

Przedmiar robót

INSTALACJE GAZOWE

Data: 2009-11-02
Budowa: Budowa budynku Ośrodka Zdrowia - instalacja gazowa wewnętrzne i zewnętrzna, przyłącz gazowy.
Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane
45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe
Obiekt: Ośrodek Zdrowia - m.Florynka, gm. Grybów
dz. nr. 308/2, 308/4 obr. Florynka
Zamawiający: Urząd Gminy Grybów
33-330 Grybów
ul. Jakubowskiego 33
Jednostka opracowująca kosztorys: "ETA" Sp. z o.o.
ul. Śniadeckich 8
33-300 Nowy Sącz

Kosztorys opracowali:
tech. bud. Mariusz Surma,

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 INSTALACJA GAZOWA ZEWNĘTRZNA			
1.1 KNR 201/215/4 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi na odkład, koparka 0,25·m3, grunt kategorii III $(1,0+41,00+17,00+1,00) \cdot$ $(1,10 \cdot 0,80)$ = $\frac{52,800000}{52,800}$	52,800		m3
1.2 KNR 218/501/2 Podłoże z materiałów sypkich, grubości 15·cm $(1,0+41,00+17,00+1,00) \cdot$ 0,80 = $\frac{48,000000}{48,000}$	48,000		m2
1.3 KNR 218/501/3 Nadsypka z materiałów sypkich, grubości 20·cm $(1,0+41,00+17,00+1,00) \cdot$ 0,80 = $\frac{48,000000}{48,000}$	48,000		m2
1.4 KNRW 219/301/3 Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE), rury w zwojach, Dn·32 mm $1,0+41,00+17,00+1,00$ = $\frac{60,000000}{60,000}$	60,000		m
1.5 KNRW 219/303/3 (1) Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych, Dn·32 mm	2		złącze
1.6 KNR 219/219/1 Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 $1,0+41,00+17,00+1,00$ = $\frac{60,000000}{60,000}$	60,000		m
1.7 KNRW 219/220/1 Próby szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych, montaż aparatury kontrolno-pomiarowej	1		kpl
1.8 KNRW 219/220/2 Próby szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych, próba szczelności i wytrzymałości	60,00		m
1.9 KNR 201/230/1 (1) Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW (75·KM) $52,80 - (48,0 \cdot 0,35)$ = $\frac{36,000000}{36,000}$	36,000		m3
1.10 KNR 201/236/2 Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	36,00		m3
1.11 KNR 201/505/1 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III $52,80 - 36,00$ = $\frac{16,800000}{16,800}$	16,800		m2
1.12 KNRW 219/134/2 Oznakowanie trasy gazociągu, na słupku stalowym	1		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2 INSTALACJA GAZOWA WEWNĘTRZNA, GAZOMIERZ			
2.1 KNRW 202/1917/1 (1) Przejście przez ścianę 50mm, uszczelnienie pianką - Analogia	1		szt
2.2 KNRW 215/304/2 Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn·20·mm $2,00+2,20+2,80+1,80+0,60 = 9,400000$ 9,400	~9,400		m
2.3 KNR 401/1212/28 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50·mm, 2-krotne $2,00+2,20+2,80+1,80+0,60 = 9,400000$ 9,400	~9,400		m
2.4 KNR 215/305/2 Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie (dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu), w budynkach niemieszkalnych, Fi do 65·mm $2,00+2,20+2,80+1,80+0,60 = 9,400000$ 9,400	~9,400		m
2.5 KNR 215/310/2 (1) Filtr gazu, DN 20·mm	1		szt
2.6 KNR 215/310/2 (1) Kurki gazowe przelotowe, Fi 20·mm	2		szt
2.7 KNR 215/310/3 Kurki gazowe przelotowe, Fi 32·mm	1		szt
2.8 KNR 215/310/1 Kurki gazowe przelotowe, Fi 15·mm	1		szt
2.9 KNR 709/101/1 Zwężka stalowa 20/15 - Analogia	1		złącze
2.10 KNR 709/101/1 Zwężka stalowa 25/20 - Analogia	1		złącze
2.11 KNR 709/101/1 Kolano hamburskie 20mm - Analogia	4		złącze
2.12 KNR 709/101/1 Kolano hamburskie 15mm - Analogia	1		złącze
2.13 KNR 402/505/2 Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych, Fi·25-32·mm	1		szt
2.14 KNR 215/120/2 Szafka gazowa wnekowa 60x60x25cm	1		szt
2.15 KNR 215/120/2 Szafka gazowa wnekowa na kurek, 25x25x20cm	1		szt
2.16 KNR 719/407/1 Gazomierze, ciśnienie 0,1 MPa, wlot Fi·320 mm wraz zreduktorem MR-10 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		szt
2.17 KNR 215/306/3 Podejścia obustronne do gazomierzy, na ścianach, przyłącze Fi 32·mm	1		kpl