

Budowa zbiornika gazu płynnego z kotłem gazowym , przyłącze gazowe, oraz włączenie się do istniejącej instalacji ciepłowniczej w Szkole Podstawowej w Chełmnie

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>KOSZTORYS: Budowa zbiornika gazu płynnego z kotłem gazowym , przyłącze gazowe, oraz włączenie się do istniejącej instalacji ciepłowniczej w Szkole Podstawowej w Chełmnie</b>						
1	KNR-W 2-01 0201-01	Roboty ziemne pod zbiornik wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	36,000		
2	KNR-W 2-01 0114-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe	ha	0,450		
3	KNR-W 2-01 0212-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. I-II - przyłącze gazowe	m3	2,170		
4	KNR-W 2-02 0246-03	Płyta fundamentowa prefabrykowana o gr. 12 cm, -	szt	1,000		
5	KNR-W 2-25 0301-01	Zbiorniki na paliwo płynne o pojemności 4,85 m3	szt.	1,000		
6	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	2,000		
7	KNR 2-23 0402-04	Furtka o wym. 100x180 cm z boku przęsła ogrodzenia	szt.	2,000		
8	KNR-W 2-02 1802-02	Ogrodzenie z paneli wysokości 1.7 m w ramach na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2m obsadzonych w gniazdach cokołów	m	16,000		
9	KNR-W 2-19 0301-03	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE SDR11) o śr. nominalnej 32 mm z rur w zwojach - przyłącze gazu	m	28,000		
10	S-219 0100- 07	Taśma ostrzegawcza nad gazociągiem	m	28,000		
11	TZKNBK XVIII III A-38	Instalacje gazowe - montaż rurociągów stalowych o śr. 50 mm łączonych przez spawanie na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	1,500		
12	KNR INSTAL 0206-07	Zawór lub kurek gazowy o śr. nom. 50 mm	szt.	1,000		
13	KNP 02 1203 -01.02	Komin stalowy dwuścienny z blachy kwasoodpornej - kompletny DN 150 Krotność = 5	m	10,000		
14	KNR-W 2-15 0315-01	Kocioł gazowy zewnętrzny 150 kW z wymiennikiem płytowym z armaturą	kpl.	1,000		
15	KNR INSTAL 0206-06	Neutralizator kondensatu Krotność = 10	szt.	1,000		
16	KNR-W 2-15 0402-07	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 65 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach	m	41,000		
17	KNR-W 2-20 0302-02	Zasuwy stalowe o śr. 65-80 mm dla ciśnień 4 MPa	szt.	2,000		
18	KNR 8 0415-04	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 65-80 mm o połączeniach spawanych do istniejącej instalacji c.o.	szt.	2,000		
19	KNR 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm	m	42,000		
20	KNR-W 2-15 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m	41,000		
21	KNR 0-34 0103-17	Izolacja rurociągów śr. 54-70 mm otulinami Thermaflex FRM gr. 30 mm (S)	m	40,000		
22	KNR INSTAL 0203-05	Szafka gazowa	szt.	1,000		
23	S-219 1200- 08	Reduktor gazu II stopnia typ 998-3	szt.	1,000		
24	KNR-W 2-15 0313-02	Zawory kulowe o śr. 20 mm o połączeniach spawanych	szt.	1,000		

Budowa zbiornika gazu płynnego z kotłem gazowym , przyłącze gazowe, oraz włączenie się do istniejącej instalacji ciepłowniczej w Szkole Podstawowej w Chełmnie

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
25	KNR-W 2-15 0309-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 25 mm	kpl.	1,000		
26	KNR-W 2-15 0312-03	Gazomierz	szt.	1,000		
27	KNR-W 2-15 0307-04	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach niemieszkalnych - średnica rurociągu do 65 mm	szt	1,000		
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						