

# PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi wewnętrznej zlokalizowanej na działce nr 52 obręb Komasyce.

## 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>ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH</b> 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	<b>ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ</b> 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 <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	85,11
1.2.2		Mechaniczne usunięcie warstwy humusu z wywozem na składowisko w bliskości robót - wg zestawienia robót ziemnych = 7,12m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	7,12
1.3	D 01.02.04 45111000-8	<b>ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW</b> CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	*	*
1.3.1		Rozebranie nawierzchni z tłuczniowej gr. 10 cm - wg wykazu rozbiórek = 1285 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1285,00
1.3.2		Rozebranie nawierzchni bitumicznej gr. 5 cm - wg wykazu rozbiórek = 14 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	14,00
1.3.3		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm - wg wykazu rozbiórek = 12,90 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	12,90
1.3.4		Rozebranie nawierzchni z betonu cementowego gr. 10 cm - wg wykazu rozbiórek = 8,1 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	8,10
1.3.5		Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego gr. 20 cm - wg wykazu rozbiórek = 14+12,90=26,90 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,86
1.3.8		Wywiezienie gruzu z rozbiórek na składowisko Wykonawcy z utylizacją - wg wykazu rozbiórek =137,79 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	137,79
1.4	D 01.03.04 45111000-8	<b>REGULACJA I ZABEZPIECZENIE URZADZEŃ INFRASTRUKTURY PODZIEMNEJ</b> 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	szt	2,00
1.4.4		Regulacja włazów kanałowych	szt	9,00
2	D 02.00.00	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	*	*
2.1	D 02.01.01 45112000-5	<b>WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KATEGORII</b> 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 <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	661,91
2.2	D 02.03.01 45112000-5	<b>WYKONANIE NASYPÓW</b> CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
2.2.1		Wykonanie nasypów z zakupem i dowozem gruntu - wg wykazu robót ziemnych = 25,71 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	25,71
3	D 04.00.00	<b>PODBUDOWY</b>	*	*
3.1	D 04.01.01 45233000-9	<b>PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA</b> 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 <sup>2</sup> - wg wykazu dojeżdż pieszych = 8,30 m <sup>2</sup> - pobocza z kruszywa łamanego - 428,74 m <sup>2</sup> - wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych = 1463,96 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2 035,10

3.2.	D 04.03.01 45233000-9	<b>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania</b> <b>nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
3.2.1.		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy niebitumiczne - wg zestawienia powierzchni oczyszczenia i skropienia = 1463,96 m2	m <sup>2</sup>	1 463,96
3.2.2.		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne - wg zestawienia powierzchni oczyszczenia i skropienia = 1397,65 m2	m <sup>2</sup>	1 397,65
3.2.3.		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - wg zestawienia powierzchni oczyszczenia i skropienia = 2861,61m2	m <sup>2</sup>	2 861,61
3.3.	D 04.04.02 45233000-9	<b>PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania</b> <b>nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
3.3.1.		Wykonanie umocnienia poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stab. mechanicznie gr.15 cm C90/3 - pobocza z kruszywa łamanego - 428,74 m2	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1 463,96
3.4.	D 04.05.01 45233000-9	<b>ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania</b> <b>nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
3.4.1.		Wykonanie warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 warstwa grubości 10 cm - wg zestawienia dojeżdż pieszych = 8,30 m2	m <sup>2</sup>	8,30
3.4.2.		Wykonanie warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 warstwa grubości 15 cm - wg zestawienia zjazdów = 134,10 m2	m <sup>2</sup>	134,10
3.4.3.		Wykonanie warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 warstwa grubości 21 cm - wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych =1463,96m2	m <sup>2</sup>	1 463,96
3.5	D 04.06.01 45233000-9	<b>PODBUDOWA BETONOWA</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania</b> <b>nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
3.5.1.		Wykonanie podbudowy z chudego betonu C8/10 gr. 10 cm - wg zestawienia dojeżdż pieszych = 8,30 m2	m <sup>2</sup>	8,30
3.5.2.		Wykonanie podbudowy z chudego betonu C8/10 gr. 15 cm - wg zestawienia zjazdów = 134,10 m2	m <sup>2</sup>	134,10
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</b> <b>nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
4.1.1.		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W gr. 5 cm - wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych = 1397,65m2	m <sup>2</sup>	1 397,65
4.1.2.		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 4 cm - wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych = 1363,78 m2	m <sup>2</sup>	1 363,78
4.2	D 05.03.23 45233000-9	<b>NAWIERZCHNIA Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ</b> <b>CPV:Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania</b> <b>nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
4.2.1.		Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8cm SZAREJ - wg zestawienia zjazdów = 134,10 m2	m <sup>2</sup>	134,10
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</b> <b>nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
5.1.1.		Ustawienie słupków z rur stalowych śr. 50 mm	szk.	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	szk.	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	<b>ELEMENTY ULIC</b>	*	*
6.1	D 08.01.01 45233000-9	<b>KRAWEŻNIKI I OPORNIKI BETONOWE</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania</b> <b>nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
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	<b>CHODNIKI Z BRUKOWEJ KOSTKI BETONOWEJ</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
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 dojeść pieszych - 8,30m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	8,30
6.3	D 08.03.01 45233000-9	<b>BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
6.3.1		Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm -wg wykazu dojeść pieszych - 17,70 m	m	17,70
7	D 09.00.00	<b>ZIELEŃ DROGOWA</b>	*	*
7.1.	D 09.01.01 45112000-5	<b>HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM TRAWA</b> <b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</b>	*	*
7.1.1.		Humusowanie terenu z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm humus z odzysku - wg wykazu robót ziemnych = 71,20 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	71,20
8	GG.00.12.01	<b>GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA</b>	*	*
8.1.	GG.00.12.01 45233000-9	<b>GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	
8.1.1.		Wykonanie robót pomiarowych dla inwentaryzacji powykonawczej wraz z wykonaniem mapy i włączeniem jej do zasobów geodezyjnych	km	0,33



.....  
opracował

