

Przedmiar robót

Obiekt Budowa chodnika przy drodze powiatowej nr 3325Z w Stramnicy - ETAP II
Kod CPV
Inwestor Powiat Kołobrzeski
Plac Ratuszowy 1 78-100 Kołobrzeg
Biuro kosztorysowe "DIM" Pracownia Projektowa Dróg i Mostów ul. Sosnowa 6a 71-468 Szczecin

Sporządził mgr inż. Marcin Jurewicz

Szczecin

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1 Odtworzenie (Wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych				
1		Roboty pomiarowe przy tyczeniu trasy drogowej	km	0,460
1.2 Zdjęcie warstwy humusu lub/i darniny				
2		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m3	342,000
3		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm) - dodatkowe 15cm	m3	342,000
4		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii I-III	m3	684,000
5		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych - dodatkowe 9km	m3	683,000
1.3 Rozbiórki elementów dróg				
6		Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	146,670
7		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	22,000
8		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości - dodatkowe 9km	m3	22,000
9		Rozebranie ław z betonu pod krawężniki	m3	2,630
10		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	4,210
11		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości - dodatkowe 9km	m3	4,210
12		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłucznia kamiennego na podbudowie o grubości 15cm	m2	16,000
13		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłucznia kamiennego na podbudowie o grubości 15cm - za każdy dalszy 1cm ponad 15cm grubości podbudowy - dodatkowe 5cm	m2	16,000
14		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	3,200
15		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości - dodatkowe 9km	m3	3,200
1.4 Przebudowa kablowych linii telekomunikacyjnych i energetycznych				
16		Zabezpieczenie istniejących kabli teletechnicznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o średnicy do 110mm	m	108,000
2. ROBOTY ZIEMNE				
2.1 Wykonanie wykopów w gruntach I - V kat.				
17		Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km	m3	96,000
18		Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych - dodatkowe 9km	m3	96,000
2.2 Wykonanie nasypów				
19		Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane ładowarkami gąsienicowymi o pojemności łyżki 1,00m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1km	m3	147,000
20		Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii III-IV o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM))	m3	147,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		3. POBBUDOWY		
		3.1 Podbudowa z kruszywa łamanego		
21		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	179,000
22		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm - dodatek za 5 cm	m2	179,000
23		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	665,000
		4. NAWIERZCHNIE		
		4.1 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej		
24		Nawierzchnia z kostki brukowej prostokątnej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce cementowo - piaskowej 5cm	m2	179,000
25		Nawierzchnia z kostki brukowej prostokątnej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce cementowo - piaskowej 5cm - za każdy 1cm różnicy - ujma za 2 cm	m2	179,000
		5. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
		5.1 Umocnienie skarp, rowów i ścieków		
26		Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem	m2	544,000
27		Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm - dodatkowe 5cm	m2	544,000
		5.2 Ścinanie lub uzupełnianie poboczy i skarp		
28		Naprawy poboczy wykonywane ręcznie - plantowanie	m2	571,000
		6. ELEMENTY ULIC		
		6.1 Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340)		
29		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	337,000
30		Ława betonowa pod krawężniki	m3	36,000
31		Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm	m	153,000
32		Wypełnienie masą zalewową szczelin o głębokości 7cm i szerokości 5cm między krawężnikiem a nawierzchnią drogową	m	153,000
		6.2 Chodniki z brukowej kostki betonowej		
33		Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	665,000
		6.3 Obrzeża betonowe		
34		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	634,000
		6.4 Ścieki z prefabrykowanych elementów betonowych		
35		Ścieki z elementów betonowych o grubości 15cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	7,000