

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|------------|---|------|--------------|----------------|
| remont pomieszczeń na II piętrze w budynku OHP w Namysłowie | | | | | |
| 1 | 45332200-5 | INSTALACJA WODOCIĄGOWA - SST-1 | | | |
| 1 | KNR-W 2-15 | Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach | m | | |
| d.1 | 0112-01 | zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych | | | |
| | SST-1 pkt | | | | |
| | 5.1.6. | | | | |
| | | 49.4 | m | 49.400 | |
| | | | | RAZEM | 49.400 |
| 2 | KNR-W 2-15 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połą- | m | | |
| d.1 | 0112-01 | czeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych | | | |
| | SST-1 pkt | | | | |
| | 5.1.6. | | | | |
| | | 75.6 | m | 75.600 | |
| | | | | RAZEM | 75.600 |
| 3 | KNR-W 2-15 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połą- | m | | |
| d.1 | 0112-02 | czeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych | | | |
| | SST-1 pkt | | | | |
| | 5.1.6. | | | | |
| | | 16 | m | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 4 | KNR-W 2-15 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połą- | m | | |
| d.1 | 0112-03 | czeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych | | | |
| | SST-1 pkt | | | | |
| | 5.1.6. | | | | |
| | | 19 | m | 19.000 | |
| | | | | RAZEM | 19.000 |
| 5 | KNR-W 2-15 | Rurociągi z tworzyw sztucznych stabilizowanych PP o śr. zewnętrznej 16 mm | m | | |
| d.1 | 0112-01 | o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych | | | |
| | SST-1 pkt | | | | |
| | 5.1.6. | | | | |
| | | 130.5 | m | 130.500 | |
| | | | | RAZEM | 130.500 |
| 6 | KNR-W 2-15 | Rurociągi z tworzyw sztucznych stabilizowanych z PP o śr. zewnętrznej 20 mm | m | | |
| d.1 | 0112-01 | o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych | | | |
| | SST-1 pkt | | | | |
| | 5.1.6. | | | | |
| | | 69.2 | m | 69.200 | |
| | | | | RAZEM | 69.200 |
| 7 | KNR-W 2-15 | Rurociągi z tworzyw sztucznych stabilizowanych z PP o śr. zewnętrznej 25 mm | m | | |
| d.1 | 0112-02 | o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych | | | |
| | SST-1 pkt | | | | |
| | 5.1.6. | | | | |
| | | 16 | m | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 8 | KNR-W 2-15 | Rurociągi z tworzyw sztucznych stabilizowanych z PP o śr. zewnętrznej 32 mm | m | | |
| d.1 | 0112-03 | o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych | | | |
| | SST-1 pkt | | | | |
| | 5.1.6. | | | | |
| | | 19 | m | 19.000 | |
| | | | | RAZEM | 19.000 |
| 9 | KNR-W 2-15 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do za- | szt. | | |
| d.1 | 0116-01 | worów czerpalnych, baterii. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm | | | |
| | SST-1 pkt | | | | |
| | 5.1.6. | | | | |
| | | 48 | szt. | 48.000 | |
| | | | | RAZEM | 48.000 |
| 10 | KNR-W 2-15 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do ba- | szt. | | |
| d.1 | 0116-01 | terii. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm | | | |
| | SST-1 pkt | | | | |
| | 5.1.6. | | | | |
| | | 20 | szt. | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 11 | KNR-W 2-15 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do bate- | szt. | | |
| d.1 | 0116-08 | rii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 16 mm | | | |
| | SST-1 pkt | | | | |
| | 5.1.6. | | | | |
| | | 38 | szt. | 38.000 | |
| | | | | RAZEM | 38.000 |
| 12 | KNR-W 2-15 | Kompensatory z punktami stałymi w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. | szt. | | |
| d.1 | 0120-01 | zewnętrznej 20 mm | | | |
| | SST-1 pkt | | | | |
| | 5.1.6. | | | | |
| | | 8 | szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|--|---|-------|--------------|----------------|
| 13 d.1 | KNR-W 2-15 0120-02 SST-1 pkt 5.1.6. | Kompensatory z punktami stałymi w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 14 d.1 | KNR-W 2-15 0120-03 SST-1 pkt 5.1.6. | Kompensatory z punktami stałymi w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 15 d.1 | KNR-W 2-15 0121-01 SST-1 pkt 5.1.2. | Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 16 d.1 | KNR-W 2-15 0121-02 SST-1 pkt 5.1.2. | Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm | szt. | | |
| | | 12 | szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 17 d.1 | KNR-W 2-15 0121-03 SST-1 pkt 5.1.2. | Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 18 d.1 | KNR-W 2-15 0128-02 SST-1 pkt 6.5. | Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych | m | | |
| | | 394.7 | m | 394.700 | |
| | | | | RAZEM | 394.700 |
| 19 d.1 | KNR-W 2-15 0127-03 SST-1 pkt 6.5. | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) | m | | |
| | | Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności | prób. | | 1.000 |
| | | 1 | m | 394.700 | |
| | | 394.7 | | RAZEM | 394.700 |
| 20 d.1 | KNR-W 2-15 0132-01 SST-1 pkt 5.1.4 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 21 d.1 | KNR-W 2-15 0132-02 SST-1 pkt 5.1.4 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm | szt. | | |
| | | 20 | szt. | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 22 d.1 | KNR-W 2-15 0132-04 SST-1 pkt 5.1.4 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 23 d.1 | KNR-W 2-15 0135-04 SST-1 pkt 5.1.4 | Zawory umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 28 | szt. | 28.000 | |
| | | | | RAZEM | 28.000 |
| 24 d.1 | KNR-W 2-15 0137-02 SST-1 pkt 5.1.4 | Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm/BATERIE INWESTORA/ | szt. | | |
| | | 14 | szt. | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|--|--|-------------------------|-----------------------|---------------|
| 25 d.1 | KNR-W 2-15 0137-09 SST-1 pkt 5.1.4 | Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm/BATE- RIE INWESTORA/ 10 | szt. szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 26 d.1 | KNR 4-02 0111-03 SST-1 pkt 5.1.5 | Wstawienie trójnika z żeliwa ciągłego ocynkowanego o śr. 40-50 mm 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 27 d.1 | KNR-W 2-15 0106-03 SST-1 pkt 5.1.5 | Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 2.1 | m m | 2.100 | |
| | | | | RAZEM | 2.100 |
| 28 d.1 | KNR-W 2-15 0115-03 SST-1 pkt 5.1.5 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do hydrantów o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 29 d.1 | KNR-W 2-15 0126-04 SST-1 pkt 6.5. | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 2.1 | m prób. m | 2.100 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 2.100 |
| 30 d.1 | KNR-W 2-15 0128-02 SST-1 pkt 6.5. | Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 2.1 | m m | 2.100 | |
| | | | | RAZEM | 2.100 |
| 31 d.1 | KNR-W 2-15 0142-02 SST-1 pkt 5.1.3 | Szafki hydrantowe wewnętrzne z zaworem DN 25 mm, węzłem półsztywnym o dł. 30 m 1 | kpl kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 32 d.1 | KNR 4-01 0333-08 B.01. CPV - 45111300-1 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 15 | szt. szt. | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 33 d.1 | KNR 4-01 0333-10 B.01. CPV - 45111300-1 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 5 | szt. szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 34 d.1 | KNR 4-01 0336-01 B.01. CPV - 45111300-1 | Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 7.8 | m m | 7.800 | |
| | | | | RAZEM | 7.800 |
| 35 d.1 | KNR 4-01 0339-03 B.01. CPV - 45111300-1 | Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 54.9 | m m | 54.900 | |
| | | | | RAZEM | 54.900 |
| 36 d.1 | KNR 4-01 0323-02 B.02. CPV - 46262500-6 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. 15 | szt. szt. | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|--|---|------------------|----------------|---------------|
