

# Przedmiar robót

Nazwa zadania: **Przebudowa drogi wewnętrznej Sławęcinek - Cieślin.**

## 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><u>ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH</u></b> <b><u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania</u></b> <b><u>nawierzchni autostrad, dróg</u></b>	*	*
1.1.1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym 1,44 km	km	1,44
1.2	D 01.02.01 45112000-5	<b><u>USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW</u></b> <b><u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</u></b>	*	*
1.2.1		Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. 16-25 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy, utylizacją z zasypaniem dołów po karczowaniu i zagęszczeniu	szt.	2,00
1.2.2		Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. 36-45 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy, utylizacją z zasypaniem dołów po karczowaniu i zagęszczeniu	szt.	2,00
1.2.3		Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. 46-55 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy, utylizacją z zasypaniem dołów po karczowaniu i zagęszczeniu	szt.	2,00
1.2.4		Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. 56-65 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy, utylizacją z zasypaniem dołów po karczowaniu i zagęszczeniu	szt.	1,00
1.3	D 01.02.02 45112000-5	<b><u>ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ</u></b> <b><u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</u></b>	*	*
1.3.1		Mechaniczne usunięcie warstwy humusu z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją - wg zestawienia robót ziemnych = 782,58 m3	m <sup>3</sup>	782,58
1.3.2		Mechaniczne usunięcie warstwy humusu z wywozem na składowisko w bliskości robót - wg zestawienia robót ziemnych = 214,25 m3	m <sup>3</sup>	214,25
1.4	D 01.02.04 45111000-8	<b><u>ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW</u></b> <b><u>CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod</u></b> <b><u>budowę</u></b>	*	*
1.4.1		Rozebranie nawierzchni z kruszywa łamanego gr. 25 cm - wg wykazu rozbiórek = 77,50 m2	m <sup>2</sup>	77,50
1.4.2		Rozebranie przepustów betonowych śr. 60cm - wg wykazu rozbiórek = 30 m	m	30,00
1.4.3		Rozebranie studni betonowej śr. 120cm - wg wykazu rozbiórek = 1 kpl	kpl.	1,00
1.4.4		Rozebranie bet. ścianek czołowych - wg wykazu rozbiórek = 1,93 m3	m <sup>3</sup>	1,93
1.4.5		Rozebranie tarcz znaków z wywozem na składowisko Zamawiającego	szt.	4,00
1.4.6		Rozebranie słupków stalowych do znaków z wywozem na składowisko Zamawiającego	szt.	4,00
1.4.7		Wywiezienie gruzu z rozbiórek na składowisko Wykonawcy z utylizacją - wg wykazu rozbiórek = 35,06 m3	m <sup>3</sup>	35,06
2	D 02.00.00	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	*	*
2.1	D 02.01.01 45112000-5	<b><u>WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KATEGORII</u></b> <b><u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</u></b>	*	*
2.1.1		Wykonanie wykopów z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją urobku - wg wykazu robót ziemnych = 258,83m3	m <sup>3</sup>	258,83
2.2	D 02.03.01 45112000-5	<b><u>WYKONANIE NASYPÓW</u></b> <b><u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</u></b>	*	*
2.2.1		Wykonanie nasypów z zakupem i dowozem gruntu wraz z zagęszczeniem - wg wykazu robót ziemnych = 1147,83m3	m <sup>3</sup>	1 147,83
2.2.2		Zasypanie wykopów liniowych (wymiana gruntu) - wg wykazu robót ziemnych = 48,00 m3	m <sup>3</sup>	48,00
3	D 03.00.00	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>	*	*
3.1	D 03.01.01 45222000-9	<b><u>PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI I ZJAZDAMI</u></b> <b><u>CPV: Roboty nudołwane w zakresie robót inżynieryjnych</u></b>	*	*
3.1.1		Wykonanie przepustu z rur HPED Ø60 cm - wg wykazu elem. odwodnienia	m	30,00

