

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania: Remont nawierzchni ul. Zdzież w Borku Wlkp.

## ROBOTY DROGOWE (BRANŻA DROGOWA)

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	<b>D 01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	*	*
	<b>D 01.01.01</b> <b>45233000-9</b>	<b><u>ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH.</u></b> <b><u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u></b>	*	*
1	D 01.01.01.11	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym wraz ze stabilizacją pasa drogowego	km	0,15
	<b>D 01.02.04</b> <b>45111000-8</b>	<b><u>ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DROG, OGRODZEN I PRZEPUSTÓW</u></b> <b><u>CPV: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne.</u></b>	*	*
2	D 01.02.04.11.02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 11-40cm (z wywozem na skład wykonawcy)	m <sup>2</sup>	60,0
3	D 01.02.04.22.01	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno bitumicznych (z wywozem na skład wykonawcy) gr. do 10cm	m <sup>2</sup>	60,0
4	D 01.02.04.29	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej (regulacja wysokościowa - przełożenie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo - piaskowej)	m <sup>2</sup>	120,0
5	D 01.02.04.41	Rozebranie krawężników betonowych - regulacja wysokościowa	m	50
6	D 01.02.04.44	Rozebranie ścieku z betonowej kostki brukowej z wywozem	m	160
7	D 01.02.04.45	Rozebranie studni rewizyjnej o śr. Do 1000 mm	szt.	1
	<b>D 02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	*	*
	<b>D 02.01.01</b> <b>45112000-5</b>	<b><u>WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-IV KATEGORII.</u></b> <b><u>CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby.</u></b>	*	*
8	D 02.01.01.14	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-IV z transportem urobku na odkład na odległość 10 km	m <sup>3</sup>	60
		- wykop pod sieć kanalizacji deszczowej	m <sup>3</sup>	60
	<b>D 02.03.01</b> <b>45112000-5</b>	<b><u>WYKONANIE NASYPÓW.</u></b> <b><u>CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby.</u></b>	*	*
9	D 02.03.01.11	Wykonywanie nasypów mechanicznie z gruntu kategorii I-IV z pozyskaniem z dokopu (formowanie i zagęszczanie nasypów) i transportem gruntu na odległość 6-15 km	m <sup>3</sup>	44
		- zasypanie wykopów pod sieć kanalizacji deszczowej	m <sup>3</sup>	44
	<b>D 03.00.00</b>	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>	*	*
	<b>D 03.02.01a</b> <b>45232000-2</b>	<b><u>REGULACJA ELEMENTÓW URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH.</u></b> <b><u>CPV: Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli</u></b>	*	*
10	D 03.02.01a.21	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	1
11	D 03.02.01a.22	Regulacja pionowa studzienek ściekowych	szt.	1
12		Regulacja wysokościowa odwodnienia liniowego	szt.	1
13		Wykonanie połączenia szczelnego przykanalika z kolektorem kanalizacji deszczowej	szt.	2
14	D 03.06.01a.25	Kanały z rur PVC SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	28
15	D 03.06.01a.26	Kanały z rur PVC SN8 Lita łączonych na wcisk, rury łącznie z uszczelką o śr. zewn. 250 mm	m	17
16	D 03.06.01a.27	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie wraz z włazem klasy D400	szt.	2
17	D 03.06.01a.28	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu wraz z wpustem ściekowym ulicznym płaskim klasy D400 łączone na klej, szczelne	szt.	4
	<b>D 04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>	*	*
	<b>D 04.01.01</b> <b>45233000-9</b>	<b><u>KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA.</u></b> <b><u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u></b>	*	*
18	D 04.01.01.15	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-IV głębokość koryta ponad 40 cm	m <sup>2</sup>	60
	<b>D 04.03.01</b> <b>45233000-9</b>	<b><u>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH.</u></b> <b><u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u></b>	*	*
19	D 04.03.01.12.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych - warstwy niebitumiczne	m <sup>2</sup>	120
		- oczyszczenie podbudowy z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie - jezdnia	m <sup>2</sup>	60
		- oczyszczenie podbudowy z kruszywa związanego hydraulicznie cementem - jezdnia	m <sup>2</sup>	60
20	D 04.03.01.12.02	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych - warstwy bitumiczne	m <sup>2</sup>	3 640
		- oczyszczenie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W	m <sup>2</sup>	60
		- oczyszczenie istn. nawierzchni bitumicznej	m <sup>2</sup>	1 790
		- oczyszczenie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC16W	m <sup>2</sup>	1 790
21	D 04.03.01.22.03	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - warstwy niebitumiczne	m <sup>2</sup>	60
		- Skropienie podbudowy z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie	m <sup>2</sup>	60
22	D 04.03.01.22.04	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - warstwy bitumiczne	m <sup>2</sup>	3 640
		- skropienie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W	m <sup>2</sup>	60
		- skropienie istn. nawierzchni bitumicznej	m <sup>2</sup>	1 790
		- skropienie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC16W	m <sup>2</sup>	1 790
	<b>D 04.04.02</b> <b>45233000-9</b>	<b><u>PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE.</u></b> <b><u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u></b>	*	*

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
23	D 04.04.02.24	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie 0/31,5 grubości 20cm wraz z odsadzkami	m <sup>2</sup>	60
	<b>D 04.05.01 45233000-9</b>	<b>PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU LUB KRUSZYWA ZWIĄZANEGO HYDRAULICZNIE CEMENTEM. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*
24	D 04.05.01.31.01	Wykonanie w-wy ulepszanego podłoża z kruszywa związanego hydraulicznie cementem C1,5/2,0 grubości 15cm	m <sup>2</sup>	60
	<b>D 04.08.01 45233000-9</b>	<b>WYRÓWNANIE PODBUDOWY MIESZANKAMI MINERALNO-BITUMICZNYMI. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*
25	D 04.08.01.11	Wyrównanie mechaniczne istniejącej nawierzchni betonem asfaltowym AC16P - grubość warstwy min. 4cm	t	217
	<b>05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>	*	*
	<b>D 05.03.05a 45233000-9</b>	<b>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA WIAZĄCA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	
26	D 05.03.05a.12.04	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W, grubość warstwy 8cm	m <sup>2</sup>	60
	<b>D 05.03.05b 45233000-9</b>	<b>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA SCIERALNA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*
27	D-05.03.05.21.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna z AC 11 S gr. 4cm, dowóz z odległości do 5km	m <sup>2</sup>	1 790
	<b>D 05.03.11 45233000-9</b>	<b>FREZOWANIE NAWIERZCHNI ASFALTOWYCH NA ZIMNO. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*
28	D 05.03.11.31	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: śr. gr. w-wy 4cm	m <sup>2</sup>	1 790
	<b>D 07.00.00</b>	<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>	*	*
	<b>D 07.01.01 45233000-9</b>	<b>OZNAKOWANIE POZIOME. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*
29	D 07.01.01.31	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - linie ciągle i przerywane	m <sup>2</sup>	8,0
	<b>D 08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>	*	*
	<b>D 08.01.01 45233000-9</b>	<b>KRAWĘŻNIKI BETONOWE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*
30	D 08.01.01.11	Ustawienie krawężników betonowych, typ uliczny, o wymiarach 15x30x100cm (koloru szarego) na ławie betonowej z oporem na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5cm - regulacja wysokościowa	m	50
	<b>D 08.02.02 45233000-9</b>	<b>CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ BRUKOWEJ. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*
31	D 08.02.02.12.03	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej koloru szarego gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm - regulacja wysokościowa	m <sup>2</sup>	120