

Przedmiar robót

Obiekt Przebudowa ulicy Wyspiańskiego i Kopernika w Chojnicach
Budowa Ulica Wyspiańskiego i Kopernika 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 ulicy Wyspiańskiego i Kopernika w Chojnicach

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
ROBOTY POMIAROWE			
1	KNR 2-01 0119/04 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim Wyszyńskiego 0,522 Kopernika 0,394	km	0,52
		km	0,39
	razem	km	0,91
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	1.644,000
3	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	229,0
4	KNR AT-03 0102/03 Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 5 km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 6cm	m2	6.059,000
5	KNNR 6 0801/02 Rozbiórka mechaniczna podbudowy z kruszywa grubości 15cm z wywozem na odl 5 km	m2	6.059,000
6	KNR AT-03 0106/01 Mechaniczna rozbiórka z wywozem na odległość do 5km nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych i kwadratowych grubości 12 lub 15cm bez względu na rodzaj spoinowania i rodzaj podsypki	m2	179,000
7	KNR AT-03 0105/01 Mechaniczna rozbiórka z wywozem rumoszu na odległość do 5km podbudowy betonowej o grubości 12cm	m2	41,000
8	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm wraz z ławą na odl 5 km	m	1.662,000
8.1	KNR 2-31 0813/03 Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	1.662,0
8.2	KNR 2-31 0812/03 Rozebranie ław z betonu pod krawężniki 1662*0,06	m3	99,7
	razem	m3	99,7
9	KNR 2-31 0814/01 Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej z wywozem na odl 5 km	m	414,0
10	KNR 2-31 0818/05 Rozebranie ogrodzenia z siatki w ramach z kątowników 244	m	244,0
	razem	m	244,0
11	KNR 4-04 0901/04 Ogrodzenie drewniane z przesł przenośnych - rozebranie ogrodzenia 39	m	39,000
	razem	m	39,000
12	KNR 4-04 0602/01 Burzenie przy użyciu młota pneumatycznego murów ponad terenem o wysokości do 4m z cegły zwykłej na zaprawie cementowej - rozbiórka ogrodzeń murowanych. 39*0,5*0,3+39/3*0,3*0,3	m3	7,0
	razem	m3	7,0
13	KNR 4-04 0603/02 Burzenie przy użyciu młotów pneumatycznych konstrukcji betonowych ścian, ław i filarów o grubości ponad 20 do 30cm - rozbiórka cokołów 244*0,3*0,8 39*0,3*0,8	m3	58,6
		m3	9,4
	razem	m3	68,0
ROBOTY ZIEMNE			
14	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 A-B yspiańskiego 2697 C-D Kopernika 1891	m3	2.697,0
		m3	1.891,0
	razem	m3	4.588,0
15	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 A-B yspiańskiego 2697 C-D Kopernika 1891	m3	2.697,0
		m3	1.891,0
	razem	m3	4.588,0
16	KNR 2-31 1406/05 Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt	29,0
17	KNR 2-31 1406/04 Regulacja zaworów wodociągowych	szt	25,0
18	KNR 2-31 1406/02 Regulacja pionowa kratek ściekowych ulicznych	szt	48,0
19	KNR 2-31 1406/03 Regulacja pionowa włazów kanałowych	szt	17,0

