

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|--|--|------|--------------|---------------|
| PRZEDMIAR: Wymiana urządzenia grzewczego wraz z wykonaniem wewnętrznych instalacji c.o oraz wydzielenie pomieszczenia kotłowni na strychu w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Daszyńskiego 1 w Wyszkwie | | | | | |
| 1 | | Instalacje sanitarne | | | |
| 1.1 | | Instalacje wodociągowe | | | |
| 1 d.1.1 | KNR 0-13 0128-01 analogia | Rurociągi o śr. 16 mm | m | | |
| | | 48,000 | m | 48,000 | |
| | | | | RAZEM | 48,000 |
| 2 d.1.1 | KNR 0-13 0128-01 analogia | Rurociągi o śr. 20 mm | m | | |
| | | 19,000 | m | 19,000 | |
| | | | | RAZEM | 19,000 |
| 3 d.1.1 | KNR 0-13 0128-02 | Rurociągi o śr. 25 mm | m | | |
| | | 32,000 | m | 32,000 | |
| | | | | RAZEM | 32,000 |
| 4 d.1.1 | KNR 0-13 0128-03 | Rurociągi o śr. 32 mm | m | | |
| | | 33,000 | m | 33,000 | |
| | | | | RAZEM | 33,000 |
| 5 d.1.1 | KNR 0-13 0132-04 | Rurociągi o śr. 40 mm | m | | |
| | | 25,000 | m | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |
| 6 d.1.1 | KNR 2-15 0103-06 | Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 50 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | | |
| | | 2,000 | m | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 7 d.1.1 | KNR 0-34 0101-10 | Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N) | m | | |
| | | 62,000 | m | 62,000 | |
| | | | | RAZEM | 62,000 |
| 8 d.1.1 | KNR 0-34 0101-03 | Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E) | m | | |
| | | 8,800 | m | 8,800 | |
| | | | | RAZEM | 8,800 |
| 9 d.1.1 | KNR 0-34 0101-11 | Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N) | m | | |
| | | 10,000 | m | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 10 d.1.1 | KNR 2-16 0310-01 z.o.2.2.1. 9901 | Izolacja o grubości 30 mm otulinami z wełny mineralnej z warstwą folii aluminiowej rurociągów o śr. zewn. 45-48 mm - z drabin lub rusztowań przestawnych | m | | |
| | | 48,000 | m | 48,000 | |
| | | | | RAZEM | 48,000 |
| 11 d.1.1 | KNR 2-16 0310-07 | Izolacja o grubości 50 mm otulinami z wełny mineralnej z warstwą folii aluminiowej rurociągów o śr. zewn. 45-48 mm | m | | |
| | | 15,000 | m | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 12 d.1.1 | KNR-W 2- 150130-05 analogia | Filtr dn 40 mm | szt. | | |
| | | 1,000 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 13 d.1.1 | KNR-W 2-15 0130-05 analogia | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 40 mm | szt. | | |
| | | 3,000 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--|---|-------|---------|---------|
| 14 d.1.1 | KNR-W 2-15 0130-04 analogia | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociąg- gowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm | szt. | | |
| | | 2,000 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 15 d.1.1 | KNR-W 2-15 0130-03 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociąg- gowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm | szt. | | |
| | | 2,000 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 16 d.1.1 | KNR-W 2-15 0130-02 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociąg- gowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm | szt. | | |
| | | 16,000 | szt. | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 17 d.1.1 | KNR-W 2-15 0130-01 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociąg- gowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 19,000 | szt. | 19,000 | |
| | | | | RAZEM | 19,000 |
| 18 d.1.1 | KNR-W 2-15 0140-01 analogia | Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nomi- nalnej 15 mm | kpl. | | |
| | | 8,000 | kpl. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 19 d.1.1 | KNR-W 2-15 0140-02 analogia | Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nomi- nalnej 20 mm | kpl. | | |
| | | 8,000 | kpl. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 20 d.1.1 | KNR-W 2-15 0140-05 analogia | Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nomi- nalnej 40 mm | kpl. | | |
| | | 1,000 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 21 d.1.1 | KNR 4 0130- 05 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociąg- gowych z rur stalowych o śr. nominalnej 40 mm | szt. | | |
| | | 1,000 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 22 d.1.1 | KNR-R 4 0130 -02 | Zawory cyrkulacyjne dn 15 | szt. | | |
| | | 2,000 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 23 d.1.1 | KNR 4 0123- 05 | Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych | kpl. | | |
| | | 8,000 | kpl. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 24 d.1.1 | KNR-W 2-15 0127-01 | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) | m | | |
| | | 132 | m | 132,000 | |
| | | Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności | prób. | | |
| | | 1 | prób. | 1,000 | |
| | | łącznie długość rurociągu | | RAZEM | 132,000 |
| | | ilość prób szczelności | | RAZEM | 1,000 |
| 25 d.1.1 | KNR-W 2-15 0128-01 | Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych | m | | |
| | | 132,000 | m | 132,000 | |
| | | | | RAZEM | 132,000 |
| 26 d.1.1 | KNR 2-15/GE- BERIT0317-03 analogia | Przejścia ppoż. dla rur o śr. zewn. 110 mm | szt. | | |
| | | 4,000 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------------------|---|------|--------------|----------------|
| 27 d.1.1 | KNR-W 2-150140-01 analogia | Pompa UP20-14, H=1,3412kPa i Q=0,013dm ³ /s | kpl. | | |
| | | 1,000 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 1.2 | | Instalacja CO | | | |
| 28 d.1.2 | KNR 0-13 0128-01 analogia | Rurociągi o śr. 16 mm | m | | |
| | | 220,000 | m | 220,000 | |
| | | | | RAZEM | 220,000 |
| 29 d.1.2 | KNR 0-13 0128-01 analogia | Rurociągi o śr. 20 mm | m | | |
| | | 65,000 | m | 65,000 | |
| | | | | RAZEM | 65,000 |
| 30 d.1.2 | KNR 0-13 0128-02 | Rurociągi o śr. 25 mm | m | | |
| | | 46,000 | m | 46,000 | |
| | | | | RAZEM | 46,000 |
| 31 d.1.2 | KNR 0-13 0128-03 | Rurociągi o śr. 32 mm | m | | |
| | | 16,000 | m | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 32 d.1.2 | KNR 2-15 0403-03 | Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych ins- talacyjnych o śr.nom.25-32 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku | m | | |
| | | 3,000 | m | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 33 d.1.2 | KNR-W 2-150525-01 | Zawór TS-90-V prosty dn 15 | szt. | | |
| | | 10,000 | szt. | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 34 d.1.2 | KNR-W 2-150525-01 | Zawór TS-98-V prosty dn 15 | szt. | | |
| | | 10,000 | szt. | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 35 d.1.2 | KNR-W 2-150525-01 | Zawór TS-FV prosty dn 15 | szt. | | |
| | | 9,000 | szt. | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 36 d.1.2 | KNR-W 2-150525-01 | Zawór odcinający RL-1 prosty dn 15 | szt. | | |
| | | 29,000 | szt. | 29,000 | |
| | | | | RAZEM | 29,000 |
| 37 d.1.2 | KNR-W 2-150525-01 | Zawór kulowy dn 15 | szt. | | |
| | | 61,000 | szt. | 61,000 | |
| | | | | RAZEM | 61,000 |
| 38 d.1.2 | KNR-W 2-150525-01 | Zawór kulowy dn 20 | szt. | | |
| | | 2,000 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 39 d.1.2 | KNR-W 2-15 0524-01 | Zawór regulacyjno pomiarowyStromax 4017 M - z króćcami pomiarowymi | szt. | | |
| | | 2,000 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 40 d.1.2 | KNR-W 2-15 0524-01 | Zawór regulacyjno pomiarowyStromax 4017 M - z króćcami pomiarowymi | szt. | | |
| | | 3,000 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------------------|--|-------|---------|---------|
| 41 d.1.2 | KNR-W 2-15 0524-01 | Zawór regulacyjno pomiarowyStromax 4017 M - z króćcami pomiarowymi | szt. | | |
