

Wodociąg Zielone gm.Krasnobród - etap I

Identyfikator kosztorysu: WODOCIĄG ZIELONE - STUDNIA S-1

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2022-01-25 str. 1

| Nr | Nazwa | Jednostka miary | Ilość |
|------------|---|-----------------|-------|
| 1 | Ujęcie wody - branża sanitarna | | |
| 1.1 | Studnia istniejąca S1 - remont obudowy | | |
| 1 | KNNR 11 101-2 Pokrywa obudowy studni o średnicy 1600 mm; ST-3.1.1. | szt | 1,0 |
| 2 | KNNR 2 601-2 Izolacje przeciwwilgociowe płyty górnej; ST-3.1.1. 0,785*2,06*2,06-2*0,7*0,7 | m2 | 2,35 |
| 3 | KNNR 4 1510-1 Izolacja powierzchni materiałem rolowym - pierwsza warstwa; ST-3.1.1. 0,785*2,06*2,06-2*0,7*0,7 | m2 | 2,35 |
| 4 | KNNR 4 1510-2 Izolacja powierzchni materiałem rolowym - każda następna warstwa; ST-3.1.1. 0,785*2,06*2,06-2*0,7*0,7 | m2 | 2,35 |
| 5 | KNNR 2 1202-6 Posadzki cementowe na płycie górnej o gr. 3 cm ze spadkiem; ST-3.1.1. 0,785*2,06*2,06-2*0,7*0,7 | m2 | 2,35 |
| 6 | KNNR 11 102-3 Pokrywa głowicy na rury wiertnicze stalowe o średnicy zewnętrznej 400 mm (16") - ST - 3.1.3. | szt | 1 |
| 7 | KNNR 11 104-1 Wodomierze studzienne kolanowe o średnicy nominalnej 80 mm; ST - 3.1.1. | szt | 1 |
| 8 | KNNR 11 203-2 Zasuwa kołnierzowa o średnicy nominalnej rury 80 mm; ST - 3.1.1. | szt | 1 |
| 9 | KNNR 11 204-1 Zawory kołnierzowe, zwrotne, klapowe o średnicy nominalnej 50-80 mm - ST-3.1.1. | szt | 1 |
| 10 | KNNR 11 201-2 Rurociągi stalowe ciśnieniowe kołnierzowe montowane na podporach średnica nominalna rury 80 mm; ST - 3.1.1. | m | 2 |
| 11 | KNNR 4 106-1 Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy nominalnej 15 mm; ST - 3.1.1. | m | 2 |
| 12 | KNNR 4 531-4 Manometr M100R z kurkiem i syfonem; ST - 3.1.1. | szt | 1 |
| 13 | KNNR 4 135-1 Zawór czerpakowy o średnicy nominalnej 15 mm; ST - 3.1.1. | szt | 1 |
| 14 | KNNR 4 115-1 Podejścia dopływowe do zaworów czerpakowych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, o średnicy nominalnej 15 mm; ST - 3.1.1. | szt | 1 |
| 15 | KNNR 4 130-3 Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 25 mm; ST - 3.1.1. | szt | 1 |
| 16 | KNNR 4 134-3 Zawory odpowietrzające, o średnicy nominalnej 25 mm; S.T. - 3.1.1. | szt | 1 |
| 17 | KNNR 4 1014-2 Kształtki żeliwne ciśnieniowe, kołnierzowe o średnicy 80 mm: kołnierz specjalny do rury stalowej- dn 80-1szt; kołnierz specjalny do rur PE - 1szt; ST - 3.1.1. | szt | 2 |

| Nr | Nazwa | Jednostka miary | Ilość |
|-----------------------------|--|-----------------|-------|
| 18 | KNNR 2 1404-5 Malowanie przewodów i armatury; ST - 3.1.1. | m | 3 |
| 19 | KNNR 4 1427-1 Przejścia przez ścianę rurociągiem dn 80 z uszczelnieniem łańcuchem uszczelniającym; ST - 3.1.1. | szt | 1 |
| 20 | KNNR 7-12 101-8 Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne powierzchni betonowych i metalowych - drabina ST-3.1.1. ((3,14*1,6*2,2)+(3,14*1,6*1,6*0,78*2))*1,2 | m2 28,31 | 28,31 |
| 21 | KNNR 3 803-1 Remont posadzki cementowej i ścian obudowy zaprawą wodoszczelną - ST - 3.1.1. | m2 | 23,59 |
| 22 | KNNR 3 605-1 Malowanie tynków wewnętrznych mlekiem wapiennym dwukrotnie - ST - 3.1.1. | m2 | 23,59 |
| 23 | KNNR 6 502-2 Chodniki z kostki brukowej betonowej gr.6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.5 cm wypełnienie spoin zaprawą cementową M 8 - ST - 3.1.1. 7,95 | m2 7,95 | 7,95 |
| 24 | KNNR 6 404-1 Obrzeża betonowe o wym.20x6 cm na podsypce piaskowej, wypełnienie spoin zaprawą cementową ST - 3.1.1. 2*3,14*1,9 | m 11,93 | 11,93 |
| 2 Roboty rozbiórkowe | | | |
| 25 | KNNR 11 101-2 Demontaż pokrywy obudowa studni ST-3.1.1. | szt | 1,0 |
| 26 | KNNR 11 102-3 Demontaż pokrywy głowicy na rury wiertnicze stalowe o średnicy zewnętrznej 400 mm (16") - ST - 3.1.1. | szt | 1,0 |
| 27 | KNNR 11 104-1 Demontaż wodomierza studziennego typu MK i MZ o średnicy nominalnej 80 mm - ST - 3.1.1. | szt | 2,0 |
| 28 | KNNR 11 201-2 Demontaż rurociągów stalowych ciśnieniowych kołnierзовych średnica nominalna rury 80 mm - ST - 3.1.1. | m | 3 |
| 29 | KNNR 11 204-1 Demontaż uzbrojenia w obudowie o średnicy nominalnej 80 mm - ST - 3.1.1. | szt | 2 |