

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|------------|---|----------------|--------------|----------------|
| 1 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA | | | | | |
| 1 | KNNR 2 | Montaż ościeżnic stalowych | szt. | | |
| d.1 | 1104-01 | 16 | szt. | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 2 | KNNR 2 | Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych | m ² | | |
| d.1 | 1103-01 | 30.24 | m ² | 30.240 | |
| | | | | RAZEM | 30.240 |
| 3 | KNNR 2 | Montaż ościeżnic drewnianych | m ² | | |
| d.1 | 1104-02 | 1.45 | m ² | 1.450 | |
| | | | | RAZEM | 1.450 |
| 4 | KNNR 2 | Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych | m ² | | |
| d.1 | 1103-01 | 3.28 | m ² | 3.280 | |
| | | | | RAZEM | 3.280 |
| 5 | KNR 0-19 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnymi z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m ² | m ² | | |
| d.1 | 1023-07 | 15.87 | m ² | 15.870 | |
| | | | | RAZEM | 15.870 |
| 6 | KNR 0-19 | Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie | m ² | | |
| d.1 | 1024-08 | 12.701 | m ² | 12.701 | |
| | | | | RAZEM | 12.701 |
| 7 | KNR-W 2- | Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o pow. ponad 2 m ² | m ² | | |
| d.1 | 02 1204-04 | 3.690 | m ² | 3.690 | |
| | | | | RAZEM | 3.690 |
| 8 | KNR-W 2- | Ścianki działowe z luksferów 20x20x5 cm | m ² | | |
| d.1 | 02 0127-05 | 0.684 | m ² | 0.684 | |
| | | | | RAZEM | 0.684 |
| 2 TYNKI WEWNĘTRZNE I OKŁADZINY ŚCIENNE | | | | | |
| 9 | KNNR 2 | Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów | m ² | | |
| d.2 | 0801-03 | 735.016 | m ² | 735.016 | |
| | | | | RAZEM | 735.016 |
| 10 | KNNR 2 | Tynki zwykłe wewnętrzne II kategorii stropów i podciągów | m ² | | |
| d.2 | 0801-02 | 124.8 | m ² | 124.800 | |
| | | | | RAZEM | 124.800 |
| 11 | KNNR 2 | Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach | m ² | | |
| d.2 | 0802-06 | 163.2 | m ² | 163.200 | |
| | | | | RAZEM | 163.200 |
| 3 PODŁOGI I POSADZKI | | | | | |
| 12 | KNNR 2 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki | m ³ | | |
| d.3 | 1201-03 | 29.298 | m ³ | 29.298 | |
| | | | | RAZEM | 29.298 |
| 13 | KNNR 2 | Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki | m ³ | | |
| d.3 | 1201-01 | 14.649 | m ³ | 14.649 | |
| | | | | RAZEM | 14.649 |
| 14 | KNNR 2 | Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa | m ² | | |
| d.3 | 0604-01 | 110.86 | m ² | 110.860 | |
| | | | | RAZEM | 110.860 |
| 15 | KNNR 2 | Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo | m ² | | |
| d.3 | 0602-03 | 97.66 | m ² | 97.660 | |
| | | | | RAZEM | 97.660 |
| 16 | KNNR 2 | Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa | m ² | | |
| d.3 | 0604-01 | 110.86 | m ² | 110.860 | |
| | | | | RAZEM | 110.860 |
| 17 | KNNR 2 | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi | t | | |
| d.3 | 0104-01 | o śr. do 14 mm 0.09 | t | 0.090 | |
| | | | | RAZEM | 0.090 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------------------------|----------------------------|---|----------------------------------|-------------|-------------|
| 18 | KNNR 2 d.3 1202-02 | Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm 97.66 | m ² m ² | 97.660 | 97.660 |
| | | | | RAZEM | 97.660 |
| 19 | KNNR 2 d.3 1202-03 | Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 2 poz.18 | m ² m ² | 97.660 | 97.660 |
| | | | | RAZEM | 97.660 |
| 20 | KNNR 2 d.3 1208-01 | Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet poz.18 | m ² m ² | 97.660 | 97.660 |
| | | | | RAZEM | 97.660 |
| 21 | KNNR 2 d.3 1203-02 | Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. ponad 15x15 cm, układ karo poz.18 | m ² m ² | 97.660 | 97.660 |
| | | | | RAZEM | 97.660 |
| 22 | KNNR 2 d.3 1203-03 | Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie poz.18 | m m | 97.660 | 97.660 |
| | | | | RAZEM | 97.660 |
| 4 MALOWANIE | | | | | |
| 23 | KNNR 2 d.4 1401-03 | Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą syntetyczną dwukrotnie z dwukrotnym poszpachlowaniem 735.016 | m ² m ² | 735.016 | 735.016 |
| | | | | RAZEM | 735.016 |
| 24 | KNNR 2 d.4 1401-03 | Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą syntetyczną dwukrotnie z dwukrotnym poszpachlowaniem 124.8 | m ² m ² | 124.800 | 124.800 |
| | | | | RAZEM | 124.800 |
| 25 | KNNR 2 d.4 1402-05 | Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych 163.2 | m ² m ² | 163.200 | 163.200 |
