

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</i> <i>Demontaż umywalki</i> | <i>2,00 kpl</i> |
| 2 | <i>KNR 4-02 0235-08-090</i> <i>Demontaż ustępu z miską fajansową</i> | <i>2,00 kpl</i> |
| 3 | <i>KNR 4-02 0235-07-090</i> <i>Demontaż brodzika</i> <i>Charakterystyka Robót: analogia</i> | <i>1,00 kpl</i> |
| 4 | <i>KNR 4-02 0230-04-040</i> <i>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</i> <i>Demontaż baterii umywalkowej</i> | <i>2,00 szt</i> |
| 6 | <i>KNR 4-02 0132-02-020</i> <i>Demontaż baterii prysznicowej</i> | <i>1,00 szt</i> |
| 7 | <i>KNR 4-02 0133-01-020</i> <i>Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm</i> | <i>3,00 szt</i> |
| 8 | <i>KNR 4-02 0114-01-040</i> <i>Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm</i> | <i>4,50 m</i> |
| 9 | <i>KNR 4-02 0114-02-040</i> <i>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</i> <i>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</i> <i>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</i> <i>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</i> <i>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 m2 |
| 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> |
|----|--|-----------------|