

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------------------------|--|------|--------------|---------------|
| 1 | | INSTALACJA WODOCIĄGOWA | | | |
| 1 | KNR 4-02 d.1 0105-01 | Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 15-20 mm | msc. | | |
| | | 20 | msc. | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 2 | KNR 4-02 d.1 0105-02 | Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 25-32 mm | msc. | | |
| | | 20 | msc. | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 3 | KNR 4-02 d.1 0105-03 | Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 40-50 mm | msc. | | |
| | | 10 | msc. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 4 | KNR 4-02 d.1 0107-01 | Wymiana dwuzłączki z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 15 mm | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 5 | KNR 4-02 d.1 0107-02 | Wymiana dwuzłączki z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 20 mm | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 6 | KNR 4-02 d.1 0107-03 | Wymiana dwuzłączki z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 25 mm | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 7 | KNR 4-02 d.1 0107-04 | Wymiana dwuzłączki z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 32 mm | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 8 | KNR 4-02 d.1 0107-05 | Wymiana dwuzłączki z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 40 mm | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 9 | KNR 4-02 d.1 0108-01 | Wymiana odcinka rury z PCW łączonego metoda klejenia o śr. 15-25 mm | msc. | | |
| | | 5 | msc. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 10 | KNR 4-02 d.1 0108-02 | Wymiana odcinka rury z PCW łączonego metoda klejenia o śr. 32-40 mm | msc. | | |
| | | 5 | msc. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 11 | KNR 4-02 d.1 0108-03 | Wymiana odcinka rury z PCW łączonego metoda klejenia o śr. 50 mm | msc. | | |
| | | 5 | msc. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 12 | KNR 4-02 d.1 0109-01 | Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czerpalny,hydrant i baterie o śr. 15 mm | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 13 | KNR 4-02 d.1 0109-02 | Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czerpalny,hydrant i baterie o śr. 20 mm | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 14 | KNR 4-02 d.1 0109-03 | Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czerpalny,hydrant i baterie o śr. 25 mm | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 15 | KNR 4-02 d.1 0109-06 | Wymiana podejścia dopływowego pod płuczkę ustępowa o połączeniu elastycznym z tworzywa | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 16 | KNR 4-02 d.1 0118-01 | Wymiana zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 17 | KNR 4-02 d.1 0118-02 | Wymiana zaworu przelotowego o śr. 25-32 mm | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 18 | KNR 4-02 d.1 0118-03 | Wymiana zaworu przelotowego o śr. 40-50 mm | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-------------------------|---|------|--------------|---------------|
| 19 | KNR 4-02 d.1 0120-01 | Wymiana zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15 mm | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 20 | KNR 4-02 d.1 0120-02 | Wymiana zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15-25 mm | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 21 | KNR 4-02 d.1 0121-01 | Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 22 | KNR 4-02 d.1 0121-03 | Wymiana baterii natryskowej ściiennej z sitkiem i rurą natryskową | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 23 | KNR 4-02 d.1 0121-04 | Wymiana baterii wannowej ściiennej z natryskiem węzowym | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 24 | KNR 4-02 d.1 0127-01 | Wstawienie zaworu przelotowego o sr. 15-20 mm | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 25 | KNR 4-02 d.1 0127-02 | Wstawienie zaworu przelotowego o sr. 25-32 mm | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 26 | KNR 4-02 d.1 0127-03 | Wstawienie zaworu przelotowego o sr. 40-50 mm | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 2 | | INSTALACJA KANALIZACYJNA | | | |
| 27 | KNR 4-02 d.2 0210-03 | Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 75 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi | msc. | | |
| | | 20 | msc. | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 28 | KNR 4-02 d.2 0210-04 | Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi | msc. | | |
| | | 20 | msc. | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 29 | KNR 4-02 d.2 0211-02 | Wymiana trójnika z PCW o śr. 75 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 30 | KNR 4-02 d.2 0211-03 | Wymiana trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 31 | KNR 4-02 d.2 0211-05 | Wstawienie trójnika z PCW o śr. 75 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 32 | KNR 4-02 d.2 0211-06 | Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 33 | KNR 4-02 d.2 0212-04 | Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 75 mm łączonych metodą klejenia | msc. | | |
| | | 20 | msc. | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 34 | KNR 4-02 d.2 0212-05 | Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 110 mm łączonych metodą klejenia | msc. | | |
| | | 20 | msc. | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 35 | KNR 4-02 d.2 0216-01 | Wymiana wpustu ściekowego podwórzowego żeliwnego | kpl. | | |
| | | 5 | kpl. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 36 | KNR 4-02 d.2 0216-06 | Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego piwnicznego o śr. 100 mm | szt. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------------------------|--|------|--------------|---------------|
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 37 | KNR 4-02 d.2 0217-05 | Wymiana rury deszczowej z osadnikami | kpl. | | |
| | | 5 | kpl. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 38 | KNR 4-02 d.2 0217-01 | Wymiana rury deszczowej o śr. 150 mm | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 39 | KNR 4-02 d.2 0218-04 | Wymiana zlewozmywaka z blachy emaliowanego bez wsporników | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 40 | KNR 4-02 d.2 0219-02 | Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa | kpl. | | |
| | | 5 | kpl. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 41 | KNR 4-02 d.2 0221-01 | Wymiana wanny żeliwnej | kpl. | | |
| | | 5 | kpl. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 42 | KNR 4-02 d.2 0221-02 | Wymiana wanny stalowej | kpl. | | |
| | | 5 | kpl. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 43 | KNR 4-02 d.2 0223-03 | Wymiana ustępu z miską fajansową 'Kompakt' | kpl. | | |
| | | 5 | kpl. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 44 | KNR 4-02 d.2 0223-02 | Wymiana ustępu z miską fajansową z płuczką z PCW | kpl. | | |
| | | 5 | kpl. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 45 | KNR 4-02 d.2 0230-04 | Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku | m | | |
| | | 20 | m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 46 | KNR 4-02 d.2 0230-05 | Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku | m | | |
| | | 20 | m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 47 | KNR 4-02 d.2 0230-08 | Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku | m | | |
| | | 20 | m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 48 | KNR 4-02 d.2 0230-09 | Demontaż rurociągu z PCW o śr. 125-160 mm na ścianach budynku | m | | |
| | | 20 | m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 49 | KNR 4-02 d.2 0233-07 | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 75 mm | szt. | | |
| | | 20 | szt. | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 50 | KNR 4-02 d.2 0233-08 | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 51 | KNR 4-02 d.2 0233-03 | Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 52 | KNR 4-02 d.2 0233-04 | Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 53 | KNR 4-02 d.2 0236-01 | Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego pionowego o śr. 50-80 mm | msc. | | |
| | | 20 | msc. | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 54 | KNR 4-02 d.2 0236-02 | Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego pionowego o śr. 100 mm | msc. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-------------------------|---|------|--------------|---------------|
| | | 20 | msc. | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 55 | KNR 4-02 d.2 0236-03 | Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego poziomego o śr. 50-80 mm 20 | msc. | | |
| | | | msc. | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 56 | KNR 4-02 d.2 0236-04 | Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego poziomego o śr. 100 mm 20 | msc. | | |
| | | | msc. | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 57 | KNR 4-02 d.2 0237-01 | Przeczyszczenie wpustów podworzowych 20 | szt. | | |
| | | | szt. | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 58 | KNR 4-02 d.2 0237-02 | Przeczyszczenie wpustów piwnicznych lub podłogowych 20 | szt. | | |
| | | | szt. | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 59 | KNR 4-02 d.2 0237-03 | Przeczyszczenie podejść odpływowych o śr. do 80 mm 10 | szt. | | |
| | | | szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 60 | KNR 4-02 d.2 0237-04 | Przeczyszczenie podejść odpływowych o śr. 100 mm 10 | szt. | | |
| | | | szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 61 | KNR 2-15 d.2 0205-03 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 20 | m | | |
| | | | m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 62 | KNR 2-15 d.2 0205-04 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 20 | m | | |
| | | | m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 63 | KNR 2-15 d.2 0208-04 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 75 mm 20 | szt. | | |
| | | | szt. | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 64 | KNR 2-15 d.2 0208-05 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 20 | szt. | | |
| | | | szt. | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 3 | | INSTALACJA GAZOWA | | | |
| 65 | KNR 4-02 d.3 0301-01 | Wymiana odcinka rury stalowej, czarnej o śr. 15-20 mm 10 | msc. | | |
| | | | msc. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 66 | KNR 4-02 d.3 0301-02 | Wymiana odcinka rury stalowej, czarnej o śr. 25-32 mm 10 | msc. | | |
| | | | msc. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 67 | KNR 4-02 d.3 0301-03 | Wymiana odcinka rury stalowej, czarnej o śr. 40-50 mm 10 | msc. | | |
| | | | msc. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 68 | KNR 4-02 d.3 0302-01 | Wymiana trójnika z żeliwa ciągliwego, czarnego o śr. 15-20 mm 5 | szt. | | |
| | | | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 69 | KNR 4-02 d.3 0302-02 | Wymiana trójnika z żeliwa ciągliwego, czarnego o śr. 25 mm 5 | szt. | | |
| | | | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 70 | KNR 4-02 d.3 0302-03 | Wymiana trójnika z żeliwa ciągliwego, czarnego o śr. 32 mm 5 | szt. | | |
| | | | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 71 | KNR 4-02 d.3 0302-04 | Wymiana trójnika z żeliwa ciągliwego, czarnego o śr. 40 mm 5 | szt. | | |
| | | | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------------------------|---|------|--------------|---------------|
| 72 | KNR 4-02 d.3 0302-05 | Wymiana trójnika z żeliwa ciągliwego, czarnego o śr. 50 mm | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 73 | KNR 4-02 d.3 0302-08 | Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego, czarnego o śr. 15-20 mm | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 74 | KNR 4-02 d.3 0302-09 | Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego, czarnego o śr. 25-32 mm | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 75 | KNR 4-02 d.3 0302-10 | Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego, czarnego o śr. 40-50 mm | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 76 | KNR 4-02 d.3 0304-01 | Wymiana uszczelnienia rury stalowej czarnej o długim gwincie o śr. 15-20 mm | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 77 | KNR 4-02 d.3 0304-02 | Wymiana uszczelnienia rury stalowej czarnej o długim gwincie o śr. 25 mm | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 78 | KNR 4-02 d.3 0304-03 | Wymiana uszczelnienia rury stalowej czarnej o długim gwincie o śr. 32 mm | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 79 | KNR 4-02 d.3 0304-04 | Wymiana uszczelnienia rury stalowej czarnej o długim gwincie o śr. 40 mm | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 80 | KNR 4-02 d.3 0304-05 | Wymiana uszczelnienia rury stalowej czarnej o długim gwincie o śr. 50 mm | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 81 | KNR 4-02 d.3 0305-01 | Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr. 15 mm - w instalacjach | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 82 | KNR 4-02 d.3 0305-02 | Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr. 20-25 mm - w instalacjach | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 83 | KNR 4-02 d.3 0307-01 | Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 15-20 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 84 | KNR 4-02 d.3 0307-02 | Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 25-32 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 85 | KNR 4-02 d.3 0308-01 | Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm | m | | |
| | | 10 | m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 86 | KNR 4-02 d.3 0308-02 | Demontaż rurociągów stalowych o śr. 25-32 mm | m | | |
| | | 10 | m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 87 | KNR 4-02 d.3 0308-03 | Demontaż rurociągów stalowych o śr. 40-50 mm | m | | |
| | | 10 | m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 88 | KNR 4-02 d.3 0309-01 | Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 20 mm | kpl. | | |
| | | 10 | kpl. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 89 | KNR 4-02 d.3 0309-03 | Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 32 mm | kpl. | | |
| | | 10 | kpl. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------------------------|---|------------------|--------------|---------------|
| 90 | KNR 4-02 d.3 0309-02 | Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm 10 | kpl. kpl. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 91 | KNR 4-02 d.3 0309-04 | Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 40 mm 10 | kpl. kpl. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 92 | KNR 4-02 d.3 0311-03 | Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem 10 | kpl. kpl. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 93 | KNR 4-02 d.3 0314-03 | Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 94 | KNR 4-02 d.3 0314-05 | Demontaż pieca gazowego wieloczerpalnego 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 95 | KNR 4-02 d.3 0314-07 | Demontaż termy gazowej 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 96 | KNR 2-15 d.3 0301-01 | Rurociągi w instal.gazow.stalowe o łącz.gwintow.o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 20 | m m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 97 | KNR 2-15 d.3 0301-02 | Rurociągi w instal.gazow.stalowe o łącz.gwintow.o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 20 | m m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 98 | KNR 2-15 d.3 0301-03 | Rurociągi w instal.gazow.stalowe o łącz.gwintow.o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 20 | m m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 99 | KNR 2-15 d.3 0301-04 | Rurociągi w instal.gazow.stalowe o łącz.gwintow.o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 20 | m m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 100 | KNR 2-15 d.3 0301-05 | Rurociągi w instal.gazow.stalowe o łącz.gwintow.o śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 20 | m m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 101 | KNR 2-15 d.3 0303-01 | Rurociągi w instal.gazow.stalowe o łącz.spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 20 | m m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 102 | KNR 2-15 d.3 0303-02 | Rurociągi w instal.gazow.stalowe o łącz.spawanych o śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 20 | m m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 103 | KNR 2-15 d.3 0305-01 | Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 20 | lokal. lokal. | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 104 | KNR 2-15 d.3 0306-01 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 20 mm na ścianach 2 | kpl. kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 105 | KNR 2-15 d.3 0306-02 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 25 mm na ścianach 2 | kpl. kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 106 | KNR 2-15 d.3 0306-03 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 32 mm na ścianach 2 | kpl. kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 107 | KNR 2-15 d.3 0306-04 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 40 mm na ścianach 2 | kpl. kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------------------------|--|--------------|--------------|---------------|
| 4 | | INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA | | | |
| 108 | KNR 4-02 d.4 0501-01 | Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr.nom. 15-20 mm 10 | msc. msc. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 109 | KNR 4-02 d.4 0501-02 | Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr.nom. 25-32 mm 10 | msc. msc. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 110 | KNR 4-02 d.4 0501-03 | Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr.nom. 40-50 mm 10 | msc. msc. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 111 | KNR 4-02 d.4 0502-01 | Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm 10 | msc. msc. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 112 | KNR 4-02 d.4 0502-02 | Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach gwintowanych o śr. 25 mm 10 | msc. msc. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 113 | KNR 4-02 d.4 0502-03 | Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach gwintowanych o śr. 32 mm 10 | msc. msc. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 114 | KNR 4-02 d.4 0502-04 | Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach gwintowanych o śr. 40 mm 10 | msc. msc. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 115 | KNR 4-02 d.4 0509-01 | Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm 10 | szt. szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 116 | KNR 4-02 d.4 0509-02 | Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 20 mm 10 | szt. szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 117 | KNR 4-02 d.4 0509-03 | Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 25-32 mm 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 118 | KNR 4-02 d.4 0517-01 | Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych o śr. 15 mm 2 | kpl. kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 119 | KNR 4-02 d.4 0517-02 | Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych o śr. 20-32 mm 2 | kpl. kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 120 | KNR 4-02 d.4 0517-03 | Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach spawanych o śr. 15 mm 2 | kpl. kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 121 | KNR 4-02 d.4 0517-04 | Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach spawanych o śr. 20-32 mm 2 | kpl. kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 122 | KNR 4-02 d.4 0520-01 | Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 2.5 m2 2 | kpl. kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 123 | KNR 4-02 d.4 0520-02 | Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 5.0 m2 2 | kpl. kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 124 | KNR 4-02 d.4 0520-03 | Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 7.5 m2 2 | kpl. kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 125 | KNR 4-02 d.4 0520-04 | Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 10.0 m2 2 | kpl. kpl. | 2.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------------------------|---|--------------|--------------|---------------|
| 126 | KNR 4-02 d.4 0521-01 | Demontaż grzejnika stalowego płytowego jednorzędowego GP-2 i GP-4 2 | kpl. kpl. | 2.000 | 2.000 |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 127 | KNR 4-02 d.4 0521-02 | Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4 2 | kpl. kpl. | 2.000 | 2.000 |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 128 | KNR 4-02 d.4 0521-03 | Demontaż grzejnika stalowego z rur gładkich o śr. 25 mm 2 | m m | 2.000 | 2.000 |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 129 | KNR 4-02 d.4 0521-04 | Demontaż grzejnika stalowego z rur gładkich o śr. 40 mm 2 | m m | 2.000 | 2.000 |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 130 | KNR 4-02 d.4 0521-05 | Demontaż grzejnika stalowego z rur gładkich o śr. 65 mm 2 | m m | 2.000 | 2.000 |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 131 | KNR 4-02 d.4 0509-01 | Wymiana zaworu grzejnikowego termostatycznego typu Danfoss o śr. 15 mm 10 | szt. szt. | 10.000 | 10.000 |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 132 | KNR 4-02 d.4 0509-02 | Wymiana zaworu grzejnikowego termostatycznego typu Danfoss o śr. 20 mm 10 | szt. szt. | 10.000 | 10.000 |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 133 | KNR-W 2- d.4 15 0418-01 | Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 134 | KNR-W 2- d.4 15 0418-02 | Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 3000 mm 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 135 | KNR-W 2- d.4 15 0418-03 | Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 136 | KNR-W 2- d.4 15 0418-04 | Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 3000 mm 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 137 | KNR-W 2- d.4 15 0418-05 | Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 138 | KNR-W 2- d.4 15 0418-06 | Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 3000 mm 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 139 | KNR-W 2- d.4 15 0418-07 | Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |