

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-------------|---|----------------|--------------|----------------|
| 1 | | | | | |
| 1 | KNR 4-01 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi | m ² | | |
| d.1 | 1202-09 | ponad 5 m ² ze ścian i sufitów (4.13+4.13+5.45+5.45+3.91+3.91+3.74+3.74+2.64+2.64+1.41+1.41)*2.70+ 22.50+14.50+3.70+1.70 | m ² | 157.312 | |
| | | | | RAZEM | 157.312 |
| 2 | KNR 4-01 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych | m ² | | |
| d.1 | 1204-08 | tynków z poszpachlowaniem nierówności (4.13+4.13+5.45+5.45+3.91+3.91+3.74+3.74+2.64+2.64+1.41+1.41)*2.70+ 22.50+14.50+3.70+1.70 | m ² | 157.312 | |
| | | | | RAZEM | 157.312 |
| 3 | KNR 4-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych | m ² | | |
| d.1 | 1204-02 | ścian (4.13+4.13+5.45+5.45+3.91+3.91+3.74+3.74+2.64+2.64+1.41+1.41)*2.70 | m ² | 114.912 | |
| | | | | RAZEM | 114.912 |
| 4 | KNR 4-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych | m ² | | |
| d.1 | 1204-01 | sufitów 22.50+14.50+3.70+1.70 | m ² | 42.400 | |
| | | | | RAZEM | 42.400 |
| 5 | KNR 4-01 | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, | m ² | | |
| d.1 | 1209-10 | ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płyto- | | | |
| | z.sz.4.5.4. | we pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierć- | | | |
| | 9914-01 | walkami | | | |
| | z.sz.4.5.4. | | | | |
| | 9914-07 | 6.50 | m ² | 6.500 | |
| | | | | RAZEM | 6.500 |
| 6 | KNR 4-01 | Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek | szt. | | |
| d.1 | 0354-13 | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 7 | KNR 4-01 | Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł | szt. | | |
| d.1 | 0322-02 | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 8 | KNR 4-01 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych oraz płyt | m ² | | |
| d.1 | 0818-05 | (22.50+14.50+3.70)*2 | m ² | 81.400 | |
| | | | | RAZEM | 81.400 |
| 9 | KNR 4-01 | Przybicie do podłóg płyt twardych | m ² | | |
| d.1 | 0820-03 | 22.50+14.50+3.70 | m ² | 40.700 | |
| | | | | RAZEM | 40.700 |
| 10 | KNR 2-02 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - | m ² | | |
| d.1 | 1112-01 | Winigam 22.50+14.50+3.70 | m ² | 40.700 | |
| | | | | RAZEM | 40.700 |
| 11 | KNR 2-02 | Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie drewniane | m | | |
| d.1 | 1113-08 | 5.45+5.45+4.13+4.13+3.70+3.70+3.91+3.91+2.60+2.0+1.50 | m | 40.480 | |
| | | | | RAZEM | 40.480 |
| 12 | KNR-W 4-02 | Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt' | kpl. | | |
| d.1 | 0224-03 | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 13 | KNR-W 4-02 | Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową | msc. | | |
| d.1 | 0212-08 | Przedmiar dodatkowy - łączna długość | m | | 0.650 |
| | | 0.65 | msc. | 1.000 | |
| | | 1 | | RAZEM | 1.000 |
| 14 | KNR 2-15 | Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego | kpl. | | |
| d.1 | 0223-02 | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 15 | KNR-W 4-02 | Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 75 mm łączonych metodą wciskową | msc. | | |
| d.1 | 0212-07 | Przedmiar dodatkowy - łączna długość | m | | 0.850 |
| | | 0.85 | msc. | 1.000 | |
| | | 1 | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---------------------------|--|----------------|--------------|--------------|
| 2 | | Roboty instalacyjne gazowe | | | |
| 16 | KNR-W 4-02 d.2 0301-03 | Wymiana odcinka rury stalowej, czarnej o śr. 25 mm | msc. | | |
| | | Przedmiar dodatkowy - łączna długość 3.50 | m | | 3.500 |
| | | 2 | msc. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 17 | KNR-W 4-02 d.2 0308-03 | Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr. 25 mm w instalacjach | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 18 | KNR-W 4-02 d.2 0316-04 | Wymiana rury spalinowej do pieca gazowego | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 19 | KNR 2-15 d.2 0312-02 | Grzejniki gazowe wody przepływowej | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 20 | KNR-W 4-02 d.2 0315-03 | Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 21 | KNR 2-15 d.2 0305-01 | Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych | lokal. | | |
| | | 1 | lokal. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 22 | d.2 kalk. własna | Protokół szczelności instalacji gazowej | lokal. | | |
| | | 1 | lokal. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3 | | Roboty instalacyjne elektryczne | | | |
| 23 | KNR 0-38 d.3 0103-01 | Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych na ścianie o dł. do 1,6 m - kuchnia | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 24 | KNR 0-38 d.3 0103-03 | Montaż grzejników drabinkowych elektrycznych na ścianie - łazienka | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 25 | KNNR-W 9 d.3 1202-01 | Sprawdzenie stanu izolacji instalacji elektrycznych - obwody WLZ 1-faz. - pierwszy pomiar | pomiar | | |
| | | 5 | pomiar | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 26 | KNNR-W 9 d.3 1202-02 | Sprawdzenie stanu izolacji instalacji elektrycznych - obwody WLZ 1-faz. - następny pomiar | pomiar | | |
| | | 5 | pomiar | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 27 | KNNR-W 9 d.3 1202-07 | Sprawdzenie stanu izolacji instalacji elektrycznych - obwody gniazd 1-faz. instalacji odbiorczej - pierwszy pomiar | pomiar | | |
| | | 5 | pomiar | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 28 | KNNR-W 9 d.3 1202-08 | Sprawdzenie stanu izolacji instalacji elektrycznych - obwody gniazd 1-faz. instalacji odbiorczej - następny pomiar | pomiar | | |
| | | 5 | pomiar | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 29 | KNNR-W 9 d.3 1202-05 | Sprawdzenie stanu izolacji instalacji elektrycznych - obwody oświetleniowe instalacji odbiorczej - pierwszy pomiar | pomiar | | |
| | | 4 | pomiar | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 30 | KNNR-W 9 d.3 1202-06 | Sprawdzenie stanu izolacji instalacji elektrycznych - obwody oświetleniowe instalacji odbiorczej - następny pomiar | pomiar | | |
| | | 4 | pomiar | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 31 | d.3 kalk. własna | Protokół pomiarów instalacji elektrycznej | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 4 | | Roboty zdruńskie | | | |
| 32 | KNR 4-01 d.4 1001-05 | Przestawienie pieców licowanych kaflami kwadratowymi znormalizowanymi fazowanymi przy objęt. do 1.0 m3 | m ³ | | |
| | | 1.0 | m ³ | 1.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--------------|---|----------------|--------------|--------------|
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 33 | KNR 4-01 | Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - rura piecowa | szt. | | |
| d.4 | 1010-14 | 1.0 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 34 | KNR 4-01 | Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - blacha przedpiecowa | szt. | | |
| d.4 | 1010-15 | 1.0 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 35 | KNR 4-01 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km | m ³ | | |
| d.4 | 0108-09 | 1.0 | m ³ | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 36 | | Oplata za wysypisko | m ³ | | |
| d.4 | kalk. własna | 1.0 | m ³ | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 37 | | Opinia kominiarska | kpl. | | |
| d.4 | kalk. własna | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 38 | KNR 4-01 | Mycie okien, płytek ściennych, | kpl. | | |
| d.4 | 1215-04 | 1.0 | kpl. | 1.000 | |
| | analogia | | | RAZEM | 1.000 |

PAWEŁ TYRPIŃ
NADZORY BUDOWLANE
KOSZTORYSOWANIE ROBÓT
 ul. Kościelna 328/81/Pw
 tel. 502-931-825