

Kosztorys ofertowy

Obiekt Budowa nawierzchni na ul Mastalerza oraz łączniku do ul. Armii Ludowej w miejscowości Chojnice
Budowa ulica Mastalerza, Armii Ludowej w miejscowości Chojnice
Inwestor Gmina Miejska Chojnice, Stary Rynek 1, Chojnice

BRANŻA DROGOWA

1.Grupa robót 451,452
2.Klasa robót 4511,4523
3.Kategoria robót 45111,45233

Chojnice, październik 2008 r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos 6.0
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

Budowa nawierzchni na ul Mastalerza oraz łącznika do ul. Armii Ludowej w miejscowości Chojnice

Nr	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45100000-8				
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim CPV 45111200-0	km	0,29		
2	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie podgórskim lub górskim CPV 45111200-0	km	0,70		
3	Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni ponad 3,0m2 z wywozem CPV 45111100-9	m2	187,0		
4	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej CPV 45111100-9	m2	19,0		
5	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej CPV 45111100-9	m	15,0		
6	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki CPV 45111100-9	m3	0,9		
7	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej CPV 45111100-9	m2	23,0		
8	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej CPV 45111100-9	m	15,0		
	ROBOTY ZIEMNE CPV 45100000-8				
9	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii III CPV 45111000-8	m3	3.697,8		
10	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV - następne 4 km CPV 45111000-8	m3	3.697,8		
11	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład - pojemność łyżki 0,60m3, grunt kategorii III CPV 45111000-8	m3	108,0		
12	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do3m, grunt kategorii III-IV CPV 45111000-8	m3	108,0		
13	Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnyymi wibracyjnymi, grunt spoisty kategorii III-IV CPV 45111000-8	m3	108,0		
	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO CPV 45230000-8				
14	Regulacja zaworów wodociągowych CPV 45233124-4	szt	8,0		
15	Regulacja pionowa kratek ściekowych ulicznych CPV 45232000-2	szt	26,0		
16	Regulacja pionowa włazów kanałowych CPV 45232000-2	szt	24,0		
	PODBUDOWY CPV 45230000-8				
17	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II - chodniki CPV 45233000-9	m2	16,500		
18	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV - drogi i zjazdy publiczne CPV 45233000-9	m2	4.642,4		
19	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV - chodniki i zjazdy indywidualne CPV 45233000-9	m2	2.217,8		
20	Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi CPV 45233000-9	m2	4.253,000		
21	Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi - dalsze 5 cm CPV 45233000-9	m2	4.253,000		
22	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - droga CPV 45233000-9	m2	4.253,0		
23	Podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5mm , warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm - zjazdy CPV 45233000-9	m2	516,8		
24	Warstwa ulepszanego podłoża z gruntocementu o Rm=2,5MPa zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm - droga CPV 45233000-9	m2	4.253,0		
25	Warstwa ulepszanego podłoża z gruntocementu o Rm=2,5MPa zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm - zjazdy CPV 45233000-9	m2	516,8		

Budowa nawierzchni na ul Mastalerza oraz łącznika do ul. Armii Ludowej w miejscowości Chojnice

Nr	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
26	Warstwa ulepszanego podłoża z gruntocementu o $R_m=1,5\text{MPa}$ zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm - chodniki CPV 45233000-9	m2	1.680,0		
	NAWIERZCHNIE CPV 45230000-8				
27	Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	81,500		
28	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej - kostka kolor CPV 45233000-9	m2	992,8		
29	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej - kostka szara CPV 45233000-9	m2	3.777,0		
30	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej - kostka kolor CPV 45233000-9	m2	1.680,0		
	OZNAKOWANIA DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU CPV 45230000-8				
31	Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych CPV 45233000-9	szt	28,0		
32	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3m2 CPV 45233000-9	szt	28,0		
	ELEMENTY ULIC CPV 45230000-8				
33	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej CPV 45233000-9	m	1.328,0		
34	Ława betonowa z oporem pod krawężniki - B15 CPV 45233000-9	m3	79,7		
35	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej CPV 45233000-9	m	628,0		
36	Ława betonowa zwykła pod krawężniki - B15 CPV 45233000-9	m3	37,7		
37	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową CPV 45233000-9	m	1.755,0		
	ZIELEŃ DROGOWA CPV 45230000-8				
38	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1km - ukop i dowóz humusu CPV 45233000-9	m3	156,6		
39	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm CPV 45233000-9	m2	1.566,0		
40	Dodatek za każdy następny 1cm humusu przy humusowaniu skarp z obsianiem - następne 5cm CPV 45233000-9	m2	1.566,0		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				