| | | | | RAZEM | 163.200 |
| 5 ELEWACJE | | | | | |
| 26 | KNNR 2 d.5 1902-01 | Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka "AT-LAS STOPTER"; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 1,5 mm na ścianach 218.116 | m ² m ² | 218.116 | 218.116 |
| | | | | RAZEM | 218.116 |
| 27 | KNR 0-23 d.5 2614-10 | Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 134.64 | m m | 134.640 | 134.640 |
| | | | | RAZEM | 134.640 |
| 28 | KNR 0-23 d.5 2614-11 | Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokolowej 44 | m m | 44.000 | 44.000 |
| | | | | RAZEM | 44.000 |
| 29 | KNR 2-02 d.5 1604-02 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m 198 | m ² m ² | 198.000 | 198.000 |
| | | | | RAZEM | 198.000 |
| 30 | NNRNKB d.5 202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 3.038 | m ² m ² | 3.038 | 3.038 |
| | | | | RAZEM | 3.038 |
| 31 | KNR 0-12 d.5 1120-04 | Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 120 | m ² m ² | 120.000 | 120.000 |
| | | | | RAZEM | 120.000 |
| 6 ROBOTY ZEWNĘTRZNE | | | | | |
| 32 | KNR-W 4- d.6 01 0213-01 | Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grubości 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku 44 | m ² m ² | 44.000 | 44.000 |
| | | | | RAZEM | 44.000 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|------------------------|--|----------------------------------|-------------|---------|
| 33 d.6 | KNR-W 2- 01 0203-09 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 180 | m ³ m ³ | 180.000 | |
| | | | | RAZEM | 180.000 |
| 34 d.6 | KNR-W 2- 02 0201-02 | Ławy fundamentowe betonowe prostokątne pod schody żelbetowe 6.9 | m ³ m ³ | 6.900 | |
| | | | | RAZEM | 6.900 |
| 35 d.6 | KNR-W 2- 02 0219-01 | Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu kotłownia+wejscie główne 4.78 | m ³ m ³ | 4.780 | |
| | | | | RAZEM | 4.780 |
| 36 d.6 | KNR 0-11 0321-01 | Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem+obrzeża 52 | m ² m ² | 52.000 | |
| | | | | RAZEM | 52.000 |
| 37 d.6 | KNR 0-11 0317-01 | Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową+krawężniki 148 | m ² m ² | 148.000 | |
| | | | | RAZEM | 148.000 |
| 38 d.6 | KNR-W 2- 02 0201-03 | Ławy fundamentowe betonowe pod pojazd prostokątne szer. do 1.3 m 6.16 | m ³ m ³ | 6.160 | |
| | | | | RAZEM | 6.160 |
| 39 d.6 | KNR 2-22 0202-01 | Podjazdy betonowe do budynków dla osób niepełnosprawnych 8.5 | m ² m ² | 8.500 | |
| | | | | RAZEM | 8.500 |
| 40 d.6 | KNR-W 2- 02 1208-02 | Balustrady podjazdu zabetonowane w gniazdach 16 | m m | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 41 d.6 | KNR-W 2- 02 1208-03 | Pochwyt na wspornikach 16 | m m | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|------------------------|---|--------------|--------|--------|
| 1 | KNR 4-01 0333-08 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 5 | szt. szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 2 | KNR 4-01 0333-09 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 7 | szt. szt. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 3 | KNR 4-01 0323-02 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. 7 | szt. szt. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 4 | KNR 4-01 0323-03 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. 5 | szt. szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 5 | KNR 4-01 0208-03 | Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 6 | KNR 4-01 0206-02 | Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. ponad 10 cm 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 7 | KNR-W 2- 15 0401-01 | Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych w kanale 35 | m m | 35.000 | |
| | | | | RAZEM | 35.000 |
| 8 | KNR-W 2- 15 0401-02 | Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach spawanych w kanale 44 | m m | 44.000 | |
| | | | | RAZEM | 44.000 |
| 9 | KNR-W 2- 15 0404-02 | Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 34 | m m | 34.000 | |
| | | | | RAZEM | 34.000 |
| 10 | KNR-W 2- 15 0404-03 | Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 16 | m m | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 11 | KNR 0-35 0128-26 | Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 20 mm; śr. zewn. rurociągu 15 mm 35 | m m | 35.000 | |
| | | | | RAZEM | 35.000 |
