

## Przedmiar

Obiekt	Rozbudowa ulicy Spółdzielczej w Halinowie
Kod CPV	45233124-4
Budowa	Halinów, Gmina Halinów, Powiat Mińsk, Województwo Mazowieckie
Inwestor	Gmina Halinów 05-074 Halinów ul. Spółdzielcza 1
Biuro kosztorysowe	PPU KONSTRUKTOR Agnieszka Kozera 05-300 Mińsk Mazowiecki, Barcząca ul. Grabowa 57

---

Sporządził mgr inż. Mariusz Kozera

---

Mińsk Mazowiecki 06.2013r.

## Rozbudowa ulicy Spółdzielczej w Halinowie

TEMAT: Rozbudowa ulicy Spółdzielczej w Halinowie

1. Przedmiot inwestycji:

Przedmiotem inwestycji są roboty polegające na rozbudowie ul. Spółdzielczej w Halinowie od ul. Piłsudskiego do ul. Okuniewskiej.

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 - 1706,50 m<sup>2</sup>
- powierzchnia zielenca - 575,20 m<sup>2</sup>
- powierzchnia zjazdów - 342,40 m<sup>2</sup>
- powierzchnia chodnika - 467,00 mm<sup>2</sup>

## Rozbudowa ulicy Spółdzielczej w Halinowie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
<b>Roboty przygotowawcze</b>					
1	KNNR 1 0111/01	D-M-00.00.00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	0,350
2	KNNR 6 0802/06	D-M-00.00.00 D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonu wraz z wywozem materiału z rozbiórki	m2	89,000
3	KNNR 6 0803/06	D-M-00.00.00 D-01.02.04	Rozebranie ręczne nawierzchni z betonowej kostki brukowej na podsypce cem. - piaskowej wraz z wywozem materiału z rozbiórki - analogia	m2	22,000
4	KNNR 6 0806/02	D-M-00.00.00 D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wywozem materiału z rozbiórki	m	15,000
5	KNNR 6 0805/06	D-M-00.00.00 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej wraz z wywozem materiału z rozbiórki	m2	12,000
6	KNNR 6 0806/07	D-M-00.00.00 D-01.02.04	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm na podsypce piaskowej wraz z wywozem materiału z rozbiórki	m	12,000
7	Wycena własna	D-M-00.00.00 D-01.02.04	Rozebranie sposobem mechanicznym betonowych rur do przepustów wraz z wywozem materiału z rozbiórki	m	120,000
8	KNNR 1 0101/02	D-M-00.00.00 D-01.02.01	Mechaniczne scinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25cm	szt	4,000
9	KNNR 1 0101/03	D-M-00.00.00 D-01.02.01	Mechaniczne scinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35cm	szt	4,000
10	KNNR 1 0101/01	D-M-00.00.00 D-01.02.01	Mechaniczne scinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15cm	szt	1,000
<b>Roboty ziemne</b>					
11	KNNR 1 0202/06	D-M-00.00.00 D-02.00.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebiernymi o pojemności łyżki 0,40m <sup>3</sup> w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość 1km (wraz z udrożnieniem rowu na odcinku od ul. Jana Pawła II do ul. Mickiewicza)	m <sup>3</sup>	1.104,370
12	KNNR 1 0208/02	D-M-00.00.00 D-02.00.01	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczety 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej - krotność 5	m <sup>3</sup>	1.104,370
<b>Krawężniki i obrzeża</b>					
13	KNNR 6 0403/03	D-M-00.00.00 D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem lawy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	627,000
14	KNNR 6 0404/02	D-M-00.00.00 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce cem.-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	320,000
<b>Chodniki i zjazdy</b>					
15	KNNR 6 0113/05	D-M-00.00.00 D-04.04.02 D-04.04.00	Podbudowy z kruszyw lamanych, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m <sup>2</sup>	467,000
16	KNNR 6 0113/02	D-M-00.00.00 D-04.04.02 D-04.04.00	Podbudowy z kruszyw lamanych, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m <sup>2</sup>	342,400
17	KNNR 6 0112/05	D-M-00.00.00 D-04.04.01 D-04.04.00	Podbudowy z kruszyw naturalnych, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m <sup>2</sup>	809,400
18	KNNR 6 0502/02	D-M-00.00.00 D-08.02.02 D-05.03.23	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	467,000
19	KNNR 6 0502/03	D-M-00.00.00 D-08.02.02 D-05.03.23	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	342,400
<b>Przepusty i rowy</b>					
20	KNNR 6 0605/01	D-M-00.00.00 D-03.01.01	Lawy fundamentowe zwirowe przepustów pod zjazdami	m <sup>3</sup>	2,880

## Rozbudowa ulicy Spółdzielczej w Halinowie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
21	KNNR 6 0605/03	D-M-00.00.00 D-03.01.01	Scianki czołowe przepustów pod zjazdami dla rur o średnicy 40cm	scianke	18,000
22	KNNR 6 0605/06	D-M-00.00.00 D-03.01.01	Rury o średnicy 40cm przepustów pod zjazdami	m	36,000
23	KNNR 6 0605/06	D-M-00.00.00 D-03.01.01	Rury o średnicy 40cm do przykrycia istniejącego rowu	m	50,000
24	KNNR 1 0512/01	D-M-00.00.00 D-06.01.01	Umocnienie skarp płytami ECO na podsypce piaskowej - analogia	m2	300,000
<b>Jezdnia</b>					
25	KNNR 6 0112/06	D-M-00.00.00 D-04.04.01 D-04.04.00	Podbudowy z kruszyw naturalnych (pospółka), grubosc warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	1.706,500
26	KNNR 6 0113/02	D-M-00.00.00 D-04.04.02 D-04.04.00	Podbudowy z kruszyw lamanych, grubosc warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	1.706,500
27	KNNR 6 1005/07	D-M-00.00.00 D-04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	1.706,500
28	KNNR 6 0308/01	D-M-00.00.00 D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa wiazaca o grubosci po zagęszczeniu 4cm	m2	1.706,500
29	KNNR 6 1005/07	D-M-00.00.00 D-04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	1.706,500
30	KNNR 6 0309/02	D-M-00.00.00 D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa scieralna o grubosci po zagęszczeniu 4cm	m2	1.706,500
<b>Zjazd na drogę powiatową</b>					
31	KNNR 6 0605/01	D-M-00.00.00 D-03.01.01	Lawy fundamentowe zwirowe przepustów pod zjazdami	m3	0,720
32	KNNR 6 0605/07	D-M-00.00.00 D-03.01.01	Rury o średnicy 50cm przepustów pod zjazdami	m	9,000
33	KNNR 6 0605/06	D-M-00.00.00 D-03.01.01	Rury betonowe o średnicy 40cm przepustów pod chodnikiem	m	4,000
34	KNNR 6 0404/02	D-M-00.00.00 D-08.03.01	Obrzeza betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	12,000
35	KNNR 6 0502/02	D-M-00.00.00 D-08.03.01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubosci 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	12,000
36	KNNR 6 0112/06	D-M-00.00.00 D-04.04.01 D-04.04.00	Podbudowy z kruszyw naturalnych, grubosc warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	40,000
37	KNNR 6 0113/02	D-M-00.00.00 D-04.04.02 D-04.04.00	Podbudowy z kruszyw lamanych, grubosc warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	40,000
38	KNNR 6 0308/01	D-M-00.00.00 D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa wiazaca o grubosci po zagęszczeniu 4cm	m2	40,000
39	KNNR 6 1005/07	D-M-00.00.00 D-04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	40,000
40	KNNR 6 0309/02	D-M-00.00.00 D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa scieralna o grubosci po zagęszczeniu 4cm	m2	40,000
41	KNNR 6 1005/07	D-M-00.00.00 D-04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	40,000
42	KNNR 1 0512/01	D-M-00.00.00 D-06.01.01	Umocnienie skarp płytami ECO na podsypce piaskowej - analogia	m2	24,000
<b>Zieleń drogowa, oznakowanie i roboty wykończeniowe</b>					

## Rozbudowa ulicy Spółdzielczej w Halinowie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
43	KNNR 1 0507/01	D-M-00.00.00 D-09.01.01	Humusowanie z obsianiem przy grubosci warstwy humusu 5cm	m2	575,500
44	KNNR 6 0705/06	D-M-00.00.00 D-07.01.01	Linie na skrzyzowaniach i przejsciach dla pieszych malowane mechanicznie	m2	24,000
45	KNNR 6 0702/01	D-M-00.00.00 D-07.02.01	Slupki z rur stalowych do pionowych znakow drogowych	szt	8,000
46	KNNR 6 0702/04	D-M-00.00.00 D-07.02.01	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3m2	szt	8,000
47	KNR 2-31 1406/03	D-M-00.00.00	Regulacja pionowa wiazow kanalowych	szt	11,000
48	KNR 2-31 1406/04	D-M-00.00.00	Regulacja zaworow wodociagowych	szt	23,000
49	KNR 2-31 1406/05	D-M-00.00.00	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt	2,000
50	Wycena wlasna	D-M-00.00.00	Inwentaryzacja powykonawcza	km	0,300