

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania: Remont drogi gminnej nr 150548C w Jacewie

## BRANŻA DROGOWA

Lp.	Podstawy	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 PRZYGOTOWAWCZE</b>	*	*
1.1	D 01.01.01 45233000-9	<b>ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
1.1.1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,70
1.2	D 01.02.02 45112000-5	<b>ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ</b> <b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</b>	*	*
1.2.1		Mechaniczne usunięcie warstwy humusu z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m <sup>3</sup>	122,41
1.2.2		Mechaniczne usunięcie warstwy humusu z wywozem na składowisko w bliskości robót	m <sup>3</sup>	155,18
1.3	D 01.02.04 45111000-8	<b>ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRÓDZEŃ I PRZEPUSTÓW</b> <b>CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę</b>	*	*
1.3.1		Rozebranie nawierzchni betonowej gr. 10 cm - wg wykazu rozbiórek 26,40 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	26,40
1.3.2		Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej - materiał do ponownego wykorzystania - wg wykazu rozbiórek - 31,30 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	31,30
1.3.3		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - materiał do ponownego wykorzystania - wg wykazu rozbiórek- 94,40 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	94,40
1.3.4		Rozebranie nawierzchni bitumicznej gr. 4 cm - wg wykazu rozbiórek- 223,30 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	223,30
1.3.5		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm - wg wykazu rozbiórek- 18,50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	18,50
1.3.6		Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego gr. 20 cm - wg wykazu rozbiórek- 120,10 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	120,10
1.3.7		Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego gr. 10 cm - wg wykazu rozbiórek- 273,80 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	273,80
1.3.8		Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 - wg wykazu rozbiórek- 54,90 m <sup>2</sup>	m	54,90
1.3.9		Demontaż studni wpustów deszczowych	szt.	6,00
1.3.10		Wywiezienie gruzu z rozbiórek na składowisko Wykonawcy z utylizacją - wg wykazu rozbiórek- 70,62 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	70,62
1.4	D 01.03.04 45111000-8	<b>REGULACJA I ZABEZPIECZENIE URZĄDZEŃ INFRASTRUKTURY PODZIEMNEJ</b> <b>CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę</b>	*	*
1.4.1		Regulacja wysokościowa włazów kanałowych	szt.	11,00
<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> <b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</b>	*	*
2.1.1		Wykonanie wykopów z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją urobku - wg zestawienia robót ziemnych - 273,49 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	273,49
2.2	D 02.03.01 45112000-5	<b>WYKONANIE NASYPÓW</b> <b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</b>	*	*
2.2.1		Wykonanie nasypów z z zakupem i dowozem gruntu wraz z zagęszczeniem - wg zestawienia robót ziemnych - 147,25m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	147,25
2.2.2		Zasypanie wykopów liniowych gruntem kat. I lub II - wg zestawienia robót ziemnych - 9,6 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	9,60
<b>3</b>	<b>D 03.00.00</b>	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>	*	*
3.1	D 03.02.01 45222000-9	<b>KANALIZACJA DESZCZOWA</b> <b>CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych</b>	*	*
3.1.1		Wpusty ściekowe z rur betonowych o śr. 500mm z osadnikiem bez syfonu	m	8,00
3.1.2		Przykanaliki z rur PCV Ø 150mm	m	15,20
3.1.5		Wykonanie umocnienia wlotu przepustu narzutem kamiennym na podbudowie z betonu C8/10, gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	14,00
<b>4</b>	<b>D 04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>	*	*
4.1	D 04.01.01 45233000-9	<b>PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
4.1.1		Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - wg wykazu zjazdów - 549,60 m <sup>2</sup> - wg wykazu dojeżdż. pieszych - 34,70 m <sup>2</sup> - wg wykazu warstw konstrukcyjnych jezdni (poszerzenia) - 205,60 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	789,90
4.2.	D 04.02.02 45233000-9	<b>WARSTWA MROZOOCHRONNA</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
4.2.1.		Wykonanie warstwy mrozoochronnej z gruntu niewyrosadzinowego gr. 20cm - wg wykazu zjazdów =549,60 m <sup>2</sup>		549,60
4.3	D 04.03.01 45233000-9	<b>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
4.3.1		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy niebitumiczne - wg zestawienia powierzchni oczyszczenia i skropienia - 1871,51 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1 871,51
4.3.2		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne - wg zestawienia powierzchni oczyszczenia i skropienia - 3041,60 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3 041,60
4.3.3		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - wg zestawienia powierzchni oczyszczenia i skropienia - 4913,11m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4 913,11

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
4.4	D 04.04.02 45233000-9	<b>PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
4.4.1		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stab. mechanicznie gr.15 cm C90/3 - wg wykazu zjazdów(bitumicznych) - 423,90 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	423,90
4.4.1		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stab. mechanicznie gr.20 cm C90/3 - wg wykazu warstw konstrukcyjnych jezdni (poszerzenia) - 205,60 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	205,60
4.5	D 04.05.01 45233000-9	<b>ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
4.5.1		Wykonanie warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 gr. 15 cm - wg wykazu warstw konstrukcyjnych jezdni (poszerzenia) - 205,60 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	205,60
4.5.1		Wykonanie warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 gr. 10 cm - wg wykazu zjazdów - 549,60 m <sup>2</sup> - wg wykazu dojeżdż pieszych - 34,70 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	584,30
4.6	D 04.06.01 45233000-9	<b>PODBUDOWA BETONOWA</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
4.6.1		Wykonanie podbudowy z chudego betonu C8/10 gr. 15 cm - wg wykazu zjazdów (z kostki bet. kam. do odtworzenia) - 94,40 m <sup>2</sup> - wg wykazu zjazdów (z kostki kamiennej. kam. do odtworzenia) - 31,30 m <sup>2</sup> - wg wykazu dojeżdż pieszych - 34,70 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	160,40
5	05.00.00	<b>NAWIERZCHNIE</b>	*	*
5.1	D 05.03.05 45233000-9	<b>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
5.1.1		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W gr. 4 cm - wg wykazu warstw konstrukcyjnych jezdni - 205,60 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	205,60
5.1.2		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 4 cm - wg wykazu warstw konstrukcyjnych jezdni - 951,88 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	951,88
5.1.3		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 5 cm - wg wykazu warstw konstrukcyjnych jezdni - 2630,40 m <sup>2</sup> - wg wykazu zjazdów(bitumicznych) - 423,90 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3054,30
5.2	D 05.03.11 45233000-9	<b>FREZOWANIE NAWIERZCHNI ASFALTOWYCH NA ZIMNO</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
5.2.1		Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno na gr. do 4 cm (materiał częściowo do wykorzystania) - wg tabeli frezowania - 1242,01 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1242,01
5.3	D 05.03.23 45233000-9	<b>NAWIERZCHNIA Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
5.3.1		Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej i kamiennej - materiał z odzysku - wg wykazu zjazdów (z kostki bet. kam. do odtworzenia) - 94,40 m <sup>2</sup> - wg wykazu zjazdów (z kostki kamiennej. kam. do odtworzenia) - 31,30 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	125,70
6	D 07.00.00	<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>	*	*
6.1	D 07.02.01 45233000-9	<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
6.1.1		Wprowadzenie czasowej organizacji ruchu na czas robót	kpl.	1,00
7	D 08.00.00	<b>ELEMENTY ULIC</b>	*	*
7.1	D 08.01.01 45233000-9	<b>KRAWĘŻNIKI I OPORNIKI BETONOWE</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
7.1.1		Ustawienie krawężników betonowych 15x30 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm - wg wykazu obramowań jezdni - 7,7 m	m	7,70
7.1.2		Ustawienie krawężników betonowych 15x22z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm - wg wykazu zjazdów - 137,05 m - wg wykazu obramowań jezdni -657,55 m	m	794,60
7.1.3		Ustawienie oporników betonowych 12x25 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm - wg wykazu zjazdów - 69,80 m	m	69,80
7.2	D 08.02.02 45233000-9	<b>CHODNIKI Z BRUKOWEJ KOSTKI BETONOWEJ</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
7.2.1		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej, gr. 6 cm na podsypce cem.-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - wg wykazu dojeżdż pieszych - 34,70 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	34,70
7.3	D 08.03.01 45233000-9	<b>BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
7.3.1		Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm - wg wykazu dojeżdż pieszych - 21,30 m	m	21,30
8	D 09.00.00	<b>ZIELEŃ DROGOWA</b>	*	*
8.1	D 09.01.01 45112000-5	<b>HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM TRAWA</b> <b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</b>	*	*
8.1.1		Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm (ziemia z odzysku) - wg zestawienia robót ziemnych- 1551,80 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1 551,80

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
9	GG.00.12.01	<b>GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA</b>	*	*
9.1	GG.00.12.01 45233000-9	<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	0,70

<b>Wartość robót netto:</b>
<b>Podatek VAT (23%)</b>
<b>Wartość robót brutto:</b>

.....  
opracował