| 37 d.1 | KNR 4-01 0323-04 B.02. CPV - 46262500-6 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. 5 | szt. szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 38 d.1 | KNR 4-01 0326-01 B.02. CPV - 46262500-6 | Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 7.8 | m m | 7.800 | |
| | | | | RAZEM | 7.800 |
| 39 d.1 | KNR 4-01 0326-03 B.02. CPV - 46262500-6 | Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 54.9 | m m | 54.900 | |
| | | | | RAZEM | 54.900 |
| 40 d.1 | KNR 4-01 0210-01 B.01. CPV - 45111300-1 | Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego 33.3 | m m | 33.300 | |
| | | | | RAZEM | 33.300 |
| 2 | 45321000-3 | Izolacja cieplna - SST-2 | | | |
| 41 d.2 | KNR 0-35 0129-07 SST-2 pkt 5.2 | Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 6 mm; śr. zewn. rurociągu 15 mm 49.4 | m m | 49.400 | |
| | | | | RAZEM | 49.400 |
| 42 d.2 | KNR 0-35 0129-09 SST-2 pkt 5.2 | Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 6 mm; śr. zewn. rurociągu 22 mm 75.6 | m m | 75.600 | |
| | | | | RAZEM | 75.600 |
| 43 d.2 | KNR 0-35 0129-10 SST-2 pkt 5.2 | Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 6 mm; śr. zewn. rurociągu 28 mm 16 | m m | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 44 d.2 | KNR 0-35 0129-11 SST-2 pkt 5.2 | Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 6 mm; śr. zewn. rurociągu 35 mm 19 | m m | 19.000 | |
| | | | | RAZEM | 19.000 |
| 45 d.2 | KNR 0-35 0129-12 SST-2 pkt 5.2 | Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 9 mm; śr. zewn. rurociągu 15 mm 44.7 | m m | 44.700 | |
| | | | | RAZEM | 44.700 |
| 46 d.2 | KNR 0-35 0128-12 SST-2 pkt 5.2 | Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 9 mm; śr. zewn. rurociągu 22 mm 9.2 | m m | 9.200 | |
| | | | | RAZEM | 9.200 |
| 47 d.2 | KNR 0-35 0128-26 SST-2 pkt 5.2 | Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 20 mm; śr. zewn. rurociągu 15 mm 85.8 | m m | 85.800 | |
| | | | | RAZEM | 85.800 |
| 48 d.2 | KNR 0-35 0128-28 SST-2 pkt 5.2 | Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 20 mm; śr. zewn. rurociągu 22 mm 60 | m m | 60.000 | |
| | | | | RAZEM | 60.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-------------------|---|------|--------------|---------------|
| 49 | KNR 0-35 | Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 20 mm; śr. | m | | |
| d.2 | 0128-29 | zewn. rurociągu 28 mm | | | |
| | SST-2 pkt | | | | |
| | 5.2 | 16 | m | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 50 | KNR 0-35 | Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 20 mm; śr. | m | | |
| d.2 | 0128-30 | zewn. rurociągu 35 mm | | | |
| | SST-2 pkt | | | | |
| | 5.2 | 19 | m | 19.000 | |
| | | | | RAZEM | 19.000 |
| 3 | 45331100-7 | INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA - SST-3 | | | |
| 51 | KNR-W 2-15 | Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach | m | | |
| d.3 | 0403-01 | spawanych na ścianach w budynkach | | | |
| | SST-3 pkt | | | | |
| | 5.1.6 | 55 | m | 55.000 | |
| | | | | RAZEM | 55.000 |
| 52 | KNR-W 2-15 | Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm | szt. | | |
| d.3 | 0418-05 | | | | |
| | SST-3 pkt | | | | |
| | 5.1.4 | 6 | szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 53 | KNR-W 2-15 | Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm | szt. | | |
| d.3 | 0418-07 | | | | |
| | SST-3 pkt | | | | |
| | 5.1.4 | 19 | szt. | 19.000 | |
| | | | | RAZEM | 19.000 |
| 54 | Materiał | Grzejnik płytowy C21s-500x400 | szt. | | |
| d.3 | SST-3 pkt | | | | |
| | 2.1 | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 55 | Materiał | Grzejnik płytowy C21s-600x400 | szt. | | |
| d.3 | SST-3 pkt | | | | |
| | 2.1 | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 56 | Materiał | Grzejnik płytowy C21s-600x500 | szt. | | |
| d.3 | SST-3 pkt | | | | |
| | 2.1 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 57 | Materiał | Grzejnik płytowy C21s-600x700 | szt. | | |
| d.3 | SST-3 pkt | | | | |
| | 2.1 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 58 | Materiał | Grzejnik płytowy C21s-600x1000 | szt. | | |
| d.3 | SST-3 pkt | | | | |
| | 2.1 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 59 | Materiał | Grzejnik płytowy C21s-600x1100 | szt. | | |
| d.3 | SST-3 pkt | | | | |
| | 2.1 | 9 | szt. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 60 | Materiał | Grzejnik płytowy C21s-600x1200 | szt. | | |
| d.3 | SST-3 pkt | | | | |
| | 2.1 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 61 | Materiał | Grzejnik płytowy C21s-600x1400 | szt. | | |
| d.3 | SST-3 pkt | | | | |
| | 2.1 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 62 | Materiał | Grzejnik płytowy C21s-600x1600 | szt. | | |
| d.3 | SST-3 pkt | | | | |
| | 2.1 | 1 | szt. | 1.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|--|---|----------------|--------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 63 | Materiał d.3 SST-3 pkt 2.1 | Grzejnik płytowy C22-500x400 | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 64 | Materiał d.3 SST-3 pkt 2.1 | Grzejnik płytowy C22-600x1400 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 65 | KNR-W 2-15 d.3 0427-01 SST-3 pkt 5.1.6 | Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników stalowych płytowych o połączeniu na gwint | kpl. | | |
| | | 25 | kpl. | 25.000 | |
| | | | | RAZEM | 25.000 |
| 66 | KNR-W 2-15 d.3 0406-02 SST-3 pkt 6.4 | Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych | m | | |
| | | Obmiar dodatkowy 1 | próba | | 1.000 |
| | | 55 | m | 55.000 | |
| | | | | RAZEM | 55.000 |
| 67 | KNR-W 2-15 d.3 0436-01 SST-3 pkt 6.6 | Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) | urz. | | |
| | | 25 | urz. | 25.000 | |
| | | | | RAZEM | 25.000 |
| 68 | KNR 0-35 d.3 0215-02 SST-3 pkt 5.1.5 | Zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostaticznymi; śr. nom. 15 mm | kpl. | | |
| | | 25 | kpl. | 25.000 | |
| | | | | RAZEM | 25.000 |
| 69 | KNR 7-12 d.3 0101-04 SST-3 pkt. 5.2 | Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) | m ² | | |
| | | 3.4 | m ² | 3.400 | |
| | | | | RAZEM | 3.400 |
| 70 | KNR 7-12 d.3 0204-04 SST-3 pkt. 5.2.1 | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm | m ² | | |
| | | 3.4 | m ² | 3.400 | |
| | | | | RAZEM | 3.400 |
| 71 | KNR 4-01 d.3 0333-08 B.01. CPV - 45111300-1 | Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | szt. | | |
| | | 9 | szt. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 72 | KNR 4-01 d.3 0323-02 B.02. CPV - 46262500-6 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. | szt. | | |
| | | 9 | szt. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 4 | 45331210-1 | INSTALACJA WENTYLACJI - SST-4 | | | |
| 73 | KNR-W 2-17 d.4 0114-01 SST-4 pkt. 5.1 | Przewody wentylacyjne o śr. do 100 mm - udział kształtek do 55 % | m ² | | |
| | | 28.2 | m ² | 28.200 | |
| | | | | RAZEM | 28.200 |
| 74 | KNR-W 2-17 d.4 0114-02 SST-4 pkt. 5.1 | Przewody wentylacyjne o śr. do 200 mm - udział kształtek do 55 % | m ² | | |
| | | 0.47 | m ² | 0.470 | |
| | | | | RAZEM | 0.470 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--|--|----------------|--------------|---------------|
| 75 | KNR-W 2-17 d.4 0114-03 SST-4 pkt. 5.1 | Przewody wentylacyjne o śr. do 315 mm - udział kształtek do 55 % | m ² | | |
| | | 6.5 | m ² | 6.500 | |
| | | | | RAZEM | 6.500 |
| 76 | Materiał d.4 SST-4 pkt. 2.1 | Przewody wentylacyjne elastyczne izolowane o śr. 100 mm | m | | |
| | | 90 | m | 90.000 | |
| | | | | RAZEM | 90.000 |
| 77 | Materiał d.4 SST-4 pkt. 2.1 | Przewody wentylacyjne elastyczne izolowane o śr. 125 mm | m | | |
| | | 1.2 | m | 1.200 | |
| | | | | RAZEM | 1.200 |
| 78 | KNR-W 2-17 d.4 0125-03 SST-4 pkt. 5.1 | Przewody wentylacyjne z płyt Climaver A2 Plus prostokątne, typ E o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 55 % | m ² | | |
| | | 18.19 | m ² | 18.190 | |
| | | | | RAZEM | 18.190 |
| 79 | KNR-W 2-17 d.4 0125-04 SST-4 pkt. 5.1 | Przewody wentylacyjne z płyt Climaver A2 Plus prostokątne, typ E o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 55 % | m ² | | |
| | | 3.96 | m ² | 3.960 | |
| | | | | RAZEM | 3.960 |
| 80 | KNR-W 2-17 d.4 0125-05 SST-4 pkt. 5.1 | Przewody wentylacyjne z płyt Climaver A2 Plus, prostokątne, typ E o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 55 % | m ² | | |
| | | 2.3 | m ² | 2.300 | |
| | | | | RAZEM | 2.300 |
| 81 | KNR-W 2-17 d.4 0131-01 SST-4 pkt. 5.1 | Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 100 mm | szt. | | |
| | | 13 | szt. | 13.000 | |
| | | | | RAZEM | 13.000 |
| 82 | KNR-W 2-17 d.4 0140-01 SST-4 pkt. 5.3 | Anemostaty wywiewne o śr. 100 mm | szt. | | |
| | | 14 | szt. | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 83 | KNR-W 2-17 d.4 0145-03 SST-4 pkt. 5.4 | Wyrzutnie dachowe kołowe typ D, E, G o śr. do 315 mm z pionowym wylotem powietrza | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 84 | KNR-W 2-17 d.4 0154-02 SST-4 pkt. 5.4 | Tłumiki akustyczne prostokątne RCS-50/30 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 85 | KNR-W 2-17 d.4 0204-01 SST-4 pkt. 5.2 | Wentylatory ściennie EBB-170N T | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 86 | KNR-W 2-17 d.4 0204-01 SST-4 pkt. 5.2 | Wentylatory ściennie EBB-170N HT | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 87 | KNR-W 2-17 d.4 0204-01 SST-4 pkt. 5.2 | Wentylatory ściennie SILENT 100CZ 12V | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--|---|------------------------------|--------------|---------------|
| 88 | KNR-W 2-17 d.4 0201-03 SST-4 pkt. 5.2 | Wentylatory kanałowe ILB/6-250 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 89 | KNR-W 2-17 d.4 0209-02 SST-4 pkt. 5.2 | Króćce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju prostokątnym IAE-250 | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 90 | KNR-W 2-15 d.4 0208-05 SST-5 pkt. 5.1.1 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 32 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach klejonych | m | | |
| | | 5 | m | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 91 | KNR 7-08 d.4 0205-01 SST-4 pkt. 5.2 | Układy regulacji ciśnienia bezpośredniego działania | ukł. | | |
| | | 1 | ukł. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 92 | KNR 4-01 d.4 0322-02 SST-4 pkt. 5.2 | Obsadzenie wentylatorów ściennych | szt. | | |
| | | 14 | szt. | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 93 | KNR-W 2-15 d.4 0517-02 SST-4 pkt. 6.2 | ANALOGIA- Uruchomienie i regulacja wentylacji o dwóch osoby obsługi | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 94 | KNR 4-01 d.4 0333-08 B.01. CPV - 45111300-1 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cemen- towo-wapiennej | szt. | | |
| | | 38 | szt. | 38.000 | |
| | | | | RAZEM | 38.000 |
| 95 | KNR 4-01 d.4 0333-10 B.01. CPV - 45111300-1 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie ce- mentowo-wapiennej | szt. | | |
| | | 9 | szt. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 96 | KNR 4-01 d.4 0333-11 B.01. CPV - 45111300-1 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cemen- towo-wapiennej | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 97 | KNR 4-01 d.4 0323-02 B.02. CPV - 46262500-6 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. | szt. | | |
| | | 25 | szt. | 25.000 | |
| | | | | RAZEM | 25.000 |
| 98 | KNR 4-01 d.4 0323-04 B.02. CPV - 46262500-6 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 99 | KNR 9-16 d.4 0106-02 SST-4 pkt. 5.1 | Izolacja odcinków prostych kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o prze- kroju okrągłym samoprzylepną matą lamelową KLIMAFIX firmy ROCKWOOL; średnica kanałów do 350 mm | m ² izo- lacji | | |
| | | 7 | m ² izo- lacji | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---|--|----------------|--------------|---------------|
| 100 | KNR-W 2-16 d.4 0601-03 SST-4 pkt. 5.1 | Plaszcze ochronne z blachy ocynkowanej rurociagi o śr. zew. ponad 191 mm | m ² | | |
| | | 7.5 | m ² | 7.500 | |
| | | | | RAZEM | 7.500 |
| 5 | 45332300-6 | INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ - SST-5 | | | |
| 101 | KNR-W 2-15 d.5 0208-01 SST-5 pkt. 5.1.1 | Rurociagi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | | |
| | | 45.1 | m | 45.100 | |
| | | | | RAZEM | 45.100 |
| 102 | KNR-W 2-15 d.5 0208-02 SST-5 pkt. 5.1.1 | Rurociagi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | | |
| | | 6.8 | m | 6.800 | |
| | | | | RAZEM | 6.800 |
| 103 | KNR-W 2-15 d.5 0208-03 SST-5 pkt. 5.1.1 | Rurociagi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | | |
| | | 11.1 | m | 11.100 | |
| | | | | RAZEM | 11.100 |
| 104 | KNR-W 2-15 d.5 0211-01 SST-5 pkt. 5.1.1 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych | podej. | | |
| | | 24 | podej. | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 105 | KNR-W 2-15 d.5 0211-03 SST-5 pkt. 5.1.1 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych | podej. | | |
| | | 10 | podej. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 106 | KNR 4 d.5 0218-01 | Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 107 | KNR 4-02 d.5 0211-06 SST-5 pkt. 5.1.1 | Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi | szt. | | |
| | | 11 | szt. | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 108 | KNR-W 2-15 d.5 0230-02 SST-5 pkt. 5.1.3 | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym/UMYWALKI INWESTORA/ | kpl. | | |
| | | 14 | kpl. | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 109 | KNR-W 2-15 d.5 0230-05 SST-5 pkt. 5.1.3 | Postument porcelanowy do umywalek | kpl. | | |
| | | 14 | kpl. | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 110 | KNR-W 2-15 d.5 0233-03 SST-5 pkt. 5.1.3 | Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"/USTĘPY INWESTORA/ | kpl. | | |
| | | 10 | kpl. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 111 | KNR 0-35 d.5 0123-02 SST-5 pkt. 5.1.3 | Kabiny natryskowe do kąpieli, narożne, kwadratowe, z szybami z płyt polistyrenowych/BRODZIKI AKRYLOWE Z WKŁADAMI STYROPIANOWYMI+2 KABINY NATRYSKOWE INWESTORA/ | kpl. | | |
| | | 10 | kpl. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 112 | KNR 4-01 d.5 0333-08 B.01. CPV - 45111300-1 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--|---|------|--------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 113 | KNR 4-01 d.5 0333-10 B.01. CPV - 45111300-1 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 114 | KNR 4-01 d.5 0339-03 B.01. CPV - 45111300-1 | Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | | |
| | | 1.2 | m | 1.200 | |
| | | | | RAZEM | 1.200 |
| 115 | KNR 4-01 d.5 0342-03 B.01. CPV - 45111300-1 | Wykucie bruzd pochyłych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | | |
| | | 22.9 | m | 22.900 | |
| | | | | RAZEM | 22.900 |
| 116 | KNR 4-01 d.5 0326-03 B.02. CPV - 46262500-6 | Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł | m | | |
| | | 1.2 | m | 1.200 | |
| | | | | RAZEM | 1.200 |
| 117 | KNR 4-01 d.5 0325-04 B.02. CPV - 46262500-6 | Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł | m | | |
| | | 22.9 | m | 22.900 | |
| | | | | RAZEM | 22.900 |
| 118 | KNR 4-01 d.5 0323-02 B.02. CPV - 46262500-6 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 119 | KNR 4-01 d.5 0323-04 B.02. CPV - 46262500-6 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |