

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania: Przebudowa drogi wewnętrznej stanowiącej dz. nr 19/8 i 20/7 w m. Sławęcinek

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>	*	*
<b>1.1</b>	<b>D 01.01.01 45233000-9</b>	<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	0,26
<b>1.2</b>	<b>D 01.02.02 45112000-5</b>	<b>ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ</b> <b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</b>	*	*
1.2.1		Mechaniczne usunięcie ziemi urodzajnej z darnią z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją - wg tab. TABELA HUMUSU: 45,53 m3	m <sup>3</sup>	45,53
<b>1.3</b>	<b>D 01.02.04 45111000-8</b>	<b>ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW</b> <b>CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę</b>	*	*
1.3.1		Rozebranie nawierzchni gruntowo-tłuczniowej, gr. 10 cm - wg. tabeli gruzu = 83,68 [m3]	m <sup>3</sup>	83,68
1.3.2		Rozebranie oporników betonowych 12x25 cm na ławie betonowej (materiał do utylizacji) - wg. wykazu zjazdów i dojazdów = 24,45 [m]	mb	24,45
1.3.3		Rozebranie ławy betonowej 0,05x24,45 = 1,22 m3	m <sup>3</sup>	1,22
1.3.4		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej, gr. 6 cm - kolor (materiał do ponownego wykorzystania) - wg. wykazu zjazdów i dojazdów = 8,40 [m2]	m <sup>2</sup>	8,40
1.3.5		Wywiezienie gruzu z rozbiórek na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją - gruz gruntowo-tłuczniowy=83,68 - oporniki betonowe = 24,45x0,12x0,25x = 0,73 - ława betonowa = 1,22	m <sup>3</sup>	85,63
<b>1.4</b>	<b>D 01.03.04 45111000-8</b>	<b>REGULACJA URZĄDZEŃ INFRASTRUKTURY PODZIEMNEJ</b> <b>CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę</b>	*	*
1.4.1		Regulacja wjazdów kanałowych z wymiana pierścieni odciążających i płyt nastudziennych	szt	4,00
1.4.2		Regulacja zaworów wodociągowych	szt	5,00
<b>1.5</b>	<b>D 01.03.03 45111000-8</b>	<b>PRZEBUDOWA KABŁOWYCH LINII TELETECHNICZNYCH PRZY PRZEBUDOWIE DRÓG</b> <b>CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę</b>	*	*
1.5.1		Zabezpieczenie przewodów telekomunikacyjnych rurą osłonową dzieloną typu A110PS (lub równoważną) wraz z odkryciem przewodu, wywozem urobku na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją oraz zasypaniem i zagęszczeniem wykopu	m	80,00
<b>2</b>	<b>D 02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	*	*
<b>2.1</b>	<b>D 02.01.01 45112000-5</b>	<b>WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KATEGORII</b> <b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</b>	*	*
2.1.1		Wykonanie wykopów z wywozem urobku na składowisko Wykonawcy i utylizacją wg tabeli Zbiorcze zestawienie robót ziemnych= 566,91	m <sup>2</sup>	566,91
<b>3</b>	<b>D 04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>	*	*
<b>3.1</b>	<b>D 04.01.01 45233000-9</b>	<b>PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
3.1.1		Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne - wg. wykazu Zestawienie warstw konstrukcyjnych jezdni= 954,18 m2 - wg. wykazu Zestawienie warstw konstrukcyjnych zjazdów= 114,40 m2 - wg. wykazu Zestawienie warstw utwardzonych poboczy = 311,40 m2	m <sup>2</sup>	1 379,98
<b>3.2</b>	<b>D 04.03.01 45233000-9</b>	<b>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
3.2.1		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy niebitumiczne - wg zestawienia powierzchni oczyszczenia i skropienia = 1068,58 m2	m <sup>2</sup>	1 068,58
3.2.2		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne - wg zestawienia powierzchni oczyszczenia i skropienia = 927,65 m2	m <sup>2</sup>	927,65
3.2.3		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - wg zestawienia powierzchni oczyszczenia i skropienia = 1996,23 m2	m <sup>2</sup>	1 996,23
<b>3.3</b>	<b>D 04.02.01 45233000-9</b>	<b>WARSTWA ODSĄCZAJĄCA</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
3.3.1		Wykonanie warstwy odsączającej z pospółki gr. 30 cm - wg. wykazu Zestawienie warstw utwardzonych poboczy = 177,20 m2	m <sup>2</sup>	177,20
<b>3.4</b>	<b>D 04.04.02 45233000-9</b>	<b>PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
3.4.1		Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C <sub>90/3</sub> gr.20 cm - wg. wykazu Zestawienie warstw konstrukcyjnych jezdni = 954,18 m2	m <sup>2</sup>	954,18
3.4.2		Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C <sub>90/3</sub> gr.15 cm - wg. wykazu Zestawienie warstw utwardzonych poboczy = 177,20 m2 - wg. wykazu Zestawienie warstw konstrukcyjnych zjazdów = 114,40 m2	m <sup>2</sup>	291,60

3.4.3		Wykonanie poboczy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C <sub>90/3</sub> gr. 15 cm - wg wykazu Zestawienie warstw utwardzonych poboczy= 336,40-177,20 = 159,20 m2	m <sup>2</sup>	159,20
3.5	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>	*	*
3.5.1		Wykonanie warstwy wzmacniającej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C <sub>1,5/2</sub> gr. 15 cm - wg. wykazu Zestawienie warstw konstrukcyjnych jezdni = 954,18 m2	m <sup>2</sup>	954,18
3.5.2		Wykonanie warstwy wzmacniającej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C <sub>1,5/2</sub> gr. 10 cm - wg. wykazu Zestawienie warstw konstrukcyjnych zjazdów = 114,40m2	m <sup>2</sup>	114,40
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 nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W (warstwa wiążąca) gr. 4 cm - wg zestawienia warstw konstrukcyjnych jezdni = 927,65 m2	m <sup>2</sup>	927,65
4.1.2		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S (warstwa ścieralna) gr.4 cm - wg. Zestawienia warstw konstrukcyjnych jezdni = 901,67 m2	m <sup>2</sup>	901,67
4.1.3		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S (warstwa ścieralna) gr.5 cm - wg. Zestawienia warstw konstrukcyjnych zjazdów= 114,40m2	m <sup>2</sup>	114,4
4.2	D 05.03.23 45233000-9	<b>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
4.2.1		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, gr. 8 cm kolorowej na podsypce cem.-piaskowej gr. 4 cm (materiał z odzysku) - wg. wykazu zjazdów i dojeżdż = 8,40 m2	m <sup>2</sup>	8,40
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.	2,00
5.1.2		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ D	szt.	3,00
6	D 08.00.00	<b>ELEMENTY ULIC</b>	*	*
6.1	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>	*	*
6.1.1		Ustawienie oporników betonowych 12x25 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm (materiał nowy) - wg wykazu zjazdów i dojeżdż = 19,44 m	m	19,44
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 powykonawczej i włączeniem jej do zasobów geodezyjnych	km	0,26