| | | 2,000 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 42 d.1.2 | KNR-W 2-15 0524-01 | Zawór regulacyjno pomiarowyStromax M - z króćcami pomiarowymi o śr. nominalnej 25 | szt. | | |
| | | 1,000 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 43 d.1.2 | KNR-W 2-15 0412-02 | Zawory odpowietrzające automatyczne śr nomi- nalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 14,000 | szt. | 14,000 | |
| | | | | RAZEM | 14,000 |
| 44 d.1.2 | KNR 0-34 0101-10 | Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Ther- maflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N) | m | | |
| | | 285,000 | m | 285,000 | |
| | | | | RAZEM | 285,000 |
| 45 d.1.2 | KNR 0-34 0101-11 | Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Ther- maflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N) | m | | |
| | | 51,000 | m | 51,000 | |
| | | | | RAZEM | 51,000 |
| 46 d.1.2 | KNR 0-34 0101-19 | Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Ther- maflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S) | m | | |
| | | 18,000 | m | 18,000 | |
| | | | | RAZEM | 18,000 |
| 47 d.1.2 | KNR 0-34 0101-19 | Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Ther- maflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S) | m | | |
| | | 8,000 | m | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 48 d.1.2 | KNR-W 2-15 0127-01 | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) | m | | |
| | | 354 | m | 354,000 | |
| | | Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności | prób. | | |
| | | 1 | prób. | 1,000 | |
| | | łączna długość rurociągu | | RAZEM | 354,000 |
| | | ilość prób szczelności | | RAZEM | 1,000 |
| 49 d.1.2 | KNR-W 2-15 0128-01 | Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych | m | | |
| | | 354,000 | m | 354,000 | |
| | | | | RAZEM | 354,000 |
| 50 d.1.2 | KNR-W 2-15 0418-03 | Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600- 900 mm i długości do 1600 mm | szt. | | |
| | | 3,000 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 51 d.1.2 | KNR-W 2-15 0418-07 | Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600- 900 mm i długości do 1600 mm | szt. | | |
| | | 5,000 | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 52 d.1.2 | KNR-W 2-15 0418-07 | Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600- 900 mm i długości do 1600 mm | szt. | | |
| | | 5,000 | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 53 d.1.2 | KNR-W 2-15 0418-05 | Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 300- 500 mm i długości do 1600 mm | szt. | | |
| | | 1,000 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 54 d.1.2 | KNR-W 2-15 0418-11 | Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wysokości 600- 900 mm i długości do 1600 mm | szt. | | |
| | | 7,000 | szt. | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 55 d.1.2 | KNR-W 2- 150418-03 analogia | Grzejniki stalowe łazienkowe SA07 | szt. | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--|---|------|---------|--------|
| | | 6,000 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 56 d.1.2 | KNR-W 2-150418-03 analogia | Grzejniki stalowe łazienkowe SAN11 | szt. | | |
| | | 2,000 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 57 d.1.2 | KNR 0-35 0215-07 | Głowica termostatyczna HERZ z gwintem M 28x1,5 | szt. | | |
| | | 29,000 | szt. | 29,000 | |
| | | | | RAZEM | 29,000 |
| 58 d.1.2 | KNR 2-15/GE- BERIT0317-03 analogia | Przejścia ppoż. dla rur o śr. zewn. 110 mm | szt. | | |
| | | 14,000 | szt. | 14,000 | |
| | | | | RAZEM | 14,000 |
| 1.3 | | Kotłownia | | | |
| 59 d.1.3 | kalk. własna | Kotłownia gazowa IMMERGAS PRO 55 ERP wraz z osprzętem | kpl. | | |
| | | 1,000 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 60 d.1.3 | KNR-W 2-15 0524-01 | Zawory bezpieczeństwa instalacji C.O. 1915 dn 1", 2,5 bar | szt. | | |
| | | 1,000 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 61 d.1.3 | KNR-W 2-15 0524-01 | Zawory bezpieczeństwa instalacji CWU 2115 dn 3/4", 6 bar | szt. | | |
| | | 1,000 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 62 d.1.3 | KNR-W 2-150524-01 | Zawór automatycznego napełniania dn 15 | szt. | | |
| | | 1,000 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 63 d.1.3 | KNR-W 2-150524-01 | Zawór antyskażeniowy Dn 15 typ BA | szt. | | |
| | | 1,000 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 64 d.1.3 | KNR-W 2-150140-03 analogia | Pompa obiegowa STATOS PICO-Z 25, 1-6 | kpl. | | |
| | | 1,000 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 65 d.1.3 | | Wentylacja kotłowni | kpl. | | |
| | | 1,000 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 66 d.1.3 | | Przełożenie rury gazowej | kpl. | | |
| | | 1,000 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 1.4 | | Roboty demontażowe | | | |
| 67 d.1.4 | kalk. własna | Roboty rozbiórkowe: - prace budowlane - kucie młotem udarowym - bruzdowanie - wywóz gruzu - utylizacja elementów instalacyjnych | kpl. | | |
| | | 1,000 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--|---|------|---------|----------------|
| 2 | | Roboty budowlane | | | |
| 2.1 | | Rozbiórki | | | |
| 68 d.2.1 | | Likwidacje istniejących ścianek z płyty OSB na strychu | kpl. | | |
| | | 1,000 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 69 d.2.1 | KNR-W 4-01 0212-02 | Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm | m3 | | |
| | | (5,71 + 4,76) * 0,15 | m3 | 1,571 | |
| | | | | RAZEM | 1,571 |
| 70 d.2.1 | KNR-W 4-01 0211-01 | Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach | m2 | | |
| | | 5,71 | m2 | 5,710 | |
| | | | | RAZEM | 5,710 |
| 71 d.2.1 | KNR-W 4-01 0545-01 | Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku | m2 | | |
| | | 2,50 * 2 * 3,80 | m2 | 19,000 | |
| | | | | RAZEM | 19,000 |
| 72 d.2.1 | KNR-W 4-01 0109-09 0109-10 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km | m3 | | |
| | | 1 + poz.69 + poz.70 * 0,02 | m3 | 2,685 | |
| | | | | RAZEM | 2,685 |
| 2.2 | | Roboty adaptacyjne | | | |
| 73 d.2.2 | KNR-W 4-01 0631-01 | Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków | m2 | | |
| | | 2,50 * 2,50 * 2 + 4,00 | m2 | 16,500 | |
| | | | | RAZEM | 16,500 |
| 74 d.2.2 | KNR-W 4-01 0436-03 | Podstemplowanie zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami | szt. | | |
| | | 12 * 2 | szt. | 24,000 | |
| | | | | RAZEM | 24,000 |
| 75 d.2.2 | KNR-W 4-01 0436-07 | Rozebranie stemplowań stropów pojedynczymi stemplami | szt. | | |
| | | poz.74 | szt. | 24,000 | |
| | | | | RAZEM | 24,000 |
| 76 d.2.2 | KNR-W 4-01 0202-03 | Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o średnicy 10-14 mm | kg | | |
| | | 36,00 * 2 | kg | 72,000 | |
| | | | | RAZEM | 72,000 |
| 77 d.2.2 | KNR-W 4-01 0203-07 z.sz.2.6. 9905-01 | Uzupełnienie zbrojonych belek z betonu monolitycznego - objętość elementu do 0.5 m3 | m3 | | |
| | | 0,25 * 0,15 * 4,00 * 2 | m3 | 0,300 | |
| | | | | RAZEM | 0,300 |
| 78 d.2.2 | KNR-W 2-02 0604-05 | Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa | m2 | | |
| | | 3,68 * 2,41 | m2 | 8,869 | |
| | | | | RAZEM | 8,869 |
| 79 d.2.2 | KNR-W 2-02 0604-06 | Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - druga i następna warstwa | m2 | | |
| | | poz.78 | m2 | 8,869 | |
| | | | | RAZEM | 8,869 |
| 80 d.2.2 | KNR-W 4-01 0202-03 | Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o średnicy 10-14 mm | kg | | |
| | | 146 | kg | 146,000 | |
| | | | | RAZEM | 146,000 |
| 81 d.2.2 | KNR-W 4-01 0203-08 z.sz.2.6. 9905-03 | Uzupełnienie zbrojonych płyt z betonu monolitycznego - objętość elementu 1.0-1.5 m3 | m3 | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------------------|---|------|---------|--------|
| | | 3,68 * 2,41 * 0,15 | m3 | 1,330 | |
| | | | | RAZEM | 1,330 |
| 82 d.2.2 | KNR AT-12 0103-03 | Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 100-01 - sucha zabudowa z płyt gipsowo-kartonowych G-Kf 2x15 mm Fire+ typ DF ściany i sufit | m2 | | |
| | | (2,75 + 2,28 + 6,30 + 2,32 + 0,83 + 0,45) * 2,24 | m2 | 33,443 | |
| | | (0,49 * 2 + 1,92) * 2,60 | m2 | 7,540 | |
| | | | | RAZEM | 40,983 |
| 83 d.2.2 | NNRNKB 202 0535-01 | (z.VI) Pokrycie dachów o pow. do 25 m2 o nachyleniu połąci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach | m2 | | |
| | | poz.71 | m2 | 19,000 | |
| | | | | RAZEM | 19,000 |
| 84 d.2.2 | NNRNKB 202 0541-01 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm | m2 | | |
| | | (5,00 + 3,80) * 2 * 0,25 | m2 | 4,400 | |
| | | | | RAZEM | 4,400 |
| 85 d.2.2 | KNR-W 2-02 1204-03 | Drzwi przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2 - EI30 | m2 | | |
| | | 0,90 * 2,05 | m2 | 1,845 | |
| | | | | RAZEM | 1,845 |
| 86 d.2.2 | KNR-W 2-02 1027-02 analogia | Drzwi wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 | m2 | | |
| | | 0,70 * 1,95 + 0,75 * 1,95 + 0,80 * 1,95 | m2 | 4,388 | |
| | | | | RAZEM | 4,388 |
| 87 d.2.2 | KNR-W 2-02 1111-03 | Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych antypoślizgowych (R11) na zaprawie klejowej układane metodą regularną | m2 | | |
| | | 5,71 | m2 | 5,710 | |
| | | | | RAZEM | 5,710 |
| 88 d.2.2 | KNR-W 2-02 1115-02 | Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej | m | | |
| | | (2,51 + 2,28) * 2 - 1,00 | m | 8,580 | |
| | | | | RAZEM | 8,580 |
| 89 d.2.2 | KNR-W 2-02 0830-01 | Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na płytach gipsowych | m2 | | |
| | | 33,443 * 2 + 7,54 | m2 | 74,426 | |
| | | | | RAZEM | 74,426 |
| 90 d.2.2 | KNR-W 2-02 1510-03 | Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem | m2 | | |
| | | poz.89 | m2 | 74,426 | |
| | | | | RAZEM | 74,426 |
| 91 d.2.2 | kalk. własna | Wentylacja kotłowni za pomocą kanału nawiewnego o przekroju prostokątnym typu „Z” o przekroju 200x220 mm umieszczonego w ścianie zewnętrznej pomieszczenia kotłowni, którego dolna krawędź powinna być umieszczona nie wyżej niż 30 cm nad poziomem posadzki. Kanał obudować płytami ognioodpornymi GKF do odporności ogniowej EI60, ze względu na prowadzenie kanału przez pomieszczenie nie będące częścią kotłowni. Dla wywiewu powietrza wentylacyjnego z kotłowni należy wykorzystać „uwolniony” wsad kominowy z blachy stalowej kwasoodpornej o przekroju kołowym Ø150mm (176 cm²) umieszczony możliwie blisko stropu | kpl. | | |
| | | 1,000 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 3 | | Instalacje elektryczne | | | |
| 92 d.3 | | Zasilanie tablicy elektrycznej kotłowni TE | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-----------------------|--|------|---------|-------|
| 93 d.3 | KNR-W 5-08 0404-07 | Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - Tablica TE | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 94 d.3 | | Instalacja ochrony instalacji gazowej - instalacja detekcji gazu chroniącą kotłownię przed wyciekami gazu | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 95 d.3 | KSNR 5 0401- 01 | Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurowych karbowanych RVKLn p.t. w budynkach mieszkalnych na wyłącznik podłoże z gipsu | wyp. | | |
| | | 5 | wyp. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 96 d.3 | KSNR 5 0401- 03 | Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurowych karbowanych RVKLn p.t. w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe podłoże z gipsu | wyp. | | |
| | | 5 | wyp. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 97 d.3 | KSNR 5 0501- 01 | Montaż opraw oświetleniowych | kpl. | | |
| | | 5 | kpl. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 98 d.3 | KNR-W 5-08 0407-04 | Przeciwpowozarowy wyłącznik prądu PWP | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |