

| Lp. | Podsta- wa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---------------|--|------|---------|-------|
| 1 | | Przeгляд, konserwacja i naprawa instalacji i urzadzzeń gazowych | | | |
| 1 | KNNR 4 | Rurociąg w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | | |
| d.1 | 0303-06 | 1 | m | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 2 | KNNR 4 | Rurociąg w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | | |
| d.1 | 0303-05 | 1 | m | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 3 | KNNR 4 | Rurociąg w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | | |
| d.1 | 0303-04 | 1 | m | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 4 | KNNR 4 | Rurociąg w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | | |
| d.1 | 0303-03 | 1 | m | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 5 | KNNR 4 | Rurociąg w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | | |
| d.1 | 0303-02 | 1 | m | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 6 | KNNR 4 | Rurociąg w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | | |
| d.1 | 0303-01 | 1 | m | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 7 | KNNR 8 | Wymiana odcinka rury stalowej o śr 50 mm | msc | | |
| d.1 | 0310-03 | 1 | msc | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 8 | KNNR 8 | Wymiana odcinka rury stalowej o śr.40 mm | msc | | |
| d.1 | 0310-03 | 1 | msc | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 9 | KNNR 8 | Wymiana odcinka rury stalowej o śr32 mm | msc | | |
| d.1 | 0310-02 | 1 | msc | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 10 | KNNR 8 | Wymiana odcinka rury stalowej o śr.25 mm | msc | | |
| d.1 | 0310-02 | 1 | msc | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 11 | KNNR 8 | Wymiana odcinka rury stalowej o śr.20 mm | msc | | |
| d.1 | 0310-01 | 1 | msc | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 12 | KNNR 8 | Wymiana odcinka rury stalowej o śr.15 mm | msc | | |
| d.1 | 0310-01 | 1 | msc | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 13 | KNR-W 4- | Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm | szt. | | |
| d.1 | 02 0313-0200 | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 14 | KNNR 8 | Wymiana obustronnego podejścia do gazomierza na ścianach lub we wnękach o śr.25 mm | kpl. | | |
| d.1 | 0312-02 | 1 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 15 | KNNR 4 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylacza 25 mm na ścianach | kpl. | | |
| d.1 | 0308-02 | 1 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 16 | KNNR 8 | Wymiana pieca gazowego wieloczerpalnego bez urządzenia (pieca) oras rur spalinowych | szt. | | |
| d.1 | 0313-04 | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|----------------------------------|---|--------------|---------|-------|
| 17 | KNNR 8 d.1 0313-03 | Wymiana kuchni gazowej 4-palnikowej z piekarnikiem (bez kuchni gazowej) 1 | szt. szt. | 1,00 | 1,00 |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 18 | TZKBNK d.1 19-18 0303-3700 | Przesmarowanie zaworów - pokręteł w kuchniach gazowych. 1 | szt. szt. | 1,00 | 1,00 |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 19 | KNNR 8 d.1 0305-01 | Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr.15 mm 1 | szt. szt. | 1,00 | 1,00 |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 20 | KNNR 8 d.1 0305-01 | Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr.-20 mm 1 | szt. szt. | 1,00 | 1,00 |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 21 | KNNR 8 d.1 0305-02 | Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr.25 mm 1 | szt. szt. | 1,00 | 1,00 |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 22 | KNNR 8 d.1 0311-01 | Wymiana trójnika z żeliwa ciągliwego o połączeniach gwintowanych o śr.15-20 mm 1 | szt. szt. | 1,00 | 1,00 |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 23 | KNR-W 4- d.1 02 0305- 0100 | Wymiana kolana gwintowanego o śr. 15 mm na kolano spawane 1 | szt. szt. | 1,00 | 1,00 |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 24 | KNR-W 4- d.1 02 0305- 0200 | Wymiana kolana gwintowanego o śr. 20 mm na kolano spawane 1 | szt. szt. | 1,00 | 1,00 |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 25 | KNR-W 4- d.1 02 0305- 0300 | Wymiana kolana gwintowanego o śr. 25 mm na kolano spawane 1 | szt. szt. | 1,00 | 1,00 |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 26 | KNR-W 4- d.1 02 0305- 0400 | Wymiana kolana gwintowanego o śr. 32 mm na kolano spawane 1 | szt. szt. | 1,00 | 1,00 |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 27 | KNNR 8 d.1 0310-03 | Wstawienie kolana z rury stalowej o śr.40-50 mm 1 | msc msc | 1,00 | 1,00 |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 28 | KNNR 8 d.1 0303-02 | Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o połączeniach spawanych o śr.25 mm w budynkach mieszkalnych 1 | msc msc | 1,00 | 1,00 |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 29 | KNNR 8 d.1 0303-03 | Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o połączeniach spawanych o śr.32 mm w budynkach mieszkalnych 1 | msc msc | 1,00 | 1,00 |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 30 | KNNR 8 d.1 0310-03 | Wspawanie odgałęzienia z rury stalowej o śr.40-50 mm - analogia 1 | msc msc | 1,00 | 1,00 |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 31 | KNNR 8 d.1 0306-01 | Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr.15-20 mm 1 | m m | 1,00 | 1,00 |
| | | | | RAZEM | 1,00 |

| Lp. | Podsta- wa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-------------------------|---|----------------------------|---------|-------|
| 32 | KNNR 8 d.1 0307-02 | Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25-32 mm 1 | m m | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 33 | d.1 | Oczyszczenie palników oraz nagrzewnicy, regulacja i kontrola procesów spalania w piecu gazowym jedno i dwufunkcyjnym 1 | szt. szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 34 | KNNR 8 d.1 0314-04 | Demontaż pieca gazowego wieloczerpalnego z zakorkowaniem podejść 1 | szt. szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 35 | KNNR 8 d.1 0314-03 | Demontaż kuchni 3-4 palnikowej z piekarnikiem z zakorkowaniem podejścia 1 | szt. szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 36 | KNR 4-02 d.1 0313-05 | Wyregulowanie kuchni gazowej 4-palnikowej 1 | szt. szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 37 | KNNR 4 d.1 0312-01 | Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych - wariant 1 1 | szt. szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 38 | KNNR 4 d.1 0312-02 | Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych 1 | szt. szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 39 | KNNR 4 d.1 0312-03 | Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych 1 | szt. szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 40 | KNNR 4 d.1 0313-06 | Zawory kulowe gazowe o śr. 50 mm o połączeniach spawanych 1 | szt. szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 41 | KNNR 4 d.1 0307-01 | Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych - próba w lokalu mieszkalnym 1 | lokal lokal | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 42 | KNNR 4 d.1 0307-02 | Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach mieszkalnych - śr. rurociągu do 65 mm próba pionów i poziomów 1 | próba próba | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 43 | d.1 | Próba instalacji gazowej wewnętrznej w budynkach mieszkalnych (na 1 lokal) wykonany detektorem gazu 1 | po- miar po- miar | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 44 | d.1 | Przegląd instalacji gazowej w budynkach mieszkalnych piony i poziomy (na jeden budynek) wykonany detektorem gazu 1 | próba próba | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 45 | d.1 | Przegląd instalacji gazowej lokalowej wewnętrznej w budynkach mieszkalnych (na 1 lokal) wraz z usunięciem usterek w zakresie określonym w załączniku Nr. 10 1 | lokal lokal | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 46 | d.1 | Wykonanie pomiaru składu chemicznego spalin z pieca jedno lub dwufunkcyjnego gazowego - analizatorem spalin wraz ze sporządzeniem protokołu z przeprowadzonego badania 1 | po- miar po- miar | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |

