

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania: Przebudowa drogi gminnej Glinno Wielkie - Jarki

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	3,55
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. do 15 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypianiem wykopów po karczowaniu	szt.	67
1.2.2		Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. 16-25 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypianiem wykopów po karczowaniu	szt.	29
1.2.3		Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. 26-35cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypianiem wykopów po karczowaniu	szt.	11
1.2.4		Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. 36-45 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypianiem wykopów po karczowaniu	szt.	1
1.2.5		Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. Dwupniowe do 15 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypianiem wykopów po karczowaniu	szt.	7
1.2.6		Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. Dwupniowe 16-25 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypianiem wykopów po karczowaniu	szt.	2
1.2.7		Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. Dwupniowe 26-35 z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypianiem wykopów po karczowaniu	szt.	1
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 - wg tabeli humus: 892,27 m3	m ³	892,27
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 gruntowo - tłuczniowej gr. 10 cm	m ²	1 055,70
1.4.2		Wywiezienie gruzu z rozbiórek na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją - gruz z nawierzchni gruntowo-tłuczniowej = 105,57m3	m ³	105,57
1.5	D 01.03.04 45111000-8	REGULACJA URZADZEŃ INFRASTRUKTURY PODZIEMNEJ CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	*	*
1.5.1		Regulacja zaworów wodociągowych	szt.	4,00
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 urobku na składowisko Wykonawcy i utylizacją - wg tabeli Roboty ziemne i wykazu zjazdów: 851,50 + 364 = 1215,50 m3	m ³	1 215,50
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 tabeli Roboty ziemne: 473,46 m3	m ³	473,46
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 - jezdnia nowa konstrukcja + poszerzenia + zjazdy, pobocza= 2366,98+1088,79+1380,35+1456+4920 m2	m ²	11 212,12
3.2	D 04.03.01 45233000-9	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
3.2.1		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne - wg zestawienia powierzchni oczyszczenia i skropienia = 5516 m2	m ²	14 824,29
3.2.2		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy niebitumiczne - wg zestawienia powierzchni oczyszczenia i skropienia = 5496 m2	m ²	15 305,54
3.2.3		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - wg zestawienia powierzchni oczyszczenia i skropienia = 11012,00m2	m ²	30 129,83
3.3	D 04.04.02 45233000-9	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
3.3.1		Wykonanie profilowania istniejącej nawierzchni mieszanką niezwiązaną z kruszywem C90/3, gr. min. 15cm - wg tabeli profilowaie= 1360,58 m3	m ³	1 360,58
3.3.2		Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3, gr. 20cm - nowa konstrukcja jezdni, poszerzenia= 6790,44+1060,40+758,84 m2	m ²	8 609,68

3.3.3		Wykonanie nawierzchni z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3, gr. 15cm - zjazdy i pobocza utwardzone 1456,00 + 4920,00 m2	m ²	6 376,00
3.4	D 04.05.01 45233000-9	PODBUDOWA Z MIESZANKI KRUSZYWA ZWIĄZANEGO CEMENTEM CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
3.4.1		Wykonanie warstwy wzmacniającej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C _{1,5/2} gr. 10 cm -pobocza i zjazdy: 6376,00 m2	m ²	6 376,00
3.4.2		Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z gruntu rodzimego stabilizowanego na miejscu spoiwem hydraulicznym C _{1,5/2} gr. 15 cm - nowa konstrukcja jezdni: 2366,98 m2	m ²	2 366,98
3.4.3		Wykonanie warstwy wzmacniającej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C _{1,5/2} gr. 15 cm - poszerzenia 1380,35+1088,79 m2	m ²	2 469,14
4	05.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*
4.1	D 05.03.05 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
4.1.1		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S(warstwa ścieralna) gr. 4 cm - jezdnia= 14423,08m2	m ²	14 423,08
4.1.2		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W (warstwa wiążąca) gr. 5 cm - jezdnia,14824,29m2	m ²	14 824,29
5	D 09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA	*	*
5.1	D 09.01.01 45112000-5	HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM TRAWA CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
5.1.1		Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm - wg tabeli humus = 1897,10 m2	m ²	1 897,10
6	GG.00.12.01	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA	*	*
6.1	GG.00.12.01 45233000-9	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA CPV:Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
6.1.1		Wykonanie robót pomiarowych dla inwentaryzacji powykonawczej wraz z wykonaniem mapy powykonawczej i włączeniem jej do zasobów geodezyjnych	km	3,55