

## Kosztorys ofertowy

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	Cena	Wartość
	<b>ROBOTY POMIAROWE</b>				
1	KNR 2-01 0119/04 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0,91		
	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
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		
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	m	244,0		
11	KNR 4-04 0901/04 Ogrodzenie drewniane z przesł przENOśNYch - rozebranie ogrodzenia	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.	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	m3	68,0		
	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
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	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	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 wodociagowych	szt	25,0		
18	KNR 2-31 1406/02 Regulacja pionowa kratesciekowych ulicznych	szt	48,0		
19	KNR 2-31 1406/03 Regulacja pionowa włazów kanałowych	szt	17,0		
	<b>PODBUDOWY</b>				
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	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	m2	3.279,0		
22	KNNR 6 0113/03 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm	m2	5.168,000		
23	KNNR 6 0113/02 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - droga	m2	344,0		
24	KNNR 6 0113/02 Warstwa ulepszonego podłoża z gruntocementu o Rm=2,5MPa zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	5.168,0		
25	KNNR 6 0113/06 Podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5mm , warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	550,0		
26	KNNR 6 0113/06 Warstwa ulepszonego podłoża z gruntocementu o Rm=2,5MPa zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	344,0		
27	KNNR 6 0106/05 Warstwa ulepszonego podłoża z gruntocementu o Rm=2,5MPa zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm - zjazdy	m2	550,0		
28	KNNR 6 0106/05 Warstwa ulepszonego podłoża z gruntocementu o Rm=1,5MPa zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm - chodniki	m2	2.729,0		
	<b>NAWIERZCHNIE</b>				
29	KNR 2-31 0302/05 Nawierzchnie z kostki kamiennej granitowej rzędowej o wysokości 9/11cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	34,000		
30	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej - kostka kolor	m2	2.363,0		
31	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej - kostka szara	m2	3.664,0		
32	KNR 2-31 0511/02 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej - kostka kolor	m2	2.729,0		
	<b>OZNAKOWANIA DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
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	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		

Przebudowa ulicy Wyspiańskiego i Kopernika w Chojnicach

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
37	KNR 2-02s 1806/01 Ogrodzenia murowane z cegły pełnej, na gr. 1 cegły, z przęsem drewnianym na fundamencie betonowym o wym. 0,25x1,0m i cokole 0,25x0,30m wys.ogrodz.nad terenem - 1,4m	m	39,000		
	<b>ELEMENTY ULIC</b>				
38	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej B 15	m	2.701,000		
39	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na ławie betonowej zwykłej B 15	m	516,000		
40	KNR 2-31 0407/05 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej (z rozbiórki)	m	1.490,000		
	<b>ZIELEŃ DROGOWA</b>				
41	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10cm	m2	150,000		
	Razem				
	Podatek VAT				
	<b>Ogółem kosztorys</b>				