

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45233140-2 Roboty drogowe

Budowa: **Budowa ulicy Skrytej w miejscowości Mosina wraz z odwodnieniem**
Obiekt: **Budowa chodnika prawostronnego od km 0+000 do końca
projektowanego odcinka w km 0+476,00**
Rodzaj robót: **Roboty drogowe**

Inwestor: **Urząd Miejski w Mosinie**
Pl.20 Października 1
62-050 Mosina

Przedmiar sporządził:

Data opracowania przedmiaru: 17-05-2013

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45233140-2 Roboty drogowe

Budowa: Budowa ulicy Skrytej w miejscowości Mosina wraz z odwodnieniem

Obiekt: Budowa chodnika prawostronnego od km 0+000 do końca
projektowanego odcinka w km 0+476,00

Rodzaj robót: Roboty drogowe

Inwestor: Urząd Miejski w Mosinie
Pl.20 Października 1
62-050 Mosina

PRZEDMIAR

Strona 1

17-05-2013

DZIAŁ

NAZWA DZIAŁU

SYKAŁ

- | | |
|----------|--|
| 1 | CPV 45110000-1: ROBOTY ZIEMNE |
| 2 | CPV 45233160-8: KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA |
| 3 | CPV 45233160-8: POBUDOWA I NAWIERZCHNIE |
| 3.1 | Chodniki |
| 3.2 | Wjazdy do posesji |
| 4 | CPV 45233160-8: INNE ZAGADNIENIA |
-

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45233140-2 Roboty drogowe

Budowa: Budowa ulicy Skrytej w miejscowości Mosina wraz z odwodnieniem
Obiekt: Budowa chodnika prawostronnego od km 0+000 do końca projektowanego odcinka w km 0+476,00

Rodzaj robót: Roboty drogowe

Inwestor: Urząd Miejski w Mosinie
Pl.20 Października 1
62-050 Mosina

PRZEDMIAR		Strona 1					17-05-2013
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
1 CPV 45110000-1: ROBOTY ZIEMNE							
1	1	KNR 201-01-19-03-00	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,48	
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			
	1			476,0/1000		0,48	
1	2	KNR 231-01-01-01-00	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer chodników i wjazdów o głęb 20 cm w gruncie kat 1-4	m ²	734,70	
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			
	1	Chodniki; str.prawa		45,4*1,5+24,05*1,46+62,11*1,49+16,2*1,5+7,7*1,5+21,8*1,52+10,82*1,55+15,8*1,55+13,3*1,56+8,15*1,57+2,0*1,57+22,25*1,61+7,5*1,6+14,4*1,6+14,0*1,61+18,15*1,63+14,45*1,64+58,50*1,65		585,90	
	2	Wjazdy; str.prawa. Przyjęto średnią szerokość 1,55 m		1,55*(8,0+12,0+8,0+4,0+4,0+4,0+4,0+4,0+4,0+12,0+4,0+4,0+4,0+4,0+4,0+8,0)		148,80	
1	3	KNR 231-01-01-02-00	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1-4 - dodatek za każde 5 cm - pogłębienie o 7 cm do średniej głębokości 27 cm. Krotność=1,4	m ²	734,70	
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			
	1			734,70		734,70	
1	4	KNR 231-04-01-01-00	D-04.01.01	Rowek pod ławy oporników o wym. do 15x30 cm w gruncie kategorii 1-2	metr	945,16	
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			
	1			945,16		945,16	
1	5	201-02-13-05-20 + 201-02-14-03-20 x 8	D-04.01.01	Załadowanie i wywóz ziemi z korytowania i wykopów wraz z ewentualną opłatą za składowanie. Odległość wywozu określi Oferent	m ³	240,90	
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			
	1			734,70*0,27+945,16*0,15*0,30		240,90	
2 CPV 45233160-8: KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA							
2	6	KNR 231-04-02-04-00	D-08.03.01	Ława pod obrzeża, betonowa z oporem o wym.25x30 cm, beton B-15	m ³	49,62	
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			
	1			945,16*0,0525		49,62	
2	7	KNR 231-04-07-03-00	D-08.03.01	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce piaskowej	metr	945,16	
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			
	1	Przy chodniku (obustronny)		376,58*2		753,16	
	2	Przy wjazdach (obustronny)		96,0*2		192,00	
3 CPV 45233160-8: POBUDOWA I NAWIERZCHNIE							
3.1 Chodniki							
3.1	8	KNR 231-01-03-02-00		Profilowanie i zagęszczenie podłoża	m ²	585,90	
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			
	1	Chodniki; str.prawa		585,90		585,90	
3.1	9	KNR 231-01-06-01-00		Warstwa odcinająca z piasku wraz z zagęszczeniem, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm	m ²	585,90	
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			
	1	Chodniki; str.prawa		585,90		585,90	
3.1	10	KNR 231-01-06-02-00		Warstwa odcinająca z piasku - potrącenie za 1 cm - potrącenie o 1 cm do grubości 5 cm. Krotność=1	m ²	-585,90	
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			
	1			-585,90		-585,90	

