

PRZEDMIAR ROBÓT

BRANŻA DROGOWA

BUDOWA PARKINGU PRZY UL. DWORCOWEJ W BORKU WLKP.

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</u> <u>autostrad, dróg.</u>	*	*
1	D 01.01.01.11	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	<u>0,16</u>
	obmiar własny	- trasa zasadnicza	km	0,16
	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 10-15 cm z wywozem drewna na skład Wykonawcy	szt.	<u>1</u>
	plan sytuacyjny	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-35 cm z wywozem i zasypaniem dołów po karczowaniu	szt.	1
	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 16-25 cm	*	*
	obmiar własny	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. 20 cm za pomocą spycharek do późniejszego wykorzystania (250 x 0,20 - 30,3 = 19,7 m ³)	m ³	<u>19,70</u>
		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. 20 cm za pomocą spycharek z wywozem na odkład na odległość 10 km - (250 x 0,20 - 19,7 = 30,3 m ³)	m ³	<u>30,30</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>	*	*
4	D 01.02.04.11	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 25 cm - z wywozem	m ²	<u>333,00</u>
	obmiar własny	Rozebranie podbudowy z kruszywa – istniejące miejsca parkingowe o nawierzchni bitumicznej	m ²	333,00
5	D 01.02.04.11	Rozebranie podbudowy z kruszywa związanego hydraulicznie cementem gr. 20 cm - z wywozem	m ²	<u>13,00</u>
	obmiar własny	Rozebranie podbudowy z kruszywa związanego hydraulicznie cementem gr. 20 cm - z wywozem - droga przeciw pożarowa	m ²	13,00
6	D 01.02.04.21	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych gr. do 10 cm z wywozem	m ²	<u>320,00</u>
	obmiar własny	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno - bitumicznych - istniejące miejsca parkingowe o nawierzchni bitumicznej , gr. 8 cm z wywozem	m ²	320,00
7	D 01.02.04.24	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej	m ²	<u>13,00</u>
	obmiar własny	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej - istniejąca jezdnia - przełożenie istniejącej nawierzchni w miejscu wykonywania przykanalików (rozebranie i ponowne ułożenie)	m ²	13,00
8	D 01.02.04.41	Rozebranie krawężników betonowych z wywozem	m	<u>28,00</u>
	obmiar własny	Rozebranie krawężników betonowych 15x30x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej wraz z rozebraniem ławy betonowej - trasa zasadnicza	m	28,00
9	D 01.02.04.51	Rozebranie ogrodzeń z siatki	m	<u>31,00</u>
		Rozebranie ogrodzenia z siatki stalowej na słupkach stalowych	m	31,00
	D.01.03.04 45232000-2	<u>PRZEBUDOWA KABŁOWYCH I NAPOWIETRZNYCH LINII TELEKOMUNIKACYJNYCH</u> <u>CPV: Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli.</u>	*	*
10	Plan zagospodarowania terenu	Montaż rur osłonowych dwudzielnych na istniejącym kablu teletechnicznym o średnicy 160	m	<u>20,00</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>	*	*
11	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	<u>878,00</u>
	obmiar własny	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-III z transportem urobku na odkład na odległość 6-15 km	m ³	878,00
	D 02.03.01 45112000-5	<u>WYKONANIE NASYPÓW.</u> <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</u>	*	*

