

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania: Remont drogi gminnej nr G129347P w miejscowości Kosztowo.

BRANŻA DROGOWA

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	1,46
1.2	D 01.02.04 45111000-8	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRÓDZEŃ I PRZEPUSTÓW CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę		
1.2.1		Rozebranie krawężnika betonowego wraz z ławą betonową	m	531,80
1.2.2		Rozebranie obrzeża betonowego 8x30 wraz z ławą betonową	m	220,50
1.2.3		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm – kostka do przełożenia – 80% pow.	m ²	437,00
1.2.4		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm – kostka do utylizacji – 20 % pow.	m ²	109,20
1.2.5		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm – kostka do przełożenia – 80% pow.	m ²	153,50
1.2.6		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm – kostka do utylizacji – 20% pow.	m ²	38,40
1.2.7		Rozebranie nawierzchni betonowej o gr. 15 cm	m ²	36,90
1.2.8		Rozebranie podbudowy betonowej o gr. 15 cm	m ²	191,90
1.2.9		Wywóz gruzu na składowisko wykonawcy z utylizacją	m ³	101,05
1.3	D 01.03.04 45111000-8	REGULACJA I ZABEZPIECZENIE URZĄDZEŃ INFRASTRUKTURY PODZIEMNEJ CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę		
1.3.1		Regulacja wysokościowa skrzynek zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	3,00
1.3.2		Regulacja włączów kanalizacji sanitarnej	szt.	33,00
1.3.3		Regulacja włączów studni kanalizacji teletechnicznej	szt.	1,00
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 (484,9m2*0,25m+303,6m2*0,3m)	m ³	212,31
2.1.2	kalkulacja indywidualna	Ścięcie poboczy równiarką wraz z wywozem urobku na składowisko Wykonawcy i utylizacją	m ²	2 256,80
2.2	D 02.03.01	WYKONANIE NASYPÓW CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe		
2.2.1	kalkulacja indywidualna	Wykonanie nasypów – wyprofilowanie poboczy gruntowych, warstwa o grubości średnio 10 cm	m ²	1 692,60
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 (Obmiar: 484,9+303,6=788,5m2)	m ²	788,50
3.2	D 04.02.01 45233000-9	WARSTWA ODSACZAJĄCA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
3.2.1		Wykonanie warstwy odcinającej z piasku o grubości 15 cm – chodniki	m ²	484,90
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 bitumiczne	m ²	15 799,40
3.3.2		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową – warstwy bitumiczne	m ²	15 799,40
3.4	D 04.05.01 45233000-9	ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
3.4.1		Wykonanie warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 gr. 15 cm zjazdy	m ²	303,60
3.5	D 04.06.01 45233000-9	PODBUDOWA BETONOWA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
3.5.1		Wykonanie podbudowy z betonu C8/10 gr. 12 cm – chodniki i dojścia	m ²	484,90
3.5.2		Wykonanie podbudowy z betonu C8/10 gr. 15 cm – zjazdy i chodnik na podbudowie	m ²	303,60
4	05.00.00	NAWIERZCHNIE		
4.1	D 05.03.11 45233000-9	FREZOWANIE NAWIERZCHNI ASFALTOWYCH NA ZIMNO CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
4.1.1		Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno na gr. średnio do 3 cm – jezdnie (wg tabeli frezowania 193,79m3) z odwozem destruktu na składowisko Wykonawcy z utylizacją	m ²	7899,7
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 profilowania nawierzchni betonem asfaltowym AC 11 W, warstwa o gr. min. 3 cm wg tabeli profilowania (260,6m3*2,45Mg/m3)	Mg	638,47
4.2.2		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 4 cm – jezdnie i skrzyżowania	m ²	7899,70
4.3	D 05.03.23 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
4.3.1		Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej , gr. 6 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 3 cm – chodniki – kostka z rozbiórki	m ²	437,00
4.3.2		Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej , gr. 6 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 3 cm – chodniki – kostka nowa	m ²	47,90
4.3.3		Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej , gr. 8 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 3 cm – zjazdy – kostka z rozbiórki	m ²	153,50
4.3.4		Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej , gr. 8 cm (kostka kolor) na podsypce cem.-piaskowej gr. 3 cm – zjazdy – kostka nowa	m ²	118,20
4.3.5		Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej , gr. 8 cm (kostka szara) na podsypce cem.-piaskowej gr. 3 cm – chodnik na podbudowie – kostka nowa	m ²	31,90
4.3.6		Przełożenie nawierzchni z kostki betonowej w obrębie zatoki autobusowej	m ²	6,80
4.3.7	kalkulacja indywidualna	Przełożenie nawierzchni z bruku – jazd w km 0+191	m ²	3,20

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
5	D 07.00.00.	OZNAKOWANIE DRÓG I URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
5.1	D 07.01.01. 45233000-9	OZNAKOWANIE POZIOME CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg		
5.1.1		Wykonanie oznakowania poziomego jezdni materiałami cienkowarstwowymi	m ²	40,70
5.2	D 07.02.01. 45233000-9	OZNAKOWANIE PIONOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg		
5.2.1		Ustawienie i zamocowanie słupków z rur stalowych fi 50 mm	szt.	14,00
5.2.2		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odbłaskowych do gotowych słupków – znaki małe	szt.	13,00
5.2.3		Przymocowanie tabliczek do gotowych słupków	szt.	2,00
5.2.4		Demontaż z ponownym montażem tarczy znaku drogowego	szt.	4,00
5.2.5		Demontaż tarczy znaku z odwozem na składowisko Inwestora	szt.	2,00
5.2.6		Demontaż słupka znaku drogowego z odwozem na składowisko Inwestora	szt.	2,00
5.2.7	kalkulacja indywidualna	Montaż barier drogowych W2N2	m	130,00
6	D 08.00.00	ELEMENTY ULIC		
6.1	D 08.01.01 45233000-9	KRAWEŹNIKI I OPORNIKI BETONOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
6.1.1		Ustawienie krawężników betonowych 15x22/30 (typ skośny) z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	37,00
6.1.2		Ustawienie krawężników betonowych 15x30z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	287,20
6.1.3		Ustawienie krawężników betonowych 15x22z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	282,30
6.1.4		Ustawienie oporników betonowych 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	35,80
6.2	D 08.03.01 45233000-9	BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
6.2.1		Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm wraz z wykonaniem ławy z betonu C12/15	m	292,40
7	GG.00.12.01	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA		
7.1	GG.00.12.01 45233000-9	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
7.1.1		Wykonanie robót pomiarowych dla inwentaryzacji powykonawczej wraz z wykonaniem mapy powykonawczej i włączeniem jej do zasobów geodezyjnych	km	1,46