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
3.1	11	KNR 231-01-09-03-00		Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa, grub. warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	585,90
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Chodniki; str.prawa		<i>Obliczenie ilości</i> 585,90		585,90
3.1	12	KNR 231-01-09-04-00		Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa - potrącenie za 1 cm - potrącenie o 2 cm do grubości 10 cm. Krotność=2 m ²		-585,90
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> -585,90		-585,90
3.1	13	KNR 231-05-11-03-00	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Kostka w kolorze szarym	m ²	585,90
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Chodniki; str.prawa		<i>Obliczenie ilości</i> 45,4*1,5+24,05*1,46+62,11*1,49+16,2*1,5+7,7*1,5+21,8*1,52+10,82*1,55+15,8*1,55+13,3*1,56+8,15*1,57+2,0*1,57+22,25*1,61+7,5*1,6+14,4*1,6+14,0*1,61+18,15*1,63+14,45*1,64+58,50*1,65		585,90
3.2 Wjazdy do posesji						
3.2	14	KNR 231-01-03-02-00		Profilowanie i zagęszczenie podłoża	m ²	148,80
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 148,80		148,80
3.2	15	KNR 231-01-14-07-00	D-04.04.02	Podbudowa z kamienia łamanego o uziarnieniu 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie grub 8 cm	m ²	148,80
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Wjazdy; str.prawa		<i>Obliczenie ilości</i> 148,80		148,80
3.2	16	KNR 231-01-14-08-00	D-04.04.02	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 ²	148,80
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 148,80		148,80
3.2	17	KNR 231-05-11-03-00	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Kostka w kolorze grafitowym.	m ²	148,80
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Wjazdy; str.prawa. Przyjęto średnią szerokość 1,55 m		<i>Obliczenie ilości</i> 1,55*(8,0+12,0+8,0+4,0+4,0+4,0+4,0+4,0+12,0+4,0+4,0+4,0+4,0+4,0+4,0+8,0)		148,80
4 CPV 45233160-8: INNE ZAGADNIENIA						
4	18	KNR 231-14-06-05-00	D-03.02.01a	Regulacja studzienek telekomunikacyjnych	szt	6,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 6		6,00
4	19	Kalkulacja indywidualna	D-01.02.01	Usunięcie istniejącego żywopłotu kolidującego z chodnikiem, z wykarczowaniem korzeni oraz załadunkiem i wywozem uzyskanego materiału na miejsce wskazane przez Inwestora	metr	35,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 35,0		35,00

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45233140-2 Roboty drogowe

Budowa: Budowa ulicy Skrytej w miejscowości Mosina wraz z odwodnieniem

Obiekt: Budowa chodnika prawostronnego od km 0+000 do końca projektowanego odcinka w km 0+476,00

Rodzaj robót: Roboty drogowe

Inwestor: Urząd Miejski w Mosinie

PL20 Października 1

62-050 Mosina

KOSZTORYS

Strona 1

17-05-2013

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1 CPV 45110000-1: ROBOTY ZIEMNE							
1	1	KNR 201-01-19-03-00	D-01.01.01				
		Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym		km	0,48	.....	.....
1	2	KNR 231-01-01-01-00	D-04.01.01				
		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer chodników i wjazdów o głęb 20 cm w gruncie kat 1-4		m ²	734,70	.....	.....
1	3	KNR 231-01-01-02-00	D-04.01.01				
		Mechaniczne wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1-4 - dodatek za każde 5 cm - pogłębienie o 7 cm do średniej głębokości 27 cm. Krotność=1,4		m ²	734,70	.....	.....
1	4	KNR 231-04-01-01-00	D-04.01.01				
		Rowek pod ławy oporników o wym. do 15x30 cm w gruncie kategorii 1-2		metr	945,16	.....	.....
1	5	201-02-13-05-20 + 201-02-14-03-20 x 8	D-04.01.01				
		Załadowanie i wywóz ziemi z korytowania i wykopów wraz z ewentualną opłatą za składowanie. Odległość wywozu określi Oferent		m ³	240,90	.....	.....
2 CPV 45233160-8: KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA							
2	6	KNR 231-04-02-04-00	D-08.03.01				
		Ława pod obrzeża, betonowa z oporem o wym.25x30 cm, beton B-15		m ³	49,62	.....	.....
2	7	KNR 231-04-07-03-00	D-08.03.01				
		Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce piaskowej		metr	945,16	.....	.....
3 CPV 45233160-8: PODBUDOWA I NAWIERZCHNIE							
<i>3.1 Chodniki</i>							
3.1	8	KNR 231-01-03-02-00					
		Profilowanie i zagęszczenie podłoża		m ²	585,90	.....	.....
3.1	9	KNR 231-01-06-01-00					
		Warstwa odcinająca z piasku wraz z zagęszczeniem, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm		m ²	585,90	.....	.....
3.1	10	KNR 231-01-06-02-00					
		Warstwa odcinająca z piasku - potrącenie za 1 cm - potrącenie o 1 cm do grubości 5 cm. Krotność=1		m ²	-585,90	.....	.....
3.1	11	KNR 231-01-09-03-00					
		Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa, grub. warstwy po zagęszczeniu 12 cm		m ²	585,90	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3.1	12	KNR 231-01-09-04-00 Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa - potrącenie za 1 cm - potrącenie o 2 cm do grubości 10 cm. Krotność=2	m ²	-585,90	.....	.....
3.1	13	KNR 231-05-11-03-00 D-05.03.23 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Kostka w kolorze szarym	m ²	585,90	.....	.....
<i>3.2 Wjazdy do posesji</i>						
3.2	14	KNR 231-01-03-02-00 Profilowanie i zagęszczenie podłoża	m ²	148,80	.....	.....
3.2	15	KNR 231-01-14-07-00 D-04.04.02 Podbudowa z kamienia łamanego o uziarnieniu 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie grub 8 cm	m ²	148,80	.....	.....
3.2	16	KNR 231-01-14-08-00 D-04.04.02 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 ²	148,80	.....	.....
3.2	17	KNR 231-05-11-03-00 D-05.03.23 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Kostka w kolorze grafitowym.	m ²	148,80	.....	.....
4 CPV 45233160-8: INNE ZAGADNIENIA						
4	18	KNR 231-14-06-05-00 D-03.02.01a Regulacja studzienek telekomunikacyjnych	szt	6,00	.....	.....
4	19	Kalkulacja indywidualna D-01.02.01 Usunięcie istniejącego żywopłotu kolidującego z chodnikiem, z wykarczowaniem korzeni oraz załadunkiem i wywozem uzyskanego materiału na miejsce wskazane przez Inwestora	metr	35,00	.....	.....
OGÓLEM KOSZTORYS						.....