Lp.	Podstawy*)	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka	
			Jm.	Ilość robót
1	2	3	4	5
12	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	586,00
	obmiar własny	Wykonywanie nasypów mechanicznie z gr. kat. I-III z pozyskaniem i transportem na odległość 6-15 km z formowaniem i zagęszczeniem	m ³	586,00
	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>	*	*
13	D 03.02.01.23	Wykonanie przykanalików z rur PCW łączonych na wcisk (rury łączone uszczelką) o średnicy 200 mm	m	27,00
14	D 03.02.01.41	Wykonanie studzienek ściekowych, ulicznych betonowych z gotowych elementów, o średnicy 500 mm, z osadnikiem bez syfonu	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>	*	*
15	D 04.01.01.13	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-III głębokość koryta 11-20 cm	m ²	182,00
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-III, głębokość koryta 11 cm - chodniki	m ²	182,00
16	D 04.01.01.15	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-III głębokość koryta ponad 31-40 cm	m ²	1 063,00
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-III, głębokość koryta 36 cm - droga manewrowa	m ²	573,00
		Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-III, głębokość koryta 36 cm - miejsca postojowe	m ²	490,00
	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>	*	*
17	D 04.03.01.12	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie	*	*
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych - <u>warstwy niebitumiczne</u>	m ²	2 126,00
		- podbudowa zasadnicza z KŁSM 0/31,5 mm - droga manewrowa	m ²	573,00
		- podbudowa zasadnicza z KŁSM 0/31,5 mm - miejsca postojowe	m ²	490,00
		- warstwa wzmacniająca- droga manewrowa	m ²	573,00
		- warstwa wzmacniająca - miejsca postojowe	m ²	490,00
	D 04.04.02 45233000-9	<u>PODBUDOWA Z KRUSZYWA NIEZWIĄZANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
18	D 04.04.02.12	Wykonanie podbudowy z kruszywa niezwiązanego stabilizowanego mechanicznie, gr. w-wy 11-16 cm:	m ²	1 076,00
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Wykonanie podbudowy zasadniczej z KŁSM 0/31.5 mm, gr. 15 cm - miejsca postojowe	m ²	490,00
		Wykonanie podbudowy zasadniczej z KŁSM 0/31.5 mm, gr. 15 cm - droga manewrowa	m ²	573,00
		Wykonanie podbudowy zasadniczej z KŁSM 0/31.5 mm, gr. 15 cm - droga pożarowa - odtworzenie	m ²	13,00
	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>	*	*
19	D 04.05.01.41	Wykonanie warstwy wzmacniającej z kruszywa związanego hydraulicznie cementem C1,5/2, gr. w-wy 10 cm	m ²	1 063,00
	obmiar własny	Wykonanie warstwy wzmacniającej z kruszywa związanego hydraulicznie cementem C1,5/2, gr. w-wy 10 cm - droga manewrowa, miejsca postojowe	m ²	1 063,00

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 05.03.23 45233000-9	<u>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
20	D 05.03.23.12	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm, koloru szarego	m ²	1 063,00
	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 - drogi manewrowe, miejsca postojowe	m ²	1 063,00
21	D 05.03.23.12	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm, kolorowej	m ²	3,50
	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 - pasy rozdzielające miejsca postojowe	m ²	3,50
	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>	*	*
22	D 06.01.01.22	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm	m ²	197,00
	przekroje poprzeczne, obmiar własny	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm z gruntu wcześniej sprzymowanego (197,00 m ² x 0,1 m = 19,70 m ³)	m ²	197,00
	D 07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*
	D 07.06.02 45233000-9	<u>URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE RUCH PIESZYCH.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
23	D 07.06.02.11	Ustawienie ogrodzeń ochronnych łańcuchowych	*	*
	obmiar własny	Ustawienie ogrodzeń ochronnych łańcuchowych o słupkach żeliwnych, ozdobnych	m	13,00
	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>	*	*
24	D 08.01.01.11	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej	m	252,00
	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	230,00
		Ustawienie krawężników betonowych, typ uliczny (krawężnik obniżony) o wymiarach 15x30x100 cm (koloru szarego), na ławie betonowej z oporem na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	22,00
25	D 08.01.01.13	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 12x25 cm na ławie betonowej	m	149,00
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Ustawienie oporników betonowych (zatopionych) o wymiarach 12x25x100 cm (koloru szarego) na ławie betonowej z oporem na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	149,00
	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>	*	*
26	D 08.02.02.13	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej fazowej o gr. 6 cm	m ²	182,00
	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	m ²	182,00
	D 08.03.01 45233000-9	<u>BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
27	D 08.03.01.12	Ustawianie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m	101,00
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Ustawianie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 10 cm	m	101,00