

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi wewnętrznej zlokalizowanej na działce nr 52 obręb Komaszycy.

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	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 0,329km	km	0,33
1.2	D 01.02.02 45112000-5	ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
1.2.1		Mechaniczne usunięcie warstwy humusu z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją - wg zestawienia robót ziemnych = 85,11m ³	m ³	85,11
1.2.2		Mechaniczne usunięcie warstwy humusu z wywozem na składowisko w bliskości robót - wg zestawienia robót ziemnych = 7,12m ³	m ³	7,12
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 tłuczniowo-żuźlowej gr. 10 cm - wg wykazu rozbiórek = 1285 m ²	m ²	1285,00
1.3.2		Rozebranie nawierzchni bitumicznej gr. 5 cm - wg wykazu rozbiórek = 14 m ²	m ²	14,00
1.3.3		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm - wg wykazu rozbiórek = 12,90 m ²	m ²	12,90
1.3.4		Rozebranie nawierzchni z betonu cementowego gr. 10 cm - wg wykazu rozbiórek = 8,1 m ²	m ²	8,10
1.3.5		Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego gr. 20 cm - wg wykazu rozbiórek = 14+12,90=26,90 m ²	m ²	26,90
1.3.6		Rozebranie oporników betonowych 8x25cm - wg wykazu rozbiórek = 17,1m	m	17,10
1.3.7		Rozebranie ław betonowych - wg wykazu rozbiórek = 0,86 m ³	m ³	0,86
1.3.8		Wywiezienie gruzu z rozbiórek na składowisko Wykonawcy z utylizacją - wg wykazu rozbiórek =137,79 m ³	m ³	137,79
1.4	D 01.03.04 45111000-8	REGULACJA I ZABEZPIECZENIE URZĄDZEŃ INFRASTRUKTURY PODZIEMNEJ CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	*	*
1.4.1		Zabezpieczenie przewodów energetycznych rurą dwudzielną typu A110PS	m	135,00
1.4.2		Przełożenie kabli energetycznych	m	13,00
1.4.3		Regulacja wysokościowa zaworów wodociagowych	szk	2,00
1.4.4		Regulacja włączów kanałowych	szk	9,00
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 na składowisko Wykonawcy i utylizacją urobku - wg wykazu robót ziemnych = 661,91 m ³	m ³	661,91
2.2	D 02.03.01 45112000-5	WYKONANIE NASYPÓW CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
2.2.1		Wykonanie nasypów z zakupem i dowozem gruntu - wg wykazu robót ziemnych = 25,71 m ³	m ³	25,71
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 nawierzchni - wg wykazu zjazdów = 134,10 m ² - wg wykazu dojeżdż pieszych = 8,30 m ² - pobocza z kruszywa łamanego - 428,74 m ² - wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych = 1463,96 m ²	m ²	2 035,10

3.2.	D 04.03.01 45233000-9	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
3.2.1.		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy niebitumiczne - wg zestawienia powierzchni oczyszczenia i skropienia = 1463,96 m ²	m ²	1 463,96
3.2.2.		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne - wg zestawienia powierzchni oczyszczenia i skropienia = 1397,65 m ²	m ²	1 397,65
3.2.3.		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - wg zestawienia powierzchni oczyszczenia i skropienia = 2861,61m ²	m ²	2 861,61
3.3.	D 04.04.02 45233000-9	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
3.3.1.		Wykonanie umocnienia poboczny z kruszywa łamanego 0/31,5mm stab. mechanicznie gr.15 cm C90/3 - pobocza z kruszywa łamanego - 428,74 m ²	m ²	428,74
3.3.2.		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stab. mechanicznie gr.20 cm C90/3 - wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych = 1463,96 m ²	m ²	1 463,96
3.4.	D 04.05.01 45233000-9	ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
3.4.1.		Wykonanie warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 warstwa grubości 10 cm - wg zestawienia dojeżdż pieszych = 8,30 m ²	m ²	8,30
3.4.2.		Wykonanie warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 warstwa grubości 15 cm - wg zestawienia zjazdów = 134,10 m ²	m ²	134,10
3.4.3.		Wykonanie warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 warstwa grubości 21 cm - wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych =1463,96m ²	m ²	1 463,96
3.5.	D 04.06.01 45233000-9	PODBUDOWA BETONOWA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
3.5.1.		Wykonanie podbudowy z chudego betonu C8/10 gr. 10 cm - wg zestawienia dojeżdż pieszych = 8,30 m ²	m ²	8,30
3.5.2.		Wykonanie podbudowy z chudego betonu C8/10 gr. 15 cm - wg zestawienia zjazdów = 134,10 m ²	m ²	134,10
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 warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W gr. 5 cm - wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych = 1397,65m ²	m ²	1 397,65
4.1.2.		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 4 cm - wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych = 1363,78m ²	m ²	1 363,78
4.2.	D 05.03.23 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
4.2.1.		Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8cm SZAREJ - wg zestawienia zjazdów = 134,10 m ²	m ²	134,10
5	D 07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*
5.1.	D 07.02.01 45233000-9	OZNAKOWANIE PIONOWE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
5.1.1.		Ustawienie słupków z rur stalowych śr. 50 mm	szt.	3,00
5.1.2.		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odbłask. do gotowych słupków - typ D	kpl.	2,00
5.1.3.		Przymocowanie luster drogowych U-18a ø600	szt.	1,00
5.1.4.		Wprowadzenie czasowej organizacji ruchu na czas robót wraz z opracowaniem i zatwierdzeniem projektu	kpl.	1,00
6	D 08.00.00	ELEMENTY ULIC	*	*
6.1.	D 08.01.01 45233000-9	KRAWĘŻNIKI I OPORNIKI BETONOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
6.1.1.		Ustawienie krawężników betonowych 15x22 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm - wg wykazu zjazdów = 129,30m	m	129,30
6.1.2.		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 zjazdów = 154,20m	m	154,20
6.2.	D 08.02.02 45233000-9	CHODNIKI Z BRUKOWEJ KOSTKI BETONOWEJ CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*

6.2.1		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej, gr. 6 cm na podsypce cem.-piaskowej 1:4 gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem -wg wykazu dojść pieszych - 8,30m ²	m ²	8,30
6.3	D 08.03.01 45233000-9	BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
6.3.1		Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm -wg wykazu dojść pieszych - 17,70 m	m	17,70
7	D 09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA	*	*
7.1.	D 09.01.01 45112000-5	HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM TRAWA CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
7.1.1.		Humusowanie terenu z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm humus z odzysku - wg wykazu robót ziemnych = 71,20 m ²	m ²	71,20
8	GG.00.12.01	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA	*	*
8.1.	GG.00.12.01 45233000-9	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	
8.1.1.		Wykonanie robót pomiarowych dla inwentaryzacji powykonawczej wraz z wykonaniem mapy i włączeniem jej do zasobów geodezyjnych	km	0,33

.....
opracował