

Przedmiar

Rewitalizacja terenów przemysłowych - BRANZA SANITARNA

Data: 02.09.2019

Budowa: ul. Błońska 36, 26-015 Pierzchnica

Obiekt: działka o nr ewid. 542/32

26- 015 Pierzchnica

Zamawiający: P.H.U. "MOTOZBYCH" BEATA OSMAN

ul. Błońska 36, 26-015 Pierzchnica, woj. świętokrzyskie

Kosztorys opracowali:

mgr St. Nowakowska, .....

## Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Kody CPV: 45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania instalacja co			
1 KNR 215/419/2 Grzejnik Rettig Purmo Venti CV22-600/700 kompletny	1,0		kpl
2 KNR 215/419/2 Grzejnik Rettig Purmo Venti CV22-600/400 kompletny	1,0		kpl
3 KNR 215/419/2 Grzejnik Rettig Purmo Venti CV22-600/900 kompletny	1,0		kpl
4 KNR 215/419/2 Grzejnik Rettig Purmo Venti CV33-600/700 kompletny	1,0		kpl
5 KNR 215/419/2 Grzejnik Rettig Purmo Venti CV33-600/800 kompletny	1,0		kpl
6 KNR 215/419/2 Grzejnik Rettig Purmo Venti CV33-900/700 kompletny	11		kpl
7 KNR 215/419/2 Grzejnik Rettig Purmo Venti CV33-900/900 kompletny	1,0		kpl
8 KNR 215/419/2 Grzejnik Rettig Purmo łazienkowe JAV 15 05-1550/500 kompletny	1,0		kpl
9 KNR 215/422/1 (1) Rury przyłączone do grzejników c.o., żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych, Fi 10-15 mm	18,0		kpl
10 KNR 215/408/1 (1) Zawór odcinający RLV prosty gwint. fi 15 mm	1,0		szt
11 KNR 215/408/1 (1) Zawór RA-NCX prosty fi 15mm	1,0		szt
12 KNR 215/408/1 (1) Zawór odcinający fi 15mm	17,0		szt
13 KNR 215/402/2 (2) Rurociągi z rur Geberit Mepla w zwoju instalacyjnych, Dn 16*2,25 mm	79,0		m
14 KNR 215/402/2 (2) Rurociągi z rur Geberit Mepla w zwoju instalacyjnych, Dn 20*2,5 mm	75,0		m
15 KNR 34/101/19 Rurociągi z rur Geberit Mepla w zwoju instalacyjnych, Dn 26*3,0 mm	61,0		m
16 KNRG 215/601/4 Rurociągi z rur Geberit Mepla w sztangach instalacyjnych, Dn 32*3,0 mm	30,0		m
17 KNRG 215/601/6 Rurociągi z rur Geberit Mepla w sztangach instalacyjnych, Dn 40*3,5 mm	2,0		m
18 KNR 34/101/11 Izolacja rurociągów otulinami z pianki - izolacja o grub. 18 mm (C), rurociąg Fi 25 mm	79,0		m
19 KNR 34/101/11 Izolacja rurociągów otulinami z pianki - izolacja o grub. 22 mm (C), rurociąg Fi 25 mm	75,0		m
20 KNR 34/101/11 Izolacja rurociągów otulinami z pianki - izolacja o grub. 25 mm (C), rurociąg Fi 25 mm	61,0		m
21 KNR 34/101/19 Izolacja rurociągów otulinami z pianki -izolacja o grub. 35 mm (C), rurociąg Fi 40 mm	30,0		m
22 KNR 34/101/19 Izolacja rurociągów otulinami z pianki -izolacja o grub. 42 mm (C), rurociąg Fi 40 mm	2,0		m
23 KNR 215/504/1 Naczynie wzbiorcze solarne 10 l	1,0		szt
24 KNR 215/426/1 Pompa cyrkulacyjna dn 15	1,0		szt
25 KNR 215/426/1 Pompa obiegu grzewczego dn 15	1,0		szt
26 KNR 215/426/1 Pompa ładująca zasobnik dn 15	1,0		szt
27 KNR 215/408/1 (1) Zawór bezpieczeństwa na instalacji c.w.u.fi 15 mm	3,0		szt
28 KNR 215/408/1 (1) Zawór trojdrogowy .fi 20 mm	1,0		szt
29 KNR 215/408/1 (1) Zawór zwrotny	8,0		szt
30 KNR 215/408/1 (1) Belka rozdzielcza	2,0		szt
31 Moduły sterujące	1,0		kpl
32 Zewnętrzny czujnik temperatury	1,0		kpl
33 KNR 728/203/7 Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach murowanych, przewód Fi do 150 mm, grubość ściany: 1 cegła wraz z uzupełnieniem tynku	5,0		otwór
34 KNR 728/203/1 Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach murowanych, przewód Fi do 50 mm, grubość ściany: 1/2 cegły wraz z uzupełnieniem tynku	6,0		otwór
35 KNR 728/207/11 Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w stropach, strop żelbetowy grubości do 15 cm, przewód Fi do 100 mm wraz z uzupełnieniem tynku	4,0		otwór

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
36 KNR 401/336/3 Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1/2 cegły	130,0		m
37 KNR 401/324/4 (1) Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł "na pełno", przekrój 1/2 x 1/2 cegły	130,0		m
2 instalacja solarna			
38 Kolektory słoneczne Logasol SK N 4,0 prod. Buderus wraz z zestawem mocującym do dachu	2,0		kpl
39 KNR 215/426/1 Pompa obiegu solarnego dn 15	1,0		szt
40 KNR 215/426/1 Naczynie wzbiorcze solarne 10 l	1,0		szt
41 Sterownik solarny STDC	1,0		kpl
42 Komplet przyłączeniowy	1,0		kpl
43 Biwalentny zasobnik c.w.u typ Logalux SM200/5W ładowany za pomocą węzownic o poj. 200 l prod. Buderus	1,0		kpl
44 KNR 215/601/3 (2) Rurociągi miedziane na ścianie, na ciśnienie do 1.0 MPa, Fi·15*1,0·mm - twarda w sztangach	32,0		m
45 KNR 34/108/1 Izolacja rurociągów otulina z pianki kauczukowej	32,0		m
46 Proba i rozruch instalacji solarnej	1,0		kpl
3 instalacja wody			
47 KNR 215/402/2 (2) Rurociągi z rur Geberit Mepla w zwoju instalacyjnych, Dn 16*2,25 ·mm	58,0		m
48 KNR 215/402/2 (2) Rurociągi z rur Geberit Mepla w zwoju instalacyjnych, Dn 20*2,5 ·mm	10,0		m
49 KNR 34/101/19 Rurociągi z rur Geberit Mepla w zwoju instalacyjnych, Dn 26*3,0 ·mm	23,0		m
50 KNRG 215/601/4 Rurociągi z rur Geberit Mepla w sztangach instalacyjnych, Dn 32*3,0 ·mm	3,0		m
51 KNR 215/115/1 Bateria umywalkowa ścienna Dn 15·mm	4,0		szt
52 KNR 215/114/1 Zawory wypływowe, czerpalne, Dn·15·mm	1,0		szt
53 KNR 215/221/1 Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem uruchamianym kolanem	4,0		szt
54 KNR 215/117/7 Natrysk ćwierćobrotowy z dźwignią, Dn 15·mm	1,0		szt
55 KNR 215/224/3 Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt	2,0		kpl
56 KNR 215/107/1 Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn·15·mm	6,0		szt
57 KNR 34/101/11 Izolacja rurociągów otulinami z pianki - izolacja o grub. 18·mm (C), rurociąg Fi 6 ·mm	34,0		m
58 KNR 34/101/11 Izolacja rurociągów otulinami z pianki - izolacja o grub. 22·mm (C), rurociąg Fi 6 ·mm	5,0		m
59 KNR 34/101/11 Izolacja rurociągów otulinami z pianki - izolacja o grub. 25·mm (C), rurociąg Fi 6 ·mm	14,0		m
60 KNR 34/101/11 Izolacja rurociągów otulinami z pianki - izolacja o grub. 35·mm (C), rurociąg Fi 6 ·mm	3,0		m
61 KNR 34/101/11 Izolacja rurociągów otulinami z pianki - izolacja o grub. 18·mm (C), rurociąg Fi 25 ·mm	37,0		m
62 KNR 34/101/11 Izolacja rurociągów otulinami z pianki - izolacja o grub. 22·mm (C), rurociąg Fi 25 ·mm	6,0		m
63 KNR 34/101/11 Izolacja rurociągów otulinami z pianki - izolacja o grub. 25·mm (C), rurociąg Fi 25 ·mm	9,0		m
64 KNR 215/110/4 Próba szczelności instalacji wodociągowej, z rur stalowych budynku niemieszkalne, rurociągi Fi do 65·mm	94,0		m
65 KNR 401/336/1 Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	94,0		m
66 KNR 401/326/1 (1) Zamurowanie w ścianach z cegieł, bruzdy poziome szerokości 1/2 cegły	94,0		m
67 KNR 728/203/1 Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach murowanych, Fi·do 20 mm, grubość ściany: 1/2 cegły wraz z uzupełnieniem tynku w rurach osł onowych	20,0		otwór
4 instalacja kanalizacji			
68 KNR 215/205/4 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110·mm	18,0		m
69 KNRW 215/213/7 Rura wywiewna z PVC o połączeniu klejonym, Fi·110·mm	1,0		szt

## Spis działów

Lp.	Nr CPV	pis
1	45331100-7	instalacja co
2		instalacja solarna
3		instalacja wody
4		instalacja kanalizacji