

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------|----------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| 1 | | Remont lokalu mieszkalne przy ul. Pługa 10/4 | | | |
| 1.1 | | Roboty Budowlane | | | |
| 1 | KNR 401-08-20-03-00 | Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych grub 3,2 mm | m ² | | |
| d.1. | | | | | |
| 1 | | 83.41 | m ² | 83.410 | |
| | | | | RAZEM | 83.410 |
| 2 | KNR 401-07-13-01-00 | Przecieranie tynku i zeszkrobanie farby i tapet na ścianach ((5,26+5+5,26+5+5+3,21+5+3,21+2,69+5+2,69+1,53+0,33+0,9+0,33+2,57)*2,7-1,87*4-1,6*4=129,17m2) | m ² | | |
| d.1. | | 223.65 | m ² | 223.650 | |
| 1 | | | | RAZEM | 223.650 |
| 3 | 929-01-08-04-00 | Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych, powierzchnia powyżej 5m2, okładzina pojedyncza | m ² | | |
| d.1. | | | | | |
| 1 | | 8.74 | m ² | 8.740 | |
| | | | | RAZEM | 8.740 |
| 4 | KNR 202-20-30-01-00 | Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym | m ² | | |
| d.1. | | | | | |
| 1 | | 83.41 | m ² | 83.410 | |
| | | | | RAZEM | 83.410 |
| 5 | KNR 401-08-11-03-00 | Wymiana posadzki z płytek terakotowych 15x15 cm | m ² | | |
| d.1. | | | | | |
| 1 | | 5.24 | m ² | 5.240 | |
| | | | | RAZEM | 5.240 |
| 6 | KNR 401-06-01-03-00 | Izolacja przeciwwilgociowa pozioma 2-warstwami papy asfaltowej na gładzi cementowej | m ² | | |
| d.1. | | | | | |
| 1 | | 5.24 | m ² | 5.240 | |
| | | | | RAZEM | 5.240 |
| 7 | KNR 202-11-06-01-00 | Posadzka cementowa grub 2,5 cm na ostro z cokolikiem | m ² | | |
| d.1. | | | | | |
| 1 | | 5.24 | m ² | 5.240 | |
| | | | | RAZEM | 5.240 |
| 8 | KNR 202-11-06-03-00 | Posadzka cementowa - dodatek za pogrubienie o 1 cm (pogrubienie 1,5cm) (5,24 x 1,5 = 7,86m2) | m ² | | |
| d.1. | | | | | |
| 1 | | 7.86 | m ² | 7.860 | |
| | | | | RAZEM | 7.860 |
| 9 | KNR 202-28-09-01-00 | Cokoliki w pomieszczeniach o pow do 10 m2 z płytek GRES 15x15 cm na zaprawie ATLAS | metr | | |
| d.1. | | | | | |
| 1 | | 10.9 | metr | 10.900 | |
| | | | | RAZEM | 10.900 |
| 10 | KNR 202-08-29-04-00 | Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 15x15 cm na klej metodą zwykłą do wysokości 2 m (7,65x2+1,2*0,5+3,25x0,7=18,2m2) | m ² | | |
| d.1. | | | | | |
| 1 | | 17.35 | m ² | 17.350 | |
| | | | | RAZEM | 17.350 |
| 11 | KNR 401-07-16-02-00 | Tynki kat III na ścianach z cegły w pomieszczeniach o pow ponad 5 m2 (Uzupełnienie tynku na ścianach) | m ² | | |
| d.1. | | | | | |
| 1 | | 223.65 | m ² | 223.650 | |
| | | | | RAZEM | 223.650 |
| 12 | KNR 202-11-34-01-00 | Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 | m ² | | |
| d.1. | | | | | |
| 1 | | 83.41 | m ² | 83.410 | |
| | | | | RAZEM | 83.410 |
| 13 | KNR 202-11-34-02-00 | Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 | m ² | | |
| d.1. | | | | | |
| 1 | | 223.65 | m ² | 223.650 | |
| | | | | RAZEM | 223.650 |
| 14 | KNR 401-12-04-01-00 | Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów | m ² | | |
| d.1. | | | | | |
| 1 | | 83.41 | m ² | 83.410 | |
| | | | | RAZEM | 83.410 |
| 15 | KNR 401-12-04-02-00 | Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian | m ² | | |
| d.1. | | | | | |
| 1 | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------------|----------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| | | 223.65 | m ² | 223.650 | |
| | | | | RAZEM | 223.650 |
| 16 d.1. 1 | KNR 401-04-11-03-00 | Wyrównanie podłogi pod posadzkę rulonową (ANALOGIA) | m ² | | |
| | | 60 | m ² | 60.000 | |
| | | | | RAZEM | 60.000 |
| 17 d.1. 1 | KNR 202-11-12-05-00 | Posadzka rulonowa PCW bez warstwy izolacyjnej | m ² | | |
| | | 78.17 | m ² | 78.170 | |
| | | | | RAZEM | 78.170 |
| 18 d.1. 1 | KNR 202-11-13-06-00 | Listwy przyścienne PCW klejone (18,2+15,21+15,41+11,37+11,94=72,05m) | metr | | |
| | | 72.05 | metr | 72.050 | |
| | | | | RAZEM | 72.050 |
| 19 d.1. 1 | KNR 401-09-29-05-00 | Wymiana okna zespolonego na okno PCW rozwieralne 1-dzielne pow do 1,0 m ² | m ² | | |
| | | 0.84 | m ² | 0.840 | |
| | | | | RAZEM | 0.840 |
| 20 d.1. 1 | KNR 205-09-04-03-00 | Parapety wewnętrzne L=1,2m (ANALOGIA) | szt | | |
| | | 6 | szt | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 21 d.1. 1 | KNR 205-09-04-03-00 | Parapety zewnętrzne L=1,2m (ANALOGIA) | szt | | |
| | | 6 | szt | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 22 d.1. 1 | KNR 401-03-54-05-00 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² (2, 2x1=2,2m ²) | m ² | | |
| | | 11 | m ² | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 23 d.1. 1 | KNR 401-03-04-04-00 | Uzupełnienie ścian z cegieł na zaprawie cementowej (pomniejszenie otworów drzwiowych) (2,2x0,2x0,5x2+2,2x0,2x0,1x3=0,56m ³) | m ³ | | |
| | | 0.56 | m ³ | 0.560 | |
| | | | | RAZEM | 0.560 |
| 24 d.1. 1 | KNR 401-03-20-02-00 | Obsadzenie w ścianach z cegieł ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2 m ² (2x0,9x5=9m ²) | m ² | | |
| | | 9 | m ² | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 25 d.1. 1 | KNR 202-10-17-01-00 | Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 1-dzielne pełne o pow do 1,6 m ² konfekcjonowane (0,8x2x5=8m ²) | m ² | | |
| | | 8 | m ² | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 26 d.1. 1 | KNR 401-09-20-24-00 | Założenie zamków wpuszczanych zwykłych | szt | | |
| | | 5 | szt | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 27 d.1. 1 | KNR 401-09-20-25-00 | Założenie zamków wpuszczanych łazienkowych | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 28 d.1. 1 | KNR 401-09-20-20-00 | Założenie klamek z szyldami | szt | | |
| | | 6 | szt | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 29 d.1. 1 | KNR 401-01-08-11-00 | Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km | m ³ | | |
| | | 16 | m ³ | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 30 d.1. 1 | KNR 401-01-08-12-00 | Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km Przyjęto 10km (16x10=160m ³) | m ³ | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------------|-----------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| | | 160 | m ³ | 160.000 | |
| | | | | RAZEM | 160.000 |
| 1.2 | | Wewnętrzna instalacja wodociągowa, kanalizacyjna, gazowa, wentylacyjna | | | |
| 1.2.1 | | Wewnętrzna instalacja wodociągowa | | | |
| 1.2.1.1 | | Wewnętrzna instalacja wodociągowa (pozycje) | | | |
| 31 d.1. 2.1. 1 | KNR 402-01-14-01-00 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego fi 15-20 mm | metr | | |
| | | 7.5 | metr | 7.500 | |
| | | | | RAZEM | 7.500 |
| 32 d.1. 2.1. 1 | KNR 401-02-10-06-00 | Bruzdy poziome/pionowe o przekroju bruzd do 0,04 m2 w betonie żużlowym | metr | | |
| | | 7.5 | metr | 7.500 | |
| | | | | RAZEM | 7.500 |
| 33 d.1. 2.1. 1 | KNR 215-01-27-01-00 | Rurociąg PE łączony mechanicznie na ścianie murowanej w budynkach mieszkalnych fi 15 (analogia) | metr | | |
| | | 4.55 | metr | 4.550 | |
| | | | | RAZEM | 4.550 |
| 34 d.1. 2.1. 1 | KNR 215-01-27-01-00 | Rurociąg PE łączony mechanicznie na ścianie murowanej w budynkach mieszkalnych fi 20 | metr | | |
| | | 4.35 | metr | 4.350 | |
| | | | | RAZEM | 4.350 |
| 35 d.1. 2.1. 1 | KNR 215-01-27-02-00 | Rurociąg PE łączony mechanicznie na ścianie murowanej w budynkach mieszkalnych fi 25 | metr | | |
| | | 6.55 | metr | 6.550 | |
| | | | | RAZEM | 6.550 |
| 36 d.1. 2.1. 1 | KNR 034-01-01-06-01 | Izolacja rury fi 15 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 13 mm | metr | | |
| | | 7.5 | metr | 7.500 | |
| | | | | RAZEM | 7.500 |
| 37 d.1. 2.1. 1 | KNR 034-01-01-06-03 | Izolacja rury fi 22 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 13 mm | metr | | |
| | | 4.55 | metr | 4.550 | |
| | | | | RAZEM | 4.550 |
| 38 d.1. 2.1. 1 | KNR 034-01-01-07-00 | Izolacja rury fi 28 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 13 mm | metr | | |
| | | 6.55 | metr | 6.550 | |
| | | | | RAZEM | 6.550 |
| 39 d.1. 2.1. 1 | KNKB 041-01-06-05-01 | Wodomierz skrzydełkowy JSW fi 20 | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 40 d.1. 2.1. 1 | KNR 215-01-08-02-00 | Dodatek za podejścia obustronne do wodomierzy skrzydełkowych fi 20 | kmpl | | |
| | | 1 | kmpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 41 d.1. 2.1. 1 | KNR 215-01-07-01-00 | Dodatek za podejścia dopływowe do zaworów, baterii fi 15 | szt | | |
| | | 3 | szt | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------------|------------------------------|--|------|--------------|---------------|
| 42 d.1. 2.1. 1 | KNR 215-01-07-02-00 | Dodatek za podejścia dopływowe do zaworów, baterii fi 20 | szt | | |
| | | 2 | szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 43 d.1. 2.1. 1 | KNR 215-01-07-06-00 | Dodatek za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych elastyczne z tworzywa fi 15 | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 44 d.1. 2.1. 1 | KNNR N004-01-36-01-00 | Zawór czerpalne z tworzywa sztucznego fi 15 | szt | | |
| | | 6 | szt | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 45 d.1. 2.1. 1 | KNNR N004-01-36-02-00 | Zawór czerpalne z tworzywa sztucznego fi 20 | szt | | |
| | | 2 | szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 46 d.1. 2.1. 1 | KNR 401-02-07-01-00 | Wypełnienie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0,015 m2 bez deskowania | metr | | |
| | | 7.5 | metr | 7.500 | |
| | | | | RAZEM | 7.500 |
| 47 d.1. 2.1. 1 | KNR 215-01-15-02-00 | Bateria umywalkowa stojąca M1307 fi 15 | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 48 d.1. 2.1. 1 | KNR 215-01-15-02-01 | Bateria zmywakowa stojąca M1307 fi 15 | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 49 d.1. 2.1. 1 | KNR 215-01-15-01-02 | Bateria natryskowa ścienna M1316 fi 15 | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 50 d.1. 2.1. 1 | WKNR W215-01-28-01-00 | Płukanie instalacji wodociągowej w bud mieszkalnych | metr | | |
| | | 15.45 | metr | 15.450 | |
| | | | | RAZEM | 15.450 |
| 51 d.1. 2.1. 1 | KNR 215-01-10-01-00 | Próba szczelności w budynkach mieszkalnych instalacji wodociągowych fi do 65 | metr | | |
| | | 15.45 | metr | 15.450 | |
| | | | | RAZEM | 15.450 |
| 1.2. | | Wewnętrzna instalacja kanalizacyjna | | | |
| 52 d.1. 2.1. 2 | KNR 402-02-33-08-00 | Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW fi 110 mm | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 53 d.1. 2.1. 2 | KNR 215-02-08-03-00 | Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk fi 50 | szt | | |
| | | 3 | szt | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------------|----------------------------|--|------|--------------|--------------|
| 54 d.1. 2.1. 2 | KNR 215-02-08-05-00 | Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk fi 110 | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 55 d.1. 2.1. 2 | KNR 215-02-21-02-00 | Umywalka porcelanowa z syfonem gruszkowym | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 56 d.1. 2.1. 2 | KNR 215-02-20-05-01 | Zlewozmywak z blachy stalowej 1-komorowy na szafce | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 57 d.1. 2.1. 2 | KNR 215-02-24-03-00 | Ustęp porcelanowy "kompakt" | kmpl | | |
| | | 1 | kmpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 1.2. 2 | | Wewnętrzna instalacja gazowa | | | |
| 58 d.1. 2.2 | KNR 402-03-08-01-00 | Demontaż rurociągu stalowego fi 15-20 mm | metr | | |
| | | 8 | metr | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 59 d.1. 2.2 | KNR 401-03-33-11-00 | Przebicie otworów w ścianach grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 60 d.1. 2.2 | KNR 401-03-33-09-00 | Przebicie otworów w ścianach grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 61 d.1. 2.2 | KNR 215-03-12-02-00 | Kocioł gazowy kondensacyjny dwufunkcyjny 24kW, z zamkniętą komorą spalania | kmpl | | |
| | | 1 | kmpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 62 d.1. 2.2 | MAT 5060161 | Dopłata materiałowa za tuleje przepustowe z rur stalowych dn32 1szt | metr | | |
| | | 0.5 | metr | 0.500 | |
| | | | | RAZEM | 0.500 |
| 63 d.1. 2.2 | KNR 401-03-22-01-00 | Wsporniki lub haki zawiasowe w ścianach z cegieł | szt | | |
| | | 6 | szt | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 64 d.1. 2.2 | KNR 215-12-01-03-00 | Rurociągi miedziane gazowe na ścianach w budynkach mieszkalnych fi 15 | metr | | |
| | | 3.5 | metr | 3.500 | |
| | | | | RAZEM | 3.500 |
| 65 d.1. 2.2 | KNR 215-12-01-05-00 | Rurociągi miedziane gazowe na ścianach w budynkach mieszkalnych fi 22 | metr | | |
| | | 2.7 | metr | 2.700 | |
| | | | | RAZEM | 2.700 |
| 66 d.1. 2.2 | KNR 215-12-01-06-00 | Rurociągi miedziane gazowe na ścianach w budynkach mieszkalnych fi 28 | metr | | |
| | | 4.8 | metr | 4.800 | |
| | | | | RAZEM | 4.800 |
| 67 d.1. 2.2 | KNR 215-03-06-02-00 | Podejście obustronne do gazomierzy na ścianach fi 25 | kmpl | | |
| | | 1 | kmpl | 1.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------|------------------------------|---|------|--------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 68 d.1. 2.2 | KNR 215-12-03-05-00 | Podejście z kształtek miedzianych do grzejnika gazowego wody 1-czerpalnego fi 22 | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 69 d.1. 2.2 | KNR 215-12-03-01-00 | Podejście z kształtek miedzianych do kuchenki gazowej fi 15 | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 70 d.1. 2.2 | KNR 215-11-11-02-00 | Filtr osadnikowy siatkowy fi 20 (Analogia) | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 71 d.1. 2.2 | WKNR W215-03-12-01-00 | Kurek gazowy przelotowy gwint fi 15 | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 72 d.1. 2.2 | WKNR W215-03-12-02-00 | Kurek gazowy przelotowy gwint fi 20 | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 73 d.1. 2.2 | WKNR W215-03-12-03-00 | Kurek gazowy przelotowy gwint fi 25 | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 74 d.1. 2.2 | KNR 401-12-12-29-00 | Miniowanie farbą olejną rur fi do 50 | metr | | |
| | | 11 | metr | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 75 d.1. 2.2 | KNR 202-15-12-01-00 | Malowanie rur stalowych i blaszanych fi do 50 2-krotnie farbą olejną | metr | | |
| | | 11 | metr | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 76 d.1. 2.2 | WKNR W215-03-07-02-00 | Próba instalacji gazowej z rur stalowych dł 100 m przed gazomierzem w budynkach mieszkalnych do fi 65 | kmpl | | |
| | | 1 | kmpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 1.2. 3 | | Wewnętrzna instalacja c.o. | | | |
| 77 d.1. 2.3 | KNR 401-03-33-11-00 | Przebicie otworów w ścianach grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 78 d.1. 2.3 | KNR 401-03-33-09-00 | Przebicie otworów w ścianach grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej | szt | | |
| | | 5 | szt | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 79 d.1. 2.3 | KNR 035-02-01-03-00 | Rurociąg miedziany lutowany na ścianie budynku fi 15*1,0 | metr | | |
