

## PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45233140-2 Roboty drogowe

Budowa: **Budowa chodnika w ciągu ul.Bajera w Dymaczewie Starym**  
Obiekt: **Chodnik lewostronny na odcinku od km 0+000,00 do km 0+113,00**  
Rodzaj robót: **Roboty drogowe**

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

Przedmiar sporządził:

Data opracowania przedmiaru: 03-09-2014

## PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45233140-2 Roboty drogowe

Budowa: Budowa chodnika w ciągu ul.Bajera w Dymaczewie Starym  
Obiekt: Chodnik lewostronny na odcinku od km 0+000,00 do km 0+113,00  
Rodzaj robót: Roboty drogowe

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

### 1. Opis robót:

Przedmiotem niniejszego opracowania jest budowa chodnika w ciągu ul.Bajera w Dymaczewie Starym od km 0+630,00 do km 1+025,60.

Zakres robót obejmuje wykonanie jednostronnego chodnika o szerokości całkowitej razem z krawężnikami wynoszącej 1,50 m.

Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej beżowej gr.8 cm w kolorze szarym na podsypce cementowo-piaskowej. Podbudowa z betonu o wytrzymałości  $R_m=7,5\text{MPa}$  gr.10 cm.

Nawierzchnia zjazdów na posesję z kostki brukowej betonowej beżowej gr.8 cm w kolorze grafitowym na podsypce cementowo-piaskowej. Podbudowa z betonu C8/10 gr.12 cm.

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

Od strony posesji zaprojektowano opornik betonowy 8x30 na ławie betonowej z betonu C12/15.

SPIS DZIAŁÓW  
**PRZEDMIAR ROBÓT**

CPV: 45233140-2 Roboty drogowe

Budowa: Budowa chodnika w ciągu ul.Bajera w Dymaczewie Starym  
Obiekt: Chodnik lewostronny na odcinku od km 0+000,00 do km 0+113,00  
Rodzaj robót: Roboty drogowe

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

PRZEDMIAR

Strona 1

03-09-2014

DZIAŁ

NAZWA DZIAŁU

SYKAL

- 
- 1 CPV 45110000-1: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE**
  - 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: Budowa chodnika w ciągu ul. Bajera w Dymaczewie Starym  
 Obiekt: Chodnik lewostronny na odcinku od km 0+000,00 do km 0+113,00  
 Rodzaj robót: Roboty drogowe

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

PRZEDMIAR		Strona 1			03-09-2014
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
<b>1 CPV 45110000-1: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>					
1	1	KNR 231-08-05-01-00	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej wys 8 cm i przekazanie właścicielom posesji - wjazdy do posesji	m <sup>2</sup>	12,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wjazdy do posesji	1,50*8,0		12,00
1	2	KNR 231-08-14-02-00	Rozebranie obrzeża 8x30 cm - wjazdy	metr	11,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wjazdy do posesji	1,50+8,0+1,50		11,00
1	3	KNR 231-08-01-01-00	Rozebranie podbudowy betonowej pod nawierzchnią z kostki - wjazdy do posesji	m <sup>2</sup>	12,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wjazdy do posesji	1,50*8,0		12,00
1	4	KNR 231-08-01-01-00	Rozebranie nawierzchni betonowej przed wjazdami do posesji	m <sup>2</sup>	16,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Przy wjazdami do posesji	2,0*4,0+2,0*4,0		16,00
1	5	KNR 404-11-03-01-00	Załadunek materiałów z rozbiórki koparko-ładowarką	m <sup>3</sup>	3,06
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		11,0*0,08*0,30+12,0*0,10+16,0*0,10		3,06
1	6	404-11-03-04-00 + 404-11-03-05-00	Wywóz materiałów z rozbiórki samochodem wywrotką wraz z opłatą za składowanie. Odległość wywozu określi Oferent	m <sup>3</sup>	3,06
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		3,06		3,06
<b>2 CPV 45110000-1: ROBOTY ZIEMNE</b>					
2	7	KNNR N001-01-11-01-00	Roboty pomiarowe przy trasie dróg w terenie równinnym	km	0,11
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		113,0/1000		0,11
2	8	KNR 231-01-01-01-00	Wykonanie koryta na całej szer chodników i zjazdów głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m <sup>2</sup>	423,60
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Chodnik	293,0		293,00
	2	Zjazdy	84,0		84,00
	3	Pod tawy krawężnikowe	0,20*113,0		22,60
	4	Pod tawy opornika	0,20*120,0		24,00
2	9	KNR 231-01-01-02-00	Wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm - pogłębienie o 2 cm na konstrukcję chodnika, do grubości 22 cm. Krotność=0,4	m <sup>2</sup>	339,60
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Chodnik	293,0		293,00
	2	Pod tawy krawężnikowe	0,20*113,0		22,60
	3	Pod tawy opornika	0,20*120,0		24,00
2	10	KNR 231-01-01-02-00	Wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm - pogłębienie o 4 cm na konstrukcję zjazdów, do grubości 24 cm. Krotność=0,8	m <sup>2</sup>	84,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Zjazdy	84,0		84,00
2	11	KNR 231-04-01-02-00	Rowek pod krawężniki, oporniki i tawy betonowe w gruncie kategorii 1-4	metr	233,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		113,0+120,0		233,00
2	12	N001-02-05-03-10 + N001-02-08-02-10	Załadowanie i wywóz ziemi z korytowania wraz z ewentualną opłatą za składowanie. Odległość wywozu określi Oferent	m <sup>3</sup>	115,26
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		339,60*0,22+84,0*0,24+233,0*0,35*0,25		115,26

DZ.	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
<b>3 CPV 45233160-8: KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻE</b>					
3	13	KNR 231-04-02-04-00	Ława pod krawężnik betonowa z oporem, beton C12/15	m <sup>3</sup>	6,50
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	113,0*0,0575		6,50
3	14	N006-04-01-03-00	Krawężnik betonowy 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na gotowej ławie betonowej	metr	113,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Przy chodniku w ul.Bajera 113,0		113,00
3	15	KNR 231-04-02-04-00	Ława pod obrzeża, betonowa z oporem, beton C12/15	m <sup>3</sup>	6,30
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	120,0*0,0525		6,30
3	16	KNR 231-04-07-05-00	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej na gotowej ławie betonowej	metr	120,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Przy chodniku w ul.Bajera 3,0+113,0+4,0		120,00
<b>4 CPV 45233160-8: PODBUDOWA I NAWIERZCHNIE</b>					
<b>4.1 Chodniki</b>					
4.1	17	KNR 231-01-09-03-00	Podbudowa betonowa grub 12 cm z betonu o wytrzymałości min.Rm=7,5 MPa	m <sup>2</sup>	293,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	293,0		293,00
4.1	18	KNR 231-01-09-04-00	Podbudowa betonowa z betonu o wytrzymałości min.Rm=7,5 MPa - potrącenie za każdy 1 cm - potrącenie o 2 cm do grubości 10 cm. Krotność=2	m <sup>2</sup>	-293,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	-293,0		-293,00
4.1	19	KNR 231-05-11-03-00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.4 cm. Kostka bez fazowa w kolorze szarym.	m <sup>2</sup>	293,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Ul.Bajera 4,0*15,0+(4,50+2,50)/2*23,0+(2,50+3,50)/2*22,0+3,50*27,0+(3,50+2,50)/2*11,0+2,50*4,0+(2,50+3,50)/2*11,0		377,00
		2	Potrącenia: zjazdy -84,0		-84,00
<b>4.2 Zjazdy na posesje</b>					
4.2	20	KNR 231-01-09-03-00	Podbudowa betonowa grub 12 cm, beton C8/10	m <sup>2</sup>	84,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	84,0		84,00
4.2	21	KNR 231-05-11-03-00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.4 cm. Kostka bez fazowa w kolorze grafitowym.	m <sup>2</sup>	84,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	4,0*5,0+4,0*3,0+4,0*3,50+4,0*3,50+4,0*2,50		84,00
<b>5 CPV 45233160-8: INNE ZAGADNIENIA</b>					
5	22	KNR 510-03-03-01-00	Ułożenie rury dwudzielnej osłonowej typu AROT ø 50 dla przewodów telekomunikacyjnych wraz z uszczelnieniem końców rury	metr	5,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	5,0		5,00
5	23	KNR 231-14-06-03-00	Regulacja pionowa włązów kanałowych	szt	1,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1		1,00
5	24	KNR 231-14-06-04-00	Regulacja wysokościowa zaworu wodociągowego	szt	3,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	3		3,00
5	25	KNR 231-01-03-04-00	Niwelacja terenu (pasa drogowego) po zakończeniu robót z ewentualnym uzupełnieniem ubytków ziemi z korytowania	m <sup>2</sup>	360,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	3,0*120,0		360,00

**KOSZTORYS OFERTOWY**

CPV: 45233140-2 Roboty drogowe

Budowa: Budowa chodnika w ciągu ul.Bajera w Dymaczewie Starym  
 Obiekt: Chodnik lewostronny na odcinku od km 0+000,00 do km 0+113,00  
 Rodzaj robót: Roboty drogowe

