

---

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

---

Słownie:

---

## **Przedmiar**

Obiekt      Przebudowa ulicy Wesołej w miejscowości Długa Kościelna  
Kod CPV     45230000-8, 45232452-5, 45233100-0, 45233000-9, 45233253-7  
Budowa      Długa Kościelna, Gmina Halinów, Powiat Mińsk, Województwo Mazowieckie  
Inwestor    Gmina Halinów 05-074 Halinów ul. Spółdzielcza 1

Poziom cen    Średnie ceny robót w woj. Mazowieckim

---

Sporządził    mgr inż. Mariusz Kozera

---

Barcząca 04.05.2011r.

## Przebudowa ulicy Wesolej w miejscowości Długa Kościelna

TEMAT: Przebudowa ulicy Wesolej w miejscowości Długa Kościelna

1. Przedmiot inwestycji:

Przedmiotem inwestycji są roboty polegające na:

- wykonaniu przebudowy drogi dojazdowej

Niniejszy kosztorys opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 roku w sprawie określenia metod i

podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót

budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym.

2. Charakterystyka inwestycji

Powierzchnie obliczone w granicach opracowania wynoszą:

- powierzchnia jezdni - 3532,00 m<sup>2</sup>

- powierzchnia chodnika - 229,00 m<sup>2</sup>

- powierzchnia zjazdów - 145,00 m<sup>2</sup>

## Przebudowa ulicy Wesolej w miejscowości Długa Kościelna

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>Roboty pomiarowe i przygotowawcze - kod CPV 45100000-8</b>				
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym od km 0+000,00 do km 0+607,46	km	0,650
2	KNR 2-01 0103/04	Scinanie piła mechaniczna drzew o średnicy 40cm	szt	3,000
3	KNR 2-01 0105/04	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 40cm	szt	3,000
4	KNR 2-01 0110/01	Transport dłużyc na odległość do 2km	m3	0,900
5	KNR 2-01 0110/04	Doplata za każde 0,5km ponad 2km transportu dłużyc - krotność 6	m3	0,900
6	KNR 2-01 0110/03	Transport galezi na odległość do 2km	mp	2,310
7	KNR 2-01 0110/05	Doplata za każde 0,5km ponad 2km transportu galezi - krotność 6	mp	2,310
8	KNR 2-01 0110/02	Transport karpiny na odległość do 2km	mp	0,840
9	KNR 2-01 0110/05	Doplata za każde 0,5km ponad 2km transportu karpiny - krotność 6	mp	0,840
10	KNR 2-01 0108/02	Mechaniczne karczowanie krzaków o powierzchni do 100m2	ha	0,010
11	KNR 2-01 0110/03	Wywożenie krzaków na odległość do 2km	mp	30,000
12	KNR 2-01 0110/05	Doplata za każde 0,5km ponad 2km transportu krzaków - krotność 6	mp	30,000
<b>Roboty rozbiórkowe - kod CPV 45100000-8</b>				
13	KNR AT-03 0101/02	Roboty remontowe - ciecie piła nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm na długości 18m w km 0+607,46 na styku z drogą powiatową ul. Kochanowskiego	m	18,000
14	KNR 2-31 0818/04	Rozebranie ogrodzenia z siatki stalowej na słupkach rurowych stalowych od km 0+328,00 do km 0+417,00	m	89,000
<b>Roboty ziemne - kod CPV 45100000-8</b>				
15	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki od km 0+000,00 do km 0+607,46	m2	1.080,000
16	KNR 2-01 0126/02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm) od km 0+000,00 do km 0+607,46 - krotność 5	m2	1.080,000
17	KNNR 1 0202/07	Wywóz warstwy ziemi urodzajnej (humusu) na odkład - roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii I-II z transportem urobku na odległość 1km sam. samowyladowczymi	m3	216,000
18	KNR 2-01 0202/05	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	70,000
19	KNR-W 2-01 0227/02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wysokości do 3,0m w gruncie kategorii III-IV	m3	250,000
20	KNR 2-31 0101/01	Mechaniczne wykonanie koryta pod projektowaną drogę na szerokości 6,4-6,7m wraz ze zjazdami w gruncie kategorii I-IV głębok. 25cm od km 0+000,00 do km 0+607,46	m2	4.129,000
<b>Urządzenia obce - kod CPV 45232452-5</b>				
21	KNR 2-31 1406/02	Regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych	szt	5,000
<b>Krawężniki i obrzeża - kod CPV 45233100-0</b>				
22	KNR 2-31 0402/04	Lawa betonowa z oporem pod krawężniki obramowanie drogi, zjazdów oraz włączyń	m3	112,778

## Przebudowa ulicy Wesolej w miejscowości Długa Kościelna

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej obramowanie drogi, zjazdów oraz włączeń	m	1.367,000
24	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1/4 gr. 3cm	m	171,000
<b>Droga - kod CPV 45233000-9</b>				
25	KNR 2-01 0505/04	Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III pod projektowaną drogę	m2	3.966,000
26	KNR 2-31 0111/03	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonywane mieszarkami doczepnymi	m2	3.966,000
27	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego (tłucznia kamiennego) o grubości po zagęszczeniu 10cm	m2	3.532,000
28	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego (tłucznia kamiennego) o grubości po zagęszczeniu 10cm	m2	3.532,000
29	KNR 2-31 0110/01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych klincowo zwirowych o lepiszczu asfaltowym o grubości warstwy po zagęszczeniu 4cm	m2	3.532,000
30	KNR 2-31 0110/02	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych klincowo zwirowych o lepiszczu asfaltowym - za każdy dalszy 1cm grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 4cm - krotność 3	m2	3.532,000
31	KNR 2-31 0310/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwa wiazaca afaltowa o grubosci po zagęszczeniu 4cm	m2	3.532,000
32	KNR 2-31 0310/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwa wiazaca afaltowa o grubosci po zagęszczeniu 4cm - za każdy dalszy 1cm - krotność 2	m2	3.532,000
33	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwa scieralna afaltowa o grubosci po zagęszczeniu 3cm	m2	3.532,000
34	KNR 2-31 0310/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwa scieralna afaltowa o grubosci po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm - krotność 2	m2	3.532,000
<b>Chodniki - kod CPV 45233253-7</b>				
35	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego (tłucznia) o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	252,000
36	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego (tłucznia) o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm - krotność 2	m2	252,000
37	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej 1/4 gr. 5cm	m2	229,000
<b>Zjazdy - kod CPV 45233000-9</b>				
38	KNR 2-01 0505/04	Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	163,000
39	KNR 2-31 0111/03	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonywane mieszarkami doczepnymi	m2	163,000
40	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego (tłucznia kamiennego) o grubości po zagęszczeniu 10cm	m2	145,000
41	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego (tłucznia kamiennego) o grubości po zagęszczeniu 10cm	m2	145,000
42	KNR 2-31 0110/01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych klincowo zwirowych o lepiszczu asfaltowym o grubości warstwy po zagęszczeniu 4cm	m2	145,000
43	KNR 2-31 0110/02	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych klincowo zwirowych o lepiszczu asfaltowym - za każdy dalszy 1cm grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 4cm - krotność 3	m2	145,000
44	KNR 2-31 0310/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwa wiazaca afaltowa o grubosci po zagęszczeniu 4cm	m2	145,000
45	KNR 2-31 0310/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwa wiazaca afaltowa o grubosci po zagęszczeniu 4cm - za każdy dalszy 1cm - krotność 2	m2	145,000

## Przebudowa ulicy Wesołej w miejscowości Długa Kościelna

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
46	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwa scieralna afaltowa o grubosci po zagęszczeniu 3cm	m2	145,000
47	KNR 2-31 0310/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwa scieralna afaltowa o grubosci po zagęszczeniu 3cm - za kazdy dalszy 1cm - krotność 2	m2	145,000
<b>Odwodnienie - kod CPV 45230000-8</b>				
48	KNR 2-31 0605/01	Lawy fundamentowe zwirowe przepustów rurowych pod zjazdami	m3	6,500
49	KNR 2-31 0605/06	Rury betonowe o srednicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami	m	51,000
<b>Roboty wykończeniowe - kod CPV 45230000-8</b>				
50	KNR-W 2-01 0506/07	Plantowanie skarp korony i korony nasypów w gruncie kategorii III	m2	1.550,000
51	KNR 2-01 0506/04	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kategorii I-III	m2	725,000
52	KNR 2-31 0204/05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwa górna z tłucznia o grubosci po zgeszczeniu 7cm	m2	800,000
53	KNR 2-31 0204/06	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwa górna z tłucznia o grubosci po zgeszczeniu 7cm - za kazdy dalszy 1cm - krotność 3	m2	800,000