

PRZEDMIAR

Nazwa zadania:

Remont odcinka ul. Budowlanej wraz z budową ścieżki rowerowej

BRANŻA DROGOWA - ŚCIEŻKA ROWEROWA

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	<u>ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
1.1.1.		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,382
1.2	D 01.02.02 45112000-5	<u>USUNIĘCIE ZIEMI URODZAJNEJ</u> CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe		
1.2.1.		Usunięcie darniny, średnia grubość 15 cm, wywóz urobku na składowisko wykonawcy z utylizacją (24 + 6,7 + 255,1 + 24 + 21,1 + 16,4 + 21,8 + 15,1 + 132,5 + 2 + 28,2 + 180,1 + 16,3 + 5,7 + 49,5 + 53,1 + 27,9 + 62 + 65,7 + 287,6 + 264,2)*0,15	m³	233,85
1.2.	D 01.02.04 45111000-8	<u>ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW</u> CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę		
1.2.1.		Rozebranie krawężników betonowych 15	m	15,00
1.2.2.		Rozebranie ław betonowych 15,0*0,08	m³	1,20
1.2.3.		Rozebranie nawierzchni chodnika, zjazdu oraz jezdni z mieszanek mineralno-bitumicznych 171,8	m²	171,80
1.2.4.		Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej 10x20 cm oraz płyt betonowych 35x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej, wywóz gruzu na składowisko wykonawcy z utylizacją 78,1 + 133	m²	211,10
1.2.6.		Wywóz gruzu na składowisko wykonawcy z utylizacją 15*0,15*0,30+1,20+171,8*0,04+211,1*0,06	m³	21,40
2	D 02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE		
2.1.	D 02.01.01. 45112000-5	<u>WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KAT.</u> CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe		
2.1.1.		Wykopy pod ścieżkę rowerową, wywóz urobku na składowisko wykonawcy z utylizacją 473,38	m³	473,38
3.	D.04.00.00.	PODBUDOWY		
3.1.	D 04.01.01. 45233000-9	<u>PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg		
3.1.1.		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne 911,2	m²	911,20
3.2.	D 04.04.02. 45233000-9	<u>PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg		
3.2.1.		Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm 911,2	m²	911,20
3.3.	D 04.05.01. 45233000-9	<u>ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg		
3.3.1.		Podłoże ulepszone stabilizowane cementem C1,5/2 gr. 10 cm 911,2	m²	911,20
4.	D.05.00.00.	NAWIERZCHNIE		
4.1.	D 05.03.23. 45233000-9	<u>NAWIERZCHNIA Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg		
4.1.1.		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej o grubości 8 cm - ścieżka rowerowa 362,0*2,5+0,5*4,5*3,0+4,5*3,5+2,5+2,5-9,0*2,5	m²	911,20
5.	D.07.00.00.	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
5.1.	D 07.01.01. 45233000-9	<u>OZNAKOWANIE POZIOME</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg		
5.1.1.		Oznakowanie poziome cienkowarstwowe - białe 2,5 + 3,8 + 24 + 12,6 + 0,7 + 3,5 + 8,7 + 2,6 + 2,4 + 11,9 + 16,1	m²	88,80
5.1.2.		Oznakowanie poziome cienkowarstwowe - czerwone 11,44 + 14,53 + 26,1	m²	52,07
5.2.	D 07.01.02. 45233000-9	<u>OZNAKOWANIE PIONOWE</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg		
5.2.1.		Śtupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 7	szt.	7,00
5.2.2.		Śtupki do znaków drogowych w formie wysięgników z rur stalowych o śr. 70 mm 1	szt.	1,00
5.2.3.		Przeniesienie i przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o podjeździe 1	szt.	1,00
5.2.4.		Przymocowanie tablic znaków drogowych nakazu o powierzchni ponad 0.3 m2 1+1+3	szt.	5,00
5.2.5.		Przymocowanie tablic znaków drogowych informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 2	szt.	2,00
5.2.6.		Wprowadzenie i utrzymanie czasowej organizacji ruchu 1	kpl	1,00
6.	D 08.00.00.	ELEMENTY ULIC		
6.1.	D 08.01.01. 45233000-9	<u>KRAWĘŻNIKI I OPORNIKI BETONOWE</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg		
6.1.2.		Krawężniki betonowe obniżone o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 4,6 + 9 + 2 + 2 + 2,7 + 3,1 + 0,2 + 0,2 + 0,2 + 0,2 + 2,6 + 2,5	m	29,30
6.1.3.		Opornik betonowy o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 14,7	m	14,70

6.2.	D 08.03.01. 45233000-9	BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg		
6.2.1.		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 72,2 + 14,2 + 52,9 + 31,8 + 29,2 + 60,90 + 58,1 + 53,6 + 30,9 + 79,6 + 22,6 + 0,8 + 8,9	m	515,70
6.3.	D 08.05.01. 45233000-9	ŚCIEKI Z ELEMENTÓW PREFABRYKOWANYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg		
6.3.1.		Ścieki z elementów betonowych 15x40x33 cm na podsypce cementowo-piaskowej 54,8+31,9+56,2	m	142,90
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 z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm (z zakupem i dowozem humusu) 18,2 + 26,3 + 16,5 + 21,4 + 167,5 + 14,2 + 17,2 + 117,7 + 6,7 + 28,6 + 47,1 + 92 + 53 + 27,5 + 65,6 + 15,5 + 264,1 + 39,5	m ²	1 038,60
8.	D 10.00.00.	INNE ROBOTY		
8.1.4.		Pomiary inwentaryzacyjne wraz z wykonaniem mapy powykonawczej i włączeniem jej do zasobów geodezyjnych (mapę dostarczyć w wersji drukowanej i elektronicznej w formacie dwg lub dxf)	km	0,382