

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania: Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Suchatówka, gmina Gniewkowo

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		Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,83
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 = 1284,95 m3	m ³	1 284,95
1.2.2		Mechaniczne usunięcie warstwy humusu z wywozem na składowisko w bliskości robót - wg zestawienia robót ziemnych = 384,91 m3	m ³	384,91
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 żużlowej gr. 15 cm - wg wykazu rozbiórek = 2160,00 m2	m ²	2 160,00
1.3.2		Rozebranie ogrodzenia z siatki i słupków stalowych - wg wykazu rozbiórek = 50,00 m	m	50,00
1.3.3		Rozebranie skrzydeł bramowych i furtki (materiał do ponownego wykorzystania) - wg wykazu rozbiórek = 1 kpl.	kpl.	1,00
1.3.4		Rozebranie słupków murowanych - wg wykazu rozbiórek = 0,60 m3	m ³	0,60
1.3.5		Wywiezienie gruzu z rozbiórek na składowisko Wykonawcy z utylizacją - wg wykazu rozbiórek = 324,60 m3	m ³	324,60
1.4	D 01.03.03 45111000-8	PRZEBUDOWA KABLOWYCH LINII TECHNICZNYCH PRZY PRZEBUDOWIE DRÓG CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę		*
1.4.1		Ułożenie rury osłonowej dzielonej AROT Ø 110 na istniejących kablach teletechnicznych	m	37,00
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 zestawienia robót ziemnych = 534,93 m3	m ³	534,93
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 = 1336,44 m3	m ³	1 336,44
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 = 192,90 m2 - wg wykazu warstw konstrukcyjnych = 4507,50 m2	m ²	4 700,40
3.2	D 04.02.01 45233000-9	WARSTWA ODCINAJĄCA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
3.2.1		Wykonanie warstwy odcinającej z piasku gr. 15 cm - wg wykazu warstw konstrukcyjnych = 4507,50 m2	m ²	4 507,50
3.2.2		Wykonanie warstwy odcinającej z piasku gr. 10 cm - wg wykazu zjazdów = 192,90 m2	m ²	192,90
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 niebitumiczne - wg zestawienia powierzchni oczyszczenia i skropienia = 4580,00 m2	m ²	4 580,00
3.3.2		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne - wg zestawienia powierzchni oczyszczenia i skropienia = 4340,78 m2	m ²	4 340,78
3.3.3		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - wg zestawienia powierzchni oczyszczenia i skropienia = 8920,78 m2	m ²	8 920,78

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 podbudowy z kruszywa łamanego stab.mechanicznie 0/31,5mm gr. 20cm - wg wykazu zjazdów = 72,50 m2 - wg wykazu warstw konstrukcyjnych = 4507,50 m2	m ²	4 580,00
4	05.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*
4.1	D 05.02.01 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 kruszywa łamanego stab. mechanicznie 0/31,5mm gr. 20 cm - wg wykazu zjazdów = 120,40 m2 - wg wykazu warstw konstrukcyjnych = 37,50 m2	m ²	157,90
4.2	D 05.03.05 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
4.2.1		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W gr. 4 cm - wg wykazu warstw konstrukcyjnych = 4340,78 m2	m ²	4 340,78
4.2.2		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 4 cm - wg wykazu warstw konstrukcyjnych = 4257,42 m2	m ²	4 257,42
4.2.3		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 5 cm - wg wykazu zjazdów = 72,50 m2	m ²	72,50
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 - wg wykazu oznakowania = 2 szt.	szt.	2
5.1.2		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ D - wg wykazu oznakowania = 2 szt.	szt.	2
5.2	D 07.05.01 45233000-9	BARIERY OCHRONNE STALOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
5.2.1		Montaż barier typu drogowego na słupkach wbijanych o poziomie powstrzymywania N1 i poziomie szerokości pracującej W2 - wg wykazu oznakowania = 44,00 m	m	44,00
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 (ziemia z odzysku) - wg zestawienia robót ziemnych = 3849,10 m2	m ²	3 849,10
7	D 10.00.00	INNE ROBOTY	*	*
7.1	D 09.01.01 45233000-9	ROBOTY TOWARZYSZĄCE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
7.1.1		Ustawienie ogrodzenia z siatki i słupków stalowych	m	50,00
7.1.2		Wykonanie słupków murowanych	m ³	0,60
7.1.3		Montaż skrzydeł bramowych i furtki (materiał z odzysku)	kpl.	1,00
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	0,83