
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT LOKALI MIESZKALNYCH NR, NR 6a, 6b,
PRZY UL. NOWORYBNEJ 3 W LUBLINIE

ADRES INWESTYCJI : LUBLIN, ul. Noworybna 3

INWESTOR : GMINA MIASTO LUBLIN / ZNK Lublin

ADRES INWESTORA : 20-915 Lublin, ul. Grodzka

BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. MIROSŁAWA DUNIA (sanitarna)

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Mirosława Dunia (sanitarna)

DATA OPRACOWANIA : MAJ 2014 r.

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|---------------------|---|------|--------------|--------------|
| 1 | | INSTALACJA WODOCIĄGOWA | | | |
| 1 d.1 | KNR 2-15 0103-01 | Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr. nomin. 15 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynku mieszkalnym | m | | |
| | | 17,0 | m | 17,00 | |
| | | | | RAZEM | 17,00 |
| 2 d.1 | KNR 2-15 0103-02 | Rurociągi j.w., lecz o śr. nomin. 20 mm | m | | |
| | | 10,0 | m | 10,00 | |
| | | | | RAZEM | 10,00 |
| 3 d.1 | KNR 2-15 0103-03 | Rurociągi j.w., lecz o śr. nomin. 25 mm | m | | |
| | | 25,0 | m | 25,00 | |
| | | | | RAZEM | 25,00 |
| 4 d.1 | KNR 2-15 0107-01 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do baterii i zaworów wypływowych (pralki autom.) o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 8,0 | szt. | 8,00 | |
| | | | | RAZEM | 8,00 |
| 5 d.1 | KNR 2-15 0107-07 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr. nom. 15 mm | szt. | | |
| | | 2,0 | szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 6 d.1 | KNR 2-15 0108-02 | Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 20 mm do wodomierzy skrzydełkowych | kpl. | | |
| | | 4,0 | kpl. | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 7 d.1 | KNR 2-15 0110-01 | Proba szczelności instalacji wodociagowych w budynkach mieszkalnych dla rurociągów o śr. do 65 mm | m | | |
| | | 52,0 | m | 52,00 | |
| | | | | RAZEM | 52,00 |
| 8 d.1 | KNR 2-15 0112-01 | Zawory przelotowe kulowe lub grzybkowe DN 15 mm | szt. | | |
| | | 8,0 | szt. | 8,00 | |
| | | | | RAZEM | 8,00 |
| 9 d.1 | KNR 2-15 0112-02 | Zawory j.w., lecz o śr.nom. 20 mm | szt. | | |
| | | 4,0 | szt. | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 10 d.1 | KNR 2-15 0112-03 | Zawory j.w., lecz o śr.nom. 25 mm | szt. | | |
| | | 4,0 | szt. | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 11 d.1 | KNR 2-15 0112-02 | Zawory antyskażeniowe typ EA o śr. nom. 20 mm | szt. | | |
| | | 2,0 | szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 12 d.1 | KNR 2-15 0114-01 | Zawory czepalne ze złączką do węża (do podł. pralek) o śr. nom. 15 mm | szt. | | |
| | | 2,0 | szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 13 d.1 | KNR 2-15 0115-01 | Baterie umywalkowe ściennie o śr. nom. 15 mm | szt. | | |
| | | 2,0 | szt. | 2,00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|-----------------------|---|----------------------------------|--------------|--------------|
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 14 d.1 | KNR 2-15 0115-01 | Baterie zlewozmywakowe o śr. nom. 15 mm 2,0 | szt. szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 15 d.1 | KNR-W 2-15 0137-09 | Baterie natryskowe o śr. nominalnej 15 mm 2,0 | szt. szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 16 d.1 | KNR 2-15 0118-01 | Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15-20 mm 2,0 | szt. szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 17 d.1 | KNR 2-15 0120-03 | Drzwiczki stalowe 40x40 cm do wnęk na wodomierze 2,0 | szt. szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 18 d.1 | KNR 2-15 0121-01 | Urządzenia do podgrzewania wody V=80 dm3, 1-faz. N=1,5 kW 2,0 | kpl. kpl. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 19 d.1 | KNR 2-15 0121-01 | Urządzenia do podgrzewania wody V=10 dm3, 1-faz. N=1,5 kW 2,0 | kpl. kpl. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 20 d.1 | KNZ 15 25-01 | Izolacja rur otulinami z pianki poliuretanowej gr. 20 mm - Dn 15 mm 3,4 | m ² m ² | 3,40 | |
| | | | | RAZEM | 3,40 |
| 21 d.1 | KNZ 15 26-01 | J.w. - Dn 20 mm 2,1 | m ² m ² | 2,10 | |
| | | | | RAZEM | 2,10 |
| 22 d.1 | KNZ 15 27-01 | J.w. - Dn 25 mm 5,75 | m ² m ² | 5,75 | |
| | | | | RAZEM | 5,75 |
| 2 | | INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ | | | |
| 23 d.2 | KNR 2-15 0205-01 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 40 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 3,0 | m m | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 24 d.2 | KNR 2-15 0205-02 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 6,0 | m m | 6,00 | |
| | | | | RAZEM | 6,00 |
| 25 d.2 | KNR 2-15 0205-03 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 11,0 | m m | 11,00 | |
| | | | | RAZEM | 11,00 |
| 26 d.2 | KNR 2-15 0205-04 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową | m | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---|---|------|--------------|--------------|
| | | 22,0 | m | 22,00 | |
| | | | | RAZEM | 22,00 |
| 27 | KNR 2-15 d.2 0208-02 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 40 mm | szt. | | |
| | | 4,0 | szt. | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 28 | KNR 2-15 d.2 0208-03 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm | szt. | | |
| | | 4,0 | szt. | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 29 | KNR 2-15 d.2 0208-05 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm | szt. | | |
| | | 2,0 | szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 30 | KNR-W 2-15 d.2 0213-04 analogia | Zawór napowietrzający z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm | szt. | | |
| | | 1,0 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 31 | KNR 2-15 d.2 0217-02 | Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową | szt. | | |
| | | 2,0 | szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 32 | KNR 2-15 d.2 0220-04 | Montaż zlewozmywaków stalowych 2-komorowych z płytą ociekową - na ścianie | szt. | | |
| | | 2,0 | szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 33 | KNR-W 2-15 d.2 0218-03 | Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm | szt. | | |
| | | 2,0 | szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 34 | KNR 2-15 d.2 0221-02 | Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem | szt. | | |
| | | 2,0 | szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 35 | KNR 2-15 d.2 0224-03 | Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt' | kpl. | | |
| | | 2,0 | kpl. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 36 | KNR-W 2-15 d.2 0218-02 ana- logia | Syfony ustępowe z PCV o średnicy 110 mm | szt. | | |
| | | 2,0 | szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 37 | KNR 2-15 d.2 0223-02 | Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego | kpl. | | |
| | | 2,0 | kpl. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 38 | KNR-W 2-15 d.2 0218-02 | Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm | szt. | | |
| | | 2,0 | szt. | 2,00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|---------------------------------|---|--------------------|--------------|--------------|
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 3 | | OGRZEWANIE | | | |
| 39 d.3 | KNR 2-15 0503-01 | Kocioł elektryczny wiszący, wodny Ne=8-12kW ; 3faz 2,0 | kpl. kpl. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 40 d.3 | KNR 2-15 0419-03 | Grzejniki stalowe dwupłytkowe dolnozasilane o wysokości h=600mm i długości: L=720mm -1szt L=880mm -4szt L=1040mm -4szt L=1120mm -2szt 11,0 | kpl. kpl. | 11,00 | |
| | | | | RAZEM | 11,00 |
| 41 d.3 | KNR 2-15 0419-03 | Grzejniki łazienkowe drabinkowe 500x1200mm 2,0 | kpl. kpl. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 42 d.3 | KNR 2-15 0422-01 | Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych 13,0 | kpl. kpl. | 13,00 | |
| | | | | RAZEM | 13,00 |
| 43 d.3 | KNR 2-15 0403-01 | Rury z polietylenu sieciowanego PE-X w rurach PESZLA dn14x2,0mm 28,0 | m m | 28,00 | |
| | | | | RAZEM | 28,00 |
| 44 d.3 | KNR 2-15 0403-01 | Rury z polietylenu sieciowanego PE-X w rurach PESZLA dn18x2,0mm 48,0 | m m | 48,00 | |
| | | | | RAZEM | 48,00 |
| 45 d.3 | KNR 2-15 0403-01 | Rury z polietylenu sieciowanego PE-X w rurach PESZLA dn25x3,5mm 12,0 | m m | 12,00 | |
| | | | | RAZEM | 12,00 |
| 46 d.3 | KNR 2-15 0415-01 | Zawór termostatyczny grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm 13,0 | szt. szt. | 13,00 | |
| | | | | RAZEM | 13,00 |
| 47 d.3 | KNR 2-15 0408-03 | Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr. nom. 25 mm 4,0 | szt. szt. | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 48 d.3 | KNR 2-15 0407-01 analogia | Filtr siatkowy FS-1 dn20 mm 2,0 | szt. szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 49 d.3 | KNR 2-15 0404-01 analogia | Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach mieszkalnych 13,0 | urządź. urządź. | 13,00 | |
| | | | | RAZEM | 13,00 |
| 50 d.3 | KNR 2-15 0512-01 analogia | Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji 13,0 | szt. szt. | 13,00 | |
| | | | | RAZEM | 13,00 |
| 4 | | ROBOTY BUDOWLANE | | | |
| 51 d.4 | KNR 4-01 0339-06 | Wykucie bruzd pionowych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 10,0 | m m | 10,00 | |
| | | | | RAZEM | 10,00 |
| 52 d.4 | KNR 4-01 0326-03 | Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 10,0 | m m | 10,00 | |
| | | | | RAZEM | 10,00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------|--|----------------|--------------|-------------|
| 53 | KNR 4-01 | Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbiera- | m ³ | | |
| d.4 | 0108-17 0108- | nych konstrukcji ceglanych na odległość 15 km | | | |
| | 20 | 0,25*0,125*(poz.51) | m ³ | 0,31 | |
| | | | | RAZEM | 0,31 |