

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania: Przebudowa drogi gminnej w Buczkowie

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	0,82
1.2	D 01.02.01 45112000-5	USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
1.2.1		Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. 46-55 cm cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypaniem wykopów po karczowaniu	szt.	3,00
1.2.2		Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. 106-125 cm cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypaniem wykopów po karczowaniu	szt.	2,00
1.2.3		Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. 116-125 cm cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypaniem wykopów po karczowaniu	szt.	1,00
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 - tabela humusu: 312,77 m3 - zjazdy: 18,14 m3	m ³	330,91
1.4	D 01.02.04 45111000-8	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	*	*
1.4.1		Rozebranie nawierzchni tłuczniowo - żuźlowej gr. 10 cm z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m ²	1 312,15
1.4.2		Rozebranie nawierzchni z płytek betonowych gr. 5 cm z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m ²	1,60
1.4.3		Rozebranie przepustu betonowego Ø600 z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m	6,50
1.4.4		Rozebranie ścianek czołowych betonowych z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	szt.	2,00
1.4.5		Rozebranie słupków do znaków drogowych z wywozem na składowisko Zamawiającego	szt.	1,00
1.4.6		Rozebranie tarcz znaków drogowych z wywozem na składowisko Zamawiającego	szt.	3,00
1.5	D 01.03.03 45111000-8	PRZEBUDOWA KABLOWYCH LINII TECHNICZNYCH PRZY PRZEBUDOWIE DRÓG CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	*	*
1.5.1		Zabezpieczenie przewodów energetycznych 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	28,50
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 i utylizacją na składowisko wykonawcy - tabela robót ziemnych: 694,88 m3 - zjazdy: 119,14 m3 - przepusty: 36,50 m3	m ³	850,52
2.1.2		Profilowanie (plantowanie) skarp i dna rowu z usunięciem darniny	m ²	925,00
2.2	D 02.03.01 45112000-5	WYKONANIE NASYPÓW CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
2.2.1		Formowanie nasypów z zakupem materiału - tabela robót ziemnych: 185,66 m3	m ³	185,66
3	D 03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	*	*
3.1	D 03.00.01 45222000-9	PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI I ZJAZDAMI CPV: Roboty budowlane w zakresie robót inżynieryjnych	*	*
3.1.1		Wykonanie przepustu z rur HDPE Ø800	m	9,68
3.1.2		Wykonanie ławy żwirowo - piaskowej gr. 20 cm	m ²	15,50
3.1.3		Wykonanie warstwy mrozochronnej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2, gr. 20 cm	m ²	15,50
3.1.4		Wykonanie umocnienia skarpy i dna rowu narzutem kamiennym gr. 15 cm na betonie C8/10 gr. 10cm	m ²	9,33
3.1.5		Wykonanie umocnienia skarpy i dna rowu narzutem kamiennym gr. 15 cm na geowłókninie	m ²	2,95
3.1.6		Wykonanie zasypki z piasku	m ³	13,75
4	D 04.00.00	PODBUDOWY	*	*
4.1	D 04.01.01 45233000-9	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
4.1.1		Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne - nowa konstrukcja: 1741,82 m2 - jezdnia - poszerzenie: 740,01 m2 - pobocza: 1230,00 m2 - zjazdy bitumiczne: 423,25 m2	m ²	4 135,08
4.2	D 04.03.01 45233000-9	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
4.2.1		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy niebitumiczne	m ²	4 230,93
4.2.2		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne	m ²	3 533,44
4.2.3		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	m ²	7 764,37

4.3	D 04.04.02 45233000-9	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
4.3.1		Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C _{90/3} gr. 10 cm - poszerzenie (do poziomu istniejącego): 670,93 m ²	m ²	670,93
4.3.2		Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C _{90/3} gr. 20 cm - zjazdy: 453,80 m ² - nowa konstrukcja: 1554,87 m ²	m ²	2 008,67
4.3.3		Wykonanie warstwy profilowej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C _{90/3} - poszerzenie: 100,64 m ³ - istniejąca nawierzchnia: 399,25 m ³	m ³	499,89
4.4	D 04.05.01 45233000-9	PODBUDOWA Z MIESZANKI KRUSZYWA ZWIĄZANEGO CEMENTEM CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
4.4.1		Wykonanie warstwy mrozoochronnej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2, gr. 15 cm - zjazdy bitumiczne: 476,56 m ²	m ²	476,56
4.4.2		Wykonanie warstwy mrozoochronnej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2, gr. 22 cm - nowa konstrukcja: 1741,82 m ² - jezdnia - poszerzenie: 740,01 m ²	m ²	2 481,83
5	05.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*
5.1	D 05.03.05 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
5.1.1		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S (warstwa ścieralna) gr.4 cm - jezdnia: 3438,32 m ²	m ²	3 438,32
5.1.2		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S (warstwa ścieralna) gr.5 cm - zjazdy: 423,25 m ²	m ²	423,25
5.1.3		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W (warstwa wiążąca) gr.5 cm - jezdnia: 3533,44 m ²	m ²	3 533,44
6	D 06.00.00	ROBOTY WYKONCZENIOWE	*	*
6.1	D 06.03.01 45112000-5	WYKONANIE POBOCZY CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
6.1.1		Wykonanie poboczy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C _{90/3} gr. 20 cm	m ²	1 230,00
7	D 07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*
7.1	D 07.01.01 45233000-9	OZNAKOWANIE POZIOME CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
7.1.1		Wykonanie oznakowania poziomego jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie ciągłe	m ²	24,96
7.1.2		Wykonanie oznakowania poziomego jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie przerywane	m ²	20,06
7.1.3		Wykonanie oznakowania poziomego jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie na skrzyżowaniach, strzałki i inne symbole	m ²	7,50
7.2	D 07.02.01 45233000-9	OZNAKOWANIE PIONOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
7.2.1		Ustawienie słupków z rur stalowych śr. 50 mm	szt.	8,00
7.2.2		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ A	szt.	4,00
7.2.3		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ B	szt.	2,00
7.2.4		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ F	szt.	2,00
7.2.5		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ G	szt.	1,00
7.2.6		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ T	szt.	2,00
7.2.7		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ U	szt.	10,00
7.2.8		Przestawienie słupków do znaków drogowych	szt.	2,00
7.2.9		Przestawienie znaków drogowych	szt.	2,00
7.3	D 07.05.01 45233000-9	BARIERY OCHRONNE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
7.3.1		Montaż barier drogowych W1N2	m	78,00
8	D 08.00.00	ELEMENTY ULIC	*	*
8.1	D 08.01.01 45233000-9	KRAWEŹNIKI I OPORNIKI BETONOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
8.1.1		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	14,00
9	D 09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA	*	*
9.1	D 09.01.00 77211600-8	ZIELEŃ DROGOWA CPV: Sadzenie drzew	*	*
9.1.1		Nasadzenia - <i>Fraxinus excelsior</i> - jesion wyniosły	szt.	6,00
9.2	D 09.01.01 45112000-5	HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM TRAWA CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
9.2.1		Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu gr. 10 cm - tabela humusu: 1879,10 m ²	m ²	1 879,10
10	GG.00.12.01	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA	*	*
10.1	GG.00.12.01 45233000-9	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
10.1.1		Wykonanie robót pomiarowych dla inwentaryzacji powykonawczej wraz z wykonaniem mapy powykonawczej i włączeniem jej do zasobów geodezyjnych	km	0,82