

Przedmiar

ZAMEK W STOPNICY INSTALACJA WEWNĘTRZNA WOD-KAN

Data: 2008-02-13
Budowa: ZAMEK W STOPNICY
Kody CPV: 45300000-0 Roboty w zakresie instalacji budowlanych
45330000-9 Hydraulika i roboty sanitarne

Przedmiar

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|--------|-------|---------|
| 1 Kody CPV: 45330000-9 Hydraulika i roboty sanitarne 45330000-9 Hydraulika i roboty sanitarne WEWNĘTRZNA INSTALACJA WODOCIĄGOWA | | | |
| 1 KNR 215/104/1 Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 15·mm | 145 | | m |
| 2 KNR 215/104/2 Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 20·mm | 145,0 | | m |
| 3 KNR 215/104/3 Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 25·mm | 115,0 | | m |
| 4 KNR 215/104/4 Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 32·mm | 63,0 | | m |
| 5 KNR 215/104/5 Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 40·mm | 34 | | m |
| 6 KNR 215/104/6 Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 50·mm | 25 | | m |
| 7 KNR 215/107/1 Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn·15·mm | 48 | | szt |
| 8 KNR 215/107/7 Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do płuczek ustępowych elastycznych metalowych Fi 15·mm | 18 | | szt |
| 9 KNR 215/109/1 Dodatek za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy śrubowych, Dn 50·mm | 1 | | kpl |
| 10 KNR 215/110/1 Próba szczelności instalacji wodociągowej, budynki mieszkalne, rurociągi Fi do 65·mm | 512,0 | | m |
| 11 KNR 218/803/1 (1) Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych, rurociąg do Dn·150·mm, odcinek 200·m | 3 | | odcinek |
| 12 KNR 215/112/2 (1) Zawory przelotowe kulowe sieci wodociągowych, Dn 20·mm | 7 | | szt |
| 13 KNR 215/112/3 (1) Zawory przelotowe kulowe sieci wodociągowych, Dn 25·mm | 4 | | szt |
| 14 KNR 215/112/4 (1) Zawory przelotowe kulowe sieci wodociągowych, Dn 32·mm | 2 | | szt |
| 15 KNR 215/112/6 (1) Zawory przelotowe kulowe sieci wodociągowych, Dn 50·mm | 1 | | szt |
| 16 KNR 215/114/1 Zawory wypływowe, czerpalne, Dn·15·mm ze złączką do węża | 6 | | szt |
| 17 KNR 215/115/1 Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna Dn 15·mm | 31 | | szt |
| 18 KNR 215/117/1 Mieszacz natryskowy, Dn·15x20·mm | 4 | | szt |
| 19 KNR 215/116/2 Zawory hydrantowe, Dn 25·mm we wnęce +przewodnica+waż 30m | 8 | | szt |
| 20 KNR 215/120/2 Szafka hydrantowa wnękowa | 8 | | szt |
| 21 KNR 215/118/4 Wodomierz skrzydełkowy, Dn 40·mm | 1 | | szt |
| 22 KNR 215/112/5 (1) Zawory antyskażeniowe sieci wodociągowych, Dn 40·mm-typ BA 276040 | 1 | | szt |
| 23 KNR 216/501/1 Izolacje zimnochronne, Izolacje otulinami styropianowymi, rurociągi, 1 warstwa izolacji, grubość 30·mm, rurociąg thermaflex R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 2*3,14*(0,0075*145+0,01*145) = 15,9355 2*3,14*0,0125*115 = 9,0275 2*3,14*0,016*63 = 6,33024 2*3,14*0,02*24,0 = 3,0144 2*3,14*0,025*20,0 = 3,14 37,44764 | ~37,45 | | m2 |
| 2 Kody CPV: 45330000-9 Hydraulika i roboty sanitarne 45330000-9 Hydraulika i roboty sanitarne WEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACYJNA | | | |
| 24 KNR 201/317/5 (1) Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 3.0·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | 80,0 | | m3 |
| 25 KNR 201/320/5 (1) Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 3.0·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 80,0-78,0*0,2 = 64,4 64,4 | ~64,4 | | m3 |
| 26 KNR 401/108/7 Wywóz samochodami samowładoczymi do 1·km, grunt kategorii IV 78,0*0,2 = 15,6 15,6 | ~15,6 | | m3 |
| 27 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowładoczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km | 15,6 | 10,0 | m3 |
| 28 Analiza własna: Utylizacja ziemi | 15,6 | | m3 |
| 29 KNR 218/501/3 Podłoże z materiałów sypkich, grubości 20·cm | 78,0 | | m2 |

| | Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
|----|---|-------|-------|-------|
| 30 | KNRW 215/203/3 Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi·110·mm | 28,0 | | m |
| 31 | KNRW 215/203/4 Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi·160·mm | 50,0 | | m |
| 32 | KNR 218/104/6 Rury stalowe o złączach spawanych, Fi·273/8,8·mm-rura ochronna | 1,0 | | m |
| 33 | KNR 215/205/1 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metoda wciskowa, Fi 40·mm | 20 | | m |
| 34 | KNR 215/205/2 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metoda wciskowa, Fi 50·mm | 5,0 | | m |
| 35 | KNR 215/205/3 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metoda wciskowa, Fi 75·mm | 75,0 | | m |
| 36 | KNR 215/205/4 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metoda wciskowa, Fi 110·mm | 145,0 | | m |
| 37 | KNR 215/208/1 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metoda wciskowa, Fi 32·mm | 22 | | szt |
| 38 | KNR 215/208/2 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metoda wciskowa, Fi 40·mm | 7 | | szt |
| 39 | KNR 215/208/3 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metoda wciskowa, Fi 50·mm | 10 | | szt |
| 40 | KNR 215/208/5 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metoda wciskowa, Fi 110·mm | 18 | | szt |
| 41 | KNRW 215/213/4 Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi·75·mm | 4 | | szt |
| 42 | KNRW 215/213/5 Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi·110·mm | 5 | | szt |
| 43 | KNR 215/212/1 Wpusty podłogowe, Dn·50·mm | 5 | | szt |
| 44 | KNR 215/217/1 Czyszczeniaki kanalizacyjne z PCW łączone metoda wciskowa, Fi 75·mm-analogia rewizje fi 75mm | 6 | | szt |
| 45 | KNR 215/217/2 Czyszczeniaki kanalizacyjne z PCW łączone metoda wciskowa, Fi 110·mm-analogia rewizja fi 110mm | 5 | | szt |
| 46 | KNR 215/220/4 (1) Zlewozmywak na ścianie, | 5 | | szt |
| 47 | KNR 215/221/2 (1) Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem mosiężnym | 26 | | szt |
| 48 | KNRW 215/232/2 (3) Brodzik natryskowy+ kabiny natryskowe | 4 | | kpl |
| 49 | KNR 215/224/3 Ustępy pojedyncze, z piuczka z porcelany - kompakt+ deska | 18 | | kpl |
| 50 | KNR 215/225/2 Pisuary pojedyncze, z zaworem splukującym | 3 | | kpl |