3.1.2.		Montaż studni z kręgów betonowych śr. 1200 mm - wg wykazu elem. odwodnienia	kpl.	1,00
3.1.3.		Wykonanie ławy żwirowej pod przepustami gr. 20 cm - wg wykazu elementów odwodnienia = 18,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	18,00
3.1.4.		Wykonanie umocnienia wlotów przepustu narzutem kamiennym na podbudowie z betonu C8/10, gr. 10 cm - wg wykazu elementów odwodnienia = 17,50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	17,50
3.1.5.		Umocnienie skarp rowów płytami ażurowymi	m <sup>2</sup>	87,75
		- wg wykazu elem. odwodnienia - 87,75m <sup>2</sup>		
<b>4</b>	<b>D 04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>	*	*
<b>4.1</b>	<b>D 04.01.01 45233000-9</b>	<b><u>PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA</u></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 = 92,50 m <sup>2</sup> - wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych = 2027,51 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2 120,01
<b>4.2.</b>	<b>D 04.02.02 45233000-9</b>	<b><u>WARSTWA MROZOOCHRONNA</u></b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
4.2.1.		Wykonanie warstwy mrozoochronnej z gruntu niewysadzinowego gr. 20cm - wg wykazu zjazdów = 92,50 m <sup>2</sup>		92,50
<b>4.3.</b>	<b>D 04.03.01 45233000-9</b>	<b><u>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</u></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 = 3449,45 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3 449,45
4.3.2.		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne - wg zestawienia powierzchni oczyszczenia i skropienia = 8085,16 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	8 085,16
4.3.3.		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - wg zestawienia powierzchni oczyszczenia i skropienia = 11534,61 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	11 534,61
<b>4.4.</b>	<b>D 04.04.02 45233000-9</b>	<b><u>PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE</u></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 = 92,50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	92,50
4.4.2.		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stab. mechanicznie gr.20 cm C90/3 - wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych = 1493,83 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1 493,83
4.4.3.		Ułożenie warstwy profilowej z kruszywa łamanego 0/31,5mm stab. mechanicznie gr. śr. 16 cm C90/3 - wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych = 1863,12 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1 863,12
<b>4.5.</b>	<b>D 04.05.01 45233000-9</b>	<b><u>ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM</u></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 warstwa grubości 10 cm - wg zestawienia zjazdów = 92,50m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	92,50
4.5.2.		Wykonanie warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 warstwa grubości 22 cm - wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych =2027,51m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2 027,51
<b>5</b>	<b>05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>	*	*
<b>5.1.</b>	<b>D 04.04.02 45233000-9</b>	<b><u>NAWIERZCHNIA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE</u></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 poboczy =2x0,75x1443,02= 2164,53 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2 164,53
<b>5.2.</b>	<b>D 05.03.05 45233000-9</b>	<b><u>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO</u></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 - wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych = 6222,04m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6 222,04
5.2.2.		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 4 cm - wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych = 6078,74 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6 078,74
5.2.3.		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	92,50

		- wg wykazu zjazdów = 92,50 m2		
<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><u>OZNAKOWANIE PIONOWE.</u></b> <b><u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</u></b>	*	*
6.1.1.		Ustawienie słupków z rur stalowych śr. 50 mm	szt.	12,00
6.1.2.		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ A	szt.	8,00
6.1.3.		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ D	szt.	4,00
6.1.4.		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ F	szt.	1,00
6.1.5.		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ T	szt.	9,00
6.1.6.		Wprowadzenie czasowej organizacji ruchu na czas robót	kpl.	1,00
<b>7</b>	<b>D 09.00.00</b>	<b>ZIELEŃ DROGOWA</b>	*	*
<b>7.1.</b>	<b>D 09.01.01 45112000-5</b>	<b><u>HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM TRAWA</u></b> <b><u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</u></b>	*	*
7.1.1.		Humusowanie terenu z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm humus z odzysku - wg wykazu robót ziemnych = 2142,50 m2	m <sup>2</sup>	2 142,50
<b>8</b>	<b>GG.00.12.01</b>	<b><u>GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA</u></b>	*	*
<b>8.1.</b>	<b>GG.00.12.01 45233000-9</b>	<b><u>GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA</u></b> <b><u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</u></b>	*	*
8.1.1.		Wykonanie robót pomiarowych dla inwentaryzacji powykonawczej wraz z wykonaniem mapy i włączeniem jej do zasobów geodezyjnych	km	1,44

.....  
opracował