

WROCŁAWSKIE MIESZKANIA SP Z O.O.

WROCŁAW UL.M.REJA 53-55

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : ZMIANA SYSTEMU OGRZEWANIA NA WKŁAD GRZAŁKOWY DO PIECA KAFLOWEGO
ADRES INWESTYCJI : TRAUGUTTA 99A M.29
INWESTOR : GMINA WROCŁAW REPREZENTOWANA PRZEZ "WROCŁAWSKIE MIESZKANIA" SP. Z O.O.
ADRES INWESTORA : UL. REJA 53-55, 50-343 WROCŁAW

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : LESZEK TRĘBSKI (BUDOWLANA)
STANISŁAW GLIŃSKI (ELEKTRYCZNA)

DATA OPRACOWANIA : 19.03.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.03.2018

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|--|---|----------------------------------|------------|--------|
| 1 | | ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE | | | |
| 1 d.1 | KNR-W 4-01 1216-01 | Zabezpieczenie podłóg folią 4.0*2 | m ² m ² | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 2 d.1 | KNR-W 4-01 1007-01 | Przemurowanie sklepień pieców licowanych kaflami. ROZEBRANIE GÓRY PIECA I PO DEMONTAŻ RURY ZAPIECOWEJ WYMUROWANIE GÓRY PIECA. 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 3 d.1 | KNR-W 4-01 0353-13 ANALOGIA | Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek. WYKUCIE RURY ZAPIECOWEJ. 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 4 d.1 | KNR-W 4-01 0325-02 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. DEKOWANIE OTWORU DYMOWEGO. 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 5 d.1 | KNR-W 4-01 0709-05 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach. PO ZADEKOWANIU OTWORU DYMOWEGO. 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 6 d.1 | KNR-W 4-01 1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności. WYRÓWNANIE TYNKU PRZY UZUPEŁNIENIU W LOKALIZACJI ZADEKOWANEGO OTWORU DYMOWEGO KOMINA. 0.5*2 | m ² m ² | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 7 d.1 | KNR-W 4-01 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian. MALOWANIE TYNKU PRZY LOKALIZACJI ZADEKOWANEGO OTWORU DYMOWEGO. 1.0*2 | m ² m ² | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 8 d.1 | KNR-W 4-01 1010-02 ANALOGIA | Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - drzwiczki paleniskowe piecowe. DEMONTAŻ DRZWICZEK PALENISKOWYCH. MONTAŻ GRZAŁKI ELEKTRYCZNEJ MINIMUM 4 KW W MIEJSCU PALENISKA OGNIOWEGO. 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 9 d.1 | KNR-W 4-01 0109-09 + KNR-W 4-01 0109-10 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km. NASTĘPNE 19 KM. 0.2*2 | m ³ m ³ | 0.400 | |
| | | | | RAZEM | 0.400 |
| 2 | | ROBOTY ELEKTRYCZNE | | | |
| 10 d.2 | KNR-W 4-03 1001-01 | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 8*2 | m m | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 11 d.2 | KNR-W 4-03 1012-01 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 8*2 | m m | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 12 d.2 | KNR-W 4-03 1001-01 | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 8*2 | m m | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 13 d.2 | KNR-W 4-01 0705-07 | Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi 8*2 | m m | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 14 d.2 | KNR-W 4-01 1201-01 | Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych - ściany 0.2*2 | m ² m ² | 0.400 | |
| | | | | RAZEM | 0.400 |
| 15 d.2 | KNR 4-03 1003-06 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 25 mm 1*2 | otw. otw. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 16 d.2 | KNR-W 5-08 0114-04 | Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglanym 14*2 | m m | 28.000 | |
| | | | | RAZEM | 28.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------------------------|--|----------------------------|---------|--------|
| 17 | KSNR 5 d.2 0307-06 | Linie zasilające prowadzone w korytkach i na drabinkach bez mocowania wykonywane przewodami kabelkowymi o łącznym przekroju żył 12-24 mm ² Cu 20-40 mm ² Al - zasilanie lokalu mieszkalnym NYM-J/O/YDY-450/750V 5x6 mm ² 8*2 | m m | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 18 | KSNR 5 d.2 0307-06 | Linie zasilające prowadzone w korytkach i na drabinkach bez mocowania wykonywane przewodami kabelkowymi o łącznym przekroju żył 12-24 mm ² Cu 20-40 mm ² Al - zasilanie wkładu do pieca kaflowego w lokalu mieszkalnym NYM-J/O/YDY-450/750V 5x4 mm ² 14*2 | m m | 28.000 | |
| | | | | RAZEM | 28.000 |
| 19 | KNR 5-08 d.2 0401-08 | Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 3*2 | aparat aparat | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 20 | KSNR 5 d.2 0203-01 | Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - obudowa do wyłączników S 300 IP20 - S4 dla zabezpieczenia przedlicznikowego na klatce schodowej rozdzielnica WLZ 1*2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 21 | KSNR 5 d.2 0202-06 | Montaż skrzynek i rozdzielni skrzyniowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża-rozdzielnica licznikowa na licznik 3 fazowy 1*2 | szt szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 22 | KSNR 5 d.2 0203-01 | Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - obudowa dla zabezpieczeń w lokalu mieszkalnym RN 1x12 1*2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 23 | KNR 5-06 d.2 0614-01 | Okablowanie osprzętu elektrycznego zainstalowanego na tablicach zasilających wiązką przewodów o 6 żyłach i długości 0.3 m 3*2 | szt. szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 24 | KNR-W 5-08 d.2 0407-02 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy 3P C 25A - zabezpieczenie przedlicznikowe 1*2 | szt szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 25 | KNR-W 5-08 d.2 0407-04 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy - 4P 25A/0,03A AC 1*2 | szt szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 26 | KNR-W 5-08 d.2 0407-02 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - 3P B 10-20A 1*2 | szt szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 27 | KNR-W 5-08 d.2 0408-03 | Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa 1*2 | szt szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 28 | KNR-W 5-08 d.2 0806-01 analogia | Podłączenie pieca akumulacyjnego - kable 3-żyłowe Cu do 6 mm ² - kabel przyłączeniowy 1*2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 29 | KNR-W 5-08 d.2 0310-02 | Montaż wtyczek przenośnych sieciowych 250V z uziemieniem 2-biegunowych 10A/1.5 mm ² 1*2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 30 | KNR-W 4-03 d.2 1202-02 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2*2 | pomiar · pomiar · | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 31 | KNR 4-03 d.2 1205-05 | Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1*2 | pomiar · pomiar · | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 32 | KNNR 5 d.2 1305-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1*2 | prób. · prób. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 33 | KNNR 5 d.2 1305-02 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 2*2 | prób. · prób. | 4.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|----------|-------------------|------|---------|-------|
| | | | | RAZEM | 4.000 |