| 12 | KNR 0-35 0128-28 | Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 20 mm; śr. zewn. rurociągu 22 mm 44 | m m | 44.000 | |
| | | | | RAZEM | 44.000 |
| 13 | KNR 0-35 0128-29 | Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 20 mm; śr. zewn. rurociągu 28 mm 34 | m m | 34.000 | |
| | | | | RAZEM | 34.000 |
| 14 | KNR 0-35 0128-30 | Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 20 mm; śr. zewn. rurociągu 35 mm 16 | m m | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 15 | KNR-W 2- 15 0429-01 | Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 15 mm do grzejników 2 | kpl. kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 16 | KNR-W 2- 15 0429-01 | Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników 8 | kpl. kpl. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 17 | KNR-W 2- 15 0429-02 | Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 25 mm do grzejników 6 | kpl. kpl. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|------------------------------|---|--------------|--------------|---------------|
| 18 | KNR 0-35 0215-02 | Zawory grzejnikowe termostacyjne o podwójnej regulacji, proste lub kąto- we z głowicami termostacyjnymi; śr. nom. 15 mm 16 | kpl. kpl. | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 19 | KNR 0-35 0215-06 | Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kąto- we; śr. nom. 15 mm 16 | szt. szt. | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 20 | KNR 0-35 0210-05 | Grzejniki stalowe dwupłytowe typ P20 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie 13 | szt. szt. | 13.000 | |
| | | | | RAZEM | 13.000 |
| 21 | KNR 0-35 0213-05 | Grzejniki stalowe łazienkowe c.o.o szer. 365-600 mm i wys. do 800 mm, montaż grzejników na ścianie 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 22 | KNR 0-35 0208-03 | Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania o wydajności do 21,0 m ³ /h i śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 1 1/2"(40 mm) wraz z podej- ciem 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 23 | KNR 0-35 0220-06 | Rozdzielacze do centralnego ogrzewania o dł. do 410 mm; 7 obwodów, śr. nom. króćców przyłączeniowych 1/2"/15 mm 2 | kpl. kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 24 | KNR 0-35 0220-08 | Rozdzielacze do centralnego ogrzewania o dł. do 520 mm; 9 obwodów, śr. nom. króćców przyłączeniowych 1/2"/15 mm 2 | kpl. kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 25 | KNR 0-35 0217-05 | Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 32 mm 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 26 | KNR 0-35 0216-12 | Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 32 mm 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 27 | KNR 0-35 0221-06 | Naczynia wzbiorcze przeponowe o poj. całkowitej do 33 dm ³ 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 28 | KNR 7-08 0101-01 | Miejscowy, bezpośredni układ do pomiaru ciśnienia lub próżni 1 | ukl. ukl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 29 | TZKNBK XVIII IV A- 328 | Montaż kotłów żeliwnych typ KZ-5 o powierzchni do 17 m ² (wodne i paro- we) 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|------------------------|--|------|--------------|---------------|
| 1 | KNR 4-02 0127-03 | Wstawienie zaworu przelotowego o sr. 40-50 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 2 | KNR 4-02 0127-02 | Wstawienie zaworu przelotowego o sr. 25-32 mm | szt. | | |
| | | Krotność = 2 | | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 3 | KNR 4-01 0333-09 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 4 | KNR 4-01 0323-02 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 5 | KNR 4-01 0333-08 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | szt. | | |
| | | 7 | szt. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 6 | KNR 4-01 0323-02 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. | szt. | | |
| | | 7 | szt. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 7 | KNR 4-01 0208-03 | Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu zwirowego o grub.do 30 cm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 8 | KNR 4-01 0206-02 | Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. ponad 10 cm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 9 | KNR-W 2- 15 0111-04 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | | |
| | | 2 | m | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 10 | KNR-W 2- 15 0111-02 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | | |
| | | 36 | m | 36.000 | |
| | | | | RAZEM | 36.000 |
| 11 | KNR-W 2- 15 0111-01 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | | |
| | | 18 | m | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 12 | KNR 0-35 0128-31 | Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 20 mm; śr. zewn. rurociągu 42 mm | m | | |
| | | 2 | m | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 13 | KNR 0-35 0128-29 | Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 20 mm; śr. zewn. rurociągu 28 mm | m | | |
| | | 36 | m | 36.000 | |
| | | | | RAZEM | 36.000 |
| 14 | KNR 0-35 0128-28 | Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 20 mm; śr. zewn. rurociągu 22 mm | m | | |
| | | 18 | m | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 15 | KNR 4-01 0336-07 | Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | | |
| | | 9 | m | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 16 | KNR 4-01 0336-06 | Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | | |
| | | 5 | m | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 17 | KNR 4-01 0326-02 | Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł | m | | |
| | | 14 | m | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-----------------------|--|--------------|--------------|----------------|
| 18 | KNR 4-01 0339-07 | Wykucie bruzd pionowych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 22 | m m | 22.000 | 22.000 |
| | | | | RAZEM | 22.000 |
| 19 | KNR 4-01 0326-04 | Zamurowanie bruzd pionowych o szer.1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 20 | m m | 20.000 | 20.000 |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 20 | KNR 4-01 0336-03 | Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 11 | m m | 11.000 | 11.000 |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 21 | KNR 4-01 0326-01 | Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 11 | m m | 11.000 | 11.000 |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 22 | KNR 4-01 0339-03 | Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 4.50 | m m | 4.500 | 4.500 |
| | | | | RAZEM | 4.500 |
| 23 | KNR 4-01 0326-03 | Zamurowanie bruzd pionowych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 4.50 | m m | 4.500 | 4.500 |
| | | | | RAZEM | 4.500 |
| 24 | KNR 2-15 0107-01 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm 105 | szt. szt. | 105.000 | 105.000 |
| | | | | RAZEM | 105.000 |
| 25 | KNR 2-15 0117-07 | Natrysk ćwierćobrotowy z dzwignią o śr.nom. 15 mm 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 26 | KNR 2-15 0115-01 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm 4 | szt. szt. | 4.000 | 4.000 |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 27 | KNR 2-15 0114-01 | Zawory czerpalne o śr.nom. 15 mm 5 | szt. szt. | 5.000 | 5.000 |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 28 | KNR 2-15 0220-04 | Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na ścianie 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 29 | KNR-W 2-15 0218-03 | Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 5 | szt. szt. | 5.000 | 5.000 |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 30 | KNR 2-15 0225-02 | Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym 4 | kpl. kpl. | 4.000 | 4.000 |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 31 | KNR 2-15 0224-03 | Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 4 | kpl. kpl. | 4.000 | 4.000 |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 32 | KNR 2-15 0223-02 | Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego 1 | kpl. kpl. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 33 | KNR 2-15 0221-02 | Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 4 | szt. szt. | 4.000 | 4.000 |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 34 | KNR-W 2-15 0203-04 | Rurociagi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 7 | m m | 7.000 | 7.000 |
| | | | | RAZEM | 7.000 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--------------------|--|--|---------|---------|
| 35 | KNR-W 2-15 0203-03 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 11 | m m | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 36 | KNR-W 2-15 0203-01 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 17 | m m | 17.000 | |
