

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45233140-2 Roboty drogowe

Budowa: **Budowa chodników w ciągu ulicy Różanej w miejscowości Pecna**
Obiekt: **Chodnik lewostronny od ul.Krótkiej w km 0+417,70 do ul.Leśnej w km 0+558,90**
Rodzaj robót: **Roboty drogowe**

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

Sporządzający: Biuro Kosztorysowe DELTA
Robert Wawrzyniak
62-050 Mosina, ul.Pożegowska 27A

Przedmiar sporządził:

Data opracowania przedmiaru: 02-09-2015

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45233140-2 Roboty drogowe

Budowa: Budowa chodników w ciągu ulicy Różanej w miejscowości Pecna
Obiekt: Chodnik lewostronny od ul.Krótkiej w km 0+417,70 do ul.Leśnej w km
0+558,90

Rodzaj robót: Roboty drogowe

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

PRZEDMIAR

Strona 1

02-09-2015

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1 CPV 45110000-1: ROBOTY ZIEMNE					
1	1	KNNR N001-01-11-01-00	Roboty pomiarowe przy trasie dróg w terenie równinnym	km	0,14
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		141,20/1000		0,14
1	2	KNR 231-01-01-01-00	Wykonanie koryta na całej szer chodników, głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m ²	261,64
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Pod chodniki	253,0		253,00
	2	Pod obrzeże	108,0*0,08		8,64
1	3	KNR 231-01-01-02-00	Wykonanie koryta na całej szer chodników, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm - pogłębienie o 8 cm do 28 cm. Krotność=1,6	m ²	261,64
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Pod chodniki i obrzeże	261,64		261,64
1	4	KNR 231-01-01-01-00	Wykonanie koryta na całej szer zjazdów, głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m ²	89,58
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Pod zjazdy	60,0		60,00
	2	Pod krawężniki	0,15*(140,0+3,20+54,0)		29,58
1	5	KNR 231-01-01-02-00	Wykonanie koryta na całej szer zjazdów w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm - pogłębienie o 13 cm do 33 cm. Krotność=2,6	m ²	89,58
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Pod zjazdy i krawężniki	89,58		89,58
1	6	KNR 231-04-01-04-00	Rowek pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym.do 30x30 cm w gruncie kategorii 3/4	metr	197,20
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		140,0+3,20+54,0		197,20
1	7	KNR 231-04-01-02-00	Rowek pod oporniki w gruncie kategorii 3/4	metr	108,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		108,0		108,00
1	8	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 ³	117,35
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		261,64*0,28+89,58*0,33+197,20*0,22*0,30+108,0*0,20*0,07		117,35
2 CPV 45233160-8: KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻE					
2	9	KNR 231-04-02-04-00	Ława pod krawężnik 15x30, betonowa z oporem, beton B-15	m ³	10,74
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		(140,0+3,20)*0,075		10,74
2	10	N006-04-01-03-00	Krawężnik betonowy 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	140,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		10,0+120,0+10,0		140,00
2	11	N006-04-01-03-00	Krawężnik betonowy 15x30 cm leżący na podsypce cementowo-piaskowej - na zakończeniu nawierzchni chodnika	metr	3,20
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		1,70+1,50		3,20
2	12	KNR 231-04-02-04-00	Ława pod krawężnik 12x25, betonowa z oporem, beton B-15	m ³	2,70
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		54,0*0,05		2,70
2	13	N006-04-01-05-00	Krawężnik betonowy wtopiony 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	54,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Zjazdy	4,0*6+2,50*2*6		54,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
2	14	KNR 231-04-07-05-00	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	108,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	6,0+120,0+6,0		132,00
		2	-4,0*6		-24,00

