
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT 23%

Cena kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar

Obiekt Przebudowa drogi gminnej (ul. Konopnickiej i 1 Maja) w miejscowości Okuniew gmina Halinów

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

Lokalizacja Okuniew, Gmina Halinów, Powiat Miński, Województwo Mazowieckie

Inwestor Gmina Halinów 05-074 Halinów ul. Spółdzielcza 1

Biuro kosztorysowe PPU Konstruktor 05-300 Mińsk Mazowiecki Barcząca ul. Grabowa 57

Charakterystyka obiektu

Przebudowa drogi gminnej (ul. Konopnickiej i 1 Maja) w miejscowości Okuniew gmina Halinów

TEMAT: Przebudowa drogi gminnej (ul. Konopnickiej i 1 Maja) w miejscowości Okuniew gmina Halinów

1. Przedmiot inwestycji:

Przedmiotem opracowania jest przebudowa ulicy Konopnickiej i 1 Maja w miejscowości Okuniew gmina Halinów która polega na rozbiórce istniejącej konstrukcji nawierzchni drogowej wraz z chodnikami i zjazdami oraz na budowie nowych chodników, przebudowie zjazdów i przebudowie jezdni ul. Konopnickiej i ul. 1 Maja.

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:

2.1. ul. 1 Maja

- powierzchnia jezdni – 4762, 0 m²
- powierzchnia zieleni drogowej do wykonania – 867, 0 m²
- powierzchnia chodnika – 1096, 0 m²
- powierzchnia zjazdów – 1023, 0 m²
- powierzchnia utwardzonego pobocza – 294, 0 m²

2.2. ul. Konopnickiej

- powierzchnia jezdni – 2010, 0 m²
- powierzchnia zieleni drogowej do wykonania – 640, 0 m²
- powierzchnia chodnika – 550, 0 m²
- powierzchnia zjazdów – 281, 0 m²

Przedmiar

Przebudowa drogi gminnej (ul. Konopnickiej i 1 Maja) w miejscowości Okuniew gmina Halinów

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			ul. 1 Maja		
			Roboty przygotowawcze		
1	KSNR 1 0104/03	D-M-00.00.00	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych na drogach w terenie równinnym	km	0,82
2	KNNR 1 0202/06	D-M-00.00.00 D-02.00.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km	m ³	1.402,4
3	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 samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej - krotność 5	m ³	1.402,4
4	KNNR 6 0802/04	D-M-00.00.00 D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych wraz z utylizacją	m ²	4.200
5	KSNR 6 0801/06	D-M-00.00.00 D-01.02.04	Rozbiórka podbudowy gr.15cm sposobem mechanicznym wraz z utylizacją - analogia	m ²	4.200
6	KSNR 6 0803/03	D-M-00.00.00 D-01.02.04	Rozebranie zjazdów sposobem mechanicznym - analogia	m ²	390
7	KSNR 6 0805/06	D-M-00.00.00 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników - analogia	m ²	620
8	KSNR 6 0806/02	D-M-00.00.00 D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	920
9	KSNR 6 0806/07	D-M-00.00.00 D-01.02.04	Rozebranie obrzeży o wym. 6x20cm na podsypce piaskowej	m	1.000
10	KNR 2-01 0103/04	D-M-00.00.00 D-01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45cm	szt	1
11	KNR 2-01 0105/04	D-M-00.00.00 D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 35-45cm	szt	3
			Chodniki		
12	KNNR 6 0112/06	D-M-00.00.00 D-04.04.01	Podbudowy z kruszyw naturalnych, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m ²	1.096
13	KNNR 6 0113/02	D-M-00.00.00 D-04.04.04	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m ²	1.319
14	KNNR 6 0403/03	D-M-00.00.00 D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, oraz oporniki z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	1.639
15	KNNR 6 0404/02	D-M-00.00.00 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m	1.275
16	KNNR 6 0502/03	D-M-00.00.00 D-08.02.02	Zjazdy oraz utwardzone pobocze z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	1.319
17	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	m ²	1.096
18	KNR 2-31 1406/04	D-M-00.00.00	Regulacja zaworów wodociągowych	szt	32
19	KSNR 1 0403/01	D-M-00.00.00 D-09.01.01	Zieleń drogowa (humusowanie z obsianiem - grubość warstwy humusu 5cm)	m ²	867
20	Wycena własna	D-M-00.00.00	Przestawienie hydrantu	szt	1
21	KNR 2-31 1406/03	D-M-00.00.00	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	47
			Jezdnia		
22	KNNR 6 0111/02	D-M-00.00.00 D-04.05.00 D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem (25kg cementu na 1m ²), grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm	m ²	4.762
23	KNNR 6 0113/02	D-M-00.00.00 D-04.04.04	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m ²	4.762
24	KNNR 6 1005/07	D-M-00.00.00 D-04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem	m ²	4.762
25	KSNR 6 0308.1/01	D-M-00.00.00 D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych (warstwa wiążąca), grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm	m ²	4.762
26	KNNR 6 1005/07	D-M-00.00.00 D-04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem	m ²	4.762
27	KNNR 6 0309.1/02	D-M-00.00.00 D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm	m ²	4.762
			Roboty wykończeniowe		
28	KNR 2-31 0702/01	D-M-00.00.00 D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	15
29	KNR 2-31 0703/02	D-M-00.00.00 D-07.02.01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m ²	szt	19

