

Przedmiar robót

Nazwa zadania:

Budowa ul. Moniuszki od km 0+000 do km 0+137
w miejscowości Radziejów.

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 Kod CPV 45100000-8	*	*
1.1	D-01.01.01	ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH.	*	*
1.1.1	D-01..01.01 011	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,137
2	D-04.00.00	PODBUDOWY Kod CPV 45233000-9	*	*
2.1	D-04.01.01	KORYTA WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA.	*	*
2.1.1	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer. jezdni w gruncie kat. II-IV, gł. koryta 46 cm, analogia, 137x6,6+2x(6x6-0,25x3,14x6x6)+2x1,85x9=	m ²	952,98
2.1.2	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na zjazdach w gruncie kat. II-IV, gł. koryta 37 cm, analogia	m ²	136,50
2.1.3	D-04.01.01 012	Mechaniczne wykonanie koryta w chodniku, w gruncie kat. II-IV, gł. koryta 20 cm	m ²	379,24
2.1.4	D-04.01.01 041	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m ²	1468,72
2.2	D-04.02.01	WARSTWY ODSĄCZAJĄCE	*	*
2.2.1	D-04.02.01 012	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej z piasku na całej szerokości drogi i na zjazdach, gr. 15 cm - 952,5 + 136,5=	m ²	1089,48
2.2.2	D-04.02.01 011	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej z piasku na chodniku, gr. 10 cm	m ²	379,24
2.3	D-04.03.01	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH	*	*
2.3.1	D-04.03.01 014	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne, 128x6+2x(6x6-0,25x3,14x6x6)+9x10+2x(2x2-0,25x3,14x2x2)=	m ²	875,20
2.3.2	D-04.03.01 031	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych (podbudowy) emulsją asfaltową	m ²	875,20
2.3.2	D-04.03.01 032	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych ulepszonych (w-wa wiążąca) emulsją asfaltową	m ²	875,20
2.4	D-04.04.02	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE	*	*
2.4.1	D-04.04.02 011	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego twardego stabilizowanego mechanicznie, w-wa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	875,20
2.4.2	D-04.04.02 021	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego twardego stabilizowanego mechanicznie, w-wa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m ²	875,20
2.5	D 04.06.01	PODBUDOWA Z CHUDEGO BETONU	*	*
2.5.1	D-04.06.01 023	Wykonanie podbudowy z betonu C8/10 z dowozem na odl. 15 km, gr. warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	136,50
2.6	D-04.08.01	WYRÓWNANIE ISTNIEJĄCEJ PODBUDOWY BETONEM ASFALTOWYM	*	*
2.6.1	D-04.08.01 021	Wyrównanie podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową grysową o uziarnieniu 0/16 mm przy minimalnej grubości 4 cm dowożoną z odl. 15 km, 875,2x0,1=	Mg	87,52
3	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE Kod CPV 45233000-9	*	*
3.1	D-05.03.05	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA ŚCIERALNA	*	*
3.1.1	D-05.03.05 082	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej, grysowej, dowożonej z odl. 15 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m ²	875,52
4	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC Kod CPV 45233000-0	*	*
4.1	D-08.01.01	KRAWĘŻNIKI BETONOWE -CPV 45233100-0KRAWĘŻNIKI BETONOWE -CPV 45233100-0	*	*
4.1.1		Ustawienie krawężników betonowych 15x30 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm, analogia	m	193,50
4.1.2		Ustawienie krawężników betonowych wjazdowych 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm, analogia	m	72,5
4.2	D-08.02.02	CHODNIKI I WJAZDY Z BRUKOWEJ KOSTKI BETONOWEJ CPV - 45233253-7	*	*
4.2.1		Wykonanie nawierzchni zjazdu z kostki brukowej betonowej, kolorowej o gr. 8 cm na podsypce cem.-piaskowej 1:4 gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem, analogia	m ²	136,50
4.2.2	D-08.02.02 022	Wykonanie nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej, kolorowej gr. 6 cm na podsypce cem.-piaskowej 1:4 gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	379,24
4.3	D-08.03.01	BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE CPV -45233100-0	*	*

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
4.3.1		Ustawianie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo - piaskowej gr. 3 cm, analogia - 72 wjazdy+208 obr. chodnik	m	208,00
5	D 07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU Kod CPV 45233280-5	*	*
5.1	D-07.01.01	<u>OZNAKOWANIE POZIOME</u>	*	*
5.1.1	D-07.01.01 011	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbą) - linie ciągłe, wykonane sposobem mechanicznym	m ²	8,00
5.1.2	D-07.01.01 012	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbą) - linie przerywane, wykonane sposobem mechanicznym	m ²	15,20
5.1.3	D-07.01.01 021	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbą) - linie na skrzyżowaniach i przejściach , wykonane sposobem mechanicznym	m ²	16,20
5.2	D-07.02.01	<u>ZNAKI DROGOWE PIONIOWE</u>	*	*
5.2.1	D-07.02.01 011	Ustawienie słupków z rur stalowych Ø 50 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt.	3,0
5.2.2	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków znaków zakazu "Stop", folia odblaskowa II generacji	szt.	1,0
5.2.3		Przymocowanie do gotowych słupków znaków informacyjnych Typ D (600x600mm), folia odblaskowa II generacji, analogia	szt.	2,0
6	D 03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Kod CPV 452300000-8	*	*
6.1	D-03.02.01	<u>KANALIZACJA DESZCZOWA</u>		
6.1.1	D-03.02.01 111	Ragulacja pionowa studzienek rewizyjnych, nadbudowa wykonana betonem	szt.	2,0
6.1.2	D-03.02.01 121	Ragulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych lub gazowych	szt.	3,0
6.1.3	D-03.02.01 131	Ragulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	2,0
7	D 06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV 452330000-9	*	*
7.1	D-06.01.01	<u>UMOCNIENIE POWIERZCHNI SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW</u>		
7.1.1	D-06.01.01 003	Ręczne plantowanie skarp i korony nasypów w gruncie kat. I-III	m ²	128,0
7.2.1	D-06.01.01 022	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości warstwy ziemi urodzajnej 10 cm z dowozem ziemi z odl. 5 km	m ²	128,0
8	GG.00.12.01	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA	*	*
8.1	GG.00.12.01 45233000-9	<u>GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</u>	*	*
8.1.1		Wykonanie robót pomiarowych dla inwentaryzacji powykonawczej wraz z wykonaniem mapy powykonawczej i włączeniem jej do zasobów geodezyjnych	km	0,137