

Przedmiar robót

Wykonanie remontu rurociągu sieci ciepłej w Zespole Szkół w Zielonce przy ul. Inżynierskiej

PRZEDMIAR**Załącznik nr 8****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie remontu sieci ciepłej w Zespole Szkół w Zielonce przy ul.Inżynierskiej 1.
ADRES INWESTYCJI : Zielonka ul. Inżynierska 1
INWESTOR : POWIAT WOŁOMIŃSKI
ADRES INWESTORA : 05-20 Wołomin ul. Prądyńskiego 3
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: :
DATA OPRACOWANIA : 16.10.2013

Poziom cen :

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.10.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa w terenie równinnym 0.070	km km	0.070	
				RAZEM	0.070
2	KNR 2-01 0317-03	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.V-VI z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m 0.5*0.8*70	m ³ m ³	28.000	
				RAZEM	28.000
3	KNR 2-18 0501-02	Kanale rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm 0.5*0.8*70	m ² m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
4	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III (wykop przy budynku) 0.8*1*1.5	m ³ m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
5	KNR 4-01 0209-03	Przebicie otworów o pow. 0.05 m ² - 0.10 m ² w elementach z betonu żwirowego o grub.do 20 cm (studnia ciepłownicza) 0.5*0.5	m ² m ²	0.250	
				RAZEM	0.250
6	KNR-W 4-01 0208-04	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm (fundament budynku) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm (podjazd) 2.5	m ³ m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
8	KNNR 6 0805-07	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5	m ² m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
9	KNR-W 4-02 0423-04	Demontaż zaworu zwrotnego lub zaporowego kołnierzewego o śr. 65-80 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNR-W 4-02 0506-06	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 65-80 mm 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
11	KNNR 4 1010-01 analogia	Sieci ciepłe preizolowane o śr. zewn. 63 mm 70	m m	70.000	
				RAZEM	70.000
12	KNR 4-02 0508-04	Wymiana zaworu przelotowego lub dwuzłączki o śr. 65 mm (2 szt w komorze ciepłowniczej, 2 szt w budynku) 2+2	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	S 215 0700-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur propylenowych o śr. 63 mm w budynkach niemieszkalnych 70	m m	70.000	
				RAZEM	70.000
14	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 70	m m	70.000	
				RAZEM	70.000
15	KNR 4-01 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. IV 0.5*0.8*70	m ³ m ³	28.000	
				RAZEM	28.000
16	KNNR 6 0505-02 analogia	Chodniki z betonu - mieszanka grysowa grubości 3 cm 5	m ² m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
17	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 4	m ³ m ³	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km 4	m ³		
			m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 5	m ²		
			m ²	5.000	
				RAZEM	5.000