

PRZEDMIAR ROBÓT

BRANŻA DROGOWA

BUDOWA ZATOK POSTOJOWYCH W STREFIE PRZEMYSŁOWEJ W CZACHOROWIE

Lp.	Podstawy*)	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka	
			Jm.	Ilość robót
1	2	3	4	5
	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>0,56</u>
		- trasa zasadnicza	km	0,56
	D 01.02.02 45112000-5	<u>ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU).</u> <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</u>	*	*
2	D 01.02.02.14	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. w-wy 16-25 cm	*	*
	Obmiar własny	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. 20 cm za pomocą spycharek do późniejszego wykorzystania	m ³	<u>31,90</u>
		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. 20 cm za pomocą spycharek z wywozem na odkład na odległość 10 km - $(738m^2 \times 0,20 - 31,90 = 115,70 m^3)$	m ³	<u>115,70</u>
	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>	*	*
3	D 01.02.04.41	Rozebranie krawężników betonowych z wywozem	m	<u>185,00</u>
		Rozebranie krawężników betonowych 15x30x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej wraz z rozebraniem ławy betonowej - trasa zasadnicza	m	185,00
	D.01.03.02 45232000-2	<u>KABLOWE LINIE ENERGETYCZNE</u> <u>CPV: Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli.</u>	*	*
4	plan sytuacyjny	Montaż rur osłonowych dwudzielnych średnicy 160 mm na istniejących przewodach energetycznych	m	<u>96,00</u>
	D.01.03.04 45232000-2	<u>PRZEBUDOWA KABLOWYCH I NAPOWIETRZNYCH LINII TELEKOMUNIKACYJNYCH</u> <u>CPV: Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli.</u>	*	*
5	Plan zagospodarowania terenu	Montaż rur osłonowych dwudzielnych na istniejącym kablu teletechnicznym o średnicy 120mm	m	<u>116,00</u>
	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>	*	*
6	D 02.01.01.11	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-III z przerzutem poprzecznym do wbudowania w nasyp	m ³	<u>77,28</u>
	obmiar własny	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-III z przerzutem poprzecznym do wbudowania w nasyp - trasa zasadnicza	m ³	77,28
7	D 02.01.01.12	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-III z transportem podłużnym do wbudowania w nasyp	m ³	<u>50,33</u>
	obmiar własny	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-III z załadunkiem i transportem podłużnym do wbudowania w nasyp - trasa zasadnicza	m ³	50,33
8	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>155,38</u>
	obmiar własny	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-III z transportem urobku na odkład na odległość 10 km	m ³	155,38
	D 02.03.01 45112000-5	<u>WYKONANIE NASYPÓW.</u> <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</u>	*	*
9	D 02.03.01.11	Wykonywanie nasypów mechanicznie z gr. kat. I-III uzyskanego z wykopu (roboty ziemne poprzeczne) z formowaniem i plantowaniem	m ³	<u>77,28</u>
	obmiar własny	Nasypy wykonywane z bezpośrednim przerzutem gruntu uzyskanego z wykopu; grunt kat.I-III - trasa zasadnicza	m ³	77,28
10	D 02.03.01.12	Wykonywanie nasypów mechanicznie z gr. kat. I-III uzyskanego z wykopu	m ³	<u>50,33</u>