| | | | | RAZEM | 17.000 |
| 37 | KNR-W 2-15 0207-03 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 8 | m m | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 38 | KNR-W 2-15 0213-05 | Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 39 | KNR 2-15 0217-02 | Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 40 | KNR-W 2-15 0211-03 | Dotądki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 4 | podej. podej. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 41 | KNR-W 2-15 0211-01 | Dotądki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 7 | podej. podej. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 42 | KNR 4-01 0106-01 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m 1.2 | m ³ m ³ | 1.200 | |
| | | | | RAZEM | 1.200 |
| 43 | KNR 4-01 0106-03 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypianie ziemią z ukopów 1.2 | m ³ m ³ | 1.200 | |
| | | | | RAZEM | 1.200 |
| 44 | KNR 2-01 0217-04 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III 64 | m ³ m ³ | 64.000 | |
| | | | | RAZEM | 64.000 |
| 45 | KNR-W 2-18 0109-01 | Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40 mm 100 | m m | 100.000 | |
| | | | | RAZEM | 100.000 |
| 46 | KNR 2-01 0230-01 | Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 64 | m ³ m ³ | 64.000 | |
| | | | | RAZEM | 64.000 |
| 47 | KNR-W 2-18 0201-01 | Zasowy żeliwne klinowe owalne kielichowe z obudową uszczelniane folią aluminiową o śr.40 mm 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 48 | KNR-W 2-18 0802-01 | Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 80 mm 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 49 | KNR-W 2-18 0701-01 | Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur żeliwnych ciśnieniowych i stalowych o śr.nominalnej do 100 mm 1 | 200m - 1 prób. 200m - 1 prób. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 50 | KNR-W 2-18 0701-01 | Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur żeliwnych ciśnieniowych i stalowych o śr.nominalnej do 100 mm 1 | 200m - 1 prób. 200m - 1 prób. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 51 | KNR 2-01 0217-02 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III 6 | m ³ m ³ | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--------------------|--|----------------------------------|--------------|---------------|
| 52 | KNR-W 2-18 0408-02 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 15 | m m | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 53 | KNR 2-18 0613-01 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 3 | stud. stud. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 54 | KNR 2-18 0613-02 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -3 | [0.5 m] stud. [0.5 m] stud. | -3.000 | |
| | | | | RAZEM | -3.000 |
| 55 | KNR-W 2-18 0706-02 | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 1 | odc. -1 prób. odc. -1 prób. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 56 | KNR 2-01 0230-01 | Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 6 | m ³ m ³ | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 57 | KNR 0-35 0112-03 | Pompy cyrkulacyjne do ciepłej wody użytkowej o wydajności do 13,0 m ³ /h i śr. nominalnej króćców 1" (25 mm) wraz z podejściem 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 58 | KNR 0-35 0113-03 | Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do wody zimnej lub ciepłej o śr. nominalnej 20 mm 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 59 | KNR 0-35 0108-05 | Podejścia obustronne do wodomierzy skrzydełkowych do wody zimnej lub ciepłej na ścianach; śr. zewn. 42 mm 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 60 | KNR 0-35 0115-05 | Wodomierze skrzydełkowe do wody zimnej i ciepłej o śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 40 mm 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 61 | KNR 0-35 0113-06 | Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do wody zimnej lub ciepłej o śr. nominalnej 40 mm 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 62 | KNR 0-35 0116-14 | Maskownice do zakrywania otworów z wodomierzami lub zaworami odcinającymi w ścianach o wym. 30x45 cm 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 63 | KNR-W 2-18 0201-01 | Zasuwki żeliwne klinowe owalne kielichowe z obudową uszczelnianą folią aluminiową o śr.50 mm 4 | kpl. kpl. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 64 | KNR 2-15 0112-05 | Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 40 mm 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 65 | KNR 0-35 99-01 | Materiały pomocnicze do tabel rozdziału 01 i 02 2 | % % | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------|---|----------------------------------|---------|---------|
