

Kosztorys ofertowy

Obiekt Przebudowa ul. 31 Stycznia w Chojnicach
Budowa ulica ul. 31 Stycznia, Reymonta 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, grudzień 2008 r.

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

Przebudowa ul. 31 Stycznia w Chojnicach

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	ROBOTY POMIAROWE				
1	KNR 2-01 0119/04 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0,33		
	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
2	KNR 2-31 0810/02 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin z wywozem na odl 5 km	m2	1.337,000		
3	KNR 2-31 0810/02 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin (przełożenie)	m2	332,000		
4	KNR 2-31 0815/01 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej z wywozem na odl 5 km	m2	65,0		
5	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm wraz z ławą na odl 5 km	m	652,000		
6	KNR 2-31 0814/01 Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej z wywozem na odl 5 km	m	90,0		
7	KNR 2-31 0814/01 Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej (przełożenie)	m	55,0		
8	KNR 2-31 0806/04 Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 16cm na podsypce cementowo-piaskowej (przełożenie)	m2	55,000		
9	Rozebranie krawężników kamiennych o wymiarach 20x35cm (przełożenie)	m	20,000		
10	KNR AT-03 0102/03 Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 5 km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 6cm	m2	2.314,000		
11	KNR 6 0801/02 Rozbiórka mechaniczna podbudowy z kruszywa grubości 15cm z wywozem na odl 5 km	m2	2.314,000		
	ROBOTY ZIEMNE				
12	KNR 2-01 0206/04 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii III	m3	2.133,0		
13	KNR 2-01 0214/04 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV - następne 4 km	m3	2.142,0		
14	KNR 2-01 0216/02 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi na odkład - pojemność łyżki 0,60m3, grunt kategorii III - przerzut w nasyp	m3	37,0		
15	KNR 2-01 0235/02 Formowanie i zagęszczanie nasypów o wysokości do 3m, grunt kategorii III-IV	m3	37,0		
16	KNR 2-31 1406/05 Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt	7,0		
17	KNR 2-31 1406/04 Regulacja zaworów wodociagowych	szt	10,0		
18	KNR 2-31 1406/02 Regulacja pionowa krtek ściekowych ulicznych	szt	18,0		
19	KNR 2-31 1406/03 Regulacja pionowa włazów kanałowych	szt	16,0		
	PODBUDOWY				
20	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV - drogi , zjazdy publiczne, zatoka	m2	2.352,5		
21	KNR 2-31 0103/02 Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV - chodniki i zjazdy indywidualne	m2	1.296,3		
22	KNR 6 0113/03 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm	m2	2.352,500		
23	KNR 6 0113/06 Podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5mm , warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	136,6		
24	KNR 6 0113/02 Warstwa ulepszonego podłoża z gruntocementu o Rm=2,5MPa zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	2.352,5		
25	KNR 6 0113/06 Warstwa ulepszonego podłoża z gruntocementu o Rm=2,5MPa zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	136,6		
26	KNR 6 0106/05 Warstwa ulepszonego podłoża z gruntocementu o Rm=1,5MPa zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm - chodniki	m2	1.296,3		
	NAWIERZCHNIE				
27	KNR 2-31 0302/05 Nawierzchnie z kostki kamiennej granitowej rzędowej o wysokości 9/11cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	2.405,200		
28	KNR 2-31 0302/05 Nawierzchnie z kostki kamiennej bazaltowej rzędowej o wysokości 9/11cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	219,000		
29	KNR 2-31 0505/01 Wjazdy do bram z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 16cm, na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem (z rozbiórki)	m2	55,000		
30	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki klinkierowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej - (kostka np. typu "ABC Klinkergruppe" kolor Mitternachtsblau)	m2	136,6		
31	KNR 2-31 0511/02 Nawierzchnie z kostki klinkierowej grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej - (kostka np. typu "ABC Klinkergruppe" kolor Recker Bunt)	m2	1.051,0		
32	KNR 2-31 0511/02 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej (z rozbiórki)	m2	332,000		
	OZNAKOWANIA DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
33	KNR 6 0705/06 Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2	6,0		
34	KNR 6 0702/01 Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych	szt	32,0		
35	KNR 2-31 0703/01 Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	39,000		
36	KNR 2-31 0703/02 Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2	szt	5,000		

Przebudowa ul. 31 Stycznia w Chojnicach

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	ELEMENTY ULIC				
37	Krawężniki kamienne o wymiarach 15x30 cm wystające na ławie betonowej B 15	m	619,000		
38	Krawężniki kamienne o wymiarach 15x30 cm wystające na ławie betonowej B 15 (z rozbiórki)	m	20,000		
39	Krawężniki kamienne o wymiarach 15x30 cm wtopione na ławie betonowej B 15	m	150,000		
40	Oporniki kamienne o wymiarach 12x25cm wtopione na ławie betonowej zwykłej B 15	m	215,400		
41	KNR 2-31 0404/05 Oporniki kamienne o wymiarach 8x30cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej - chodniki	m	544,0		
42	KNR 2-31 0407/05 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej (z rozbiórki)	m	55,000		
	ZIELEŃ DROGOWA				
43	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10cm	m2	96,000		
44	KNR 2-21 0302/06 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy i głębokości dołów 0,7m z całkowitą zaprawą dołów	szt	1,000		
	MAŁA ARCHITEKTURA				
45	Kalkulacja indywidualna Montaż ławek o konstrukcji żeliwnej (montaż wg wytycznych producenta)	szt.	5,00		
46	Kalkulacja indywidualna Montaż koszy o konstrukcji żeliwnej (montaż wg wytycznych producenta)	szt.	20,00		
47	Kalkulacja indywidualna Montaż płotki metalowego (montaż wg wytycznych producenta)	m	24,00		
48	Kalkulacja indywidualna Montaż gazonu sześciokątnego	szt.	1,00		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				