

KOSZTORYS OFERTOWY

BRANŻA DROGOWA

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4948P W MIEJSCOWOŚCI GOŁA

ODC. OD KM 0+000 DO KM 0+464

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	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	<u>0,46</u>		
	D 01.02.01 45112000-5	USUNIECIE DRZEW I KRZAKÓW. CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.	*	*	*	*
2	D 01.02.01.12	Karczowanie drzew o średnicy od 56 - 75 cm z wywozem drewna na skład Wykonawcy	szt.	<u>8</u>		
3	D 01.02.01.20	Karczowanie krzewów z wywozem na skład Wykonawcy	ha	<u>0,08</u>		
	D 01.02.02 45112000-5	ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU). CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*	*	*
4	D 01.02.02.14	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. w-wy do 15 cm	*	*	*	*
	załącznik nr 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. 15 cm za pomocą spycharek do późniejszego wykorzystania - trasa zasadnicza	m ³	<u>64,60</u>		
		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. 15 cm za pomocą spycharek z wywozem na odkład na odległość 10 km - trasa zasadnicza	m ³	<u>24,36</u>		
		- trasa zasadnicza - (593,03 m2x 0,15m) - 64,60m3 = 27,45m3	*	*	*	*
	D 01.02.04 45111000-8	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	*	*	*	*
5	D 01.02.04.11	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm - z wywozem	m ²	<u>200,00</u>		
6	D 01.02.04.12	Rozebranie podbudowy z bruku gr. 12 cm - z wywozem	m ²	<u>702,00</u>		
7	D 01.02.04.21	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych gr. do 10 cm z wywozem	m ²	<u>340,00</u>		
8	D 01.02.04.22	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych gr. do 15 cm z wywozem	m ²	<u>377,00</u>		
9	D 01.02.04.24	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej z wywozem	m ²	<u>105,00</u>		
10	D 01.02.04.24	Rozebranie nawierzchni z betonu cementowego gr. do 10 cm z wywozem	m ²	<u>195,00</u>		
11	D 01.02.04.27	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych chodnikowych z wywozem	m ²	<u>1 080,00</u>		
12	D 01.02.04.28	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych sześciokątnych	m ²	<u>25,00</u>		
13	D 01.02.04.28	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych ażurowych	m ²	<u>15,00</u>		
13	D 01.02.04.29	Rozebranie nawierzchni chodników z kostki brukowej betonowej z wywozem	m ²	<u>35,00</u>		
14	D 01.02.04.29	Rozebranie nawierzchni chodników z kostki brukowej betonowej - przełożenie istniejącej nawierzchni	m ²	<u>20,00</u>		
15	D 01.02.04.41	Rozebranie krawężników betonowych z wywozem	m	<u>505,00</u>		
16	D 01.02.04.44	Rozebranie obrzeży betonowych z wywozem	m	<u>958,00</u>		
17	D 01.02.04.81	Rozebranie słupków do znaków drogowych z wywozem	szt.	<u>15,00</u>		
18	D 01.02.04.82	Zdjęcie tarcz znaków drogowych z wywozem	szt.	<u>17,00</u>		
	D.01.03.04 45232000-2	PRZEBUDOWA KABLOWYCH I NAPIĘTOWYCH LINII TELEKOMUNIKACYJNYCH CPV: Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli.	*	*	*	*
19	Plan zagospodarowania terenu	Montaż rur osłonowych dwudzielnych na istniejącym kablu teletechnicznym o średnicy 160	m	<u>119,50</u>		
	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	*	*	*	*
	D 02.01.01 45112000-5	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-III KATEGORII. CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.	*	*	*	*
20	D 02.01.01.14	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-III z transportem urobku na odkład na odległość 10 km	m ³	<u>155,00</u>		
	D 02.03.01 45112000-5	WYKONANIE NASYPÓW. CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.	*	*	*	*
21	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>133,00</u>		
	D 03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	*	*	*	*
	D 03.02.01b 45231000-5	KANALIZACJA DESZCZOWA. CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych.	*	*	*	*
22	D 03.02.01.72	Regulacja pionowa studni rewizyjnych	szt.	<u>5</u>		
23	D 03.02.01.73	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	<u>13</u>		
	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.	*	*	*	*

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
24	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	<u>720,00</u>		
25	D 04.01.01.12	Wykonanie koryta ręcznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-III głębokość koryta 21-30 cm	m ²	<u>412,00</u>		
26	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	<u>363,00</u>		
27	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	<u>937,00</u>		
	D 04.03.01 45233000-9	<u>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH.</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*
28	D 04.03.01.12	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie	*	*	*	*
	plan sytuacyjny, przekroje	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych - warstwy niebitumiczne	m ²	<u>2 717,00</u>		
		Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych - warstwy bitumiczne	m ²	<u>5 104,11</u>		
29	D 04.03.01.22	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	*	*	*	*
	plan sytuacyjny, przekroje	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - warstwy niebitumiczne	m ²	<u>937,00</u>		
		Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - warstwy bitumiczne	m ²	<u>5 104,00</u>		
	D 04.04.02 45233000-9	<u>PODBUDOWA Z KRUSZYWA NIEZWIĄZANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE.</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*
30	D 04.04.02.12	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego grubości warstwy 16-20 cm:	m ²	<u>1 334,00</u>		
	D 04.05.01 45233000-9	<u>PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z KRUSZYWA ZWIĄZANEGO HYDRAULICZNIE CEMENTEM.</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*
31	D 04.05.01.41	Wykonanie podbudowy i ulepszonych podłoża z kruszywa związanego hydraulicznie cementem C1,5/2, gr. w-wy 12 cm	m ²	<u>34,00</u>		
32	D 04.05.01.42	Wykonanie podbudowy i ulepszonych podłoża z kruszywa związanego hydraulicznie cementem C1,5/2, gr. w-wy 15 cm	m ²	<u>1 349,00</u>		
	D 04.08.01 45233000-9	<u>WYRÓWNANIE PODBUDOWY MIESZANKAMI MINERALNO-BITMICZNYMI</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*
33	D 04.08.01.11	Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno-bitumicznymi	t	<u>361,80</u>		
	D 05.00.00	<u>NAWIERZCHNIA</u>	*	*	*	*
	D 05.03.05/a 45233000-9	<u>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA WIĄZĄCA.</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*
34	D 05.03.05.15	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/16, warstwa wiążąca, gr. w-wy 8 cm	m ²	<u>937,00</u>		
	D 05.03.11 45233000-9	<u>FREZOWANIE NAWIERZCHNI ASFALTOWYCH NA ZIMNO.</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*
35	D 05.03.11.32	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: śr. gr. w-wy 4 cm	m ²	<u>1 876,38</u>		
	D 05.03.13 45233000-9	<u>NAWIERZCHNIA Z MIESZANKI GRYŚOWO-MASTYKSOWEJ (SMA) - WARSTWA ŚCIERAŁNA.</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*
36	D 05.03.13.13	Wykonanie nawierzchni z mieszanki SMA 8, grubość w-wy 4 cm	m ²	<u>2 611,00</u>		
	D 05.03.23 45233000-9	<u>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ.</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*
37	D 05.03.23.11	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej kolorowej o gr. 8 cm	m ²	<u>397,00</u>		
	D 06.00.00	<u>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</u>	*	*	*	*
	D 06.01.01 45112000-5	<u>UMOCNIENIE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW.</u> CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.	*	*	*	*
38	D 06.01.01.22	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm	m ²	<u>645,98</u>		
	załącznik nr 1a	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm z gruntu wcześniej spryzmowanego (645,98m ² *0,1m=64,60m ³)	m ²	645,98	*	*
	D 07.00.00	<u>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</u>	*	*	*	*
39	D 07.01.01 45233000-9	<u>OZNAKOWANIE POZIOME.</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*
40	D 07.01.01.31	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - linie ciągłe	m ²	<u>38,00</u>		
41	D 07.01.01.32	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - linie przerywane	m ²	<u>23,00</u>		
42	D 07.01.01.34	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - linie na skrzyżowaniach i przejściach	m ²	<u>45,50</u>		
43	D 07.01.01.35	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - strzałki i inne symbole	m ²	<u>7,00</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
	D 07.02.01 45233000-9	<u>OZNAKOWANIE PIONOWE.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*	*	*
44	D 07.02.01.41	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych	szt.	<u>24</u>		
45	D 07.02.01.44	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblawkowych do gotowych słupków	szt.	<u>24</u>		
46	D 07.02.01.50	Ustawienie tarcz zanku D-6 aktywny zasilany solarnie	kpl.	<u>6,00</u>		
	D 08.00.00	ELEMENTY ULIC	*	*	*	*
	D 08.01.01 45233000-9	<u>KRAWĘŻNIKI BETONOWE.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*	*	*
47	D 08.01.01.11	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej	m	<u>1 073,00</u>		
48	D 08.01.01.13	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 12x25x100 cm na ławie betonowej	m	<u>187,00</u>		
	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>	*	*	*	*
49	D 08.02.02.12	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej fazowanej o gr. 8 cm	m ²	<u>412,00</u>		
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej fazowanej o gr. 8 cm (koloru szarego) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3 cm - chodniki	m ²	412,00	*	*
50	D 08.02.02.13	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej fazowanej o gr. 8 cm	m ²	<u>720,00</u>		
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej fazowanej o gr. 8 cm (koloru szarego) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 5 cm - chodniki	m ²	720,00	*	*
51	D 08.02.02.13	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej fazowanej o gr. 8 cm	m ²	<u>25,00</u>		
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej fazowanej o gr. 8 cm (koloru szarego) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 5 cm - przełożenie (regulacja wysokościowa) istniejącego chodnika w obrębie sklepu	m ²	25,00	*	*
	D 08.03.01 45233000-9	<u>BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*	*	*
52	D 08.03.01.12	Ustawianie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m	<u>809,00</u>		
53	D 08.03.01.12	Ustawianie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo - piaskowej i ławie betonowej z oporem	m	<u>33,00</u>		
	D 08.05.06 45232000-2	<u>ŚCIEKI Z BRUKOWEJ KOSTKI BETONOWEJ.</u> <u>CPV: Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli.</u>	*	*	*	*
54	D 08.05.06.11	Ułożenie ścieku z dwóch rzędów brukowej kostki betonowej	m	<u>774</u>		
	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 - trasa zasadnicza	m	774,00	*	*
				RAZEM wartość netto:		
				PODATEK VAT 23 %:		
				WARTOŚĆ (brutto):		

Słownie:

.....

....., dnia
miejscowość

.....
(pieczęć i podpis/ podpisy wykonawcy lub osób
upoważnionych do składania oświadczeń woli w
imieniu wykonawcy)