

# PRZEDMIAR OFERTOWY

Budowa : Siec wodociągowa na terenie miasta i gminy Swarzędz

Obiekt : Siec wodociągowa dla ul. Kmieca, Gromadzka i Wójtowska w Jasiniu gm. Swarzędz

Adres : Swarzędz-Jasin, ul. Kmieca, Gromadzka i Wójtowska

Roboty budowlano-montażowe sieci wodociągowej

Inwestor : Urząd Miasta i Gminy Swarzędz  
Rynek 1, 62-020 Swarzędz

Wykonawca : Przedsiębiorstwo Projektowo - Wykonawcze INGPOL  
61-807 Poznań, ul. Św. Marcin 58/64

Opracował : Dariusz Marciniak

Roboty budowlano-montażowe sieci wodociągowej

Budowa : Sieć wodociągowa na terenie miasta i gminy Swarzędz  
Obiekt : Sieć wodociągowa dla ul. Kmieca, Gromadzka i Wójcowska w Jasiniu gm. Swarzędz  
Adres : Swarzędz-Jasin, ul. Kmieca, Gromadzka i Wójcowska

KOSZTORYS INWESTORSKI

Data : 2009-12-28

Str: 1

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
a.		<b>ELEMENT : Roboty ziemne</b>	<b>599,000</b>	<b>m</b>		
		$274 + 102 + 88 + 135 =$	<u>599,000</u>			
		Razem =	<u>599,000</u>	m		
1.		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	0,599	km		
2.		Wykopy w gruncie kat.III z zasypaniem, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI-typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m i szerokości: 0,90 do 1,00 m	11,980	100 m3		
		$599 * 1.0 * 2.0 / 100 =$	<u>11,980</u>			
		Razem =	<u>11,980</u>	100 m3		
3.		Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym, wykonany z rur drenarskich PCV o średnicy nominalnej 100 mm	599,000	m		
4.		Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe w dnie wykopu oraz osadniki piasku, przy średnicy nominalnej 1000 mm, w gruncie kat.III	8,000	szt		
5.		Pompowanie wody z wykopu	360,000	godz		
6.		Dostawa piasku dla wykonania podsypki i obsypki rurociągu	359,400	m3		
		$599 * 1.0 * 0.6 =$	<u>359,400</u>			
		Razem =	<u>359,400</u>	m3		
7.		Nawierzchnie gruntowe z mieszanek piaszczystogliniastych na gruncie rodzimym gliniastym, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 10 cm	718,800	m2		
		$599 * 1.2 =$	<u>718,800</u>			
		Razem =	<u>718,800</u>	m2		
8.		Nawierzchnie gruntowe z mieszanek piaszczystogliniastych na gruncie rodzimym gliniastym, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 10 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - dalsze 5 cm	718,000	m2		
b.		<b>ELEMENT : Roboty montażowe</b>	<b>599,000</b>	<b>m</b>		
9.		Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE,PEHD), przy średnicy zewnętrznej rur: 180x10,7 mm	599,000	m		
10.		Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD, metodą zgrzewania czolowego, przy średnicy zewnętrznej rur: 180 mm /zasilanie sieciowe zgrzewarki/	75,000	złącze		
		$599 / 8 =$	<u>74,875</u>			
		Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	<u>75,000</u>	złącze		
11.		Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych /tuleji kołnierzowych na luźny kołnierz/, o średnicy zewnętrznej: 160 - 225 mm	18,000	szt		
12.		Układanie kształtek żeliwnych ciśnieniowych, kołnierzowych, przy średnicy nominalnej: 150 mm - trójniki	6,000	szt		

Roboty budowlano-montażowe sieci wodociągowej

ELEMENT : b. Roboty montażowe

Data : 2009-12-28

Str: 2

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
13.		Układanie kształtek żeliwnych ciśnieniowych, kołnierзовych, przy średnicy nominalnej: 150 mm - króce	3,000	szt		
14.		Zasuwki kołnierżowe typu "E", z obudową, montowane na rurociągach PVC /PE/ - średnica zasuwki: 150 mm	14,000	kpl		
15.		Ustawienie hydrantów pożarowych podziemnych o średnicy: 80 mm	4,000	kpl		
16.		Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewanych, o średnicy zewnętrznej: 180 mm	13,000	szt		
17.		Próba wodna szczelności sieci wodociągowych /długość próbnego odcinka rurociągu - 200 m/, z rur wodociągowych typu HOBAS,PCW,PVC,PE,PEHD, o średnicy: 160 mm	3,000	próba		
18.		Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych, przy średnicy nominalnej rur: do 150 mm	3,000	200 m		
19.		Wielokrotne płukanie sieci wodociągowych, przy średnicy nominalnej rur: do 150 mm	3,000	200 m		

--- Koniec wydruku ---

RAZEM: