

Przedmiar robót na przebudowę części zespołu budynku
socjalno-magazynowego na szatnię pracowniczą
oraz garaż dla samochodów ciężarowych
w Mysłowicach przy ul. Oświęcimskiej 52

- instalacja wod-kan i c.o.

1. ROBOTY DEMONTAŻOWE

1	<i>KNR 4-02 0235-06-090 Demontaż umywalki</i>	<i>2,00 kpl</i>
2	<i>KNR 4-02 0235-08-090 Demontaż ustępu z miską fajansową</i>	<i>2,00 kpl</i>
3	<i>KNR 4-02 0235-07-090 Demontaż brodzika Charakterystyka Robót: analogia</i>	<i>1,00 kpl</i>
4	<i>KNR 4-02 0230-04-040 Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku</i>	<i>8,00 m</i>
5	<i>KNR 4-02 0132-01-020 Demontaż baterii umywalkowej</i>	<i>2,00 szt</i>
6	<i>KNR 4-02 0132-02-020 Demontaż baterii prysznicowej</i>	<i>1,00 szt</i>
7	<i>KNR 4-02 0133-01-020 Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm</i>	<i>3,00 szt</i>
8	<i>KNR 4-02 0114-01-040 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm</i>	<i>4,50 m</i>
9	<i>KNR 4-02 0114-02-040 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm</i>	<i>5,00 m</i>

2. ROBOTY BUDOWLANE

10	<i>KNR 4-01 0336-03-040 Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej</i>	<i>14,40 m</i>
11	<i>KNR 4-01 0339-03-040 Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej</i>	<i>4,00 m</i>
12	<i>KNR 4-01 0208-01-020 Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm</i>	<i>16,00 szt</i>
13	<i>KNR 4-01 0333-18-020 Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowej</i>	<i>1,00 szt</i>

14	<i>KNR 4-01 0324-04-040</i> <i>Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'</i>	14,40 m
15	<i>KNR 4-01 0325-04-040</i> <i>Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł</i>	4,00 m
16	<i>KNR 4-01 0323-05-020</i> <i>Zamurowanie przebić w stropach</i>	16,00 szt
17	<i>KNR 4-01 0108-17-060</i> <i>Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km</i>	0,39 m ³
	1. (14,40+4,0)*0,12*0,12	0,26
	2. 0,05*0,10*16+0,05*0,50*2	0,13
	3.	-----
	4. Przeniesienie +	0,39
18	<i>KNR 4-01 0108-20-060</i> <i>Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji na każdy 1 km, bez względu na rodzajkonstrukcji</i>	5,46 m ³
	1. 0,39*14	5,46
19	<i>AW-060</i> <i>Oplata za wysypisko gruzu</i>	0,39 m ³
	1. 0,39	0,39

3. INSTALACJA WOD-KAN

20	<i>KNR 2-15 0205-03-040</i> <i>Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową</i>	40,05 m
21	<i>KNR 2-15 0205-04-040</i> <i>Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową</i>	10,30 m
22	<i>KNR 2-15 0228-04-040</i> <i>Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków</i>	7,00 m
23	<i>KNR 2-15 0208-04-020</i> <i>Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 75 mm</i>	9,00 szt
24	<i>KNR 2-15 0208-05-020</i> <i>Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm</i>	2,00 szt
25	<i>Wacetob KNR 215 0212-03-020</i> <i>Rury wywiewne żeliwne uszczelnione sznurem i zaprawą cementową lub folią aluminiową o śr. 100 mm</i>	1,00 szt
26	<i>Wacetob KNR 215 0112-01-040</i> <i>Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych</i>	16,02 m
27	<i>Wacetob KNR 215 0112-01-040</i> <i>Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych</i>	30,00 m
28	<i>Wacetob KNR 215 0112-02-040</i> <i>Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych</i>	17,90 m

29	<i>Wacetob KNR 215 0112-03-040 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych</i>	3,00 m
30	<i>Wacetob KNR 215 0116-01-020 Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm</i>	20,00 szt
31	<i>KNNR 4 01 3201-020 Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm</i>	16,00 szt
32	<i>KNR 2-15W 0127-0101-040 Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy do 63 mm, w budynkach mieszkalnych</i>	66,92 m
33	<i>KNR 2-15W 0128-02-040 Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych</i>	66,92 m
34	<i>KNR 00-31 0113-01-040 Otuliny termoizolacyjne o grubości 6 mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym. Średnica nominalna rurociągu 15 mm</i>	16,02 m
35	<i>KNR 00-31 0113-02-040 Otuliny termoizolacyjne o grubości 6 mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym. Średnica nominalna rurociągu 20 mm</i>	30,00 m
36	<i>KNR 00-31 0113-03-040 Otuliny termoizolacyjne o grubości 6 mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym. Średnica nominalna rurociągu 25 mm</i>	17,90 m
37	<i>KNR 00-31 0113-12-040 Otuliny termoizolacyjne o grubości 20 mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym. Średnica nominalna rurociągu 32mm</i>	3,00 m
38	<i>KNR 2-15W 0137-02-020 Baterie umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15 mm</i>	6,00 szt
39	<i>KNR 2-15W 0137-02-020 Baterie zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15 mm</i>	1,00 szt
40	<i>KNR 2-15W 0230-02-090 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym</i>	6,00 kpl
41	<i>KNR 2-15W 0230-05-090 Postumenty porcelanowe do umywarek</i>	6,00 kpl
42	<i>KNR 2-15W 0229-05-020 Zlewozmywaki żeliwne , z blachy lub tworzywa sztucznego wbudowane w blat</i>	1,00 szt
43	<i>KNR 2-15W 0233-03-090 Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"</i>	2,00 kpl
44	<i>KNR 2-15W 0232-02-090 Brodziki natryskowe</i>	2,00 kpl

4. WENTYLACJA

45	<i>KNR 2-17 0113-02-050 Przewody wentylacyjne kołowe typ B/1 z blachy stalowej o średnicy do 200 mm przy udziale kształtek do 35%</i>	27,30 m ²
46	<i>KNR 2-17 0208-01-020 Wentylatory dachowe WD 150</i>	13,00 szt
47	<i>KNR 2-17 0140-01-020 Anemostaty kołowe typ D o średnicy do 150 mm</i>	13,00 szt
48	<i>KNR 2-17 0140-01-020 Montaż nawiewników ZLE-Helios</i>	5,00 szt

5. INSTALACJA C.O.

49	<i>KNR 2-15W 0404-01-040 Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 16 mm, o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach</i>	17,80 m
50	<i>KNR 2-15W 0404-01-040 Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20 mm, o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach</i>	57,00 m
51	<i>KNR 2-15W 0404-02-040 Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 25 mm, o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach</i>	166,90 m
52	<i>KNR 2-15W 0404-03-040 Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 32 mm, o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach</i>	29,70 m
53	<i>KNR 2-15W 0404-04-040 Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 40 mm, o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach</i>	7,20 m
54	<i>KNR 2-15W 0418-03-020 Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm</i>	3,00 szt
55	<i>KNR 2-15W 0418-07-020 Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm</i>	21,00 szt
56	<i>KNR 2-15W 0429-01-090 Rury przyłączne z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20 mm, do grzejników</i>	24,00 kpl
57	<i>KNR 2-15W 0411-04-020 Zawory przelotowe i zwrotne o średnicy nominalnej 40 mm, o połączeniach gwintowanych</i>	2,00 szt
58	<i>KNR 2-15W 0412-02-020 Zawory grzejnikowe o średnicy nominalnej 15 mm</i>	24,00 szt
59	<i>KNR 2-15 0415-05-020 Zawór odpowietrzający o średnicy nominalnej 6 mm</i>	2,00 szt
60	<i>KNR 2-15W 0412-02-020 Głowice termostatyczne - dostawa i montaż</i>	24,00 szt
61	<i>KNR 2-15 0512-01-020 Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji</i>	24,00 szt

62	<i>KNR 2-15W 0406-03-172 Próby zasadnicza (pulsacyjna) szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur z tworzyw sztucznych</i>	<i>1,00 próba</i>
63	<i>KNR 2-15W 0406-05-040 Dodatek za próbę szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach niemieszkalnych</i>	<i>278,60 m</i>
64	<i>KNR 00-31 0113-01-040 Otuliny termoizolacyjne o grubości 6 mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym. Średnica rurociągu 16 mm</i>	<i>17,80 m</i>
65	<i>KNR 00-31 0113-02-040 Otuliny termoizolacyjne o grubości 6 mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym. Średnica rurociągu 20 mm</i>	<i>57,00 m</i>
66	<i>KNR 00-31 0113-02-040 Otuliny termoizolacyjne o grubości 6 mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym. Średnica nominalna rurociągu 25 mm</i>	<i>166,90 m</i>
67	<i>KNR 00-31 0113-06-040 Otuliny termoizolacyjne o grubości 9 mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym. Średnica rurociągu 32 mm</i>	<i>29,70 m</i>
68	<i>KNR 00-31 0115-03-040 Otuliny termoizolacyjne o grubości 4 mm z pianki polietylenowej obustronnie powlekane folią. Średnica rurociągu 40 mm</i>	<i>7,20 m</i>

6. KOTŁOWNIA

69	<i>AW-090 Dostawa i montaż kotłowni węglowej wraz ze sterowaniem oraz całym niezbędnym osprzętem zgodnym z dokumentacją projektową</i>	<i>1,00 kpl</i>
----	--	-----------------