarp geokratą	m ²	165,00		
	obmiar własny	Umocnienie skarp geokratą komórkową gr. 15 cm z wypełnieniem otworów humusem i obsianiem trawą	m ²	165,00	*	*
	D 06.05.01 45112000-5	DRENAŻ FRANCUSKI. CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.	*	*	*	*
30	D 06.05.01.10	Wykonanie drenazu francuskiego	mb	243,00		
	Plan zagospodarowania terenu, przekroje normalne	Wykonanie drenazu francuskiego o wymiarach 0,5mx0,7m - na krawędzi projektowanej drogi	mb	176,00	*	*
		Wykonanie drenazu francuskiego - odwodnienie prefabrykowanego muru oporowego od km 0+176 do km 0+240 wraz z wykonaniem studzienki rewizyjnej (PP Dn 400 h=1,5m)	mb	67,00	*	*
	D 07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*	*	*
	D 07.02.01 45233000-9	OZNAKOWANIE PIONOWE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*
31	D 07.02.01.41	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych	szt.	15		
32	D 07.02.01.44	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków	szt.	18		
	D 08.00.00	ELEMENTY ULIC	*	*	*	*
	D 08.01.01 45233000-9	KRAWEŹNIKI BETONOWE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*
33	D 08.01.01.11	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej	m	225,00		
34	D 08.01.01.13	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x22x100 cm na ławie betonowej	m	537,00		
	D 08.02.02 45233000-9	CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ BRUKOWEJ. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*
35	D 08.02.02.14	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej fazowej o gr. 8 cm (koloru czerwonego) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3 cm	m ²	950,00		
36	D 08.02.02.15	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej koloru żółtego z fakturą rozpoznawalną dla niewidomych o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3 cm	*	*	*	*
	D 08.03.01 45233000-9	BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*
37	D 08.03.01.12	Ustawianie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30x100 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem	m	560,00		
	D 08.05.06 45232000-2	ŚCIEKI Z BRUKOWEJ KOSTKI BETONOWEJ. CPV: Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli.	*	*	*	*
38	D 08.05.06.11	Ułożenie ścieku z dwóch rzędów brukowej kostki betonowej	m	355		
	plan sytuacyjny przekroje normalne	Ułożenie ścieku z dwóch rzędów brukowej kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, gr. 3 cm oraz na ławie betonowej z betonu C12/15	m	355,00	*	*

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 10.00.00	INNE ROBOTY	*	*	*	*
	D 10.01.01 45233000-9	MURY OPOROWE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*
39	D 10.01.01.40	Wykonanie muru oporowego z prefabrykowanych elementów żelbetowych	mb	70		
		Wykonanie ścianki oporowej typ L z prefabrykowanych elementów żelbetowych o wysokości 0,55cm, klasy obciążenia 1 z wykonaniem ławy z chudego betonu gr. 10 cm	mb	70,00	*	*
40	D 10.01.01.41	Wykonanie muru oporowego z prefabrykowanych elementów żelbetowych	mb	38		
		Wykonanie ścianki oporowej typ L z prefabrykowanych elementów żelbetowych o wysokości 0,80 m, klasy obciążenia 1 z wykonaniem ławy z chudego betonu gr. 10 cm	mb	38,00	*	*
41	D 10.01.01.42	Wykonanie muru oporowego z prefabrykowanych elementów żelbetowych	mb	7		
		Wykonanie ścianki oporowej typ L z prefabrykowanych elementów żelbetowych o wysokości 1,30 m, klasy obciążenia 3 z wykonaniem ławy z chudego betonu gr. 10 cm	mb	7,00	*	*
42	D 10.01.01.43	Wykonanie muru oporowego z prefabrykowanych elementów żelbetowych	mb	57		
		Wykonanie ścianki oporowej typ L z prefabrykowanych elementów żelbetowych o wysokości 1,80 m, klasy obciążenia 3 z wykonaniem ławy z chudego betonu gr. 10 cm	mb	57,00	*	*
RAZEM wartość netto:						
PODATEK VAT 23 %:						
WARTOŚĆ (brutto):						