| 1 | KNR 4-01 0330-11 | Wycucie wnęk o głębok.do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 1 | m ² m ² | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | KNR 5-08 0404-02 | Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3 | KNR 5-08 0404-01 | Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 4 | KNR 4-01 0333-08 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 31 | szt. szt. | 31.000 | |
| | | | | RAZEM | 31.000 |
| 5 | KNR 4-01 0333-16 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowej 7 | szt. szt. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 6 | KNR 5-08 0802-01 | Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 10mm 56 | szt. szt. | 56.000 | |
| | | | | RAZEM | 56.000 |
| 7 | KNR 5-08 0302-03 | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wyłotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ² 56 | szt. szt. | 56.000 | |
| | | | | RAZEM | 56.000 |
| 8 | KNR 5-08 0107-04 | Rury winidurowe o śr. do 47 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd 36 | m m | 36.000 | |
| | | | | RAZEM | 36.000 |
| 9 | KNR 5-08 0204-05 | Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 16 mm ² wciągane do rur 5 | m m | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 10 | KNR 5-08 0209-02 | Przewod wtykowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku 250 | m m | 250.000 | |
| | | | | RAZEM | 250.000 |
| 11 | KNR 5-08 0307-05 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych ,przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem 10 | szt. szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 12 | KNR 5-08 0307-06 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych do przygotowanego podłoża z podłączeniem 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 13 | KNR 5-08 0307-07 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych do przygotowanego podłoża z podłączeniem 8 | szt. szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 14 | KNR 5-08 0309-04 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-bieg.z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm ² z podłączeniem 24 | szt. szt. | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 15 | KNR 5-08 0309-10 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uzziemieniem przykręcanych 32A/10mm ² z podłączeniem 7 | szt. szt. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 16 | KNR 5-08 0511-13 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłóvkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 17 | KNR 5-08 0504-03 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych 17 | szt. szt. | 17.000 | |
| | | | | RAZEM | 17.000 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------|---|------------------|--------------|---------------|
| 18 | KNR 5-08 0504-01 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych 11 | szt. szt. | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 19 | KNR 5-08 0504-05 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych zawieszanych, końcowych 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 20 | KNR 4-03 1202-01 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 12 | pomiar pomiar | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 21 | KNR 4-03 1202-02 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1 | pomiar pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 22 | KNR 4-03 1205-05 | Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1 | pomiar pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 23 | KNR 4-03 1205-06 | Następny pomiar skuteczności zerowania 1 | pomiar pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 24 | KNR 4-03 1205-01 | Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1 | pomiar pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 25 | KNR 4-03 1205-02 | Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1 | pomiar pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |