

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.Srebrnej w Miawie							
1	Roboty ziemne. Sieć wodociągowa						
d.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	504.16		
d.1	KNNR 1 0307-03	Wykopy przy kolizjach- Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II		m ³	9*1.0*1.0*1.0 = 9.000		
d.1	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 zaęszczaniem warstwami co 20cm		m ³	504.160+9-38.010-114.507 = 360.643		
d.1	KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszzeń - element o rozpiętości 4 m		kpl.	2		
d.1	KNNR 1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszzeń ; element o rozpiętości 4 m		kpl.	2		

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							
6 d.2	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm G1		m ³	(328.4-75)* 1*0.15 = 38.010		
7 d.2	KNNR 1 0320-01	Wykonanie obsypki i nadsypki 30 cm nad rurociągiem - 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	(328.4-75+ 2.3*3)*1* (0.16+0.3)- (0.08*0.08* 3.14* (328.4-75+ 2.3*3)) = 114.507		
8 d.2	KNNR 4 1009-07	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 160 mm		m	(328.4-75) = 253.400		
9 d.2	KNNR 4 1009-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm		m	31.2		
10 d.2	KNNR 4 1010-07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewn. 160 mm		złącz.	28		
11 d.2	KNNR 4 1206-05	Przezierny rurą PEHD dn 160mm w gruntach kat.I-I analogia		m	75		
12 d.2	KNNR 4 1206-05	Przezierny rurą PEHD dn 63 mm w gruntach kat.I-II analogia		m	22		
13 d.2	KNNR 4 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm - węzeł W3, W4, W5		kpl	3		
14 d.2	KNNR 4 1114-06	Trójniki kołnierzone Combi PN 6 i 16 atm o śr. 150 mm dla rur PE - węzeł W3a		kpl.	1		
15 d.2	KNNR 11 0306-02	Nawiertki na istniejących rurociągach PCW o śr. zewn. 160-225 mm		kpl.	2		
16 d.2	KNNR 4 1704-02	Odcięcie starej sieci wodociągowej . Zaślepienie końcówek (umartwienie).		wcin.	2		
17 d.2	KNNR 4 1407-02	Deskowanie ,bloków oporowych		m ²	3*(0.4* 0.30*0.30) = 0.108		
18 d.2	KNNR 4 1408-01	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - transport mieszanki betonowej japonkami		m ³	3*(0.4* 0.30*0.30) = 0.108		
19 d.2	KNNR 2-19 0134-01	Oznakowanie - tabliczki informacyjne do oznaczenia hydrantów podziemnych " H"		kpl.	3		
20 d.2	KNNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego		m	328.4		
21 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.	328.4/200 = 1.642		
22 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		
23 d.2	KNNR 4 1611-02	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej 200-250 mm		odc.200m	328.4/200 = 1.642		

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

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

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robociz- na	Materiały	Sprzęt	KpR	KpS	Z	RAZEM	j.el.	I.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	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bale iglaste obrzynane nasycane kl.III	m ³	0.0478		0.0478			
2.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0009		0.0009			
3.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0004		0.0004			
4.	drewno na stemple budowlane okrągłe iglaste korowane	m ³	0.0002		0.0002			
5.	drewno okrągłe na stemple budowlane, okorowane śr. 16-18 c	mm ³	0.0200		0.0200			
6.	drut stalowy okrągły miękki śr.5 mm	kg	16.0000		16.0000			
7.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0645		0.0645			
8.	hydrant żeliwny nadziemny z bocznym wylewem o śr. 80 mm	szt	3.0000		3.0000			
9.	kłamy ciesielskie	kg	18.0214		18.0214			
10.	kolana żeliwne stopowe kołnierzowe do hydrantów dn 80 mm	szt	3.0000		3.0000			
11.	kołnierze zaślepiające o śr. 200 mm	szt	0.3284		0.3284			
12.	kołnierze zaślepiające o śr. do 110 mm	szt	0.2000		0.2000			
13.	koryto drewniane	szt	0.4000		0.4000			
14.	krawędziaki iglaste nasycane 160x160 mm kl.II	m ³	0.0400		0.0400			
15.	krawędziaki iglaste nasycane kl.II	m ³	0.0003		0.0003			
16.	krawędziaki iglaste obrzynane nasycane kl.II	m ³	0.0759		0.0759			
17.	króćce przejściowe żeliwne jednokołnierzowe	szt	0.2642		0.2642			
18.	łącznik R/K dn 100	szt	1.0000		1.0000			
19.	mieszanka betonowa z kruszywa naturalnego	m ³	0.1102		0.1102			
20.	Obudowa do zasuw	szt	6.0000		6.0000			
21.	obudowy stalowe do nawiertek	szt	2.0000		2.0000			
22.	opaska do nawiercania	szt	2.0000		2.0000			
23.	podchloryn sodowy	kg	3.0881		3.0881			
24.	pospółka - kruszywo nienormowane	m ³	186.0707		186.0707			
25.	rury stalowe gwintowane ocynkowane śr.50 mm	m	6.4259		6.4259			
26.	rury z polietylenu PE, PEHD o śr.zewnętrznej 160 mm	m	334.9680		334.9680			
27.	rury z polietylenu PE, PEHD o śr.zewnętrznej 63 mm	m	31.8243		31.8243			
28.	rury z polietylenu PE, PEHD o śr.zewnętrznej 90 mm	m	6.9002		6.9002			
29.	Skrzynka uliczna		6.0000		6.0000			
30.	skrzynki żeliwne uliczne do zasuw	szt	2.0000		2.0000			
31.	śruby stalowe średniokładne z nakrętkami i podkładkami	kg	13.3734		13.3734			
32.	śruby stalowe średniokładne z nakrętkami i podkładkami M 16	kg	8.1500		8.1500			
33.	tablica informacyjna do znakowania rurociągów	szt	2.0000		2.0000			
34.	tabliczki informacyjne do oznaczenia hydrantów podziemnych " H"	szt	3.0000		3.0000			
35.	taśma z polichloru winylu	m	331.6857		331.6857			
36.	trójnik Combi-T z kołnierzami nieprzesuwymi o śr. 150/100 mm	szt	1.0000		1.0000			
37.	trójnik Combi-T z kołnierzami nieprzesuwymi o śr. 150/80 mm	szt	3.0000		3.0000			
38.	Tuleja kołnierzowa do zgrzewania Dn 100 z kołnierzem stalowym	szt	2.0000		2.0000			
39.	Tuleja kołnierzowa do zgrzewania Dn 90 z kołnierzem stalowym	szt	6.0000		6.0000			
40.	Tuleja kołnierzowa do zgrzewania Dn150 z kołnierzem staowym		8.0000		8.0000			
41.	tuleja z PVC dla luźnych kołnierzy stalowych	szt	0.5284		0.5284			
42.	woda z rurociągu	m ³	50.5091		50.5091			
43.	zasuwa do przyłączy domowych dn 40	szt	2.0000		2.0000			
44.	zasuwa do przyłączy domowych dn 50	szt	2.0000		2.0000			
45.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie: