

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont pustostanu
ADRES INWESTYCJI : Wrocław ul. Górnickiego 5 m 8
INWESTOR : Gmina Wrocław reprezentowana przez Wrocławskie Mieszkania Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 50-141 Wrocław pl. Nowy Targ 1/8

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Stanisław Gliński (elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 30.12.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.12.2016

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|---------------------------|--|----------------|---------|---------|
| wymiana instalacji elektrycznej | | | | | |
| 1 | | | | | |
| 1 | KNR-W 4-03 d.1 1001-01 | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle | m | | |
| | | 140 | m | 140.000 | |
| | | | | RAZEM | 140.000 |
| 2 | KNR 4-03 d.1 1003-06 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 25 mm | otw. | | |
| | | 4 | otw. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 3 | KNR 4-03 d.1 1003-16 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr.rury do 25 mm | otw. | | |
| | | 1 | otw. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 4 | KSNR 5 d.1 0301-02 | Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglanym - zasilanie lokalu mieszkalnego YDY 3x4mm ² | m | | |
| | | 8 | m | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 5 | KNR-W 4-01 d.1 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 | m | | |
| | | 140 | m | 140.000 | |
| | | | | RAZEM | 140.000 |
| 6 | KSNR 5 d.1 0404-01 | Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznikpodłoże z cegły-dzwonek | wyp. | | |
| | | 1 | wyp. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 7 | KSNR 5 d.1 0404-01 | Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznikpodłoże z cegły-oświetlenie pokój dzienny | wyp. | | |
| | | 1 | wyp. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 8 | KSNR 5 d.1 0404-01 | Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznikpodłoże z cegły-pozostałe pomieszczenia - kuchnia,przedpokój,w.c. klatka schodowa | wyp. | | |
| | | 3 | wyp. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 9 | KSNR 5 d.1 0404-03 | Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Zpodłoże z cegły- gniazda | wyp. | | |
| | | 10 | wyp. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 10 | KSNR 5 d.1 0404-03 | Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Zpodłoże z cegły- gniazda bryzgoszczelne | wyp. | | |
| | | 2 | wyp. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 11 | KNR-W 4-01 d.1 0707-03 | Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp. | szt. | | |
| | | 14 | szt. | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 12 | KNR-W 4-03 d.1 1015-05 | Przykręcanie drobnych elementów konstrukcji o masie do 0.5 kg na gotowym podłożu na stropie - 1 mocowanie | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 13 | KNR 4-03 d.1 0909-02 | Montaż złączy świecznikowych 3 biegunowych | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 14 | KNR 4-01 d.1 0330-03 | Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej | m ² | | |
| | | 0.2 | m ² | 0.200 | |
| | | | | RAZEM | 0.200 |
| 15 | KNR 5-08 d.1 0401-08 | Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących | aparat | | |
| | | 3 | aparat | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 16 | KSNR 5 d.1 0203-01 | Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - obudowa dla zabezpieczenia przedlicznikowego na klatce schodowej rozdzielnica WLZ | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 17 | KSNR 5 d.1 0202-06 | Montaż skrzynek i rozdzielni skrzyniowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża-rozdzielnic licznikowa na licznik 1 fazowy - obudowa zabezpieczenie przedlicznikowe | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 18 | KSNR 5 d.1 0203-01 | Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - obudowa dla zabezpieczeń w lokalu mieszkalnym RN 1x12 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------------|---|----------------------------------|---------|--------|
| 19 | KNR 5-06 d.1 0614-01 | Okablowanie osprzętu elektrycznego zainstalowanego na tablicach zasilających wiązką przewodów o 6 żyłach i długości 0.3 m | szt. | RAZEM | 1.000 |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 20 | KNR 4-01 d.1 0707-01 | Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym we wnękach na liczniki o powierzchni 0.5 m2 i głębokości 0.4 m | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 21 | KSNR 5 d.1 0203-01 | Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 22 | KNR 5-08 d.1 0402-01 | Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 23 | KNR-W 5-08 d.1 0407-01 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy | szt | | |
| | | 7 | szt | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 24 | KNR-W 7-13 d.1 0104-09 | Ręczne przenoszenie w poziomie oraz wnoszenie lub znoszenie po schodach lub pochylni elementów maszyn i urządzeń o masie pow. 0.10 do 0.20 t - pierwsze 10 m | t | | |
| | | 0.049 | t | 0.049 | |
| | | | | RAZEM | 0.049 |
| 25 | KSNR 5 d.1 0203-07 | Montaż aparatów elektrycznych o masie 50-100 kg piec akumulacyjny | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 26 | KNR-W 2-15 d.1 0314-09 | Kuchnia elektryczna z piekarnikiem | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 27 | KNR AL-01 d.1 0401-07 | Montaż czujek pożarowych - tlenku węgla pokój I, pokój II | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 28 | KNR 4-03 d.1 1202-01 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar · pomiar · | 8.000 | |
| | | 8 | | RAZEM | 8.000 |
| 29 | KNR 4-03 d.1 1205-05 | Pierwszy pomiar skuteczności zerowania | pomiar · pomiar · | 1.000 | |
| | | 1 | | RAZEM | 1.000 |
| 30 | KNR 4-03 d.1 1205-06 | Następny pomiar skuteczności zerowania | pomiar · pomiar · | 14.000 | |
| | | 14 | | RAZEM | 14.000 |
| 31 | KNNR 5 d.1 1305-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) | prób. · prób. | 1.000 | |
| | | 1 | | RAZEM | 1.000 |
| 32 | KNNR 5 d.1 1305-02 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) | prób. · prób. | 2.000 | |
| | | 2 | | RAZEM | 2.000 |
| 33 | KNR-W 5-08 d.1 0406-02 | Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy | szt · szt | 1.000 | |
| | | 1 | | RAZEM | 1.000 |
| 34 | KNR 5-05 d.1 0207-03 | Zarobienie, rozsycie na gniazdnikach i włączenie kabli stacyjnych o pojemności kabla 3x2 | końc.k abl. końc.k abl. | 1.000 | |
| | | 1 | | RAZEM | 1.000 |
| 35 | KNR 5-06 d.1 0501-02 | Uruchomienie zespołów realizacji programów o 20 liniach wej./wyj. | zesp. · zesp. | 1.000 | |
| | | 1 | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|----------------------|--|----------------|---------|--------|
| 36 | KNR 5-06 | Sprawdzanie działania aparatów telefonicznych TN1+1 | zesp. | | |
| d.1 | 1707-08- Analogia | | | | |
| | | 1 | zesp. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 37 | KNR 4-01 | Naprawa zamka zwykłego z dorobieniem klucza | szt. | | |
| d.1 | 1302-02 | | | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 38 | KNR 4-03 | Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² | szt. | | |
| d.1 | 1120-03 | | | | |
| | | 14 | szt. | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 39 | KNR 4-03 | Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) | szt. | | |
| d.1 | 1124-01 | | | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 40 | KNR 4-03 | Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 | szt. | | |
| d.1 | 1122-01 | | | | |
| | | 7 | szt. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 41 | KNR 4-03 | Demontaż tablic licznikowych | szt. | | |
| d.1 | 1129-03 | | | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 42 | KNR 4-03 | Demontaż przewodów wtyczkowych z podłoża ceglanego lub betonowego | m | | |
| d.1 | 1116-03 | | | | |
| | | 40 | m | 40.000 | |
| | | | | RAZEM | 40.000 |
| 43 | KNR 4-01 | Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.brudzy z przewodami elektrycznymi | m | | |
| d.1 | 0705-07 | | | | |
| | | 40 | m | 40.000 | |
| | | | | RAZEM | 40.000 |
| 44 | KNR 4-01 | Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadz.puszkach,wyłącz.itp. oraz hakach,wspornikach itp. | szt. | | |
| d.1 | 0707-03 | | | | |
| | | 13 | szt. | 13.000 | |
| | | | | RAZEM | 13.000 |
| 45 | KNR 4-01 | Usunięcie gruzu i zdemontowanej instalacji | m ³ | | |
| d.1 | 0106-04 analogia | | | | |
| | | 0.1 | m ³ | 0.100 | |
| | | | | RAZEM | 0.100 |
| 46 | KNR-W 4-01 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km | m ³ | | |
| d.1 | 0109-09 | | | | |
| | | 0.1 | m ³ | 0.100 | |
| | | | | RAZEM | 0.100 |
| 47 | KNR-W 4-01 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - krotność 14 | m ³ | | |
| d.1 | 0109-10 | | | | |
| | | 0.1*14 | m ³ | 1.400 | |
| | | | | RAZEM | 1.400 |
| 48 | | Opłata za przyjęcie i zagospodarowanie gruzu | t | | |
| d.1 | kalk. własna | | | | |
| | | 1 | t | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |