

KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa inwestycji: **Budowa nawierzchni ulicy Górnej w Mławie**

CPV:	45111200 - 0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
	45231000 - 5	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
	45231106 - 6	Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów
	45232451 - 8	Roboty odwadniające i nawierzchniowe
	45232452 - 5	Roboty odwadniające
	45232440 - 8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA I ADRES OBIEKTU:

Budowa nawierzchni ulicy Górnej w Mławie.

Budowa kolektorów i przykanalików kanalizacji deszczowej przy budowie ulicy Górnej w Mławie.

INWESTOR:

Miasto Mława
06 - 500 Mława
ul. Stary Rynek 19

OFERENT:

Kalkulację sporządził:

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT:
Podatek VAT (23%) :
Ogółem wartość kosztorysowa robót :
słownie:

Poziom cen:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty przygotowawcze					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji w terenie	km		
d.10111-02		0.6+0.18+0.11	km	0.890	
				RAZEM	0.890
2 Kanalizacja - roboty ziemne					
2	KNNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.20206-02		1611.2+288	m ³	1899.200	
				RAZEM	1899.200
3	KNNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.20212-03		1409.3	m ³	1409.300	
				RAZEM	1409.300
4	KNNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.20214-02		Krotność = 8	m ³	1409.300	
		1409.3		RAZEM	1409.300
5	KNNR 1	Zasypanie wykopów podłużnych i wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II	m ³		
d.20214-03		14.44+5.38+57.50+34.0+9.17	m ³	120.490	
				RAZEM	120.490
3 Kanalizacja - roboty montażowe					
6	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
d.31411-02		491	m ³	491.000	
				RAZEM	491.000
7	KNNR 4	Kanały z rur PVC-U SN8 (typ ciężki S) łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.31308-03		599	m	599.000	
				RAZEM	599.000
8	KNNR 4	Kanały z rur PVC-U SN8 (typ ciężki S) łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
d.31308-04		148.1	m	148.100	
				RAZEM	148.100
9	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
d.31308-05		178	m	178.000	
				RAZEM	178.000
10	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
d.31413-03		27	stud.	27.000	
				RAZEM	27.000
11	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa	m ³		
d.31413-08		0.71*27	m ³	19.170	
				RAZEM	19.170
12	KNNR 4	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
d.31424-02		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
13	KNNR 4-01	Przebicie otworów o pow. 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 15 cm	m ²		
d.30209-02		(3.14*0.2*0.2/4)*58	m ²	1.821	
				RAZEM	1.821
14	Analogia	Wykonanie podejść odpływowych (kaskady) z PVC o śr. 200 mm o połączeniach wciskowych (analogia)	szt.		
d.3		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe (obudowa kaskady), o obj.do 1m3	m ³		
d.30203-02		3.6	m ³	3.600	
				RAZEM	3.600
16	KNNR 2-33	Deskowanie tradycyjne - płyty fundamentowe	m ²		
d.30203-01		10.8	m ²	10.800	
				RAZEM	10.800
17	KNNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt. - pierwsza warstwa	m ²		
d.30603-01		10.8	m ²	10.800	
				RAZEM	10.800
18	KNNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt. - druga warstwa	m ²		
d.30603-02		10.8	m ²	10.800	
				RAZEM	10.800

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 4 d.31610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 4	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNNR 4 d.31610-03	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm 2	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNNR 4 d.31610-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
1 Roboty przygotowawcze						
1	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji w terenie	km	0.6+0.18+0.11 = 0.890		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
2Kanalizacja - roboty ziemne						
2	KNR 2-01 0206- d.202	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.ły- żki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samo- wyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	1611.2+288 = 1899.200		
3	KNR 2-01 0212- d.203	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w m ³ ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³	1409.3		
4	KNR 2-01 0214- d.202	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu m ³ ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po tere- nie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 8	m ³	1409.3		
5	KNR 1 0214-03 d.2	Zasypanie wykopów podłużnych i wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II	m ³	14.44+5.38+ 57.50+34.0+ 9.17 = 120.490		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
3Kanalizacja - roboty montażowe						
6 d.3	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³	491		
7 d.3	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC-U SN8 (typ ciężki S) łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	599		
8 d.3	KNNR 4 1308-04	Kanały z rur PVC-U SN8 (typ ciężki S) łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m	148.1		
9 d.3	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	178		
10 d.3	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	27		
11 d.3	KNNR 4 1413-08	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa	m ³	0.71*27 = 19.170		
12 d.3	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	30		
13 d.302	KNR 4-01 0209-02	Przebicie otworów o pow. 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 15 cm	m ²	(3.14*0.2* 0.2/4)*58 = 1.821		
14 d.3	Analogia	Wykonanie podejść odpływowych (kaskady) z PVC o śr. 200 mm o połączeniach wciskowych (analogia)	szt.	6		
15 d.302	KNR 2-02 0203-02	Stopy fundamentowe betonowe (obudowa kaskady), o obj.do 1m3	m ³	3.6		
16 d.301	KNR 2-33 0203-01	Deskowanie tradycyjne - płyty fundamentowe	m ²	10.8		
17 d.301	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoci.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m ²	10.8		
18 d.302	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgoci.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga warstwa	m ²	10.8		
19 d.3	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.	4		
20 d.3	KNNR 4 1610-03	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm	odc. -1 prób.	2		
21 d.3	KNNR 4 1610-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1 prób.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze							
2	Kanalizacja - roboty ziemne							
3	Kanalizacja - roboty monta- żowe							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie: