

Przedmiar robót

Wewnętrzna instalacja gazowa w budynku Specjalnego Ośrodka Szkolno-Wychowawczego w Żywcu, ul. Kopernika 77, dz. ewid. nr 8128/3

Data: 2023-03-08

Budowa: Wewnętrzna instalacja gazowa w budynku Specjalnego Ośrodka Szkolno-Wychowawczego w Żywcu, ul. Kopernika 77, dz. ewid. nr 8128/3

Zamawiający: Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy  
34-300 Żywiec, Ul. Kopernika 77

Jednostka opracowująca kosztorys:

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Roboty ziemne</b>			
1.1 KNNR 1/306/3 Wykopy obiektowe, grunt kategorii IV 0,7*0,7*1,0*2 = 0,980000 0,980	0,980		szt
1.2 KNNR 1/307/2 Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych z ręcznym wydobywaniem urobku w gruntach suchych, głębokości do 1,5 m, kategoria gruntu III-IV 0,8*35,0*0,7 = 19,600000 19,600	19,600		m3
1.3 KNNR 1/310/2 Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych, na zewnątrz budynku, gł. do 1,5 m grunt kategorii III 0,98+19,60 = 20,580000 20,580	20,580		m3
1.4 KNNR 6/803/5 Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej i klinkieru drogowego, kostka regularna na podsypce piaskowej, ręcznie 1,0*11 = 11,000000 11,000	11,000		m2
<b>2 Roboty montażowe</b>			
2.1 KNR 719/401/1 Reduktor gazu R10 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 1 = 1,000000 1,000	1,000		szt
2.2 KNR 719/407/1 Gazomierz G-4 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 1 = 1,000000 1,000	1,000		szt
2.3 KNNR 4/312/3 (1) Kurki gazowe przelotowe, o połączeniach gwintowanych, Fi·25 mm 2 = 2,000000 2,000	2,000		szt
2.4 KNR 215/306/2 Podejścia obustronne do gazomierzy, na ścianach, przyłącze Fi 25 mm 1 = 1,000000 1,000	1,000		kpl
2.5 KNR 219/210/1 Wykonanie i montaż skrzynki wolnostojącej z drzwiczkami /analogia/ R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 1 = 1,000000 1,000	1,000		kpl
2.6 KNR 215/306/7 Montaż przejścia PE/stal fi 80/80 /analogia/ 2 = 2,000000 2,000	2,000		kpl
2.7 KNRW 219/301/4 Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE), rury w zwojach, Dz40 (PE100 RC SDR11 PN16) 35 = 35,000000 35,000	35,000		m
2.8 KNRW 219/306/8 (1) Rury ochronne (osłonowe), Fi·160 mm, PE - rury dwudzielne zab.istn. kable energ. 5*1,20 = 6,000000 6,000	6,000		m
2.9 KNNR 4/312/3 (1) Kurki gazowe przelotowe, o połączeniach gwintowanych, Fi·25 mm ./p.analog. zawór odcinający w szafce wewnętrznej na zewn. ścianie budynku/ 1 = 1,000000 1,000	1,000		szt
<b>3 Roboty montażowe - instalacja wewnętrzna</b>			
3.1 KNR 401/333/11 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścian 2 cegły 4 = 4,000000 4,000	4,000		szt
3.2 KNR 401/323/4 (1) Zamurowanie przebić, ściany grubości ponad 1 cegły 4 = 4,000000 4,000	4,000		szt
3.3 KNR 401/706/1 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych kategorii III w miejscach po zamurowanych przebiciach, do 0,1 m2, ściana, tynk cementowo-wapienny 4 = 4,000000 4,000	4,000		szt
3.4 KNR 401/208/3 Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05 m2, beton żwirowy, grubość do 30 cm 2 = 2,000000 2,000	2,000		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.5 KNR 401/206/2 Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,1·m2, głębokość ponad 10·cm 2 = <u>2,000000</u> 2,000	2,000		szt
3.6 KNR 401/706/3 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych kategorii III w miejscach po zamurowanych przebicjach, do 0,1·m2, strop, tynk cementowo-wapienny 2 = <u>2,000000</u> 2,000	2,000		szt
3.7 KNR 403/1008/8 Montaż przepustów rurowych o długość przepustu do 1·m na stropie lub posadzce, rura Fi do 40·mm rury ochronne przy przejściu przewodu gazowego przez przegrody bud. 4 = <u>4,000000</u> 4,000	4,000		szt
3.8 KNNR 4/304/4 Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn·32·mm 15 = <u>15,000000</u> 15,000	15,000		m
3.9 KNNR 4/304/1 Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn·15·mm 3 = <u>3,000000</u> 3,000	3,000		m
3.10 KNR 712/101/4 Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, rurociągi, i do 57·mm 0,05*3,14*18,0 = <u>2,826000</u> 2,826	2,826		m2
3.11 KNR 712/202/4 (1) Malowanie pędzlem - farby do gruntowania olejne, rurociągi, i do 57·mm 0,05*3,14*18,0 = <u>2,826000</u> 2,826	2,826		m2
3.12 KNR 712/209/4 (1) Malowanie pędzlem - farby nawierzchniowe i emalie olejne, rurociągi, i do 57·mm 0,05*3,14*18,0 = <u>2,826000</u> 2,826	2,826		m2
3.13 KNNR 4/312/1 (1) Kurki gazowe przelotowe, o połączeniach gwintowanych, Fi·15·mm 2 = <u>2,000000</u> 2,000	2,000		szt
3.14 KNNR 4/314/6 Kuchnie gazowe, połączenie na dwuzłączkę, z piekarnikiem 2 = <u>2,000000</u> 2,000	2,000		szt
3.15 kalk. indyw. Wykonanie wentylacji grawitacyjnej wyprowadzonej ponad dach budynku z kratką went. 140x140 na wlocie 1 = <u>1,000000</u> 1,000	1,000		kpl
3.16 KNR 215/305/2 Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie (dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu), w budynkach niemieszkalnych, Fi do 65·mm 18 = <u>18,000000</u> 18,000	18,000		m