

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania: Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Przedbojewice.

BRANŻA DROGOWA

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót	Szczegółowy	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		0,78
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. 36-45 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypaniem wykopów po karczowaniu	szt.		1,00
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 z tłucznia oraz szlaki o gr. średnio 24 cm	m ²		3018,04
1.3.2		Rozebranie nawierzchni bitumicznej o gr. 8 cm	m ²		65,47
1.3.3		Rozebranie podbudowy z tłucznia o gr. 20 cm	m ²		65,47
1.3.4		Wywóz gruzu na składowisko wykonawcy z utylizacją. Obmiar: 3018,04*0,24+65,47*0,28	m ³		742,66
1.3.5		Demontaż tarczy znaku drogowego z odwozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją	szt.		4,00
1.3.6		Demontaż tabliczki typu T z odwozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją	szt.		2,00
1.3.7		Demontaż słupka znaku drogowego z odwozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją	szt.		4,00
1.3	D 01.02.01 45112000-5	USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe			
1.3.1		Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. 36-45 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypaniem wykopów po karczowaniu	szt.		1,00
1.4	D 01.03.04 45111000-8	REGULACJA I ZABEZPIECZENIE URZĄDZEŃ INFRASTRUKTURY PODZIEMNEJ CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę			
1.4.1		Regulacja wysokościowa skrzynek zaworów wodociągowych	szt.		3,00
1.4.2		Montaż rur ochronnych dwudzielnych śr. 110 mm	m		145,30
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		Wykonalanie wykopów z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją urobku (ilość wg tabeli robót ziemnych pomniejszona o objętość gruzu przeznaczonego do wywozu) 3501,23+169,37-742,66	m ³		2 927,94
2.1.2		Wykonalanie wykopów z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją urobku (ilość wg tabeli robót ziemnych – wymiana gruntu)	m ³		474,03
2.2	D 02.03.01	WYKONANIE NASYPÓW CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe			
2.2.1		Wykonalanie nasypów – wg tabeli robót ziemnych	m ³		137,96
2.2.2		Wykonalanie nasypów z piasku – wg tabeli robót ziemnych – wymiana gruntu	m ³		474,03
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 (871,19+548,31+4508,09+9,4)	m ²		5 936,99
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 niebitumiczne	m ²		4 900,87
3.2.2		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne	m ²		4 745,34
3.2.3		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową – warstwy bitumiczne	m ²		4 745,34
3.2.4		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową – podbudowa z kruszywa	m ²		4 900,87
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		Wykonalanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stab. mechanicznie gr.20 cm C90/3 – jezdnia	m ²		4 352,56
3.3.2		Wykonalanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stab. mechanicznie gr.20 cm C90/3 – zjazdy oraz opaska	m ²		548,31
3.3.3		Wykonalanie poboczy z kruszywa łamanego gr. 15 cm	m ²		871,19
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		Wykonalanie warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 gr. 22 cm zjazdy bitum oraz opaska	m ²		548,31
3.4.2		Wykonalanie warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 gr. 22 cm – jezdnia	m ²		4 508,09
3.4.3		Wykonalanie warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 gr. 22 cm –wybrukowanie	m ²		9,40
3.5	D 04.06.01 45233000-9	PODBUDOWA BETONOWA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
3.5.1		Wykonalanie podbudowy z betonu C12/15 gr. 20 cm – (w miejscu wybrukowań)	m ²		9,40
4	05.00.00	NAWIERZCHNIE			
4.1	D 05.03.01 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI KAMIENNEJ CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
4.1.1		Włożenie nawierzchni z kostki kamiennej 15/17 cm na podsypce cementowo – piaskowej	m ²		9,40
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		Wykonalanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W gr. 5 cm – zjazdy oraz opaska	m ²		548,31
4.2.2		Wykonalanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W gr. 8 cm – jezdnia	m ²		4197,03
4.2.3		Wykonalanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 4 cm – jezdnia	m ²		4119,27
4.2.4		Wykonalanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 4 cm – zjazdy oraz opaska (wg wykazu)	m ²		528,31
5	D 08.00.00	ELEMENTY ULIC			
5.1	D 08.01.01 45233000-9	KRAWEŹNIKI I OPORNIKI BETONOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
5.1.1		Ustawienie krawężników betonowych 15x22z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m		226,21
5.1.2		Ustawienie oporników betonowych 12x25 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm (obramowanie wybrukowania)	m		10,00

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót opis robót i obliczenie ich ilości	Szczegółowy	Jm	Ilość
1	2	3		4	5
6	D 07.00.00.	OZNAKOWANIE DRÓG I URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
6.1	D 07.01.01. 45233000-9	OZNAKOWANIE POZIOME konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg	CPV: Roboty w zakresie		
6.1.1		Wykonanie oznakowania poziomego jezdni materiałami cienkowarstwowymi – oznakowanie projektowane		m²	1,26
6.2	D 07.02.01. 45233000-9	OZNAKOWANIE PIONOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg			
6.2.1		Ustawienie i zamocowanie słupków z rur stalowych fi 50 mm		szt.	11,00
6.2.2		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków – znaki małe		szt.	15,00
6.2.3		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków – tabliczki		szt.	4,00
6.2.4		Montaż tablic kierunkowych U-3 wraz z słupkami		szt.	4,00
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 trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm		m²	3 463,00
8		ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
8.1.1		Przebudowa istniejącego przyłącza deszczowni		kpl.	1,00
9	GG.00.12.01	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA			
9.1	GG.00.12.01 45233000-9	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
9.1.1		Wykonanie robót pomiarowych dla inwentaryzacji powykonawczej wraz z wykonaniem mapy powykonawczej i włączeniem jej do zasobów geodezyjnych		km	0,78