

KOSZTORYS OFERTOWY

BRANŻA DROGOWA

PRZEBUDOWA UL. KOLEJOWEJ I SULECHOWSKIEJ W ŚWIEBODZINIE

ETAP II od km 0+440 do km 1+095,00

Lp.	Podstawa*)	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	ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*
1	D 01.01.01.11	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,93		
	D 01.02.01 45112000-5	USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW. CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.	*	*	*	*
2	D 01.02.01.11	Karczowanie drzew o średnicy 10-35 cm z wywozem drewna na skład Wykonawcy	szt.	17		
	D 01.02.02 45112000-5	ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU). CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*	*	*
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 - 397,13 m ³ /0,2m=1985,54	m ²	1 985,54		
		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. 20 cm za pomocą spycharek z wywozem na odkład na odległość 10 km - trasa zasadnicza - (5799,26 - 1985,54)	m ²	3 813,72		
	D 01.02.04 45111000-8	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	*	*	*	*
4	D 01.02.04.11	Rozebranie podbudowy z kruszywa - z wywozem	m ²	2 621,00		
5	D 01.02.04.22	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych z wywozem	m ²	1 573,00		
6	D 01.02.04.24	Rozebranie nawierzchni z betonu z wywozem	m ²	110,00		
7	D 01.02.04.24	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej z wywozem	m ²	461,00		
8	D 01.02.04.27	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych sześciokątnych (trylinki) z wywozem	m ²	925,00		
9	D 01.02.04.27	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych chodnikowych z wywozem	m ²	1 780,00		
10	D 01.02.04.29	Rozebranie nawierzchni chodników z kostki brukowej betonowej z wywozem	m ²	350,00		
11	D 01.02.04.41	Rozebranie krawężników betonowych z wywozem	m	1 450,00		
12	D 01.02.04.44	Rozebranie obrzeży betonowych z wywozem	m	1 950,00		
13	D 01.02.04.53	Rozebranie ogrodzeń ochronnych łańcuchowych z wywozem	m	100,00		
14	D 01.02.04.55	Rozebranie poręczy ochronnych sztywnych z wywozem	m	50,00		
15	D 01.02.04.77	Demontarz wpustów kanalizacji deszczowej - z wywozem	szt.	9,00		
16	D 01.02.04.81	Rozebranie słupków do znaków drogowych z wywozem	szt.	52,00		
17	D 01.02.04.82	Zdjęcie tarcz znaków drogowych z wywozem	szt.	75,00		
	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	*	*	*	*
	D 02.01.01 45112000-5	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-III KATEGORII. CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.	*	*	*	*
18	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	1 366		
	D 02.03.01 45112000-5	WYKONANIE NASYPÓW. CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.	*	*	*	*
19	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	1 096		
	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.	*	*	*	*
20	D 03.02.01.71	Regulacja pionowa studzienek ściekowych	szt.	16		
21	D 03.02.01.72	Regulacja pionowa studni rewizyjnych	szt.	16		
22	D 03.02.01.73	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych	szt.	5		
23	D 03.02.01.74	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	24		
	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.	*	*	*	*
24	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	3 680,00		
25	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	320,00		

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
26	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	4 148,00		
	D 04.02.02 45233000-9	<u>WARSTWA ODSACZAJĄCA.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*	*	*
27	D 04.02.02.10	Wykonanie w-wy odsączającej z piasku gruboziarnistego, gr. w-wy 10 cm	m ²	990,00		
	D 04.03.01 45233000-9	<u>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*	*	*
28	D 04.03.01.12	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych ręcznie	*	*	*	*
	plan	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych - warstwy niebitumiczne	m ²	990,00		
29	D 04.03.01.12	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie	*	*	*	*
	plan	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych - warstwy niebitumiczne	m ²	12 566,00		
	sytuacyjny, przekroje	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych - warstwy bitumiczne	m ²	14 934,00		
30	D 04.03.01.22	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	*	*	*	*
	plan	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - warstwy niebitumiczne	m ²	2 498,00		
	sytuacyjny, przekroje	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - warstwy bitumiczne	m ²	14 934,00		
	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>	*	*	*	*
31	D 04.04.02.11	Wykonanie podbudowy z KŁSM 0/31.5 mm, gr. 12 cm	m ²	3 680,00		
32	D 04.04.02.12	Wykonanie podbudowy z KŁSM 0/31.5 mm, gr. 20 cm	m ²	4 118,00		
33	D 04.04.02.13	Wykonanie podbudowy z KŁSM 0/31.5 mm, gr. 30 cm	m ²	40,00		
	D 04.05.01 45233000-9	<u>PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU LUB KRUSZYWA STABILIZOWANEGO CEMENTEM.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*	*	*
34	D 04.05.01.41	Wykonanie podbudowy i ulepszonych podłoża z kruszywa stabilizowanego cementem, gr. w-wy do 15 cm	m ²	4 108,00		
	obmiar własny, przekroje poprzeczne	Wykonanie ulepszonych podłoża z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm = 2,5 MPa, gr. w-wy 12 cm - miejsca postojowe	m ²	690,00	*	*
		Wykonanie ulepszonych podłoża z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm = 2,5 MPa, gr. w-wy 12 cm - zatoki autobusowe	m ²	310,00	*	*
		Wykonanie ulepszonych podłoża z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm = 2,5 MPa, gr. w-wy 15 cm - trasa zasadnicza - w miejscu wykonywania nowej nawierzchni	m ²	407,00	*	*
		Wykonanie ulepszonych podłoża z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm = 2,5 MPa, gr. w-wy 15 cm - trasa zasadnicza - w miejscu wykonywania nowej nawierzchni - skrzyżowania	m ²	1 101,00	*	*
		Wykonanie ulepszonych podłoża z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm = 2,5 MPa, gr. w-wy 15 cm - droga zbiorcza	m ²	1 600,00	*	*
35	D 04.05.01.42	Wykonanie podbudowy i ulepszonych podłoża z kruszywa stabilizowanego cementem, gr. w-wy do 16-20 cm	m ²	310,00		
	obmiar własny	Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm = 5,0 MPa, gr. w-wy 16 cm - zatoki autobusowe	m ²	310,00	*	*
	D 04.06.01 45233000-9	<u>PODBUDOWA Z CHUDEGO BETONU.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*	*	*
36	04.06.01.13	Wykonanie podbudowy z chudego betonu, gr. w-wy 16-20 cm	m ²	310,00		
	obmiar	Wykonanie podbudowy zasadniczej z chudego betonu grub. 20 cm na zatokach autobusowych	m ²	310,00	*	*
	D 04.07.01 45233000-9	<u>PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*	*	*
37	D 04.07.01.18	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/22 gr. w-wy 8 cm	m ²	5 540,00		
	D 04.08.01 45233000-9	<u>WYRÓWNANIE PODBUDOWY MIESZANKAMI MINERALNO-BITMICZNYMI</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</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
38	D 04.08.01.11	Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno-bitumicznymi	t	365,85		
	plan sytuacyjny, przekroje normalne, załącznik nr 6a, 6b	Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno-bitumicznymi (beton asfaltowy 0/16 mm), gr. w-wy 4,0 cm (obj. 165,5 m ³ x2,7=365,85 t) - trasa zasadnicza	t	365,85	*	*
	D 05.00.00	<u>NAWIERZCHNIA</u>	*	*	*	*
	D 05.03.01 45233000-9	<u>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI KAMIENNEJ</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*	*	*
39	D 05.03.01.12	Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej wysokości 15/17 cm (koloru szarego) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3 cm	m ²	240,00		
	D 05.03.05/a 45233000-9	<u>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA WIĄŻĄCA.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*	*	*
40	D 05.03.05.15	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/16, warstwa wiążąca, gr. w-wy 6 cm	m ²	5 540,00		
	D 05.03.05/b 45233000-9	<u>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA ŚCIERALNA</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*	*	*
41	D 05.03.05.26	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/11, warstwa ścieralna, gr. w-wy 4 cm	m ²	990,00		
	D 05.03.11 45233000-9	<u>FREZOWANIE NAWIERZCHNI ASFALTOWYCH NA ZIMNO.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*	*	*
42	D 05.03.11.32	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: śr. gr. w-wy 4 cm	m ²	4 130,00		
	D 05.03.13 45233000-9	<u>NAWIERZCHNIA Z MIESZANKI GRYSOVO-MASTYKSOWEJ (SMA) - WARSTWA ŚCIERALNA.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*	*	*
43	D.05.03.13.13	Wykonanie nawierzchni warstwy ścieralnej z mieszanki SMA 11, gr. w-wy 4 cm	m ²	5 540,00		
	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>	*	*	*	*
44	D 05.03.23.12	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm, koloru szarego	m ²	1 300,00		
	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 – nawierzchnia drogi zbiorczej	m ²	1 300,00	*	*
45	D 05.03.23.13	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm, kolorowa	m ²	850,00		
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm (koloru czerwonego) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3 cm – wyspy kanalizujące ruch	m ²	40,00	*	*
		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm (koloru czarnego) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3 cm – zjazdy	m ²	320,00	*	*
		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm (koloru czarnego) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3 cm – zatoki postojowe	m ²	490,00	*	*
	D 05.03.26a 45233000-9	<u>ZABEZPIECZENIE GEOSIATKA NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ PRZED SPEKANIAM I ODBITYMI.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*	*	*
46	D 05.03.26a.11	Ułożenie geosiatki dla zabezpieczenia nawierzchni przed spękaniem odbitymi	m ²	5 640		
	obmiar własny	- geosiatka układana na całej szerokości jezdni pod warstwą wiążącą - trasa zasadnicza z wyjątkiem skrzyżowań i jezdni na rondzie	m ²	5 640,00	*	*

