

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45233140-2 Roboty drogowe

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

Obiekt: **Chodnik na odcinku od wsi Sowinki do km 0+515,00 we wsi Baranówko**

Rodzaj robót: **Roboty drogowe**

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

Przedmiar sporządził:

Data opracowania przedmiaru: 03-07-2014

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+515,00 we wsi Baranówko
Rodzaj robót: Roboty drogowe
Inwestor: Gmina Mosina
Pl.20 Października 1
62-050 Mosina

PRZEDMIAR

Strona 1

03-07-2014

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: PODBUDOWA 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+515,00 we wsi Baranówko

Rodzaj robót: Roboty drogowe

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

PRZEDMIAR		Strona 1			03-07-2014
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1 CPV 45110000-1: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
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	0,58
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		(46,0+14,0+515,0)/1000		0,58
2 CPV 45110000-1: ROBOTY ZIEMNE					
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 ³	305,17
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Chodnik	652,32*0,24		156,56
	2	Zjazdy	76,95*0,41		31,55
	3	Pod ławy krawężnikowe	0,35*(562,0+38,60)*0,41		86,19
	4	Pod oporniki	0,08*1072,20*0,30*1,2		30,88
2	3	KNR 201-02-35-01-00	Formowanie i zagęszczanie nasypu w gruncie kat 1-2	m ³	180,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		180,0		180,00
2	4	Kalkulacja indywidualna	Zakup piasku na nasypy	m ³	180,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		180,0		180,00
2	5	KNR 201-05-06-07-00	Plantowanie powierzchni terenów pod trawniki - pas terenu między chodnikiem a drogą	m ²	319,55
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		0,75*(150,07+27,0+18,0+22,0+33,0+49,0+19,0+25,0+22,0+38,0+23,0)		319,55
3 CPV 45233160-8: KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻE					
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 ²	metr	562,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		46,0+14,0+151,0+349,0+2,0		562,00
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 ²	metr	38,60
	<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		38,60
3	8	KNR 231-04-07-05-00	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	1072,20
	<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+151,0*2+1,5+1,5+349,0*2+1,2-(7,0+6,0+7,0+3,2+5,0+5,0+4,3+4,1)		1030,60
	2	Przy zjazdach: boki	(1,3+1,3)*2*8		41,60
4 CPV 45233160-8: PODBUDOWA I NAWIERZCHNIE					
4.1 Chodniki					
4.1	9	KNR 231-01-03-04-00	Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²	652,32
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		554,40+97,92		652,32

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
4.1	10	KNR 231-01-09-03-00	Podbudowa betonowa grub 12 cm z betonu o wytrzymałości min.Rm=7,5 MPa	m ²	652,32
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 554,40+97,92		652,32
4.1	11	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 ²	652,32
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 652,32		652,32
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 ²	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 ²	97,92
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,50*42,0+2,0*(4,0+14,0)		99,00
		2	Od "początek projektowanego chodnika" do km 0+000		
		3	Od km 0+000 do km 0+150,70		180,84
		4	Od km 0+166,0 do km 0+515,0		418,80
		5	Minus wjazdu		-46,32
			Minus nawierzchnia układana z kostki Inwestora		-554,40
4.2 Zjazdy na posesje					
4.2	14	KNR 231-01-03-04-00	Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²	76,95
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 76,95		76,95
4.2	15	KNR 231-01-09-03-00	Podbudowa betonowa grub 12 cm z betonu o wytrzymałości min.Rm=1,5 MPa	m ²	76,95
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 76,95		76,95
4.2	16	KNR 231-01-09-04-00	Podbudowa betonowa z betonu o wytrzymałości min.Rm=1,5 MPa - dodatek za każdy 1 cm - pogrubienie o 3 cm do grubości 15 cm. Krotność=3	m ²	76,95
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 76,95		76,95
4.2	17	KNR 231-01-09-03-00	Podbudowa betonowa grub 12 cm z betonu o wytrzymałości min.Rm=7,5 MPa	m ²	76,95
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 76,95		76,95
4.2	18	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 ²	76,95
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 76,95		76,95
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 ²	76,95
		<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		76,95
5 CPV 45233160-8: INNE ZAGADNIENIA					
5	20	KNR 231-14-06-04-00	Regulacja wysokościowa w 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+515,00 we wsi Baranówko

Rodzaj robót: Roboty drogowe

Inwestor: Gmina Mosina
PL20 Października 1
62-050 Mosina

KOSZTORYS

Strona 1

03-07-2014

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1 CPV 45110000-1: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
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	0,58	.....	.....
2 CPV 45110000-1: ROBOTY ZIEMNE						
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 ³	305,17	.....	.....
2	3	KNR 201-02-35-01-00 Formowanie i zagęszczanie nasypu w gruncie kat 1-2	m ³	180,00	.....	.....
2	4	Kalkulacja indywidualna Zakup piasku na nasypy	m ³	180,00	.....	.....
2	5	KNR 201-05-06-07-00 Plantowanie powierzchni terenów pod trawniki - pas terenu między chodnikiem a drogą	m ²	319,55	.....	.....
3 CPV 45233160-8: KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻE						
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 ²	metr	562,00	.....	.....
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 ²	metr	38,60	.....	.....
3	8	KNR 231-04-07-05-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	1072,20	.....	.....
4 CPV 45233160-8: POBUDOWA I NAWIERZCHNIE						
4.1 Chodniki						
4.1	9	KNR 231-01-03-04-00 Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²	652,32	.....	.....
4.1	10	KNR 231-01-09-03-00 Podbudowa betonowa grub 12 cm z betonu o wytrzymałości min.Rm=7,5 MPa	m ²	652,32	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
4.1	11	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 ²	652,32	.....	.....
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 ²	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 ²	97,92	.....	.....
<hr/>						
4.2	<i>Zjazdy na posesje</i>					
4.2	14	KNR 231-01-03-04-00 Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²	76,95	.....	.....
4.2	15	KNR 231-01-09-03-00 Podbudowa betonowa grub 12 cm z betonu o wytrzymałości min.Rm=1,5 MPa	m ²	76,95	.....	.....
4.2	16	KNR 231-01-09-04-00 Podbudowa betonowa z betonu o wytrzymałości min.Rm=1,5 MPa - dodatek za każdy 1 cm - pogrubienie o 3 cm do grubości 15 cm. Krotność=3	m ²	76,95	.....	.....
4.2	17	KNR 231-01-09-03-00 Podbudowa betonowa grub 12 cm z betonu o wytrzymałości min.Rm=7,5 MPa	m ²	76,95	.....	.....
4.2	18	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 ²	76,95	.....	.....
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 ²	76,95	.....	.....
<hr/>						
5	CPV 45233160-8: INNE ZAGADNIENIA					
5	20	KNR 231-14-06-04-00 Regulacja wysokościowa w nawierzchni skrzynki zaworu wodociągowego	szt	7,00	.....	.....
OGÓLEM KOSZTORYS						.....