

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania: Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Przedbojowice.

## BRANŻA DROGOWA

Lp.	Podstawa	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
<b>1</b>	<b>D 01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTAWCZE</b>		
1.1	D 01.01.01 45233000-9	<b>ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH</b> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
1.1.1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,78
1.2	D 01.02.01 45112000-5	<b>USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW</b> CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe		
1.2.1		Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. 36-45 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypaniem wykopów po karczowaniu	szt.	1,00
1.3	D 01.02.04 45111000-8	<b>ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW</b> CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę		
1.3.1		Rozebranie nawierzchni z tłucznią oraz szlaki o gr. średnio 24 cm	m <sup>2</sup>	3018,04
1.3.2		Rozebranie nawierzchni bitumicznej o gr. 8 cm	m <sup>2</sup>	65,47
1.3.3		Rozebranie podbudowy z tłucznią o gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	65,47
1.3.4		Wywóz gruzu na składowisko wykonawcy z utylizacją Obmiar: 3018,04*0,24+65,47*0,28	m <sup>3</sup>	742,66
1.3.5		Demontaż tarczy znaku drogowego z odwozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją	szt.	4,00
1.3.6		Demontaż tabliczki typu T z odwozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją	szt.	2,00
1.3.7		Demontaż słupka znaku drogowego z odwozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją	szt.	4,00
1.4	D 01.03.04 45111000-8	<b>REGULACJA I ZABEZPIECZENIE URZĄDZEŃ INFRASTRUKTURY PODZIEMNEJ</b> CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę		
1.4.1		Regulacja wysokościowa skrzynek zaworów wodociągowych	szt.	3,00
1.4.2		Montaż rur ochronnych dwudzielnych śr. 110 mm	m	145,30
<b>2</b>	<b>D 02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
2.1	D 02.01.01 45112000-5	<b>WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KATEGORII</b> CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe		
2.1.1		Wykonanie wykopów z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją urobku (ilość wg tabeli robót ziemnych pomniejszona o objętość gruzu przeznaczonego do wywozu) 3501,23+169,37-742,66	m <sup>3</sup>	2 927,94
2.1.2		Wykonanie wykopów z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją urobku (ilość wg tabeli robót ziemnych – wymiana gruntu pomniejszona o 50 m <sup>3</sup> – ilość odpadów zmieszanych przeznaczonych do utylizacji)	m <sup>3</sup>	424,03
2.2	D 02.03.01	<b>WYKONANIE NASYPÓW</b> CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe		
2.2.1		Wykonanie nasypów – wg tabeli robót ziemnych	m <sup>3</sup>	137,96
2.2.2		Wykonanie nasypów z piasku – wg tabeli robót ziemnych – wymiana gruntu	m <sup>3</sup>	474,03
<b>3</b>	<b>D 04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>		
3.1	D 04.01.01 45233000-9	<b>PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA</b> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
3.1.1		Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (871,19+548,31+4508,09+9,4)	m <sup>2</sup>	5 936,99
3.2	D 04.03.01 45233000-9	<b>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
3.2.1		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy niebitumiczne	m <sup>2</sup>	4 900,87
3.2.2		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne	m <sup>2</sup>	4 745,34
3.2.3		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową – warstwy bitumiczne	m <sup>2</sup>	4 745,34
3.2.4		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową – podbudowa z kruszywa	m <sup>2</sup>	4 900,87
3.3	D 04.04.02 45233000-9	<b>PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE</b> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
3.3.1		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stab. mechanicznie gr.20 cm C90/3 – jezdnie	m <sup>2</sup>	4 352,56
3.3.2		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stab. mechanicznie gr.20 cm C90/3 – zjazdy oraz opaska	m <sup>2</sup>	548,31
3.3.3		Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	871,19
3.4	D 04.05.01 45233000-9	<b>ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM</b> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
3.4.1		Wykonanie warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 gr. 22 cm zjazdy bitum oraz opaska	m <sup>2</sup>	548,31
3.4.2		Wykonanie warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 gr. 22 cm – jezdnie	m <sup>2</sup>	4 508,09
3.4.3		Wykonanie warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 gr. 22 cm –wybrukowanie	m <sup>2</sup>	9,40
3.5	D 04.06.01 45233000-9	<b>PODBUDOWA BETONOWA</b> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
3.5.1		Wykonanie podbudowy z betonu C12/15 gr. 20 cm – (w miejscu wybrukowań)	m <sup>2</sup>	9,40
<b>4</b>	<b>05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>		
4.1	D 05.03.01 45233000-9	<b>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI KAMIENNEJ</b> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
4.1.1		Włożenie nawierzchni z kostki kamiennej 15/17 cm na podsypce cementowo – piaskowej	m <sup>2</sup>	9,40
4.2	D 05.03.05 45233000-9	<b>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO</b> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
4.2.1		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W gr. 5 cm – zjazdy oraz opaska	m <sup>2</sup>	548,31
4.2.2		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W gr. 8 cm – jezdnie	m <sup>2</sup>	4197,03
4.2.3		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 4 cm – jezdnie	m <sup>2</sup>	4119,27
4.2.4		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 4 cm – zjazdy oraz opaska (wg wykazu)	m <sup>2</sup>	528,31
<b>5</b>	<b>D 08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>		
5.1	D 08.01.01 45233000-9	<b>KRAWEŹNIKI I OPORNIKI BETONOWE</b> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
5.1.1		Ustawienie krawężników betonowych 15x22z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	226,21
5.1.2		Ustawienie oporników betonowych 12x25 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm (obramowanie wybrukowania)	m	10,00

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
<b>6</b>	<b>D 07.00.00.</b>	<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>		
<b>6.1</b>	<b>D 07.01.01.</b> <b>45233000-9</b>	<b>OZNAKOWANIE POZIOME</b> <b>zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg</b> <b>CPV: Roboty w</b>		
6.1.1		Wykonanie oznakowania poziomego jezdni materiałami cienkowarstwowymi – oznakowanie projektowane	m <sup>2</sup>	1,26
<b>6.2</b>	<b>D 07.02.01.</b> <b>45233000-9</b>	<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg</b>		
6.2.1		Ustawienie i zamocowanie słupków z rur stalowych fi 50 mm	szt.	11,00
6.2.2		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków – znaki małe	szt.	15,00
6.2.3		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków – tabliczki	szt.	4,00
6.2.4		Montaż tablic kierunkowych U-3 wraz z słupkami	szt.	4,00
<b>7</b>	<b>D 09.00.00</b>	<b>ZIELEŃ DROGOWA</b>		
<b>7.1</b>	<b>D 09.01.01</b> <b>45112000-5</b>	<b>HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM TRAWA</b> <b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</b>		
7.1.1		Humusowanie terenu z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm	m <sup>2</sup>	3 463,00
<b>8</b>		<b>ROBOTY TOWARZYSZĄCE</b>		
8.1.1		Przebudowa istniejącego przyłącza deszczowni	kpl.	1,00
<b>9</b>	<b>GG.00.12.01</b>	<b>GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA</b>		
<b>9.1</b>	<b>GG.00.12.01</b> <b>45233000-9</b>	<b>GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>		
9.1.1		Wykonanie robót pomiarowych dla inwentaryzacji powykonawczej wraz z wykonaniem mapy powykonawczej i włączeniem jej do zasobów geodezyjnych	km	0,78
<b>10</b>		<b>ROBOTY TOWARZYSZĄCE</b>		
10.1	<b>kalkulacja indywidualna</b>	Załadunek oraz wywóz odpadów zmieszanych na wysypisko komunalne wraz z uiszczeniem opłaty za utylizację odpadów (odpady w istniejącym rowie melioracyjnym).	m <sup>3</sup>	50,00