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

KOSZTORYS

Strona 1

03-09-2014

SYKAL

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
<b>1 CPV 45110000-1: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>						
1	1	KNR 231-08-05-01-00 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej wys 8 cm i przekazanie właścicielom posesji - wjazdy do posesji	m <sup>2</sup>	12,00	.....	.....
1	2	KNR 231-08-14-02-00 Rozebranie obrzeża 8x30 cm - wjazdy	metr	11,00	.....	.....
1	3	KNR 231-08-01-01-00 Rozebranie podbudowy betonowej pod nawierzchnią z kostki - wjazdy do posesji	m <sup>2</sup>	12,00	.....	.....
1	4	KNR 231-08-01-01-00 Rozebranie nawierzchni betonowej przed wjazdami do posesji	m <sup>2</sup>	16,00	.....	.....
1	5	KNR 404-11-03-01-00 Załadunek materiałów z rozbiórki koparko-ładowarką	m <sup>3</sup>	3,06	.....	.....
1	6	404-11-03-04-00 + 404-11-03-05-00 Wywóz materiałów z rozbiórki samochodem wywrotką wraz z opłatą za składowanie. Odległość wywozu określi Oferent	m <sup>3</sup>	3,06	.....	.....
<b>2 CPV 45110000-1: ROBOTY ZIEMNE</b>						
2	7	KNR N001-01-11-01-00 Roboty pomiarowe przy trasie dróg w terenie równinnym	km	0,11	.....	.....
2	8	KNR 231-01-01-01-00 Wykonanie koryta na całej szer chodników i zjazdów głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m <sup>2</sup>	423,60	.....	.....
2	9	KNR 231-01-01-02-00 Wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm - pogłębienie o 2 cm na konstrukcję chodnika, do grubości 22 cm. Krotność=0,4	m <sup>2</sup>	339,60	.....	.....
2	10	KNR 231-01-01-02-00 Wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm - pogłębienie o 4 cm na konstrukcję zjazdów, do grubości 24 cm. Krotność=0,8	m <sup>2</sup>	84,00	.....	.....
2	11	KNR 231-04-01-02-00 Rowek pod krawężniki, oporniki i ławy betonowe w gruncie kategorii 1-4	metr	233,00	.....	.....
2	12	N001-02-05-03-10 + N001-02-08-02-10 Załadowanie i wywóz ziemi z korytowania wraz z ewentualną opłatą za składowanie. Odległość wywozu określi Oferent	m <sup>3</sup>	115,26	.....	.....
<b>3 CPV 45233160-8: KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻE</b>						
3	13	KNR 231-04-02-04-00 Ława pod krawężnik betonowa z oporem, beton C12/15	m <sup>3</sup>	6,50	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3	14	N006-04-01-03-00 Krawężnik betonowy 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na gotowej ławie betonowej	metr	113,00	.....	.....
3	15	KNR 231-04-02-04-00 Ława pod obrzeża, betonowa z oporem, beton C12/15	m <sup>3</sup>	6,30	.....	.....
3	16	KNR 231-04-07-05-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej na gotowej ławie betonowej	metr	120,00	.....	.....
<b>4 CPV 45233160-8: PODBUDOWA I NAWIERZCHNIE</b>						
<i>4.1 Chodniki</i>						
4.1	17	KNR 231-01-09-03-00 Podbudowa betonowa grub 12 cm z betonu o wytrzymałości min.Rm=7,5 MPa	m <sup>2</sup>	293,00	.....	.....
4.1	18	KNR 231-01-09-04-00 Podbudowa betonowa z betonu o wytrzymałości min.Rm=7,5 MPa - potrącenie za każdy 1 cm - potrącenie o 2 cm do grubości 10 cm. Krotność=2	m <sup>2</sup>	-293,00	.....	.....
4.1	19	KNR 231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.4 cm. Kostka bez fazowa w kolorze szarym.	m <sup>2</sup>	293,00	.....	.....
<i>4.2 Zjazdy na posesje</i>						
4.2	20	KNR 231-01-09-03-00 Podbudowa betonowa grub 12 cm, beton C8/10	m <sup>2</sup>	84,00	.....	.....
4.2	21	KNR 231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.4 cm. Kostka bez fazowa w kolorze grafitowym.	m <sup>2</sup>	84,00	.....	.....
<b>5 CPV 45233160-8: INNE ZAGADNIENIA</b>						
5	22	KNR 510-03-03-01-00 Ułożenie rury dwudzielnej osłonowej typu AROT ø 50 dla przewodów telekomunikacyjnych wraz z uszczelnieniem końców rury	metr	5,00	.....	.....
5	23	KNR 231-14-06-03-00 Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	1,00	.....	.....
5	24	KNR 231-14-06-04-00 Regulacja wysokościowa zaworu wodociągowego	szt	3,00	.....	.....
5	25	KNR 231-01-03-04-00 Niwelacja terenu (pasa drogowego) po zakończeniu robót z ewentualnym uzupełnieniem ubytków ziemią z korytowania	m <sup>2</sup>	360,00	.....	.....
<b>OGÓLEM KOSZTORYS</b>						.....