
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W UL.OLESIN I UL.PŁOCKIEJ W MŁAWIE - Etap 1
ADRES INWESTYCJI : Mława
INWESTOR : Miasto Mława
ADRES INWESTORA : 06-500 Mława ul. Stary Rynek 19
BRANŻA : Sanitarna
DATA OPRACOWANIA : WRZESIEŃ 2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
WRZESIEŃ 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa sieci wodociągowej w ul.Olesin w Mławie					
1 Roboty ziemne. Sieć wodociągowa					
1	KNNR 1 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II na odkład (433.1+2)*1*(1.8+0.1)	m ³		
d.1	odc	A (suma częściowa)	m ³	826.690	
			m ³	826.690	
				RAZEM	826.690
2	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - z zaśszczeniem warstwami co 20cm	m ³		
d.1	poz 1 + poz2-poz6-poz7	826.69-64.965-190.522	m ³	571.203	
				RAZEM	571.203
2 Roboty instalacyjne. Sieć wodociągowa					
3	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm G1	m ³		
d.2	Sieć wodociągowa	(433.1)*1*0.15	m ³	64.965	
				RAZEM	64.965
4	KNNR 1 0320-01	Wykonanie obsypki i nadsypki 30 cm nad rurociąg - Ręczne zasy-pywanie wnek za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasy-pania do 4 m wraz z dostarczeniem ziemi; zagęszczanie ręczne, grunt kat.I-II- odcinek G1	m ³		
d.2	Sieć wodociągowa	(433.1)*1*(0.16+0.3)-(0.08*0.08*3.14*(433.1))	m ³	190.522	
				RAZEM	190.522
5	KNNR 4 1009-07	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 160 mm	m		
d.2		(433.1)	m	433.100	
				RAZEM	433.100
6	KNNR 4 1010-07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 160 mm	złącz.		
d.2		36	złącz.	36.000	
				RAZEM	36.000
7	KNNR 4 1112-03	Zasowy typu"E" kołnierzone z obudową o śr. do 150 mm montowa-ne na rurociągach PVC i PE - węzeł 1	kpl.		
d.2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 4 1114-06	Trójniki kołnierzone Combi PN 6 i 16 atm o śr.150 mm dla rur PE węzeł W2	kpl.		
d.2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzy-wa sztucznego	m		
d.2		433.1	m	433.100	
				RAZEM	433.100
10	KNNR 4 1606-03	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 200 mm	200m - 1 prób.		
d.2		433.1/200	200m - 1 prób.	2.166	
				RAZEM	2.166
11	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m - 1 prób.		
d.2		1	200m - 1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 4 1611-02	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej 200-250 mm	odc.20 0m		
d.2		433.1/200	odc.20 0m	2.166	
				RAZEM	2.166

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
Budowa sieci wodociągowej w ul.Olesin w Mławie							
1 Roboty ziemne. Sieć wodociągowa							
1	KNNR 1 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II na odkład		m ³	(433.1+2)* 1*(1.8+0.1) = 826.690		
2	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - z zaęszczeniem warstwami co 20cm		m ³	826.69- 64.965- 190.522 = 571.203		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
2	Roboty instalacyjne. Sieć wodociągowa						
3 d.2	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm G1		m ³	(433.1)*1*0.15 = 64.965		
4 d.2	KNNR 1 0320-01	Wykonanie obsypki i nadsypki 30 cm nad rurociąg - Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypania do 4 m wraz z dostarczeniem ziemi; zagęszczanie ręczne, grunt kat.I-II- odcinek G1		m ³	(433.1)*1*(0.16+0.3)-(0.08*0.08*3.14*(433.1)) = 190.522		
5 d.2	KNNR 4 1009-07	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 160 mm		m	(433.1) = 433.100		
6 d.2	KNNR 4 1010-07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewn. 160 mm		złącz.	36		
7 d.2	KNNR 4 1112-03	Zasuwy typu"E" kołnierzowe z obudową o śr. do 150 mm montowane na rurociągach PVC i PE - węzeł 1		kpl.	1		
8 d.2	KNNR 4 1114-06	Trójniki kołnierzowe Combi PN 6 i 16 atm o śr.150 mm dla rur PE węzeł W2		kpl.	1		
9 d.2	KNNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego		m	433.1		
10 d.2	KNNR 4 1606-03	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 200 mm		200m -1 prób.	433.1/200 = 2.166		
11 d.2	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm		200m -1 prób.	1		
12 d.2	KNNR 4 1611-02	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej 200-250 mm		odc.200m	433.1/200 = 2.166		

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie od R [KpR]	
RAZEM	
Koszty pośrednie od S [KpS]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
Podatek Vat [Vat]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robociz- na	Materiały	Sprzęt	KpR	KpS	Z	RAZEM	j.el.	l.j.el	wart j. el
1	Roboty ziemne. Sieć wodociągowa										
2	Roboty instalacyjne. Sieć wodociągowa										
	RAZEM netto										
	Podatek Vat										
	Razem brutto										

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bale iglaste obrzynane nasycane kl.III	m ³	0.0583		0.0583			
2.	kłamry ciesielskie	kg	21.7952		21.7952			
3.	kołnierze zaślepiające o śr. 200 mm	szt	0.4332		0.4332			
4.	kołnierze zaślepiające o śr. do 110 mm	szt	0.2000		0.2000			
5.	krawędziaki iglaste obrzynane nasycane kl.II	m ³	0.0921		0.0921			
6.	króćce przejściowe żeliwne jednokołnierzowe	szt	0.3165		0.3165			
7.	łącznik R/K dn100	szt	1.0000		1.0000			
8.	obudowy żeliwne do zasuw o śr. do 150 mm	szt	4.0000		4.0000			
9.	podchloryn sodowy	kg	4.0714		4.0714			
10.	pospółka - kruszywo nienormowane	m ³	311.6942		311.6942			
11.	rury stalowe gwintowane ocynkowane śr.50 mm	m	7.9978		7.9978			
12.	rury z polietylenu PE, PEHD o śr.zewnętrznej 160 mm	m	441.7620		441.7620			
13.	skrzynki żeliwne do zasuw	szt	4.0000		4.0000			
14.	śruby stalowe średniodokładne z nakrętkami i podkładkami	kg	16.7787		16.7787			
15.	śruby stalowe średniodokładne z nakrętkami i podkładkami M 16	kg	13.5900		13.5900			
16.	taśma z polichloru winylu	m	437.4286		437.4286			
17.	trójnik Combi-III z kołnierzami nieprzesuwymi o śr. 150 mm	szt	1.0000		1.0000			
18.	tuleja kołnierzowa krótka- dn 160 z kołnierzem		2.0000		2.0000			
19.	tuleja z PVC dla luźnych kołnierzy stalowych	szt	0.6333		0.6333			
20.	woda z rurociągu	m ³	65.5045		65.5045			
21.	zasuwa typu "E" kołnierzowa o śr. do 150 mm	szt	1.0000		1.0000			
22.	Zwęzka żeliwna koł. dn 150/100	szt	2.0000		2.0000			
23.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie: