

Remont wolnego lokalu nr 1 przy ul.Noniewicza 43A

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-------------------------|--|-------|---------|
| 1 | KNNR 3 0702/04 | Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi ocieplonych wejściowych do mieszkania wejściowe 0,9*2,05 | m2 | 1,845 |
| | | | razem | m2 |
| 2 | KNNR 3 0801/07 | Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych kuchnia 3,3*1,9 | m2 | 6,270 |
| | | | razem | m2 |
| 3 | KNNR 3 0801/04 | Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej toaleta 2,1 | m2 | 2,100 |
| | | | razem | m2 |
| 4 | KNR 2-02s 1118/01 | Posadzki z płytek układanych na klej przygotowanie podłoża | m2 | 2,100 |
| 5 | KNR 2-02s 1118/09 | Posadzki z płytek układanych na klej płytki o wym.30x30cm układane metodą kombinowaną | m2 | 2,100 |
| 6 | KNR 4-01 0820/03 | Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem kuchnia 3,3*1,9 | m2 | 6,270 |
| | | | razem | m2 |
| 7 | KNR 0-19 0930/09 | Wymiana okien skrzynkowych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni do 2,0m2 1,5*1,2*2 | m2 | 3,600 |
| | | | razem | m2 |
| 8 | KNR 2-02 1112/04 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych winyleum bez warstwy izolacyjnej kuchnia 6,27 | m2 | 6,270 |
| | | | razem | m2 |
| 9 | KNR 4-01 0701/01 | Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy wapiennej-analogia glazura | m2 | 6,400 |
| 10 | KNR 2-02 1113/06 | Listwy przyścienne z polichloru winylu klejone 2*3,3+2*1,9 | m | 10,400 |
| | | | razem | m |
| 11 | KNR 4-01 1202/09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 sufity 15,58+2,85+6,27 ściany (3,2*2+4,87*2+1,9*2+1,5*2+3,3*2+1,9*2)*3,3 | m2 | 24,700 |
| | | | m2 | 110,022 |
| | | | razem | m2 |
| 12 | KNR 4-01 1204/08 | Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku sufity 15,58+2,85+6,27 ściany (3,2*2+4,87*2+1,9*2+1,5*2+3,3*2+1,9*2)*3,3 | m2 | 24,700 |
| | | | m2 | 110,022 |
| | | | razem | m2 |
| 13 | KNR 4-01 1204/05 | Malowanie jednokrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian i sufitów sufity 15,58+2,85+6,27 ściany (3,2*2+4,87*2+1,9*2+1,5*2+3,3*2+1,9*2)*3,3 | m2 | 24,700 |
| | | | m2 | 110,022 |
| | | | razem | m2 |

Remont wolnego lokalu nr 1 przy ul.Noniewicza 43A

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|---------------------|---|-------|--------|
| 14 | KNR 2-02 1509/01 | Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) podłóg drewnianych pokój 4,87*3,2 | m2 | 15,584 |
| | | | razem | m2 |
| 15 | KNR 4-01 1209/08 | Malowanie jednokrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2 toaleta +pokój wsp.1,4 (0,7*2,05+0,8*2,05)*2*1,4 | m2 | 8,610 |
| | | | razem | m2 |
| 16 | KNR K-09 0103/05 | Wyrównanie nierówności ścian przez zaszpachlowanie nierówności i ubytków kuchnia i toaleta (3,3*2+1,9+1,5*2+1,9*2)*1,5 | m2 | 22,950 |
| | | | razem | m2 |
| 17 | KNR K-09 0302/05 | Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłóży z płyt gipsowo-kartonowych kuchnia i toaleta (3,3*2+1,9+1,5*2+1,9*2)*1,5 | m2 | 22,950 |
| | | | razem | m2 |
| 18 | KNR 4-01 1206/04 | Malowanie dwukrotne farbami olejnymi z jednokrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian lamperia w kuchni i toalecie (3,3*2+1,9+1,9+1,5*2)*1,5 | m2 | 20,100 |
| | | | razem | m2 |
| 19 | KNR 4-01 1209/13 | Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanych podokienników i innych elementów o powierzchni do 0,52m2 | szt | 3,000 |
| 20 | KNR 4-01 1111/01 | Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych w ramach drewnianych toaleta 0,5*0,55 pokój 0,6*1,2 | m2 | 0,275 |
| | | | m2 | 0,720 |
| | | | razem | m2 |
| 21 | KNR 4-01 1101/07 | Szklenie ram okiennych lub drzwiowych drewnianych zdejmowanych pojedynczych na kit podwójny szkłem płaskim walcowanym, wzorzystym o grubości 3-4mm, powierzchnia szyby ponad 0,5m2 toaleta 0,5*0,55 pokój 0,6*1,2 | m2 | 0,275 |
| | | | m2 | 0,720 |
| | | | razem | m2 |

