

PRZEDMIAR ROBOT

Nazwa zadania: **Ścieżka rowerowa ul. Staropoznańska odcinek przejazd kolejowy - Budowlana**

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	0,07
1.2.	D 01.02.02 45112000-5	ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe		
1.2.1.		Usunięcie ziemi urodzajnej z darnią z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją (70,0*3,0+8,0*7,0)*0,15=39,9m ³	m ³	39,90
1.3.	D 01.02.04 45111000-8	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRÓDZEŃ I PRZEPUSTÓW CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę		
1.3.1.		Rozebranie krawężników betonowych 15x30 na ławie betonowej z oporem 25	m	25,00
1.3.2.		Wywiezienie gruzu z rozbiórek na składowisko Wykonawcy z utylizacją krawężniki 0,15*0,30: 25*0,15*0,30=1,13m ³ ława betonowa z oporem: 25*0,0575=1,44m ³ razem: 2,57m ³	m ³	2,57
2	D 02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE		
2.1.	D 02.01.01. 45112000-5	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KAT. CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe		
2.1.1.		Wykonanie wykopów z wywozem urobku na składowisko Wykonawcy z utylizacją powierzchnia ścieżki - 140,0m ² powierzchnia pod obrzeżem - 2*70,0*0,3=42,0m ² razem: 182,0m ² objętość: 182,0*0,35=67,3m ³	m ³	67,30
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 i dróg		
3.1.1.		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne 182,0m ²	m ²	182,00
3.2.	D 04.05.01. 45233000-9	ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg		
3.2.1.		Wykonanie warstwy wzmacniającej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C _{1,5/2} , warstwa gr. 10 cm 182,0	m ²	182,00
3.3.	D 04.06.01. 45233000-9	PODBUDOWA Z BETONU CEMENTOWEGO CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg		
3.3.1.		Podbudowa z betonu cementowego C8/10, grubość 12 cm 140,0	m ²	140,00
4.	05.00.00.	NAWIERZCHNIE		
4.1.	D 05.03.23. 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg		
4.1.1.		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układanej na podsypce cementowo - piaskowej - ścieżka rowerowa, kolor czerwony, kostka bezfazowa 140,0	m ²	140,00
4.1.2.		Przełożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej z wyprofilowaniem podłoża betonem C8/10 (istniejący zjazd) 25	m ²	25,00
5.	08.00.00.	ELEMENTY ULIC		
5.1.	D 08.01.01. 45233000-9	KRAWĘŻNIKI I OPORNIKI BETONOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg		
5.1.1.		Ustawienie krawężników betonowych najazdowych 15x22 cm oraz skośnych z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm 17,0m	m	17,00
5.1.2.		Przełożenie krawężników betonowych z wykonaniem ławy i oporu (istniejący zjazd) 10	m	10,00
5.2.	D 08.03.01. 45233000-9	BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg		
5.2.1.		Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wykonaniem ław betonowych z oporem (beton C-12/15) 2*70,0=140,0m	m	140,00
6.	D 09.00.00.	ZIELEŃ DROGOWA		
6.1.	D 09.01.01. 45112000-5	HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM TRAWA CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe		
6.1.1.		Humusowanie terenu z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm (z zakupem i dowozem humusu)	m ²	200,00

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
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 i dróg		
7.1.1.		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	0,07