

---

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT 23%

Cena kosztorysowa

---

Słownie:

---

## **Przedmiar**

Obiekt Budowa drogi gminnej łączącej drogę wojewódzką 728 z drogą powiatową nr 1610W w miejscowości Belsk Dużym

Kod CPV 45233222-1 - Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

Lokalizacja Belsk Duży, Gmina Belsk Duży, Powiat Grójecki, Województwo Mazowieckie

Inwestor Gmina Belsk Duży ul. Kozińskiego 4 05-622 Belsk Duży

Biuro kosztorysowe "TRAKT" Krzysztof Karabin 08-110 Siedlce, ul. Sokołowska 161A lok. 26

**Charakterystyka obiektu**

Budowa drogi gminnej łączącej drogę wojewódzką 728 z drogą powiatową nr 1610W w miejscowości Belsk Dużym

TEMAT: Budowa drogi gminnej łączącej drogę wojewódzką 728 z drogą powiatową nr 1610W w miejscowości Belsk Dużym

**1. Przedmiot inwestycji:**

Przedmiotem opracowania jest budowa drogi gminnej łączącej drogę wojewódzką 728 z drogą powiatową nr 1610W w miejscowości Belsk Dużym która polega na budowie chodników i jezdni, oraz przebudowie fragmentu istniejącej drogi powiatowej.

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 chodników - 362,00 m<sup>2</sup>
- powierzchnia jezdni - 1015,00 m<sup>2</sup>

## Przedmiar

Budowa drogi gminnej łączącej drogę wojewódzką 728 z drogą powiatową nr 1610W w miejscowości Belsk Dużym

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
<b>Roboty przygotowawcze</b>					
1	KSNR 1 0104/03	D-M-00.00.00	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych na drogach w terenie równinnym	km	0,139
2	KSNR 6 0803/04	D-M-00.00.00 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów i chodników - analogia	m2	46
3	KSNR 6 0806/02	D-M-00.00.00 D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	23
4	KSNR 6 0806/07	D-M-00.00.00 D-01.02.04	Rozebranie obrzeży - analogia	m	20
5	KNNR 6 0802/04	D-M-00.00.00 D-01.02.04	Rozebraniemechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości 4cm - wraz z utylizacją	m2	330
6	KSNR 6 0801/06	D-M-00.00.00 D-01.02.04	Rozbiórka podbudowy gr.15cm sposobem mechanicznym wraz z utylizacją - analogia	m2	330
7	KNNR 1 0202/06	D-M-00.00.00 D-02.00.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 1km	m3	562
8	KNNR 1 0208/02	D-M-00.00.00 D-02.00.01	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej - krotność 5	m3	562
9	KNNR 1 0101/06	D-M-00.00.00 D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65cm z odwozem materiału	szt	24
<b>Chodniki</b>					
10	KNNR 6 0113/05	D-M-00.00.00 D-04.04.04 D-04.04.00	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	362
11	KNNR 6 0112/01	D-M-00.00.00 D-04.04.01 D-04.04.00	Podbudowy z kruszyw naturalnych, piasek średnioziarnisty, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	362
12	KNNR 6 0403/03	D-M-00.00.00 D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	235
13	KNNR 6 0404/02	D-M-00.00.00 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m	208
14	KNNR 6 0502/02	D-M-00.00.00 D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	362
<b>Jezdnie</b>					
15	KNNR 6 0112/03	D-M-00.00.00 D-04.04.01 D-04.04.00	Podbudowy z kruszyw naturalnych, piasek średnioziarnisty, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	1.015
16	KNNR 6 0113/02	D-M-00.00.00 D-04.04.04 D-04.04.00	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	1.015
17	KNNR 6 1005/07	D-M-00.00.00 D-04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	1.015
18	KNNR 6 0110/03	D-M-00.00.00 D-05.03.05	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC22P o grubości warstwy po zagęszczeniu 11cm	m2	1.015
19	KNNR 6 1005/07	D-M-00.00.00 D-04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	1.015
20	KSNR 6 0308.1/03	D-M-00.00.00 D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC22W, grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm	m2	1.015
21	KNNR 6 1005/07	D-M-00.00.00 D-04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	1.015
22	KNNR 6 0309.1/02	D-M-00.00.00 D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych - warstwa ścieralna AC11S o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	1.015
<b>Roboty wykończeniowe</b>					
23	KSNR 1 0403/01	D-M-00.00.00 D-09.01.01	Zieleń drogowa (humusowanie z obsianiem - grubość warstwy humusu 5cm)	m2	46
24	Wycena własna	D-M-00.00.00	Wymiana studni telekomunikacyjnej na nową o wzmocnionej konstrukcji	szt	1
25	Wycena własna	D-M-00.00.00	Zabezpieczenie kabli telekomunikacyjnych rurą ochronną dwudzielną grubościenną typu A 160 PS	mb	35
26	Wycena własna	D-M-00.00.00	Zabezpieczenie kabli energetycznych rurą ochronną dwudzielną grubościenną typu A 160 PS (kolor czerwony)	mb	24
27	Wycena własna	D-M-00.00.00	Zabezpieczenie rury gazowej rurą ochronną dwudzielną grubościenną typu A 160 PS (kolor żółty)	mb	12
28	Wycena własna	D-M-00.00.00	Inwentaryzacja powykonawcza	szt	1