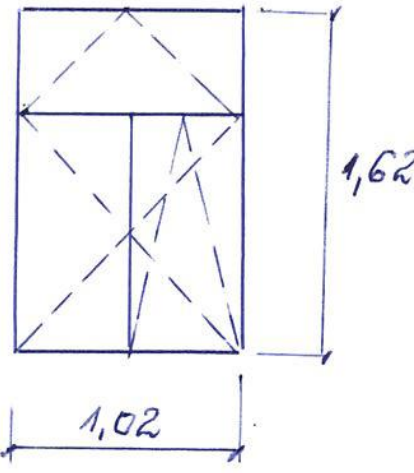
INSPEKTOR NADZORU
Robót BudowlanychJózef Kopiczko
Upr. bud. SUW-114/88

PROTOKÓŁ TYPOWANIA ROBÓT

Wykaz stolarki okiennej PCV do wymiany lokalu mieszkalnym nr 1 przy ul. Noniewiczza 43A

Zakres zamówienia

- profil PCV 5-komorowy, kolor biały
- okucia obwiedniowe
- zestaw dwuszybowy- szkło float $K \leq 1,0 \text{ W(m}^2 \text{ °K)}$
- dokonanie własnego pomiaru z natury
- demontaż istniejącej stolarki z poddaniem jej utylizacji
- montaż kpl. stolarki z regulacją okuć
- uszczelnienie pianką poliuretanową styku ościeżnic z murem
- obustronne tynki na ościeżach
- malowanie ościeży zewnętrznych i wewnętrznych w kolorze białym
- możliwość wentylacji przez rozszczelnienie
- wymiana podokienników zewnętrznych

| Nr m. | Najemca | Rysunek | Uwagi |
|-------|---------|--|---------|
| | |  <p>wymiarowanie (m)</p> | (2szt.) |

INSPEKTOR NADZORU
Robót Budowlanych

Józef Kozłowski

Budynek mieszkalny - roboty elektryczne

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|---|------------------------|---|----------------|--------|
| Roboty elektryczne ul. Noniewiczza 43A m 1 | | | | |
| 1 | KNR 4-03ul 0100/01 | Demontaż puszek wtynkowych końcowych w instalacjach elektrycznych wraz z odłączeniem przewodów | szt | 5,000 |
| 2 | KNNR 5 1209/06 | Przebijanie otworów długości do 1 1/2 i średnicy 40mm cegły w ścianach lub stropach ceglanych | otworów | 1,000 |
| 3 | KNNR 5 1209/04 | Przebijanie otworów długości do 1/2 i średnicy 25mm cegły w ścianach lub stropach ceglanych | otworów | 4,000 |
| 4 | KNP 18-01 0101.3/02 | Wykuwanie bruzd w cegle dla rur Ris o średnicy do 21mm, Rip o średnicy do 23mm i RL o średnicy do 28mm przy użyciu sprzętu mechanicznego | m | 14,000 |
| 5 | KNNR 5 1208/02 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm | m | 14,000 |
| 6 | KNNR 5 0203/03 | Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm ² do rur - WLZ YDYżo 3x6mm ² | m | 14,000 |
| 7 | KNNR 5 1207/01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle | m | 56,000 |
| 8 | KNNR 5 1208/01 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm | m | 36,000 |
| 9 | KNNR 5 1208/02 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm | m | 20,000 |
| 10 | KNNR 5 1208/05 | Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej | m ³ | 0,350 |
| 11 | KNR 5-18 1702/01 | Zamocowanie puszek końcowej pod tynkiem lub na tynku | szt | 11,000 |
| 12 | KNR 5-08 0302/01 | Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm | szt | 11,000 |
| 13 | KNNR 5 0205/01 | Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe YDYżo 3x2,5mm ² | m | 42,000 |
| 14 | KNNR 5 0205/01 | Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe YDYżo 3/4x1,5mm ² | m | 38,000 |
| 15 | KNNR 5 0306/02 | Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego | szt | 3,000 |
| 16 | KNNR 5 0306/03 | Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego | szt | 1,000 |
| 17 | KNNR 5 0308/05 | Montaż gniazd instalacyjnych wtynkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm ² - łazienka - kuchnia do podgrzewacza wody | szt | 2,000 |
| 18 | KNNR 5 0308/01 | Montaż gniazd instalacyjnych wtynkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych końcowych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ² | szt | 2,000 |
| 19 | KNNR 5 0308/03 | Montaż gniazd instalacyjnych wtynkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ² | szt | 4,000 |
| 20 | KNNR 5 0306/05 | Montaż na tynku do przygotowanego podłoża przycisku 1-biegunowego - Dzwonek | szt | 1,000 |
| 21 | KNNR 5 0409/02 | Montaż aparatu odbiorczego (dzwonek) | szt | 1,000 |
| 22 | KNNR 5 0404/01 | Montaż tablicy rozdzielczej mieszkaniowej elektrycznej 1x12 modułów | szt | 1,000 |

