

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania: Przebudowa drogi w Niszczewicach.  
Droga wewnętrzna zlokalizowana na działce nr 241 obr. Niszczewice gm. Złotniki Kujawskie.  
Etap Ia

## BRANŻA DROGOWA

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
1	D 01.00.00	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</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 0,7km	km	0,70
1.2	D 01.02.02 45112000-5	<b>ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ</b> CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
1.2.1		Mechaniczne usunięcie warstwy humusu z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją - wg zestawienia robót ziemnych = 285,11 m3	m <sup>3</sup>	285,11
1.2.2		Mechaniczne usunięcie warstwy humusu z wywozem na składowisko w bliskości robót - wg zestawienia robót ziemnych = 39,66 m3	m <sup>3</sup>	39,66
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 tłuczniowo-żuźlowej gr. śr. 21 cm - wg wykazu rozbiórek = 2450 m2	m <sup>2</sup>	2450,00
1.3.2		Wywiezienie gruzu z rozbiórek na składowisko Wykonawcy z utylizacją - wg wykazu rozbiórek = 514,50 m3	m <sup>3</sup>	514,50
2	D 02.00.00	<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 - wg wykazu robót ziemnych = 319,71 m3	m <sup>3</sup>	319,71
2.2	D 02.03.01 45112000-5	<b>WYKONANIE NASYPÓW</b> CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
2.2.1		Wykonanie nasypów z zakupem i dowozem gruntu - wg wykazu robót ziemnych = 266,61 m3	m <sup>3</sup>	266,61
3	D 04.00.00	<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 - wg wykazu zjazdów = 177,00 m <sup>2</sup> - pobocza z kruszywa łamanego - 942,50 m <sup>2</sup> - wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych = 2741,75 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3 861,25
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 - wg zestawienia powierzchni oczyszczenia i skropienia = 2918,75 m2	m <sup>2</sup>	2 918,75
3.2.2		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne - wg zestawienia powierzchni oczyszczenia i skropienia = 2601,75 m2	m <sup>2</sup>	2 601,75
3.2.3		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - wg zestawienia powierzchni oczyszczenia i skropienia = 5520,50 m2	m <sup>2</sup>	5 520,50
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.15 cm C90/3 - wg wykazu zjazdów = 177,00 m <sup>2</sup> - wg wykazu zjazdów (dowiązanie wysokościowe końcówek zjazdów) = 133 m <sup>2</sup> - pobocza z kruszywa łamanego - 942,50 m2	m <sup>2</sup>	1 252,50

3.3.2		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stab. mechanicznie gr.20 cm C90/3 - wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych = 2741,75 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2 741,75
3.4.	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>	*	*
3.4.1.		Wykonanie warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 warstwa grubości 15 cm - wg zestawienia zjazdów = 177,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	177,00
3.4.2.		Wykonanie warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 warstwa grubości 21 cm - wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych =2741,75m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2 741,75
4	05.00.00	<b>NAWIERZCHNIE</b>	*	*
4.1.	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>	*	*
4.1.1.		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W gr. 5 cm - wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych = 2601,75m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2 601,75
4.1.2.		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 4 cm - wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych = 2531,75 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2 531,75
4.1.3.		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 5 cm - wg wykazu zjazdów = 177,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	177,00
5	D 07.00.00	<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>	*	*
5.1.	D 07.02.01 45233000-9	<b>OZNAKOWANIE PIONOWE.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
5.1.1		Ustawienie słupków z rur stalowych śr. 50 mm	szt.	3,00
5.2.2		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblask. do gotowych słupków - typ A+T	kpl.	1,00
5.2.3		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblask. do gotowych słupków - typ D	szt.	2,00
5.2.4		Wprowadzenie czasowej organizacji ruchu na czas robót wraz z opracowaniem i zatwierdzeniem projektu	kpl.	1,00
6	D 09.00.00	<b>ZIELEŃ DROGOWA</b>	*	*
6.1.	D 09.01.01 45112000-5	<b>HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM TRAWA</b> <b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</b>	*	*
6.1.1.		Humusowanie terenu z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm humus z odzysku - wg wykazu robót ziemnych = 396,60 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	396,60
7	GG.00.12.01	<b>GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA</b>	*	*
7.1.	GG.00.12.01 45233000-9	<b>GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	
7.1.1.		Wykonanie robót pomiarowych dla inwentaryzacji powykonawczej wraz z wykonaniem mapy i włączeniem jej do zasobów geodezyjnych	km	0,70