

## PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45233140-2 Roboty drogowe

Budowa: **Przebudowa istniejącego pasa drogowego drogi gminnej polegająca na budowie chodnika przebiegającego przez wsie Baranówko i Sowinki po stronie prawej**

Obiekt: **Chodnik na odcinku od wsi Sowinki do km 0+800,00 we wsi Baranówko**

Rodzaj robót: **Roboty drogowe**

Inwestor: Gmina Mosina  
Pl.20 Października 1  
62-050 Mosina

Przedmiar sporządził:

Data opracowania przedmiaru: 24-03-2014

## PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45233140-2 Roboty drogowe

Budowa: Przebudowa istniejącego pasa drogowego drogi gminnej polegająca na budowie chodnika przebiegającego przez wsie Baranówko i Sowinki po stronie prawej

Obiekt: Chodnik na odcinku od wsi Sowinki do km 0+800,00 we wsi Baranówko

Rodzaj robót: Roboty drogowe

Inwestor: Gmina Mosina  
Pl.20 Października 1  
62-050 Mosina

### 1. Opis robót:

Przedmiotem niniejszego opracowania jest budowa chodnika na odcinku od wsi Sowinki do km 0+800,00 we wsi Baranówko.

Zakres robót obejmuje wykonanie jednostronnego chodnika o szerokości 1,20 m.

Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej gr.6 cm w kolorze szarym na podsypce cementowo-piaskowej.

Podbudowa z kruszywa łamanego gr.15 cm.

Nawierzchnia zjazdów na posesję z kostki brukowej betonowej gr.8 cm w kolorze na podsypce cementowo-piaskowej.

Podbudowa z betonu o  $R_m =$  gr.12 cm. MPa i z kruszywa łamanego gr.15 cm.

Od strony jezdni gruntowej zaprojektowano krawężnik drogowy betonowy 15x30 cm na ławie betonowej z betonu C12/15.

Jako obramowanie chodników zaprojektowano opornik betonowy 8x30 cm.

SPIS DZIAŁÓW  
**PRZEDMIAR ROBÓT**

CPV: 45233140-2 Roboty drogowe  
Budowa: Przebudowa istniejącego pasa drogowego drogi gminnej polegająca na budowie chodnika przebiegającego przez wsie Baranówko i Sowinki po stronie prawej  
Obiekt: Chodnik na odcinku od wsi Sowinki do km 0+800,00 we wsi Baranówko  
Rodzaj robót: Roboty drogowe  
Inwestor: Gmina Mosina  
Pl.20 Października 1  
62-050 Mosina

PRZEDMIAR

Strona 1

24-03-2014

DZIAŁ NAZWA DZIAŁU

- 
- 1 CPV 45110000-1: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
  - 2 CPV 45110000-1: ROBOTY ZIEMNE
  - 3 CPV 45233160-8: KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻE
  - 4 CPV 45233160-8: POBUDOWA I NAWIERZCHNIE
    - 4.1 Chodniki
    - 4.2 Zjazdy na posesje
  - 5 CPV 45233160-8: INNE ZAGADNIENIA
-

**PRZEDMIAR ROBÓT**

CPV: 45233140-2 Roboty drogowe

Budowa: Przebudowa istniejącego pasa drogowego drogi gminnej polegająca na budowie chodnika przebiegającego przez wsie Baranówko i Sowinki po stronie prawej

Obiekt: Chodnik na odcinku od wsi Sowinki do km 0+800,00 we wsi Baranówko

Rodzaj robót: Roboty drogowe

Inwestor: Gmina Mosina  
Pl.20 Października 1  
62-050 Mosina

PRZEDMIAR		Strona 1			24-03-2014
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
<b>1 CPV 45110000-1: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
1	1	KNR 201-01-19-03-00	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym oraz wzniesienie punktów granicznych pasa drogowego z trwałą stabilizacją	km	0,86
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		(46,0+14,0+800,0)/1000		0,86
<b>2 CPV 45110000-1: ROBOTY ZIEMNE</b>					
2	2	KNR 201-02-07-02-10	Roboty ziemne polegające na wykorytowaniu pod konstrukcję projektowanej nawierzchni. Załadunek i wywóz ziemi wraz z ewentualną opłatą za składowanie. Odległość wywozu określi Oferent	m <sup>3</sup>	474,58
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Chodnik	954,12*0,24		228,99
	2	Zjazdy	165,12*0,41		67,70
	3	Pod ławy krawężnikowe	0,35*(844,70+70,10)*0,41		131,27
	4	Pod oporniki	0,08*1618,60*0,30*1,2		46,62
2	3	KNR 201-02-35-01-00	Formowanie i zagęszczanie nasypu w gruncie kat 1-2	m <sup>3</sup>	335,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		335,0		335,00
2	4	Kalkulacja indywidualna	Zakup piasku na nasypy	m <sup>3</sup>	335,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		335,0		335,00
2	5	KNR 201-05-06-07-00	Plantowanie powierzchni terenów pod trawniki - pas terenu między chodnikiem a drogą	m <sup>2</sup>	513,80
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		0,75*(150,07+27,0+18,0+22,0+33,0+73,0+25,0+22,0+38,0+23,0+32,0+43,0+19,0+33,0+8,0+30,0+16,0+2,0+22,0+18,0+30,0+1,0)		513,80
<b>3 CPV 45233160-8: KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻE</b>					
3	6	N006-04-03-03-00	Krawężnik betonowy wystający i wtopiony 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z betonu C12/15 o przekroju 0,075 m <sup>2</sup>	metr	844,70
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		46,0+14,0+150,7+632,0+2,0		844,70
3	7	N006-04-03-03-00	Krawężnik betonowy wtopiony 12x25 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z betonu C12/15 o przekroju 0,075 m <sup>2</sup>	metr	70,10
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Na granicy wjazdu i działki	5,0+5,0+7,0+3,2+5,0+5,0+4,3+4,1+3,9+4,0+4,3+4,3+5,0+5,0+5,0		70,10
3	8	KNR 231-04-07-05-00	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	1618,60
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Przy chodnikach	1,5+46,0+0,5+2,0+2,0+14,0+2,0+150,7*2+1,5+1,5+632,0+28,0+18,0+22,0+33,0+23,0+27,0+19,0+25,0+23,0+38,0+23,0+32,0+44,0+19,0+33,0+9,0+30,0+16,0+2,0+22,0+18,0+30,0+1,0+1,2		1540,60
	2	Przy zjazdach: boki	(1,3+1,3)*2*15		78,00
<b>4 CPV 45233160-8: PODBUDOWA I NAWIERZCHNIE</b>					
<b>4.1 Chodniki</b>					
4.1	9	KNR 231-01-03-04-00	Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m <sup>2</sup>	954,12

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 554,40+399,72		954,12
4.1	10	KNR 231-01-14-07-00	Podbudowa z kamienia łamanego o uziarnieniu 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie grub 8 cm	m <sup>2</sup>	954,12
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 554,40+399,72		954,12
4.1	11	KNR 231-01-14-08-00	Podbudowa z kamienia łamanego o uziarnieniu 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - dodatek za 1 cm - pogrubienie o 7 cm do grubości 15 cm. Krotność=7	m <sup>2</sup>	954,12
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 954,12		954,12
4.1	12	KNR 231-05-11-02-00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.3 cm. Kostka w kolorze szarym "cegielka". UWAGA. Kostka w posiadaniu Inwestora (wycena bez kostki)	m <sup>2</sup>	554,40
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 554,40		554,40
4.1	13	KNR 231-05-11-02-00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.3 cm. Kostka w kolorze szarym "cegielka"	m <sup>2</sup>	399,72
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Od "początek projektowanego chodnika" do km 0+000		99,00
		2	Od km 0+000 do km 0+150,70		180,84
		3	Od km 0+166,0 do km 0+798,0		758,40
		4	Minus wjazdy		-84,12
		5	Minus nawierzchnia układana z kostki Inwestora		-554,40
<b>4.2 Zjazdy na posesje</b>					
4.2	14	KNR 231-01-03-04-00	Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m <sup>2</sup>	152,10
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 152,10		152,10
4.2	15	KNR 231-01-09-03-00	Podbudowa betonowa grub 12 cm z betonu o wytrzymałości min.Rm=1,5 MPa	m <sup>2</sup>	152,10
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 152,10		152,10
4.2	16	KNR 231-01-09-04-00	Podbudowa betonowa z betonu o wytrzymałości min.Rm=7,5 MPa - dodatek za każdy 1 cm - pogrubienie o 3 cm do grubości 15 cm. Krotność=3	m <sup>2</sup>	152,10
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 152,10		152,10
4.2	17	KNR 231-01-14-07-00	Podbudowa z kamienia łamanego o uziarnieniu 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie grub 8 cm	m <sup>2</sup>	152,10
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 152,10		152,10
4.2	18	KNR 231-01-14-08-00	Podbudowa z kamienia łamanego o uziarnieniu 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - dodatek za 1 cm - pogrubienie o 7 cm do grubości 15 cm. Krotność=7	m <sup>2</sup>	152,10
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 152,10		152,10
4.2	19	KNR 231-05-11-03-00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.4 cm. Kostka w kolorze czerwonym.	m <sup>2</sup>	152,10
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,50*(5,0+8,0)/2+5,0*2,0+(4,0+3,0)*2,0+3,2*2,0+5,0*2,0+5,0*2,0+4,3*2,0 +4,1*2,0+3,9*2,0+4,0*2,0+4,3*2,0+4,3*2,0+5,0*2,0+5,0*2,0+5,0*2,0+0,5*0,9*0,9*2*15		152,10
<b>5 CPV 45233160-8: INNE ZAGADNIENIA</b>					
5	20	KNR 231-14-06-04-00	Regulacja wysokościaw nawierzchni skrzynki zaworu wodociągowego	szt	7,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 7		7,00

**KOSZTORYS OFERTOWY**

CPV: 45233140-2 Roboty drogowe

Budowa: Przebudowa istniejącego pasa drogowego drogi gminnej polegająca na budowie chodnika przebiegającego przez wsie Baranówko i Sowinki po stronie prawej

Obiekt: Chodnik na odcinku od wsi Sowinki do km 0+800,00 we wsi Baranówko

Rodzaj robót: Roboty drogowe

Inwestor: Gmina Mosina  
Pl.20 Października 1  
62-050 Mosina

KOSZTORYS

Strona 1

24-03-2014

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
<b>1 CPV 45110000-1: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
1	1	KNR 201-01-19-03-00 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym oraz wzniesienie punktów granicznych pasa drogowego z trwałą stabilizacją	km	0,86	.....	.....
<b>2 CPV 45110000-1: ROBOTY ZIEMNE</b>						
2	2	KNR 201-02-07-02-10 Roboty ziemne polegające na wykorytowaniu pod konstrukcję projektowanej nawierzchni. Załadunek i wywóz ziemi wraz z ewentualną opłatą za składowanie. Odległość wywozu określi Oferent	m <sup>3</sup>	474,58	.....	.....
2	3	KNR 201-02-35-01-00 Formowanie i zagęszczanie nasypu w gruncie kat 1-2	m <sup>3</sup>	335,00	.....	.....
2	4	Kalkulacja indywidualna Zakup piasku na nasypy	m <sup>3</sup>	335,00	.....	.....
2	5	KNR 201-05-06-07-00 Plantowanie powierzchni terenów pod trawniki - pas terenu między chodnikiem a drogą	m <sup>2</sup>	513,80	.....	.....
<b>3 CPV 45233160-8: KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻE</b>						
3	6	N006-04-03-03-00 Krawężnik betonowy wystający i wtopiony 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z betonu C12/15 o przekroju 0,075 m <sup>2</sup>	metr	844,70	.....	.....
3	7	N006-04-03-03-00 Krawężnik betonowy wtopiony 12x25 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z betonu C12/15 o przekroju 0,075 m <sup>2</sup>	metr	70,10	.....	.....
3	8	KNR 231-04-07-05-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	1618,60	.....	.....
<b>4 CPV 45233160-8: POBUDOWA I NAWIERZCHNIE</b>						
<b>4.1 Chodniki</b>						
4.1	9	KNR 231-01-03-04-00 Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m <sup>2</sup>	954,12	.....	.....
4.1	10	KNR 231-01-14-07-00 Podbudowa z kamienia łamanego o uziarnieniu 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie grub 8 cm	m <sup>2</sup>	954,12	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
4.1	11	KNR 231-01-14-08-00 Podbudowa z kamienia łamanego o uziarnieniu 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - dodatek za 1 cm - pogrubienie o 7 cm do grubości 15 cm. Krotność=7	m <sup>2</sup>	954,12	.....	.....
4.1	12	KNR 231-05-11-02-00 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.3 cm. Kostka w kolorze szarym "cegiełka". UWAGA. Kostka w posiadaniu Inwestora (wycena bez kostki)	m <sup>2</sup>	554,40	.....	.....
4.1	13	KNR 231-05-11-02-00 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.3 cm. Kostka w kolorze szarym "cegiełka"	m <sup>2</sup>	399,72	.....	.....
<b>4.2 Zjazdy na posesje</b>						
4.2	14	KNR 231-01-03-04-00 Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m <sup>2</sup>	152,10	.....	.....
4.2	15	KNR 231-01-09-03-00 Podbudowa betonowa grub 12 cm z betonu o wytrzymałości min.Rm=1,5 MPa	m <sup>2</sup>	152,10	.....	.....
4.2	16	KNR 231-01-09-04-00 Podbudowa betonowa z betonu o wytrzymałości min.Rm=7,5 MPa - dodatek za każdy 1 cm - pogrubienie o 3 cm do grubości 15 cm. Krotność=3	m <sup>2</sup>	152,10	.....	.....
4.2	17	KNR 231-01-14-07-00 Podbudowa z kamienia łamanego o uziarnieniu 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie grub 8 cm	m <sup>2</sup>	152,10	.....	.....
4.2	18	KNR 231-01-14-08-00 Podbudowa z kamienia łamanego o uziarnieniu 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - dodatek za 1 cm - pogrubienie o 7 cm do grubości 15 cm. Krotność=7	m <sup>2</sup>	152,10	.....	.....
4.2	19	KNR 231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.4 cm. Kostka w kolorze czerwonym.	m <sup>2</sup>	152,10	.....	.....
<b>5 CPV 45233160-8: INNE ZAGADNIENIA</b>						
5	20	KNR 231-14-06-04-00 Regulacja wysokościowaw nawierzchni skrzynki zaworu wodociągowego	szt	7,00	.....	.....
<b>OGÓLEM KOSZTORYS</b>						.....