

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania: Przebudowa ulicy Kątnej wraz z ulicą Spokojną 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	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	km	0,47
1.2	D 01.02.01 45112000-5	USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
1.2.1		Mechaniczne ścięcie krzewów z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypaniem wykopów po karczowaniu	m ²	20,00
1.3	D 01.02.02 45112000-5	ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
1.3.1		Mechaniczne usunięcie ziemi urodzajnej z darnią z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją 79,44+33,35 = 112,79 m3	m ³	112,79
1.4	D 01.02.04 45111000-8	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW, ORAZ KONSERWACJA PASA DROGOWEGO CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	*	*
1.4.1		Rozebranie nawierzchni gruntowo-żuźlowej gr. 10 cm jezdni i zjazdu: 1604,10+707,5+164,30 = 2475,90 m2	m ²	2 475,90
1.4.2		Rozebranie nawierzchni gruntowo-tłuczniowej gr. 10 cm zjazdu: 75,90 m2	m ²	75,90
1.4.3		Rozebranie nawierzchni betonowej gr. 10 cm 8,10 m2	m ²	8,10
1.4.4		Rozbiórka nawierzchni z kamienia łamanego zjazdu: 25,40 m2	m ²	25,40
1.4.5		Rozbiórka nawierzchni z płytek betonowych dojścia 7,00 m2	m ²	7,00
1.4.6		Rozbiórka nawierzchni z kostki brukowej dojścia 2,00 m2	m ²	2,00
1.4.7		Rozbiórka nawierzchni z kostki kamiennej jezdni: 21,20 m2	m ²	21,20
1.4.8		Rozebranie opornika betonowego 12x30cm 10,00 m	m	10,00
1.4.9		Rozebranie ławy betonowej 0,05x10 = 0,5m3	m ³	0,50
1.4.10		Wywiezienie gruzu z rozbiórek na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją nawierzchnie: (2475,90+75,90+8,10+25,4)*0,1 = 258,53 m3 płytki, kostka brukowa, kostka kamienna: (7+2+21,2) * 0,08 = 2,42 m3 opornik i ława: 0,86 m3	m ³	261,81
1.4.11		Rozebranie tarcz znaków z wywozem na składowisko Zamawiającego wg. wykazu oznakowania	szt.	2,00
1.4.12		Rozebranie słupków stalowych do znaków z wywozem na składowisko Zamawiającego wg. wykazu oznakowania	szt.	1,00
1.5	D 01.02.05 45233000-9	NADZÓR ARCHEOLOGICZNY CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
1.5.1		Wykonanie nadzoru archeologicznego	ryczałt	1,00
1.6	D 01.03.03 45111000-8	PRZEBUDOWA KABLOWYCH LINII TELETECHNICZNYCH PRZY PRZEBUDOWIE DRÓG CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	*	*
1.6.1		Zabezpieczenie przewodów telekomunikacyjnych rurą osłonową dzieloną typu A110PS (lub równoważna) wraz z odkryciem przewodu, wywozem urobku na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją oraz zasypaniem i zagęszczeniem wykopu	m	132,50
1.7	D 01.03.04 45111000-8	REGULACJA URZĄDZEŃ INFRASTRUKTURY PODZIEMNEJ CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	*	*
1.7.1		Regulacja zaworów wodociągowych	szt.	11
1.7.2		Regulacja wążów teletechnicznych	szt.	5
1.7.3		Regulacja zaworów gazowych	szt.	1
1.7.4		Regulacja studni kanalizacyjnych	szt.	8
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 - 411,47+955,80 = 1367,27 m3	m ³	1367,27

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 -3,72+7,33 = 11,05m3	m ³	11,05
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 2290,00+185,00+552,20+198+66+9,45 = 3300,65 m2	m ²	3 300,65
3.2	D 04.05.01 45233000-9	ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
3.2.1		Wykonanie warstwy mrozoochronnej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C _{1,5/2} gr. 22 cm jezdnia: 2290,00 m2	m ²	2290,00
3.2.2		Wykonanie warstwy mrozoochronnej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C _{1,5/2} gr. 15 cm 1010,65 m2	m ²	1 010,65
3.3	D 04.06.01 45233000-9	PODBUDOWA BETONOWA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
3.3.1		Wykonanie podbudowy z betonu C-8/10 gr. 15 cm zjazd, opaski: 935,20 m2	m ²	935,20
3.3.2		Wykonanie podbudowy z betonu C-8/10 gr. 20 cm zbruk: 75,45 m2	m ²	75,45
3.3.3		Wykonanie podbudowy z betonu C-16/20 gr. 20 cm jezdnia: 2290,00 m2	m ²	2 290,00
4	05.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*
4.1	D 04.04.02 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
4.1.1		Wykonanie nawierzchni z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C _{90/3} gr. 10 cm	m ²	76,00
4.2	D 05.03.01 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI KAMIENNEJ CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
4.2.1		Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej 9/11 na podsypce z mialu granitowego gr. śr. 5 cm zabruk: 66,00 m2	m ²	66,00
4.2.2		Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej 15/17 na podsypce z mialu granitowego gr. śr. 5 cm zabruk: 9,45 m2	m ²	9,45
4.3	D 05.03.23 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
4.3.1		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej, gr. 8 cm czarnej na podsypce cem.-piaskowej gr. 4 cm jezdnia, opaski: 383,00 m2	m ²	383,00
4.3.2		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm szarej na podsypce cem-piask 1:4 gr. 4 cm jezdnia, opaski: 2842,20 m2	m ²	2 842,20
5	D 07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*
5.1	D 07.01.01 45233000-9	OZNAKOWANIE POZIOME CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
5.1.1		Wykonanie oznakowania poziomego jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie przerywane - wg projektu organizacji ruchu - 7,75 *0,375 = 2,91 m2	m ²	2,91
5.2	D 07.02.01 45233000-9	OZNAKOWANIE PIONOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
5.2.1		Ustawienie słupków z rur stalowych śr. 50 mm - wg projektu organizacji ruchu - 8 szt.	szt.	8
5.2.2		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ A - wg projektu organizacji ruchu - 3 szt.	szt.	3
5.2.3		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ B - wg projektu organizacji ruchu - 1 szt.	szt.	1
5.2.4		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ D - wg projektu organizacji ruchu - 3 szt.	szt.	3
5.2.5		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ U (lustro) - wg projektu organizacji ruchu - 1 szt.	szt.	1
5.2.6		Montaż słupków blokujących U12c	szt.	3
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 15x30 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm 36,00 m	m	36,00
6.1.2		Ustawienie krawężników betonowych 15x22 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm 863,20 m	m	863,20

6.1.3		Ustawienie oporników betonowych 12x25 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm 166,00+445,80 = 611,80 m	m	611,80
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 przy grubości warstwy humusu 10 cm wg planu sytuacyjnego = 425,00 m ²	m ²	425,00
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 powykonawczej i włączeniem jej do zasobów geodezyjnych	km	0,47