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
30	KNR 2-31 0703/01	D-M-00.00.00 D-07.02.01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	6
31	KNR 2-31 0706/06	D-M-00.00.00 D-07.01.01	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2	2,552
			ul. Konopnickiej		
			Roboty przygotowawcze		
32	KSNR 1 0104/03	D-M-00.00.00	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych na drogach w terenie równinnym	km	0,34
33	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 samowyladowczymi na odległość 1km	m3	928,65
34	KNNR 1 0208/02	D-M-00.00.00 D-02.00.01	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpozty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej - krotność 5	m3	928,65
35	KSNR 6 0801/06	D-M-00.00.00 D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni betonowej sposobem mechanicznym wraz z utylizacją - analogia	m2	67
36	KSNR 6 0805/06	D-M-00.00.00 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników - analogia	m2	16
37	KSNR 6 0806/02	D-M-00.00.00 D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	8
38	KSNR 6 0806/07	D-M-00.00.00 D-01.02.04	Rozebranie obrzeży o wym. 6x20cm na podsypce piaskowej	m	4
			Chodniki		
39	KNNR 6 0112/06	D-M-00.00.00 D-04.04.01	Podbudowy z kruszyw naturalnych, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	550
40	KNNR 6 0113/02	D-M-00.00.00 D-04.04.04	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubosc warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	281
41	KNNR 6 0403/03	D-M-00.00.00 D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, oraz oporniki z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	839
42	KNNR 6 0404/02	D-M-00.00.00 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m	421
43	KNNR 6 0502/03	D-M-00.00.00 D-08.02.02	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	281
44	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	550
45	KNR 2-31 1406/04	D-M-00.00.00	Regulacja zaworów wodociągowych	szt	17
46	KSNR 1 0403/01	D-M-00.00.00 D-09.01.01	Zieleń drogowa (humusowanie z obsianiem - grubość warstwy humusu 5cm)	m2	640
47	Wycena własna	D-M-00.00.00	Przestawienie hydrantu	szt	2
48	KNR 2-31 1406/03	D-M-00.00.00	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	18
49	KNR 2-31 1406/05	D-M-00.00.00	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt	2
			Jezdnia		
50	KNNR 6 0111/02	D-M-00.00.00 D-04.05.00 D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem (25kg cementu na 1m2), grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm	m2	2.010
51	KNNR 6 0113/02	D-M-00.00.00 D-04.04.04	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	2.010
52	KNNR 6 0502/03	D-M-00.00.00 D-08.02.02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	2.010
			Roboty wykończeniowe		
53	KNR 2-31 0702/01	D-M-00.00.00 D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	6
54	KNR 2-31 0703/02	D-M-00.00.00 D-07.02.01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2	szt	12
55	KNR 2-31 0703/01	D-M-00.00.00 D-07.02.01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	6
56	KNR 2-31 0706/06	D-M-00.00.00 D-07.01.01	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2	6,96