

KOSZTORYS OFERTOWY

BRANŻA DROGOWA

BUDOWA CHODNIKA PRZY UL. ZIELONEJ W KUNOWIE

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		
2	D 01.02.01.14	Ścinanie i karczowanie drzew o średnicy 36-45cm z wywozem drewna na skład Wykonawcy	szt.	2,00		
	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 od 11 cm do 20 cm	*	*	*	*
	załącznik nr 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. 20 cm za pomocą spycharek do późniejszego wykorzystania - trasa zasadnicza	m ³	39,73		
		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. 20 cm za pomocą spycharek z wywozem na odkład na odległość 10 km - trasa zasadnicza	m ³	211,33		
		- trasa zasadnicza - (1056,65x 0,2) - (397,34x0,10) = 211,33m 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 pod</u>	*	*	*	*
4	D 01.02.04.11	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 10-20cm z wywozem	m ²	65,00		
5	D 01.02.04.24	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej z wywozem	m ²	45,00		
6	D 01.02.04.25	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej z wywozem	m ²	20,00		
7	D 01.02.04.26	Rozebranie nawierzchni z betonu cementowego z wywozem	m ²	42,00		
8	D 01.02.04.26	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych azurowych z wywozem	m ²	2,00		
9	D 01.02.04.47	Rozebranie obrzeży betonowych z wywozem	m	8,00		
10	D 01.02.04.71	Rozebranie przepustów z rur betonowych	m	77,00		
11	D 01.02.04.91	Rozebranie ścianek czołowych przepustów	m ³	3		
	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>	*	*	*	*
12	D 02.01.01.14	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-III z transportem urobku na odkład	m ³	69		
	D 02.03.01 45112000-5	<u>WYKONANIE NASYPÓW.</u> <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</u>	*	*	*	*
13	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	266,00		
	D 03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	*	*	*	*
	D 03.02.01b 45231000-5	<u>KANALIZACJA DESZCZOWA.</u> <u>CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych.</u>	*	*	*	*
14	D 03.02.01.72	Regulacja pionowa studni rewizyjnych	szt.	5		
	obmiar własny	Regulacja pionowa istniejących studni rewizyjnych kanalizacji deszczowej i sanitarnej	szt.	5	*	*
	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 04.01.01.11	Wykonanie koryta ręcznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-III głębokość koryta 11-20 cm	m ²	440,00		
16	D 04.01.01.12	Wykonanie koryta ręcznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-III głębokość koryta 31-40 cm	m ²	210,00		

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 04.05.01 45233000-9	<u>PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z KRUSZYWA ZWIĄZANEGO HYDRAULICZNIE CEMENTEM.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*	*	*
17	D 04.05.01.41	Wykonanie podbudowy i ulepszonych podłoża z kruszywa związanego hydraulicznie cementem C1,5/2, gr. w-wy 20 cm	m ²	210,00		
	D 05.00.00	<u>NAWIERZCHNIA</u>	*	*	*	*
	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>	*	*	*	*
18	D 05.03.23.12	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej czerwonej o gr. 8 cm	m ²	210,00		
	plan sytuacyjny przekroje normalne	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm (koloru grafitowego) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3 cm – zjazd z kostki	m ²	210,00	*	*
	D 06.00.00	<u>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</u>	*	*	*	*
	D 06.01.01 45112000-5	<u>UMOCNIENIE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW.</u> <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</u>	*	*	*	*
19	D 06.01.01.22	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm	m ²	397,34		
	załącznik nr 2	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm z gruntu wcześniej spryzmowanego (397,34m ² *0,1m=39,73m ³)	m ²	397,34	*	*
20	D 06.01.01.41	Umocnienie skarp płytami ażurowymi na podsypce cem. - piaskowej	m ²	223,0		
		Umocnienie płytami ażurowymi typu krata 40x60x8cm układane na podsypce cementowej -piaskowej gr. 10cm - umocnienie skarpy na ściekiem betonowym korytkowym	m ²	223,0	*	*
	D 06.02.01 45221000-2	<u>PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI - RURY PEHD</u> <u>CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy mostów i tuneli, szymbów i kolei podziemnej</u>	*	*	*	*
21	D 06.02.01.42	Ułożenie przepustów rurowych z PEHD o średnicy 40cm	m	109		
		Przepusty PEHD układane na ławie z pospółki gr. 30cm pod zjazdami	m	109	*	*
22	D 06.02.01.45	Wykonanie ścianek wlotu i wylotu przepustu z gotowych elementów prefabrykowanych	szt.	20		
	D 06.04.01 45112000-5	<u>ROWY</u> <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</u>	*	*	*	*
23	D 06.04.01.21	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem skarp rowu, gr. 20 cm	m	450,00		
	D 08.00.00	<u>ELEMENTY ULIC</u>	*	*	*	*
	D 08.01.01 45233000-9	<u>KRAWEŹNIKI BETONOWE.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*	*	*
24	D 08.01.01.11	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej	m	354,00		
	D 08.02.02 45233000-9	<u>CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ BRUKOWEJ.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*	*	*
25	D 08.02.02.12	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej fazowanej o gr. 6 cm	m ²	440,00		
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej fazowanej o gr. 6 cm (koloru szarego) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 5 cm - chodniki	m ²	440,00	*	*

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 08.03.01 45233000-9	BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*
26	D 08.03.01.12	Ustawianie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m	395,00		
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Ustawianie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30x100 cm na ławie betonowej z oporem - w ciągu projektowanych chodników oraz obramowanie zjazdów	m	395,00	*	*
	D 08.05.01 45232000-2	ŚCIEKI Z PREFABRYKOWANYCH ELEMENTÓW BETONOWYCH. CPV: Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli.	*	*	*	*
27	D 08.05.01.11	Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych	*	*	*	*
	plan sytuacyjny	Ułożenie ścieku skarpowego z prefabrykowanych płyt ściekowych betonowych trapezowych (wg KPED k. 01.24)	m	6		
		Ułożenie ścieku podchodnikowego korytkowego wg KPED k. 01.31	m	9,00		
		Ułożenie ścieku betonowego typu "korytko krakowskie" korytkowego wg KPED k. 01.13	m	88,00		
	D 08.05.06 45232000-2	ŚCIEKI Z BRUKOWEJ KOSTKI BETONOWEJ. CPV: Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli.	*	*	*	*
28	D 08.05.06.11	Ułożenie ścieku z dwóch rzędów brukowej kostki betonowej	m	153,00		
	plan sytuacyjny przekroje normalne	Ułożenie ścieku przykrawężnikowego z dwóch rzędów brukowej kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej, gr. 3 cm oraz na ławie betonowej z betonu C12/15	m	153,00	*	*
RAZEM wartość netto:						
PODATEK VAT 23 %:						
WARTOŚĆ (brutto):						