Przebudowa ulicy Wyspiańskiego i Kopernika w Chojnicach

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
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 miejsca postojowe 344 zabruki 34 A-B Wyspiańskiego 2407 C-D Kopernika 2075 zjazdy publiczne 652	m2 m2 m2 m2 m2	344,0 34,0 2.407,0 2.075,0 652,0
	razem	m2	5.512,0
21	KNR 2-31 0103/02 Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV - chodniki i zjazdy indywidualne chodnik 2729 zjazdy indywidualne 550	m2 m2	2.729,0 550,0
	razem	m2	3.279,0
22	KNNR 6 0113/03 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm zabruki 34 A-B Wyspiańskiego 2407 C-D Kopernika 2075 zjazdy publiczne 652	m2 m2 m2 m2	34,000 2.407,000 2.075,000 652,000
	razem	m2	5.168,000
23	KNNR 6 0113/02 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - droga miejsca postojowe 344	m2	344,0
	razem	m2	344,0
24	KNNR 6 0113/02 Warstwa ulepszanego podłoża z gruntocementu o Rm=2,5MPa zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20cm zabruki 34 A-B Wyspiańskiego 2407 C-D Kopernika 2075 zjazdy publiczne 652	m2 m2 m2 m2	34,0 2.407,0 2.075,0 652,0
	razem	m2	5.168,0
25	KNNR 6 0113/06 Podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5mm , warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm zjazdy indywidualne 550	m2	550,0
	razem	m2	550,0
26	KNNR 6 0113/06 Warstwa ulepszanego podłoża z gruntocementu o Rm=2,5MPa zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm miejsca postojowe 344	m2	344,0
	razem	m2	344,0
27	KNNR 6 0106/05 Warstwa ulepszanego podłoża z gruntocementu o Rm=2,5MPa zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm - zjazdy zjazdy indywidualne 550	m2	550,0
	razem	m2	550,0
28	KNNR 6 0106/05 Warstwa ulepszanego podłoża z gruntocementu o Rm=1,5MPa zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm - chodniki chodnik 2729	m2	2.729,0
	razem	m2	2.729,0
NAWIERZCHNIE			
29	KNR 2-31 0302/05 Nawierzchnie z kostki kamiennej granitowej rzędowej o wysokości 9/11cm na podsypce cementowo-piaskowej zabruki 34	m2	34,000
	razem	m2	34,000
30	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej - kostka kolor 2363	m2	2.363,0
	razem	m2	2.363,0
31	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej - kostka szara 3664	m2	3.664,0
	razem	m2	3.664,0
32	KNR 2-31 0511/02 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej - kostka kolor 2729	m2	2.729,0
	razem	m2	2.729,0
OZNAKOWANIA DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
33	KNNR 6 0702/01 Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych	szt	50,0
34	KNR 2-31 0703/01 Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	91,000
35	KNR 2-02 1801/02 Cokoły betonowe 0,20x0,30m z fundamentem 0,20x0,80m		

Przebudowa ulicy Wyspiańskiego i Kopernika w Chojnicach

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	223+39	m	262,000
	razem	m	262,000
36	KNR 2-02s 1802/01 Ogrodzenie z siatki w ramach na słupkach stal.o rozstawie 3m obsadzonych w gniazdach cokołów wys.siatki 1,0m słupki z rur śr.60mm	m	223,000
37	KNR 2-02s 1806/01 Ogrodzenia murowane z cegły pełnej, na gr. 1 cegły, z przęsłem drewnianym na fundamencie betonowym o wym. 0,25x1,0m i cokole 0,25x0,30m wys.ogrodz.nad terenem - 1,4m	m	39,000
ELEMENTY ULIC			
38	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej B 15 2235+466	m	2.701,000
	razem	m	2.701,000
38.1	KNR 2-31 0403/03 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej 2235+466	m	2.701,0
	razem	m	2.701,0
38.2	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki - B15 (2235+466)*0,06	m3	162,1
	razem	m3	162,1
39	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na ławie betonowej zwykłej B 15 516	m	516,000
	razem	m	516,000
39.1	KNR 2-31 0403/05 Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	516,0
39.2	KNR 2-31 0402/03 Ława betonowa zwykła pod krawężniki 516*0,04	m3	20,6
	razem	m3	20,6
40	KNR 2-31 0407/05 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej (z rozbiórki)	m	1.490,000
ZIELEŃ DROGOWA			
41	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10cm	m2	150,000
41.1	KNNR 1 0507/01 Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm	m2	150,0
41.2	KNNR 1 0507/02 Dodatek za każdy następny 1cm humusu przy humusowaniu skarp z obsianiem - następne 5cm	m2	150,0

Przebudowa ulicy Wyspiańskiego i Kopernika w Chojnicach

Nr	Opis robót
	ROBOTY POMIAROWE
	ROBOTY ROZBIÓRKOWE
	ROBOTY ZIEMNE
	PODBUDOWY
	NAWIERZCHNIE
	OZNAKOWANIA DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU
	ELEMENTY ULIC
	ZIELEŃ DROGOWA