Budynek mieszkalny - roboty elektryczne

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-------------------|---|--------|-------|
| 23 | KNNR 5 0407/03 | Montaż w rozdzielnicach zabezpieczenia przeciwporażeniowego różnicowoprądowego 25A/30mA | szt | 1,000 |
| 24 | KNNR 5 0407/03 | Montaż w rozdzielnicach rozłącznika lub wyłącznika przeciwporażeniowego 1(2)-biegunowego | szt | 1,000 |
| 25 | KNNR 5 0407/01 | Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego | szt | 4,000 |
| 26 | KNNR 5 1301/01 | Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia | pomiar | 1,000 |
| 27 | KNNR 5 1303/01 | Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego | pomiar | 2,000 |
| 28 | KNNR 5 1303/02 | Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego - każdy następny pomiar | pomiar | 4,000 |
| 29 | KNNR 5 1305/01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego | próbę | 1,000 |

Zdzisław Cichanowicz
 Upr. Bud. PDL/0171/OZOE/09
 SEP E/138/075/2013, SEP D/26/075/2013
 bez ograniczeń, ważne do 28.05.2018
 POIB Nr. PDL/IE/0001/10



Budynek mieszkalny: instalacja wod.-kan.

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|---|-------------------------|--|-----------|-------|
| Instalacja wod.-kan. - Noniewiczza 43A m 1 | | | | |
| 1 | KNR 4-02 0114/01 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm | m | 6,500 |
| 2 | KNR 2-15 0103/01 | Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | 9,500 |
| 3 | KNR 2-15 0107/01 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm | szt | 3,000 |
| 4 | KNR 2-15 0114/01 | Zawory czerpalne z wylewką o średnicy nominalnej 15mm | szt | 3,000 |
| 5 | KNR 4-02 0233/06 | Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW średnicy 50mm | szt | 2,000 |
| 6 | KNR 2-15 0208/03 | Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową do pralki , zlewozmywaka, pralki i umywalki | podejście | 3,000 |
| 7 | Kalkulacja indywidualna | Montaż rury stalowej osłonowej dn.75 pod trzonem kuchennym do poprowadzenia rury odpływowej ze zlewozmywaka | m | 1,000 |
| 8 | KNR 2-15 0208/05 | Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową | podejście | 1,000 |
| 9 | KNR 2-15 0224/03 | Ustępy pojedyncze z porcelany "kompakt" | kpl | 1,000 |
| | 1 | | razem | 1,000 |
| 10 | KNR 2-15 0107/07 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o średnicy nominalnej 15mm | szt | 1,000 |
| 11 | KNR 4-02 0219/02 | Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa | kpl | 1,000 |
| 12 | KNR 4-02 0236/04 | Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego średnicy 100mm | miejsce | 1,000 |
| 13 | KNR 4-02 0236/03 | Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego średnicy 50-80mm | miejsce | 2,000 |
| 14 | KNR 2-15 0220/05 | Montaż zlewozmywaka dwukomorowego stalowego na szafce | szt | 1,000 |
| 15 | KNR 2-15 0213/01 | Syfony z PCV zlewozmywakowy podwójny | szt | 1,000 |
| 16 | KNR 4-02 0235/07 | Demontaż urządzeń sanitarnych - brodzika - poz. zast. | kpl | 1,000 |
| 17 | KNR 2-15 0222/04 | Montaż wanny kąpielowe stalowe bez obudowy | kpl | 1,000 |
| 18 | KNR 4-01 0333/02 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 cegły na zaprawie wapiennej | szt | 2,000 |
| 19 | KNR 4-01 0323/03 | Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1 cegły | szt | 2,000 |
| 20 | KNKRB 2 1004/05 | Szafki kuchenne zlewozmywakowe | m2 | 1,000 |
| 21 | KNR 2-15 0110/01 | Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy do 65mm w budynkach mieszkalnych | m | 9,500 |
| 22 | KNR 2-15 0118/01 | Wodomierze skrzydełkowe o średnicy nominalnej 15-20mm | szt | 1,000 |

Budynek mieszkalny: instalacja wod.-kan.

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-----------------------|---|-----|-------|
| 23 | KNR-W 4-02 0144/06 | Demontaż wodomierza skrzydełkowego o średnicy 15-20mm | szt | 1,000 |
| 24 | KNR 0-34 0101/01 | Izolacja jednowarstwowa grubości 6mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami Thermaflex FRZ | m | 9,500 |

INSPEKTOR NADZORU
Robót Sanitarnych
Wielki Dulewicz
Upr. SUW 97/81