

# Przedmiar robót

Nazwa zadania: **Przebudowa drogi wewnętrznej stanowiącej dz. nr 208/74 w m. Kruśliwiec**

## 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 0,202 + 0,045 = 0,247km	km	0,25
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 karczowanie krzewów z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy, utylizacją z zasypaniem dołów po karczowaniu i zagęszczeniu	m2	25,000
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 = 75,64 m3	m <sup>3</sup>	75,64
1.3.2		Mechaniczne usunięcie warstwy humusu z wywozem na składowisko w bliskości robót - wg zestawienia robót ziemnych = 18,25 m3	m <sup>3</sup>	18,25
1.4	D 01.02.04 45111000-8	<b>ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW</b> <b>CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę</b>	*	*
1.4.1		Rozebranie nawierzchni z tłuczni gr. 15 cm - wg wykazu rozbiórek = 365 m2	m <sup>2</sup>	365,00
1.4.2		Rozebranie nawierzchni bitumicznej gr. 5cm - wg wykazu rozbiórek = 292,35 m2	m <sup>2</sup>	292,35
1.4.3		Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15cm - wg wykazu rozbiórek = 195 m2	m <sup>2</sup>	195,00
1.4.4		Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 10cm - wg wykazu rozbiórek = 97,35 m2	m <sup>2</sup>	97,35
1.4.5		Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm - wg wykazu rozbiórek = 50,00 m	m	50,00
1.4.6		Rozebranie ław betonowych - wg wykazu rozbiórek = 2,50 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2,50
1.4.7		Wywiezienie gruzu z rozbiórek na składowisko Wykonawcy z utylizacją - wg wykazu rozbiórek = 113,10 m3	m <sup>3</sup>	113,10
1.4.8		Demontaż tarcz znaków	szt.	2,00
1.5	D 01.03.03 45111000-8	<b>PRZEBUDOWA KABLOWYCH LINI ENERGETYCZNYCH PRZY PRZEBUDOWIE DRÓG</b> <b>CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę</b>	*	*
1.5.1		Ułożenie rury osłonowej dzielonej typu AROT $\phi$ 110 na istniejących kablach energetycznych	m	26,00
1.5.2		Ułożenie rury osłonowej dzielonej typu AROT $\phi$ 160 na istniejących kablach energetycznych	m	24,00
1.6	D 01.03.04 45111000-8	<b>REGULACJA URZĄDZEŃ INFRASTRUKTURY PODZIEMNEJ</b> <b>CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę</b>	*	*
1.6.1		Regulacja włazów kanałowych z wymiana pierścieni odciążających i płyt nastudziennych	szt	5,00
1.6.2		Regulacja wysokościowa zaworów wodociagowych	szt	2,00
1.6.3		Regulacja wysokościowa studni telekomunikacyjnych	szt	8,00
<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 wykazu robót ziemnych = 627,94m3	m <sup>3</sup>	627,94
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 = 17,74m3	m <sup>3</sup>	17,74
<b>3</b>	<b>D 03.00.00</b>	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>	*	*
3.1	D 03.00.01 45222000-9	<b>PRZEPUTY POD KORONĄ DROGI I ZJAZDAMI</b> <b>CPV: Roboty budowlane w zakresie robót inżynierskich</b>	*	*
3.1.1		Wykonanie przepustu z rur HPED $\phi$ 400 karbowanych	m	14,00
3.1.3		Wykonanie ławy żwirowej pod przepustami gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	5,60
3.1.4		Wykonanie umocnienia wlotów przepustu narzutem kamiennym na podbudowie z betonu C8/10, gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	9,12
3.1.5		Umocnienie skarp rowów płytami ażurowymi - 92,42m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	92,42

4	D 04.00.00	<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 = 116,8 m <sup>2</sup> - pobocza = 194,71 m <sup>2</sup> - chodniki = 183,87 m <sup>2</sup> - opaski = 47,55 m <sup>2</sup> - jezdnie = 1242,48 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1 785,41
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 mrozochronnej z gruntu niewysadzinowego gr. 20cm - wg wykazu zjazdów = 116,8 m <sup>2</sup>		116,80
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 = 1316,01 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1 316,01
4.3.2.		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne - wg zestawienia powierzchni oczyszczenia i skropienia = 1193,49 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1 193,49
4.3.3.		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - wg zestawienia powierzchni oczyszczenia i skropienia = 2509,50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2 509,50
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 C90/3 warstwa gr. 15 cm - wg zestawienia zjazdów = 116,80 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	116,80
4.4.2.		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stab. mechanicznie gr.20 cm C90/3 - opaski = 47,55 m <sup>2</sup> - wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych = 1223,41 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1 270,96
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 wzmocniającej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 warstwa grubości 10 cm - wg zestawienia zjazdów = 116,8m <sup>2</sup> - chodniki = 183,87 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	300,67
4.5.2.		Wykonanie warstwy wzmocniającej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 warstwa grubości 22 cm - wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych = 1242,48m <sup>2</sup> opaski = 47,55 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1 290,03
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. 10 cm - chodniki 183,87 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	183,87
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 nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
5.1.1.		Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego 0/31,5mm stab. mechanicznie C90/3 warstwa gr. 15 cm -umocnienie poboczny 194,71 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	194,71
5.2.	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>	*	*
5.2.1.		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W gr. 4 cm -opaski 47,55 m <sup>2</sup> - wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych = 1193,49m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1 241,04
5.2.2.		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 4 cm -opaski 47,55 m <sup>2</sup> - wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych = 1179,33m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1 226,88
5.2.3.		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 5 cm - wg wykazu zjazdów = 92,60 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	92,60
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 zjazdów z betonowej kostki brukowej kolorowej, gr. 8 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 3 cm - wg wykazu zjazdów = 24,20 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	24,20

<b>6</b>	<b>D 07.00.00</b>	<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>	*	*
<b>6.1.</b>	<b>D 07.02.01 45233000-9</b>	<b>OZNAKOWANIE PIONOWE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
6.1.1.		Ustawienie słupków z rur stalowych śr. 50 mm	szt.	8,00
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 B	szt.	4,00
6.1.4.		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ D	szt.	2,00
6.1.5.		Montaż słupków U-12c		12,00
6.1.6.		Wprowadzenie czasowej organizacji ruchu na czas robót	kpl.	1,00
<b>7</b>	<b>D 08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>	*	*
<b>7.1</b>	<b>D 08.01.01 45233000-9</b>	<b>KRAWĘŻNIKI I OPORNIKI BETONOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
7.1.1.		Ustawienie krawężników betonowych 15x30z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	53,37
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	m	117,80
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	m	92,30
<b>7.2</b>	<b>D 08.02.02 45233000-9</b>	<b>CHODNIKI Z BRUKOWEJ KOSTKI BETONOWEJ 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 - chodniki 201,36 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	201,36
<b>7.3</b>	<b>D 08.03.01 45233000-9</b>	<b>BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
7.3.1.		Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm - wg wykazu chodników - 70,70m <sup>2</sup>	m	70,70
<b>7.4.</b>	<b>D 08.05.01 45233000-9</b>	<b>ŚCIEKI Z PREFABRYKOWANYCH ELEMENTÓW BETONOWYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
7.4.1.		Wykonanie ścieku korytkowego z elementów prefabrykowanych na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm i ławie z piasku gr. 10cm - 4,5 m	m	4,50
<b>8</b>	<b>D 09.00.00</b>	<b>ZIELEŃ DROGOWA</b>	*	*
<b>8.1.</b>	<b>D 09.01.01 45112000-5</b>	<b>HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM TRAWA 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 = 182,50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	182,50
<b>9</b>	<b>GG.00.12.01</b>	<b>GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA</b>	*	*
<b>9.1.</b>	<b>GG.00.12.01 45233000-9</b>	<b>GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA 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 i włączeniem jej do zasobów geodezyjnych	km	0,25

.....  
opracował

