

# PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa ulicy Kwiatowej w Gniewkowie

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> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
1.1.1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym odc.AB = 107,94 m odc.CD = 436,37 m	km	0,55
1.2	D 01.02.02 45112000-5	<b>ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ</b> <b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</b>	*	*
1.2.1		Mechaniczne usunięcie ziemi urodzajnej gr. 10 cm z darnią z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m <sup>3</sup>	165,00
1.3	D 01.02.04 45111000-8	<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 z kostki betonowej (szara) gr. 8 cm - materiał z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m <sup>2</sup>	10,60
1.3.2		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej (szara) gr. 8 cm - materiał z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją (ponowne wykorzystanie 90%)	m <sup>2</sup>	164,60
1.3.3		Rozebranie nawierzchni z płytek betonowych 25x25x5 - materiał z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m <sup>2</sup>	3,80
1.3.4		Rozebranie nawierzchni gruntowo-żyłowej, gr. 10 cm - materiał z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m <sup>2</sup>	3 285,35
1.3.5		Rozebranie podbudowy z kruszywa o gr. 10 cm na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m <sup>2</sup>	14,40
1.3.6		Rozebranie podbudowy z kruszywa o gr. 15 cm na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m <sup>2</sup>	164,60
1.3.7		Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m	26,00
1.3.8		Rozebranie krawężników betonowych 15x22 cm na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m	13,00
1.3.9		Rozebranie oporników betonowych 12x25 cm na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m	17,00
1.3.10		Rozebranie obrzeży kamiennych 8x30 cm na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m	30,00
1.3.11		Rozebranie ławy betonowej	m <sup>3</sup>	4,30
1.4	D 01.03.03 45111000-8	<b>PRZEBUDOWA KABLOWYCH LINII TELETECHNICZNYCH PRZY PRZEBUDOWIE DRÓG</b> <b>CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę</b>	*	*
1.4.1		Zabezpieczenie przewodów rurą osłonową dzieloną wraz z odkryciem przewodu teletechnicznego, wywozem urobku na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją oraz zasypaniem i zagęszczeniem wykopu	m	103,40
1.4.2		Zabezpieczenie przewodów elektroenergetycznego rurą osłonową dzieloną wraz z odkryciem przewodu elektroenergetycznego, wywozem urobku na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją oraz zasypaniem i zagęszczeniem wykopu	m	268,70
1.5	D 01.03.04 45111000-8	<b>REGULACJA URZĄDZEŃ INFRASTRUKTURY PODZIEMNEJ</b> <b>CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę</b>	*	*
1.5.1		Regulacja zaworów wodociągowych	szt	11,00
1.5.2		Regulacja zaworów gazowych	szt	2,00
1.5.3		Regulacja studni kanalizacyjnych	szt	26,00
1.5.4		Regulacja studni teletechnicznych	szt	13,00
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> <b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</b>	*	*
2.1.1		Wykonanie wykopów z wywozem i utylizacją na składowisko wykonawcy	m <sup>3</sup>	2 335,38
2.2	D 02.03.01 45112000-5	<b>WYKONANIE NASYPÓW</b> <b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</b>	*	*
2.2.1		Formowanie nasypów z zakupem i dowozem wraz z zagęszczeniem	m <sup>3</sup>	16,39
3	D 04.00.00	<b>PODBUDOWY</b>	*	*
3.1	D 04.01.01 45233000-9	<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	m <sup>2</sup>	5 290,55
3.2	D 04.04.02 45233000-9	<b>PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
3.2.1		Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C <sub>90/3</sub> gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	1 727,75
3.2.2		Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C <sub>90/3</sub> gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	3 562,80
3.3	D 04.05.01 45233000-9	<b>PODBUDOWA Z MIESZANKI KRUSZYWA ZWIĄZANEGO CEMENTEM</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
3.3.1		Wykonanie warstwy mrozoochronnej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C <sub>1,5/2</sub> , gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	1 727,75
3.3.2		Wykonanie warstwy mrozoochronnej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C <sub>1,5/2</sub> , gr. 22 cm	m <sup>2</sup>	3 900,30

4	05.00.00	<b>NAWIERZCHNIE</b>	*	*
4.1	D 05.03.23 45233000-9	<b>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
4.1.1		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej, gr. 8 cm szarej (material nowy)	m <sup>2</sup>	4 730,60
4.1.2		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej, gr. 8 cm kolorowej (material nowy)	m <sup>2</sup>	559,95
4.1.3		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej, gr. 8 cm szarej (material z odzysku)	m <sup>2</sup>	148,14
4.2	D 08.01.02 45233000-9	<b>KRAWEŹNIKI I OPORNIKI Betonowe</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
4.2.1		Ustawienie krawężników betonowych 15x30 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	400,00
4.2.2		Ustawienie krawężników betonowych 15x22 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	725,00
4.2.3		Ustawienie oporników betonowych 12x25 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	405,00
4.3	D 08.03.01 45233000-9	<b>BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
4.3.1		Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	1 077,00
5	D 09.00.00	<b>ZIELEŃ DROGOWA</b>	*	*
5.1	D 09.01.01 45112000-5	<b>HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM TRAWA</b> <b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</b>	*	*
5.1.1		Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	752,20
6	D 10.00.00	<b>INNE ROBOTY</b>	*	*
6.1	D 10.00.01 45233000-9	<b>ROBOTY TOWARZYSZĄCE</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
6.1.1		Wykonanie kanału technologicznego wraz z wykonaniem wykopów, z wywozem oraz zasypaniem piaskiem i zagęszczeniem	kpl.	1,00
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	0,55