3 CPV 45233160-8: PODBUDOWA I NAWIERZCHNIE*3.1 Chodniki*

3.1	15	KNR 231-01-03-02-00	Profilowanie i zagęszczenie podłoża	m ²	253,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	2,50*7,0+(2,50-0,08-0,15)*(120,0-4,0*6)+2,50*7,0		252,92
3.1	16	KNR 231-01-06-01-00	Warstwa odcinająca z piasku grubego wraz z zagęszczeniem, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm	m ²	253,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	253,0		253,00
3.1	17	KNR 231-01-06-02-00	Warstwa odcinająca z piasku grubego - potrącenie za 1 cm - potrącenie o 1 cm do grubości 5 cm. Krotność=1	m ²	-253,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	-253,0		-253,00
3.1	18	KNR 231-01-09-03-00	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa, grub. warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	253,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	253,0		253,00
3.1	19	KNR 231-05-11-02-00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.5 cm	m ²	253,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	253,0		253,00

3.2 Zjazdy na posesje

3.2	20	KNR 231-01-03-02-00	Profilowanie i zagęszczenie podłoża	m ²	60,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	4,0*2,50*6		60,00
3.2	21	KNR 231-01-06-01-00	Warstwa odcinająca z piasku grubego wraz z zagęszczeniem, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm	m ²	60,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	60,0		60,00
3.2	22	KNR 231-01-06-02-00	Warstwa odcinająca z piasku grubego - potrącenie za 1 cm - potrącenie o 1 cm do grubości 5 cm. Krotność=1	m ²	-60,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	-60,0		-60,00
3.2	23	KNR 231-01-09-03-00	Podbudowa betonowa z betonu B6/9, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	60,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	60,0		60,00
3.2	24	KNR 231-01-09-04-00	Podbudowa betonowa z betonu B6/9 - dodatek za każdy 1 cm - pogrubienie o 3 cm do grubości 15 cm. Krotność=3	m ²	60,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	60,0		60,00
3.2	25	KNR 231-05-11-03-00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.5 cm. Kostka w kolorze grafitowym	m ²	60,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	60,0		60,00

4 CPV 45233160-8: INNE ZAGADNIENIA

4	26	KNR 231-14-06-04-00	Regulacja pionowa studzienek zaworów urządzeń podziemnych - woda	szt	5,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	5		5,00
4	27	KNR 201-07-01-01-00	Rowy dla kabli ręcznie głęb do 0,6 m szer do 0,4 m grunt kat 1-2	metr	36,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	36,0		36,00
4	28	KNNR N005-07-05-01-03	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych polietylenowych ø 110	metr	36,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	6,0*6		36,00
4	29	KNNR N005-07-13-02-13	Ułożenie kabla w rurach osłonowych	metr	36,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	36,0		36,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
4	30	KNR 201-07-04-01-00	Zasypanie rowów głęb do 0,4 m szer do 0,4 m gruntem kat 1-2	metr	36,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 36,0		36,00
4	31	KNR 231-14-01-06-00	Mechaniczne profilowanie drogi gruntowej (np.równiarka) po zakończeniu budowy chodnika	m ²	750,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 5,0*150,0		750,00

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45233140-2 Roboty drogowe

Budowa: Budowa chodników w ciągu ulicy Różanej w miejscowości Pecna
Obiekt: Chodnik lewostronny od ul.Krótkiej w km 0+417,70 do ul.Leśnej w km
0+558,90

Rodzaj robót: Roboty drogowe

Inwestor: Gmina Mosina
PL20 Października 1
62-050 Mosina

KOSZTORYS

Strona 1

02-09-2015

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1 CPV 45110000-1: ROBOTY ZIEMNE						
1	1	KNR N001-01-11-01-00 Roboty pomiarowe przy trasie dróg w terenie równinnym	km	0,14	.....	.....
1	2	KNR 231-01-01-01-00 Wykonanie koryta na całej szer chodników, głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m ²	261,64	.....	.....
1	3	KNR 231-01-01-02-00 Wykonanie koryta na całej szer chodników, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm - pogłębienie o 8 cm do 28 cm. Krotność=1,6	m ²	261,64	.....	.....
1	4	KNR 231-01-01-01-00 Wykonanie koryta na całej szer zjazdów, głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m ²	89,58	.....	.....
1	5	KNR 231-01-01-02-00 Wykonanie koryta na całej szer zjazdów w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm - pogłębienie o 13 cm do 33 cm. Krotność=2,6	m ²	89,58	.....	.....
1	6	KNR 231-04-01-04-00 Rowek pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym.do 30x30 cm w gruncie kategorii 3/4	metr	197,20	.....	.....
1	7	KNR 231-04-01-02-00 Rowek pod oporniki w gruncie kategorii 3/4	metr	108,00	.....	.....
1	8	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 ³	117,35	.....	.....
2 CPV 45233160-8: KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻE						
2	9	KNR 231-04-02-04-00 Ława pod krawężnik 15x30, betonowa z oporem, beton B-15	m ³	10,74	.....	.....
2	10	N006-04-01-03-00 Krawężnik betonowy 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	140,00	.....	.....
2	11	N006-04-01-03-00 Krawężnik betonowy 15x30 cm leżący na podsypce cementowo-piaskowej - na zakończeniu nawierzchni chodnika	metr	3,20	.....	.....
2	12	KNR 231-04-02-04-00 Ława pod krawężnik 12x25, betonowa z oporem, beton B-15	m ³	2,70	.....	.....
2	13	N006-04-01-05-00 Krawężnik betonowy wtopiony 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	54,00	.....	.....
2	14	KNR 231-04-07-05-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	108,00	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3 CPV 45233160-8: PODBUDOWA I NAWIERZCHNIE						
<i>3.1 Chodniki</i>						
3.1	15	KNR 231-01-03-02-00 Profilowanie i zagęszczenie podłoża	m ²	253,00	.....	.....
3.1	16	KNR 231-01-06-01-00 Warstwa odcinająca z piasku grubego wraz z zagęszczeniem, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm	m ²	253,00	.....	.....
3.1	17	KNR 231-01-06-02-00 Warstwa odcinająca z piasku grubego - potrącenie za 1 cm - potrącenie o 1 cm do grubości 5 cm. Krotność=1	m ²	-253,00	.....	.....
3.1	18	KNR 231-01-09-03-00 Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa, grub. warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	253,00	.....	.....
3.1	19	KNR 231-05-11-02-00 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.5 cm	m ²	253,00	.....	.....
<i>3.2 Zjazdy na posesje</i>						
3.2	20	KNR 231-01-03-02-00 Profilowanie i zagęszczenie podłoża	m ²	60,00	.....	.....
3.2	21	KNR 231-01-06-01-00 Warstwa odcinająca z piasku grubego wraz z zagęszczeniem, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm	m ²	60,00	.....	.....
3.2	22	KNR 231-01-06-02-00 Warstwa odcinająca z piasku grubego - potrącenie za 1 cm - potrącenie o 1 cm do grubości 5 cm. Krotność=1	m ²	-60,00	.....	.....
3.2	23	KNR 231-01-09-03-00 Podbudowa betonowa z betonu B6/9, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	60,00	.....	.....
3.2	24	KNR 231-01-09-04-00 Podbudowa betonowa z betonu B6/9 - dodatek za każdy 1 cm - pogrubienie o 3 cm do grubości 15 cm. Krotność=3	m ²	60,00	.....	.....
3.2	25	KNR 231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.5 cm. Kostka w kolorze grafitowym	m ²	60,00	.....	.....
4 CPV 45233160-8: INNE ZAGADNIENIA						
4	26	KNR 231-14-06-04-00 Regulacja pionowa studzienek zaworów urządzeń podziemnych - woda	szt	5,00	.....	.....
4	27	KNR 201-07-01-01-00 Rowy dla kabli ręcznie głęb do 0,6 m szer do 0,4 m grunt kat 1-2	metr	36,00	.....	.....
4	28	KNNR N005-07-05-01-03 Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych polietylenowych ø 110	metr	36,00	.....	.....
4	29	KNNR N005-07-13-02-13 Ułożenie kabla w rurach osłonowych	metr	36,00	.....	.....
4	30	KNR 201-07-04-01-00 Zasypanie rowów głęb do 0,4 m szer do 0,4 m gruntem kat 1-2	metr	36,00	.....	.....
4	31	KNR 231-14-01-06-00 Mechaniczne profilowanie drogi gruntowej (np.równiarką) po zakończeniu budowy chodnika	m ²	750,00	.....	.....

