

# Przedmiar robót

Nazwa zadania: Przebudowa drogi wewnętrznej stanowiącej działkę nr 173/2 w miejscowości Oporówek gmina Inowrocław

## 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 0,927 km	km	0,89
1.2	D 01.02.01 45112000-5	<b>USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW</b> <b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</b>	*	*
1.2.1		Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. 0-15 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy, utylizacją z zasypaniem dołów po karczowaniu i zagęszczeniu	szt.	5,00
1.2.2		Mechaniczne karczowanie krzewów wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy, utylizacją i zasypaniem piaskiem dołów po karczowaniu i zagęszczeniu	ha	0,008
1.3	D 01.02.02 45112000-5	<b>ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ</b> <b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</b>	*	*
1.3.1		Mechaniczne usunięcie warstwy humusu z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją - wg zestawienia robót ziemnych = 609,30 m3	m <sup>3</sup>	609,30
1.3.2		Mechaniczne usunięcie warstwy humusu z wywozem na składowisko w bliskości robót - wg zestawienia robót ziemnych = 145,30 m3	m <sup>3</sup>	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> <b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</b>	*	*
2.1.1		Wykonanie wykopów z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją urobku - wg wykazu robót ziemnych = 1915,95m3	m <sup>3</sup>	1 915,95
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 zakupem i dowozem gruntu wraz z zagęszczeniem - wg wykazu robót ziemnych = 321,38m3	m <sup>3</sup>	321,38
2.2.2		Zasypanie wykopów liniowych (wymiana gruntu) - wg wykazu robót ziemnych = 32,00 m3	m <sup>3</sup>	32,00
<b>3</b>	<b>D 03.00.00</b>	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>	*	*
3.1	D 03.01.01 45222000-9	<b>PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI I ZJAZDAMI</b> <b>CPV: Roboty nudołwane w zakresie robót inżynierskich</b>	*	*
3.1.1		Wykonanie przepustu z rur HPED Ø40 cm - wg wykazu elem. odwodnienia	m	20,00
3.1.2		Wykonanie ławy żwirowej pod przepustami gr. 20 cm - wg wykazu elementów odwodnienia = 12,00 m2	m <sup>2</sup>	12,00
3.1.3		Wykonanie umocnienia wlotów przepustu narzutem kamiennym na podbudowie z betonu C8/10, gr. 10 cm - wg wykazu elementów odwodnienia = 8,76 m2	m <sup>2</sup>	8,76
<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 = 220 m2 - pobocza = 1173,13 m <sup>2</sup> - wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych = 4122,81 m2	m <sup>2</sup>	5 515,94
4.2	D 04.02.02 45233000-9	<b>WARSTWA MROZOCHRONNA</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
4.2.1		Wykonanie warstwy mrozochronnej z gruntu niewysadzinowego gr. 20cm - wg wykazu zjazdów = 220,00 m2		220,00
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 = 4281,55 m2	m <sup>2</sup>	4 281,55
4.3.2		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne - wg zestawienia powierzchni oczyszczenia i skropienia = 3893,03 m2	m <sup>2</sup>	3 893,03

4.3.3.		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - wg zestawienia powierzchni oczyszczenia i skropienia = 8174,58 m2	m <sup>2</sup>	8 174,58
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</b> <b>nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
4.4.1.		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stab. mechanicznie C90/3 warstwa gr. 15 cm - wg zestawienia zjazdów = 220 m2	m <sup>2</sup>	220,00
4.4.2.		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stab. mechanicznie gr.20 cm C90/3 - wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych = 4061,55 m2	m <sup>2</sup>	4 061,55
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</b> <b>nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
4.5.1.		Wykonanie warstwy wzmocniającej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 warstwa grubości 10 cm - wg zestawienia zjazdów = 220,00m2	m <sup>2</sup>	220,00
4.5.2.		Wykonanie warstwy wzmocniającej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 warstwa grubości 22 cm - wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych =4122,81m2	m <sup>2</sup>	4 122,81
5	05.00.00	<b>NAWIERZCHNIE</b>	*	*
5.1.	D 04.04.02 45233000-9	<b>NAWIERZCHNIA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania</b> <b>nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
5.1.1.		Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego 0/31,5mm stab. mechanicznie C90/3 warstwa gr. 10 cm -umocnienie poboczny 1173,13 m2	m <sup>2</sup>	1 173,13
5.2.	D 05.03.05 45233000-9	<b>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania</b> <b>nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
5.2.1.		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W gr. 4 cm - wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych = 3893,03m2	m <sup>2</sup>	3 893,03
5.2.2.		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 4 cm - wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych = 3809,33 m2	m <sup>2</sup>	3 809,33
5.2.3.		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 5 cm - wg wykazu zjazdów = 220,00 m2	m <sup>2</sup>	220,00
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</b> <b>nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
6.1.1.		Ustawienie słupków z rur stalowych śr. 50 mm	szt.	9,00
6.1.2.		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ A	szt.	2,00
6.1.3.		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ D	szt.	2,00
6.1.4.		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ U	szt.	3,00
6.1.5.		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ T	szt.	3,00
6.1.6.		Wprowadzenie czasowej organizacji ruchu na czas robót	kpl.	1,00
7	D 08.00.00	<b>ELEMENTY ULIC</b>	*	*
7.1	D 08.05.01 45233000-9	<b>ŚCIEKI Z PREFABRYKOWANYCH ELEMENTÓW BETONOWYCH</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania</b> <b>nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
7.1.1.		Wykonanie ścieku korytkowego z elementów prefabrykowanych na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5 cm i ławie z piasku gr. 10cm - wg wykazu elementów odwodnienia = 104,5 m	m	104,50
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 trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm humus z odzysku - wg wykazu robót ziemnych = 1959,20 m2	m <sup>2</sup>	1 453,00
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</b> <b>nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
9.1.1.		Wykonanie robót pomiarowych dla inwentaryzacji powykonawczej wraz z wykonaniem mapy i włączeniem jej do zasobów geodezyjnych	km	0,89

