

Przedmiar robót

Nazwa zadania: Przebudowa ul. Sowińskiego w Ciechocinku w zakresie utwardzenia nawierzchni wraz z wykonaniem odwodnienia i oświetlenia. Etap II.

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	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*
1.1	D 01.01.01 45233000-9	ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
1.1.1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym - 0,37 km	km	0,37
1.2	D 01.02.02 45112000-5	ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	
1.2.1		Mechaniczne usunięcie ziemi urodzajnej z darnią z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją - wg zestawienia robót ziemnych 94,78 m ³	m ³	94,78
1.3	D 01.02.04 45111000-8	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	*	
1.3.1		Rozebranie nawierzchni z kruszywa gr. 12 cm -wg wykazu robót rozbiórkowych - 891,50m ²	m ²	891,50
1.3.2		Rozebranie nawierzchni bitumicznej, gr. 4 cm -wg wykazu robót rozbiórkowych - 288,00 m ²	m ²	288,00
1.3.3		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm -wg wykazu robót rozbiórkowych - 8,8 m ²	m ²	8,80
1.3.4		Rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego gr. 20cm -wg wykazu robót rozbiórkowych - 288,00 m ²	m ²	288,00
1.3.5		Rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego gr. 10cm -wg wykazu robót rozbiórkowych - 8,8 m ²	m ²	8,80
1.3.6		Rozbiórka oporników betonowych 12x25cm -wg wykazu robót rozbiórkowych - 75,00 m	m	75,00
1.3.7		Rozbiórka krawężników betonowych 15x22cm -wg wykazu robót rozbiórkowych - 12 m	m	12,00
1.3.8		Rozbiórka ław betonowych -wg wykazu robót rozbiórkowych - 3,8m ³	m	3,80
1.3.9		Wywiezienie gruzu z rozbiórek na składowisko Wykonawcy z utylizacją -wg wykazu robót rozbiórkowych - 187,97m ³	m ³	187,97
1.4	D 01.03.04 45111000-8	REGULACJA URZADZEŃ INFRASTRUKTURY PODZIEMNEJ CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	*	
1.4.1		Regulacja włączów kanałowych z wymiana pierścieni odciążających i płyt nastudziennych	szt	1,00
1.4.2		Regulacja wysokościowa zaworów wodociagowych	szt	6,00
1.4.3		Regulacja wysokościowa zaworów gazowych	szt	3,00
1.4.4		Regulacja wysokościowa skrzynek przyłączeniowych ENEA	szt	1,00
2	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	*	
2.1	D 02.01.01 45112000-5	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KATEGORII CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	
2.1.1		Wykonanie wykopów z wywozem urobku na składowisko Wykonawcy i utylizacją -wg zestawienia robót ziemnych - 682,79 m ³	m ³	682,79
2.2	D 02.03.01 45112000-5	WYKONANIE NASYPÓW CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	
2.2.1		Formowanie nasypów z zakupem i dowozem gruntu wraz z zagęszczeniem -wg zestawienia robót ziemnych - 47,83m ³	m ³	47,83
3	D 04.00.00	PODBUDOWY	*	
3.1	D 04.01.01 45233000-9	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	
3.1.1		Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne - wg wykazu warstw konstrukcyjnych jezdni - 1649,48 m ² - wg wykazu zjazdów -44,3 m ² - wg wykazu opasek - 404,0 m ²	m ²	2 097,78
3.2	D 04.02.02 45233000-9	WARSTWA MROZOCHRONNA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
3.2.1		Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z gruntu niewysadzinowego o CBR>25% gr. 20cm - wg wykazu zjazdów -44,3 m ² - wg wykazu opasek - 404,0 m ²		448,30
3.3	D 04.03.01 45233000-9	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	
3.3.1		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne - remont zjazdu z drogi wojewódzkiej - 36,40 m ²	m ²	36,40
3.3.2		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - remont zjazdu z drogi wojewódzkiej - 36,40 m ²	m ²	36,40

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
3.4	D 04.04.02 45233000-9	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
3.4.1		Wykonanie dowiązania wysokościowego zjazdów z kruszywa łamanego 0/31,5mm stab. mechanicznie gr. śr. 15 cm C90/3 - wg wykazu zjazdów - 28 m ²	m ²	28,00
3.5	D 04.05.01 45233000-9	ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	
3.5.1		Wykonanie warstwy wzmacniającej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C _{1,5/2} gr. 15 cm - wg wykazu zjazdów -44,3 m ² - wg wykazu opasek - 404,0 m ²	m ²	448,30
3.5.2		Wykonanie warstwy wzmacniającej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C _{1,5/2} gr. 30 cm - wg wykazu warstw konstrukcyjnych jezdni - 1649,48 m ²	m ²	1 649,48
3.6	D 04.06.01 45233000-9	PODBUDOWA BETONOWA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	
3.6.1		Wykonanie podbudowy z betonu C-8/10 gr. 20 cm - wg wykazu warstw konstrukcyjnych jezdni - 1424,65 m ²	m ²	1424,65
3.6.2		Wykonanie podbudowy z betonu C-8/10 gr. 15 cm - wg wykazu zjazdów -44,3 m ² - wg wykazu opasek - 404,0 m ²	m ²	448,30
4	05.00.00	NAWIERZCHNIE	*	
4.1	D 05.03.05 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	
4.1.1		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S (warstwa ścieralna) gr.5 cm - remont zjazdu z drogi wojewódzkiej - 36,40 m ²	m ²	36,40
4.2	D 05.03.11 45233000-9	FREZOWANIE NAWIERZCHNI ASFALTOWYCH NA ZIMNO CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	
4.2.1		Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno (materiał do przekazania Zamawiającemu) - remont zjazdu z drogi wojewódzkiej - 36,40 m ²	m ²	36,40
4.2	D 05.03.23 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	
4.2.1		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, gr. 8 cm szarej na podsypce cem.-piaskowej - wg wykazu warstw konstrukcyjnych jezdni - 1424,65 m ²	m ²	1 424,65
4.2.2		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, gr. 8 cm czerwonej na podsypce cem.-piaskowej - wg wykazu opasek - 404 m ²	m ²	404,00
4.2.3		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, gr. 8 cm żółtej na podsypce cem.-piaskowej - wg wykazu zjazdów - 44,3 m ²	m ²	44,30
5	D 08.00.00	ELEMENTY ULIC	*	
5.1	D 08.01.01 45233000-9	KRAWEŹNIKI I OPORNIKI BETONOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	
5.1.1		Ustawienie krawężników betonowych 15x22z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm - wg wykazu obramowań - 726,25m	m	726,25
5.1.2		Ustawienie oporników betonowych 12x25 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm - wg wykazu obramowań - 10,00 m - wg wykazu zjazdów - 41m	m	51,00
5.2	D 08.03.01 45233000-9	BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	
5.2.1		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 opasek - 501,30m	m	501,30
6	D 09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA	*	
6.1	D 09.01.01 45112000-5	HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM TRAWA CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	
6.1.1		Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm - wg zestawienia robót ziemnych - 248,10 m ²	m ²	248,10
7	GG.00.12.01	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA	*	
7.1	GG.00.12.01 45233000-9	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	
7.1.1		Wykonanie robót pomiarowych dla inwentaryzacji powykonawczej wraz z wykonaniem mapy powykonawczej i włączeniem jej do zasobów geodezyjnych - 0,37 km	km	0,37

.....
opracował