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 06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	*	*	*	*
	D 06.01.01 45112000-5	UMOCNIENIE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW. CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.	*	*	*	*
47	D 06.01.01.22	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm z gruntu wcześniej spryzmowanego	m ³	397,13		
48	D 06.01.01.46	Umocnienie skarp elementami prefabrykowanymi (płytami ażurowymi typu krata) o wymiarach 60x40x10cm	m ²	14,00		
	D 07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*	*	*
	D 07.01.01 45233000-9	OZNAKOWANIE POZIOME. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*
49	D 07.01.01.31	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - linie ciągłe	m ²	174,00		
50	D 07.01.01.32	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - linie przerywane	m ²	43,00		
51	D 07.01.01.34	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - linie na skrzyżowaniach i przejściach	m ²	95,00		
52	D 07.01.01.34	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - strzałki i inne symbole	m ²	84,00		
53	D 07.01.01.35	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - ostrzegawcze strukturalne	m ²	8,50		
	D 07.02.01 45233000-9	OZNAKOWANIE PIONOWE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*
54	D 07.02.01.41	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych	szt.	86		
55	D 07.02.01.44	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków	szt.	124		
56	D 07.02.01.45	Ustawienie słupków z tworzyw sztucznych	szt.	6,0		
	D 07.05.01 45233000-9	BARIERY OCHRONNE STALOWE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*
57	D 07.05.01.11	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - bezprzekładkowych	m	188,00		
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - bezprzekładkowych SP-05/2 - odcinek osłonowy (N2, W4, A)	m	144,00	*	*
		Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - bezprzekładkowych SP-05/2 - odcinek początkowy 12 m, odcinek końcowy 10 m (N2, W4, A)	m	44,00	*	*
	D 07.06.02 45233000-9	URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE RUCH PIESZYCH. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*
58	D 07.06.02.11	Ustawienie poręczy ochronnych sztywnych	m	320,00		
	plan sytuacyjny, przekroje	Balustrada stalowa z rur okrągłych - typu segmentowego h=1,10m	m	215,00	*	*
		Balustrada stalowa typ U11a h=1,1m	m	105,00	*	*
	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.	*	*	*	*
59	D 08.01.01.11	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej	m	1 645,00		
60	D 08.01.01.13	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 12x25x100 cm na ławie betonowej	m	398,00		
61	D 08.01.01.25	Ustawienie krawężników betonowych wysepkowych o wymiarach 30x25x75 cm na ławie betonowej z oporem	m	51,00		
62	D 08.01.01.26	Ustawienie krawężników betonowych wysepkowych o wymiarach 30x10x30 cm na ławie betonowej z oporem	m	24,00		
	D 08.02.02 45233000-9	CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ BRUKOWEJ. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*
63	D 08.02.02.13	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm	*	*	*	*
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm (koloru szarego) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 5 cm - chodniki	m ²	2 690,00		
		Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm (koloru czerwonego) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 5 cm - chodnik opaska	m ²	480,00		
	D 08.03.01 45233000-9	BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*
64	D 08.03.01.12	Ustawianie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo - piaskowej	*	*	*	*
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Ustawianie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30x100 cm - w ciągu projektowanych chodników, ścieżki rowerowej	m	2 400,00		
		Ustawianie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30x100 cm na ławie betonowej z oporem - obramowanie zjazdów	m	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
	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.	*	*	*	*
65	D 10.01.01.40	Wykonanie muru oporowego z prefabrykowanych elementów żelbetowych	mb	46		
	obmiar własny	Wykonanie ścianki oporowej typ L z prefabrykowanych elementów żelbetowych o wymiarach 130x80x12 cm, klasy obciążenia 5 (np. firmy Rekers) z wykonaniem ławy z chudego betonu gr. 15 cm	mb	46,00	*	*
					RAZEM wartość ofertowa netto:	
					PODATEK VAT 23 %:	
					WARTOŚĆ ofertowa (brutto):	