Lp.	Podstawy*)	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka	
			Jm.	Ilość robót
1	2	3	4	5
11		Nasypy wykonywane zgruntu uzyskanego z wykopu z wbudowaniem i zagęszczeniem	m ³	50,33
	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	31,50
	obmiar własny	Wykonywanie nasypów mechanicznie z gr. kat. I-III z pozyskaniem i transportem na odległość 10 km z formowaniem i zagęszczeniem - wykonanie zasyпки w obrębie murów oporowych	m ³	31,50
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>	*	*
12	D 03.02.01.72	Regulacja pionowa studni rewizyjnych	szt.	2
	obmiar własny	Regulacja pionowa istniejących studni rewizyjnych kanalizacji sanitarnej - z wymianą pokryw i wykonaniem płyty odciążającej	szt.	2
13	D 03.02.01.73	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	2
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>	*	*
14	D 04.01.01.	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-III głębokość koryta poniżej 30cm	m ²	515,00
		Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-III, głębokość koryta 11cm - chodnik	m ²	515,00
15	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	902,00
	plan sytuacyjny, przekroje	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-III, głębokość koryta 48 cm - miejsca postojowe	m ²	902,00
	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>	*	*
16	D 04.03.01.12	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie	*	*
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych - <u>warstwy niebitumiczne</u>	m ²	1 804,00
		- podbudowa zasadnicza z KŁSM 0/31,5 mm	m ²	902,00
		- warstwa wzmacniająca z kruszywa związanego hydraulicznie cementem	m ²	902,00
	D 04.04.02 45233000-9	<u>PODBUDOWA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ STABILIZOWANEJ MECHANICZNIE.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
17	D 04.04.02.12	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie, gr. w-wy 16-20 cm:	m ²	902,00
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie 0/31.5 mm, gr. 18 cm - miejsca postojowe	m ²	902,00
	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>	*	*
18	D 04.05.01.41	Wykonanie podbudowy i ulepszanego podłoża z kruszywa związanego hydraulicznie cementem, gr. w-wy 12 cm	m ²	902,00
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Wykonanie warstwy wzmacniającej z kruszywa związanego hydraulicznie cementem C1,5/2,0, gr. w-wy 12 cm	m ²	902,00

Lp.	Podstawy*)	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka	
			Jm.	Ilość robót
1	2	3	4	5
	D 05.00.00	NAWIERZCHNIA	*	*
	D 05.03.03 45233000-9	<u>NAWIERZCHNIA Z PŁYT BETONOWYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
19	D 05.03.03.12	Wykonanie nawierzchni z płyt betonowych ażurowych typu JOMB 100x50x12 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3 cm	m ²	902,00
		- miejsca postojowe	m ²	902,00
	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	319,00
	Obmiar własny	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm z gruntu wcześniej spryzmowanego - trasa zasadnicza	m ²	319,00
	D 08.00.00	ELEMENTY ULIC	*	*
	D 08.01.01 45233000-9	<u>KRAWEŹNIKI BETONOWE.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
21	D 08.01.01.11	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej	m	245,00
	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	m	245,00
22	D 08.01.01.15	Ustawienie krawężników betonowych, najazdowych o wymiarach 15x22x100 cm na ławie betonowej	m	190,00
	Plan sytuacyjny, obmiar własny	Ustawienie krawężników betonowych, najazdowych o wymiarach 15x22x100 cm (koloru szarego) na ławie betonowej z oporem na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm - trasa zasadnicza	m	190,00
	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>	*	*
23	D 08.02.02.13	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm	m ²	515,00
	plan sytuacyjny, obmiar własny	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	515,00
	D 08.03.01 45233000-9	<u>BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
24	D 08.03.01.12	Ustawianie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo - piaskowej	*	*
	Plan sytuacyjny, obmiar własny	Ustawianie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30x100 cm - w ciągu projektowanych chodników	m	92,00
		Ustawianie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30x100 cm - jako obramowanie chodnika na ławie betonowej z oporem	m	275,50
	D 10.00.00	INNE ROBOTY	*	*
	D 10.01.01 45233000-9	<u>MURY OPOROWE.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
25	D 10.01.01.40	Wykonanie muru oporowego z prefabrykowanych elementów żelbetowych	mb	38
	obmiar własny	Wykonanie ścianki oporowej typ L z prefabrykowanych elementów żelbetowych o wysokości 0,55 m i szerokości stopy ,40m, klasy obciążenia 1 (np. firmy Rekers lub podobne) z wykonaniem ławy z chudego betonu gr. 10 cm	mb	38,00
26	D 10.01.01.40	Wykonanie muru oporowego z prefabrykowanych elementów żelbetowych	mb	32
	obmiar własny	Wykonanie ścianki oporowej typ L z prefabrykowanych elementów żelbetowych o wysokości 0,80 m i szer. Stopy 0,55m, klasy obciążenia 1 (np. firmy Rekers lub podobne) z wykonaniem ławy z chudego betonu gr. 10 cm	mb	32,00