

Przedmiar

Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego przeznaczonego na lokale socjalne- BRANZA
SANITARNA

Data: 2017-07-07

Budowa: Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego przeznaczonego na lokale socjalne

Kody CPV: 45332200-5 Hydraulika

Obiekt: Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego przeznaczonego na lokale socjalne

Zamawiający: Gmina Skarżysko-Kamienna

ul.Sikorskiego 18, 26-110 Skarżysko-Kamienna

Gmina Skarżysko-Kamienna

ul.Sikorskiego 18, 26-110 Skarżysko-Kamienna

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 SST-00.00.01			
1 KNR 215/419/2 Grzejnik typ CV 22/600/800 kompletny	12,0		kpl
2 KNR 215/419/2 Grzejnik typ CV 22/600/1200 kompletny	35,0		kpl
3 KNR 215/419/2 Grzejnik typ CV 22/900/1100 kompletny	1,0		kpl
4 KNR 215/419/2 Grzejnik typ JAV 13 04 kompletny	25,0		kpl
5 KNR 215/419/2 Grzejnik typ JAV 15 05 kompletny	9,0		kpl
6 KNR 215/419/2 Grzejnik typ JAV 17 06 kompletny	2,0		kpl
7 KNR 215/422/1 (1) Rury przyłączone do grzejników c.o., żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych, Fi 10-15 mm	84,0		kpl
8 KNR 215/408/1 (1) Zawór odcinający RLV KS katowy gwint. fi 15 mm	48,0		szt
9 KNR 215/408/1 (1) Zawór odcinający RLVCX katowy gwint. fi 15 mm	36,0		szt
10 KNR 215/408/1 (1) Zawór odcinający RA-NCX katowy gwint. fi 15 mm	36,0		szt
11 KNR 215/408/1 (1) Zawór termostatyczny biały RAL 9016	48,0		szt
12 KNR 215/408/1 (1) Zawór kul. (GW-GW) fi 15	108,0		szt
13 KNR 215/408/1 (1) Zawór kul. (GW-GW) fi 25	72,0		szt
14 KNR 215/408/1 (2) Zawór zwrotny Fi 15 mm-	36,0		szt
15 KNR 707/101/1 Montaż pompy: , H=11,1 kPa, V=0,1 dm3/s R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	36,0		kpl
16 Kuchnia gazowa z butla	36,0		szt'
17 Kuchnia węglowa	36,0		szt'
18 Skrzynka natynkowa dla zestawu wodomierzowego	36,0		szt'
19 KNR 215/506/1 Naczynia zbiorcze otwarte ze stali nierdzewnej z zaworem samodopuszczającym o poj. 15l	36,0		szt
20 KNR 34/101/11 Izolacja rurociągów otulinami z pianki - izolacja o grub. 18 mm (C), rurociąg Fi 20 mm	1 178,0		m
21 KNR 34/101/11 Izolacja rurociągów otulinami z pianki - izolacja o grub. 22 mm (C), rurociąg Fi 20 mm	25,0		m
22 KNR 34/101/19 Izolacja rurociągów otulinami z pianki - izolacja o grub. 25 mm (C), rurociąg Fi 20 mm	10,0		m
23 KNR 215/9903/1 Rurociągi z rura PN6 w zwojach fi 16*2,0	1 178,0		m
24 KNR 215/9903/1 Rurociągi z rura PN6 w zwojach fi 20*2,0	25,0		m
25 KNR 215/9903/2 Rurociągi z rura PN6 w zwojach fi 25*2,3	10,0		m
26 KNR 215/9903/2 Rurociągi z rura PN6 w zwojach fi 32*2,9	200,0		m
27 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	10,0		otwór
28 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	10,0		otwór
29 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
30 KNR 401/336/3 Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1/2 cegły	1 413,0		m
31 KNR 401/324/4 (1) Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegiel "na pełno", przekrój 1/2 x 1/2 cegły	1 413,0		m
2 instalacja wody SST-00.00.02			
32 KNR 215/103/3 Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn 25 mm	30,0		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
33 KNR 215/103/3 Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn 25 mm	123,0		m
34 KNR 215/103/4 Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn 32 mm	31,0		m
35 KNR 215/103/6 Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn 50 mm	7,0		m
36 KNR 215/9903/4 Rura PE-A S3.2 w odcinku prostym fi 40*5,50 mm	1,0		m
37 KNR 215/9903/6 Rura PE-A S3.2 w odcinku prostym fi 63*8,7 mm	1,0		m
38 KNR 215/9903/1 Rura PE-Xa S3.2 w zwoju fi 16*2,2 mm	630,0		m
39 KNR 215/9903/1 Rura PE-Xa S3.2 w zwoju fi 20*2,8 mm	342,0		m
40 KNR 215/9903/2 Rura PE-Xa S3.2 w zwoju fi 25*3,5 mm	123,0		m
41 KNR 215/9903/3 Rura PE-Xa S3.2 w zwoju fi 32*4,4 mm	25,0		m
42 KNR 215/110/4 Próba szczelności instalacji wodociągowej, z rur stalowych budynku niemieszkalne, rurociągi Fi do 65 mm	1 313,0		m
43 KNR 34/101/11 Izolacja rurociągów otulinami z pianki - izolacja o grub. 18 mm (C), rurociąg Fi 6 mm	268,0		m
44 KNR 34/101/11 Izolacja rurociągów otulinami z pianki - izolacja o grub. 18 mm (C), rurociąg Fi 25 mm	362,0		m
45 KNR 34/101/19 Izolacja rurociągów otulinami z pianki - izolacja o grub. 22 mm (C), rurociąg Fi 6 mm	272,0		m
46 KNR 34/101/19 Izolacja rurociągów otulinami z pianki - izolacja o grub. 22 mm (C), rurociąg Fi 25 mm	70,0		m
47 KNR 34/101/19 Izolacja rurociągów otulinami z pianki - izolacja o grub. 25 mm (C), rurociąg Fi 6 mm	123,0		m
48 KNR 34/101/19 Izolacja rurociągów otulinami z pianki - izolacja o grub. 35 mm (C), rurociąg Fi 6 mm	178,0		m
49 KNR 34/101/19 Izolacja rurociągów otulinami z pianki - izolacja o grub. 42 mm (C), rurociąg Fi 6 mm	31,0		m
50 KNR 34/101/19 Izolacja rurociągów otulinami z pianki - izolacja o grub. 60 mm (C), rurociąg Fi 10 mm	7,0		m
51 KNR 34/101/19 Izolacja rurociągów otulinami z pianki - izolacja o grub. 63 mm (C), rurociąg Fi 10 mm	1,0		m
52 KNR 215/120/1 Szafka wodomierzowa podtynkowa o wym. 560*700*120	36,0		szt
KNR 215/118/3 Wodomierz skrzydełkowy wody zimnej 3/4''	36,0		szt
54 KNR 215/112/1 (1) Zawór antyskazyeniowy EA251	72,0		szt
55 Podgrzewacz CWU o pojemności 100l zasilany z CO z dodatkową grzałką elektryczną	36,0		szt'
56 Wentylator łazienkowy	72,0		szt'
57 KNR 215/112/1 (1) MINI Kurek kulowy chromowany (wersja N-W) Dn 15 mm	144,0		szt
58 KNR 215/112/1 (1) Zawór kul. TW 420 88 (GW-GW) Dn 15 mm	108,0		szt
59 KNR 215/112/3 (1) Zawór kul. TW 420 88 (GW-GW) , Dn 25 mm	83,0		szt
60 KNR 215/112/4 (1) Zawór kul. TW 420 88 (GW-GW) Dn 32 mm	1,0		szt
61 KNR 215/112/6 (1) Zawór kul. TW 420 88 (GW-GW) , Dn 50 mm	1,0		szt
62 KNR 401/336/1 Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	117,0		m
63 KNR 401/326/1 (1) Zamurowanie w ścianach z cegieł, bruzdy poziome szerokości 1/2 cegły	117,0		m
64 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 osłonowych	20,0		otwór
65 KNR 215/223/2 Brodzik natryskowy z tworzywa sztucznego	1,0		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
66 KNR 215/115/4 Bateria wannowa ścienna, Dn·15·mm	35,0		szt
67 KNR 215/115/4 Bateria natryskowa czerpalna	1,0		szt
68 KNR 215/115/2 Bateria umywalkowa stojąca Dn 15·mm	36,0		szt
69 Szafki podzlewowa	36,0		szt'
70 KNR 215/224/2 (1) Ustępy pojedyncze, z płuczką z tworzywa sztucznego, dolnopłuk	36,0		kpl
71 KNR 215/221/2 (2) Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego	36,0		szt
72 KNR 215/222/1 Wanna kąpielowa	35,0		kpl
73 KNR 215/220/4 (2) Zlewozmywak na ścianie, stalowy	36,0		szt
74 KNR 215/113/2 Zawory bezpieczeństwa, ciężarkowe, Dn·20·mm	36,0		szt
75 KNR 215/114/1 Zawory wypływowe- podejście do pralki	36,0		szt
76 KNR 215/107/1 Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn·15·mm	180,0		szt
3 instalacja kanalizacji sanitarnej			
77 KNR 201/310/2 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5·m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5·m, kategoria gruntu III 36*1,0*0,80 = 28,8	28,80		m3
78 KNR 201/320/2 (1) Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m	28,80		m3
79 KNR 215/9910/5 Rurociągi z PCW w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową, rurociągi Fi 160·mm	36,0		m
80 KNR 215/205/4 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110·mm	153,0		m
81 KNR 215/205/2 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50·mm	286,0		m
82 KNR 215/9902/1 Zawory napowietrzające pływakowe, Dn 50·mm	18,0		szt
83 KNRW 215/213/7 Rura wywiewna z PVC o połączeniu klejonym, Fi·160·mm	11,0		szt
84 KNRW 215/222/3 Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi·160·mm	3,0		szt
85 KNRW 215/222/2 Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi·110·mm	7,0		szt
86 KNR 215/110/2 Próba szczelności instalacji budynki mieszkalne, rurociągi Fi do 150·mm	475,0		m
87 KNR 215/208/3 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50·mm	144,0		szt
88 KNR 215/208/5 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110·mm	36,0		szt
89 KNR 218/412/1 (1) Rura ochronna stalowa fi 250 mm	1,80		m

Spis działów

Lp.	Nr CPV	Opis
1	45331100-7	instalacja co SST-00.00.01
2		instalacja wody SST-00.00.02
3		instalacja kanalizacji sanitarnej

