

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Budowa: Przebudowa dróg gminnych polegająca na budowie jednostronnego chodnika na ul.Śliwkowej, Obrzańskiej i Agrestowej w Mosinie

Obiekt: ULICA ŚLIWKOWA

Rodzaj robót: Roboty drogowe

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

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

Przedmiar sporządził:

Data opracowania przedmiaru: 17-04-2019

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Budowa: Przebudowa dróg gminnych polegająca na budowie jednostronnego chodnika na ul.Śliwkowej, Obrzańskiej i Agrestowej w Mosinie

Obiekt: ULICA ŚLIWKOWA

Rodzaj robót: Roboty drogowe

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

PRZEDMIAR

Strona 1

17-04-2019

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1 ULICA ŚLIWKOWA						
<i>1.1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</i>						
1.1	1	KNR 201-01-19-03-00	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,18
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1			184,40 / 1000,0		0,18
1.1	2	KNNR N001-01-01-01-00	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni ø 10-15 cm	szt	5,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1			5		5,00
1.1	3	KNNR N001-01-07-01-00	D-01.02.01	Wywiezienie dłużyc	m ³	0,35
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1			5*0,07		0,35
1.1	4	KNNR N001-01-07-02-00	D-01.02.01	Wywiezienie karpiny	m ³	0,25
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1			5*0,05		0,25
1.1	5	KNNR N001-01-07-03-00	D-01.02.01	Wywiezienie gałęzi	m ³	0,30
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1			5*0,06		0,30
1.1	6	KNR 231-08-05-03-00	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej. Materiał do przekazania właścicielom posesji	m ²	1,41
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1			4,70*0,30		1,41
<i>1.2 Roboty ziemne</i>						
1.2	7	201-02-06-04-10 + 201-02-14-04-10 x 9	D-04.01.01	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	96,46
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1			371,0*0,26		96,46
<i>1.3 Krawężniki, obrzeża</i>						
1.3	8	KNNR N006-04-03-03-00	D-08.01.01	Krawężnik betonowy 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z C12/15 (0,07 m3/mb) na podsypce cementowo-piaskowej	metr	155,50
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1			2,3+5,5+10,2+11,6+17,3+22,1+9,0+9,0+20,8+13,2+29,5+5,0		155,50
1.3	9	KNNR N006-04-03-03-00	D-08.01.01	Krawężnik betonowy najazdowy 15x22 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z C12/15 (0,07 m3/mb) na podsypce cementowo-piaskowej	metr	33,50
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1			5,5+5,5+4,7+12,3+5,5		33,50
1.3	10	KNNR N006-04-03-03-00	D-08.03.01	Obrzeża betonowe 8x30 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z C12/15 (0,06 m3/mb) na podsypce cementowo-piaskowej	metr	190,60
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1			3,2+4,7+4,2+7,2+1,7+6,1+80,3+13,2		190,60

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1.4 Podbudowy						
1.4	11	KNR 231-01-03-04-00	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat 1-4	m ²	371,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 319,0+52,0		371,00
1.4	12	231-01-09-03-00 + 231-01-09-04x3	D-04.05.01	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=5,0 MPa grub 12 cm - chodnik	m ²	319,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Chodniki		<i>Obliczenie ilości</i> 319,0		319,00
1.4	13	231-01-14-07-00 + 231-01-14-08 x 7	D-04.04.04	Podbudowa z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie o grubości 15 cm - wjazdy	m ²	52,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 52,0		52,00
1.5 Nawierzchnie						
1.5	14	KNR 231-05-11-03-00	D-05.03.23	Nawierzchnia wjazdów z kostki brukowej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.3 cm. Kostka w kolorze czerwonym	m ²	52,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Wjazdy do posesji		<i>Obliczenie ilości</i> 52,0		52,00
1.5	15	KNR 231-05-11-03-00	D-05.03.23	Nawierzchnia chodników z kostki brukowej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.3 cm. Kostka w kolorze szarym	m ²	319,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Chodnik		<i>Obliczenie ilości</i> 319,0		319,00
1.6 Przebudowa kablowych linii telekomunikacyjnych						
1.6	16	KNR 201-07-01-02-00	D-01.03.04	Rowy dla kabli ręcznie głęb do 0,6 m szer do 0,4 m grunt kat 3	metr	48,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Dla sieci telekomunikacyjnych		<i>Obliczenie ilości</i> 48,0		48,00
1.6	17	KNR 510-03-03-02-00	D-01.03.04	Ułożenie rury dwudzielnej osłonowej z HDPE o średnicy 110 mm wraz z ułożeniem kabli i uszczelnieniem końców rury	metr	48,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 48,0		48,00
1.6	18	KNR 201-07-05-01-10	D-01.03.04	Zasypanie rowów głęb do 0,6 m szer do 0,4 m gruntem kat 1-2	metr	48,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 48,0		48,00
1.7 Inne roboty						
1.7	19	KNR 231-14-06-04-00	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienki zaworu wodociągowego i gazowego	szt	4,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,00
1.7	20	KNR 231-14-06-05-00	D-03.02.01a	Regulacja studzienek telekomunikacyjnych wraz z ewentualną ich przebudową do rzędnej nawierzchni	szt	1,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Budowa: Przebudowa dróg gminnych polegająca na budowie jednostronnego chodnika na ul.Śliwkowej, Obrzańskiej i Agrestowej w Mosinie

Obiekt: ULICA ŚLIWKOWA

Rodzaj robót: Roboty drogowe

Zamawiający: Gmina Mosina
PL20 Października 1
62-050 Mosina

KOSZTORYS

Strona 1

17-04-2019

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1 ULICA ŚLIWKOWA						
<i>1.1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</i>						
1.1	1	KNR 201-01-19-03-00 D-01.01.01a Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,18	.....	.....
1.1	2	KNNR N001-01-01-01-00 D-01.02.01 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni ø 10-15 cm	szt	5,00	.....	.....
1.1	3	KNNR N001-01-07-01-00 D-01.02.01 Wywiezienie dłużyc	m ³	0,35	.....	.....
1.1	4	KNNR N001-01-07-02-00 D-01.02.01 Wywiezienie karpiny	m ³	0,25	.....	.....
1.1	5	KNNR N001-01-07-03-00 D-01.02.01 Wywiezienie gałęzi	m ³	0,30	.....	.....
1.1	6	KNR 231-08-05-03-00 D-01.02.04 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej. Materiał do przekazania właścicielom posesji	m ²	1,41	.....	.....
<i>1.2 Roboty ziemne</i>						
1.2	7	201-02-06-04-10 + D-04.01.01 201-02-14-04-10 x 9 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	96,46	.....	.....
<i>1.3 Krawężniki, obrzeża</i>						
1.3	8	KNNR N006-04-03-03-00 D-08.01.01 Krawężnik betonowy 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z C12/15 (0,07 m3/mb) na podsypce cementowo-piaskowej	metr	155,50	.....	.....
1.3	9	KNNR N006-04-03-03-00 D-08.01.01 Krawężnik betonowy najazdowy 15x22 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z C12/15 (0,07 m3/mb) na podsypce cementowo-piaskowej	metr	33,50	.....	.....
1.3	10	KNNR N006-04-03-03-00 D-08.03.01 Obrzeża betonowe 8x30 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z C12/15 (0,06 m3/mb) na podsypce cementowo-piaskowej	metr	190,60	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
<i>1.4 Podbudowy</i>							
1.4	11	KNR	231-01-03-04-00 D-04.01.01				
			Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat 1-4	m ²	371,00	.....	.....
1.4	12	231-01-09-03-00 + 231-01-09-04x3	D-04.05.01				
			Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=5,0 MPa grub 12 cm - chodnik	m ²	319,00	.....	.....
1.4	13	231-01-14-07-00 + 231-01-14-08 x 7	D-04.04.04				
			Podbudowa z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie o grubości 15 cm - wjazdy	m ²	52,00	.....	.....
<i>1.5 Nawierzchnie</i>							
1.5	14	KNR	231-05-11-03-00 D-05.03.23				
			Nawierzchnia wjazdów z kostki brukowej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.3 cm. Kostka w kolorze czerwonym	m ²	52,00	.....	.....
1.5	15	KNR	231-05-11-03-00 D-05.03.23				
			Nawierzchnia chodników z kostki brukowej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.3 cm. Kostka w kolorze szarym	m ²	319,00	.....	.....
<i>1.6 Przebudowa kablowych linii telekomunikacyjnych</i>							
1.6	16	KNR	201-07-01-02-00 D-01.03.04				
			Rowy dla kabli ręcznie głęb do 0,6 m szer do 0,4 m grunt kat 3	metr	48,00	.....	.....
1.6	17	KNR	510-03-03-02-00 D-01.03.04				
			Ułożenie rury dwudzielnej osłonowej z HDPE o średnicy 110 mm wraz z ułożeniem kabli i uszczelnieniem końców rury	metr	48,00	.....	.....
1.6	18	KNR	201-07-05-01-10 D-01.03.04				
			Zasypanie rowów głęb do 0,6 m szer do 0,4 m gruntem kat 1-2	metr	48,00	.....	.....
<i>1.7 Inne roboty</i>							
1.7	19	KNR	231-14-06-04-00 D-03.02.01a				
			Regulacja pionowa studzienki zaworu wodociągowego i gazowego	szt	4,00	.....	.....
1.7	20	KNR	231-14-06-05-00 D-03.02.01a				
			Regulacja studzienek telekomunikacyjnych wraz z ewentualną ich przebudową do rzędnej nawierzchni	szt	1,00	.....	.....
OGÓLEM KOSZTORYS							.....