| | | 44.8 | metr | 44.800 | |
| | | | | RAZEM | 44.800 |
| 80 d.1. 2.3 | KNR 035-02-01-04-00 | Rurociąg miedziany lutowany na ścianie budynku fi 18*1,0 | metr | | |
| | | 15.7 | metr | 15.700 | |
| | | | | RAZEM | 15.700 |
| 81 d.1. 2.3 | KNR 035-02-01-05-00 | Rurociąg miedziany lutowany na ścianie budynku fi 22*1,0 | metr | | |
| | | 3 | metr | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------|-----------------------------|---|------|--------------|---------------|
| 82 d.1. 2.3 | KNR 215-04-08-02-00 | Zawór mosiężny przelotowy gwintowany M3007 fi 20 | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 83 d.1. 2.3 | KNKB 041-03-05-01-02 | Zawór przelotowy gwintowany M3007 fi 20 | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 84 d.1. 2.3 | KNR 215-04-19-13-15 | Grzejnik płytowy PURMO C22-45/90 | kmpl | | |
| | | 2 | kmpl | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 85 d.1. 2.3 | KNR 215-04-19-12-15 | Grzejnik płytowy PURMO C22-45/70 | kmpl | | |
| | | 2 | kmpl | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 86 d.1. 2.3 | KNR 215-04-19-13-15 | Grzejnik płytowy PURMO C22-45/100 | kmpl | | |
| | | 1 | kmpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 87 d.1. 2.3 | KNR 215-04-19-11-17 | Grzejnik płytowy PURMO C22-90/60 | kmpl | | |
| | | 1 | kmpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 88 d.1. 2.3 | KNR 215-04-19-13-21 | Grzejnik płytowy PURMO C33-45/90 (ANALOGIA) | kmpl | | |
| | | 1 | kmpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 89 d.1. 2.3 | KNR 215-04-19-14-12 | Grzejnik płytowy PURMO C11-50/110 (analogia) | kmpl | | |
| | | 1 | kmpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 90 d.1. 2.3 | KNR 215-04-18-01-52 | Grzejnik łazienkowy z rur stalowych Gł-2/800W | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 91 d.1. 2.3 | KNR 035-02-14-01-00 | Podłączenie grzejnika płytowego lub rzędownego do instalacji CO od dołu fi 15 | szt | | |
| | | 9 | szt | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 92 d.1. 2.3 | KNR 035-02-15-02-00 | Zawór grzejnikowy DANFOSS typ RTD-N15 fi 1/2" | szt | | |
| | | 9 | szt | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 93 d.1. 2.3 | KNR 035-02-15-04-03 | Głowica termostatyczna DANFOSS typ RTS-3600 (Analogia) | szt | | |
| | | 9 | szt | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 94 d.1. 2.3 | KNR 035-02-15-06-00 | Zawór grzejnikowy powrotny DANFOSS typ RLV-15 fi 1/2" | szt | | |
| | | 9 | szt | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 95 d.1. 2.3 | KNR 035-02-15-10-00 | Odpowietrznik ręczny do grzejnika TACO-VENT fi 1/2" | szt | | |
| | | 9 | szt | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 96 d.1. 2.3 | KNR 035-02-31-01-00 | Płukanie instalacji co w budynkach mieszkalnych | metr | | |
| | | 63.5 | metr | 63.500 | |
| | | | | RAZEM | 63.500 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------|------------------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| 97 d.1. 2.3 | KNR 035-02-31-02-00 | Próba szczelności instalacji co w budynkach mieszkalnych | metr | | |
| | | 63.5 | metr | 63.500 | |
| | | | | RAZEM | 63.500 |
| 98 d.1. 2.3 | KNR 035-02-31-06-00 | Próba instalacji co na gorąco bez regulacji | szt | | |
| | | 9 | szt | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 1.2. 4 | | Wentylacja nawiewno-wyiewna i przewód powietrzno spalinowy do kotła gazowego | | | |
| 99 d.1. 2.4 | KNR 217-01-56-02-00 | Nawiewnik okienny Q=35m3/h montowany w ramie okna (Analogia) | szt | | |
| | | 2 | szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 100 d.1. 2.4 | KNR 217-01-56-02-00 | Nawietrzak okienny Q=10m3/h montowany w ramie okna (Analogia) | szt | | |
| | | 2 | szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 101 d.1. 2.4 | KNR 401-04-24-05-00 | Wycięcie otworu dla komina w stropie i dachu drewnianym | szt | | |
| | | 6 | szt | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 102 d.1. 2.4 | WKNR W401-05-38-02-00 | Uzupełnienie obróbek z blachy ocynkowanej pokrycie z papy, dachówki płaskiej | m ² | | |
| | | 1.5 | m ² | 1.500 | |
| | | | | RAZEM | 1.500 |
| 103 d.1. 2.4 | KNR 401-03-22-02-00 | Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł | szt | | |
| | | 2 | szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 104 d.1. 2.4 | KNR 217-01-38-02-01 | Kratka wentylacyjna w drzwiach 600x100 (ANALOGIA) | szt | | |
| | | 2 | szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 105 d.1. 2.4 | KNR 508-04-02-02-00 | Mocowanie aparatów do 2,5 kg o 4 otworach bez podłączenia | szt | | |
| | | 3 | szt | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 106 d.1. 2.4 | CEN 000-00-00-00-00 | System powietrzno-spalinowy do pieca gazowego z blachy kwasoodpornej (wsps) fi125/80mm z adapterem, wyczystką koncentryczną i odskraplaczem, przejściem dachowym, czepnio-wyrzutnią powietrzno-spalinową, wysokość 5m, kalkulacja własna. | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 107 d.1. 2.4 | CEN 000-00-00-00-00 | Systemowy dwuścienny komin wentylacyjny fi150/225 z blachy stalowej ocynkowanej izolowany wełną mineralną. L=5m, trójnik z wyczystką i odskraplaczem, kolano, przejście dachowe, ustnik, wyrzutnia dachowa typu C. (Pion W1 i W2) | szt | | |
| | | 2 | szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 108 d.1. 2.4 | CEN 000-00-00-00-00 | Systemowy jednościenny przewód wentylacyjny z blachy nierdzewnej fi150mm (Pion W1 i W2) (w lokalu) | metr | | |
| | | 1.5 | metr | 1.500 | |
| | | | | RAZEM | 1.500 |
| 109 d.1. 2.4 | CEN 000-00-00-00-00 | Odbiór przez służby kominiarskie. Kalkulacja własna. | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 1.3 | | Instalacje elektryczne | | | |
| 110 d.1. 3 | KNR 401-03-30-06-00 | Wykucie wnęk głębokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m ² | | |
| | | 0.125 | m ² | 0.125 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------------|----------------------------|--|------|--------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 0.125 |
| 111 d.1. 3 | KNR 403-10-01-05-00 | Wykucie ręczne w cegle i suficie bruzd przewodów wtynkowych (ANALOGIA) | metr | | |
| | | 120 | metr | 120.000 | |
| | | | | RAZEM | 120.000 |
| 112 d.1. 3 | KNR 403-10-03-06-00 | Mechaniczne przebicie do 1 cegły otworu fi do 25 mm w ścianie z cegły | szt | | |
| | | 4 | szt | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 113 d.1. 3 | KNR 403-10-03-16-00 | Mechaniczne przebicie do 2 cegieł, otworu fi do 25 mm w ścianie z cegły | szt | | |
| | | 3 | szt | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 114 d.1. 3 | KNR 403-10-12-03-00 | Zaprawianie bruzdy o szer do 100 mm | metr | | |
| | | 120 | metr | 120.000 | |
| | | | | RAZEM | 120.000 |
| 115 d.1. 3 | KNR 403-10-08-01-00 | Montaż przepustów rurowych o dł do 1 m z rur stalowych fi do 25 mm, na ścianie | szt | | |
| | | 7 | szt | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 116 d.1. 3 | KNR 401-07-06-01-00 | Uzupełnienie na ścianach tynkiem cementowo-wapiennym przebicia o pow do 0,1 m2 | szt | | |
| | | 7 | szt | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 117 d.1. 3 | KNR 508-08-05-05-00 | Ręczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt do 0,75 dm3 | szt | | |
| | | 21 | szt | 21.000 | |
| | | | | RAZEM | 21.000 |
| 118 d.1. 3 | KNR 508-04-01-04-00 | Kucie ręczne pod śruby kotwowe w cegle do aparatów z 4 otworami | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 119 d.1. 3 | KNR 508-04-03-02-00 | Mocowanie aparatów do 2,5 kg o 4 otworach z rozebraniem bez podłączenia | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 120 d.1. 3 | KNR 508-02-10-01-04 | Przewód YDY 3x1,5 układany p.t w gotowych bruzdach w podłożu niebetonowym | metr | | |
| | | 84 | metr | 84.000 | |
| | | | | RAZEM | 84.000 |
| 121 d.1. 3 | KNR 508-02-10-02-02 | Przewód YDY 3x2,5 układany p.t w gotowych bruzdach w podłożu niebetonowym | metr | | |
| | | 80.5 | metr | 80.500 | |
| | | | | RAZEM | 80.500 |
| 122 d.1. 3 | KNR 508-02-01-01-00 | Montaż uchwytów do kołków w gipsie pod przewody kabelkowe | metr | | |
| | | 12 | metr | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 123 d.1. 3 | KNR 401-07-05-07-00 | Pokrycie bruzd z przewodem elektrycznym pasami tynku kat III do 10 cm | metr | | |
| | | 120 | metr | 120.000 | |
| | | | | RAZEM | 120.000 |
| 124 d.1. 3 | KNR 508-08-11-01-00 | Sprawdzenie stanu izolacji po tynkowaniu | szt | | |
| | | 40 | szt | 40.000 | |
| | | | | RAZEM | 40.000 |
| 125 d.1. 3 | KNR 508-08-11-02-00 | Przedzwonienie przewodu po tynkowaniu | szt | | |
| | | 80 | szt | 80.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------------|-----------------------------|--|------|--------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 80.000 |
| 126 d.1. 3 | KNR 508-03-02-10-00 | Montaż na gotowym podłożu puszki szczękowej o 3-wylotach i przekroju przewodu 2,5 mm ² na zaprawie gipsowej | szt | | |
| | | 21 | szt | 21.000 | |
| | | | | RAZEM | 21.000 |
| 127 d.1. 3 | KNR 508-03-07-02-00 | Montaż na gotowym podłożu wyłącznika jednobiegunowego podtynkowego | szt | | |
| | | 6 | szt | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 128 d.1. 3 | KNR 508-03-09-03-00 | Montaż na podłożu gniazda wtyczkowego 2-biegunowego 10/16A/Z podtynkowego | szt | | |
| | | 15 | szt | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 129 d.1. 3 | KNR 508-08-12-01-00 | Podłączenie przewodu pojedynczego o przekroju do 2,5 mm ² pod zaciski | szt | | |
| | | 5 | szt | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 130 d.1. 3 | KNKB 005-04-02-06-00 | Montaż obudowy tablicy elektrycznej do 0,2 m ² | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 131 d.1. 3 | KNR 508-03-12-12-00 | Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych Bi-Gt 1x16A kompletnych 16A (Analogia) | szt | | |
| | | 3 | szt | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 132 d.1. 3 | KNR 508-03-12-12-00 | Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych Bi-Gt 1x10A kompletnych 10A (Analogia) | szt | | |
| | | 2 | szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 133 d.1. 3 | KNP 1018-13-36-01-00 | Montaż wyłącznika różnicowo-prądowego 20A (Analogia) | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 134 d.1. 3 | KNR 508-08-11-03-00 | Sprawdzenie próbnikiem napięcia punktu odbioru | szt | | |
| | | 12 | szt | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 135 d.1. 3 | KNR 508-05-01-03-00 | Przygotowanie podłoża z betonu pod oprawy zawieszane mocowane w 1 miejscu na kołkach rozporowych | szt | | |
| | | 12 | szt | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 136 d.1. 3 | KNR 508-05-04-02-00 | Montaż na gotowym podłożu oprawy zawieszanej przelotowej OZ-210/300 | szt | | |
| | | 12 | szt | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 137 d.1. 3 | KNR 403-12-02-01-00 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu 1-fazowego elektrycznego niskiego napięcia | szt | | |
| | | 5 | szt | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |