

Inwestor:

Gmina Lipinki
Lipinki 53
38-305 Lipinki

Przedmiar robót

Nazwa budowy: Montaż kolumny filtracyjnej z wypełnieniem z węgla aktywnego oraz lampy UV w obiekcie SUW w Lipinkach w ramach zadania: „Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Lipinki”

Adres budowy: Lipinki

Obiekt: SUW

Rodzaj robót: instalacyjne, elektryczne

Sporządził:

Sprawdził:

Przedmiar robót

1	AW-2343-090 Zmiana lokalizacji istniejącego wyposażenia stacji w zakresie: zestawu hydroforowego wody czystej, umywalki, orurowania krotność= 1,00	1,00 kpl
2	KNR 4-02 0129-01-020 Demontaż zaworu membranowego dn. 50 mm krotność= 1,00	1,00 szt
3	KNR 2-28 0211-02-020 Automatyczna kolumna filtracyjna z wypełnieniem węglem aktywnym (1 kpl) o parametrach: - wydajność nominalna: 5,9 m3/h - wydajność płukania wstecznego: 189 l/min - wymiary zbiornika: 228 x 77 x 77 cm (wys/szer/głęb.) - przyłącze 2" - ilość złoża węglowego: 500 dm3 - ciśnienie robocze: 6,0 bar - głowica automatyczna z mikrowyłącznikiem. Dodatkowy microswitch pozwala na przekazywanie informacji do zewnętrznych systemów automatyki (sterowanie przepustnicą wody do płukania) krotność= 1,00	1,00 szt
4	KNR 2-28 0212-01-034 Wypełnienie zbiornika filtracyjnego złożem podtrzymującym i węglem aktywnym krotność= 1,00	0,55 t
5	KNR 2-28 0207-01-020 Przepustnice zaporowe o średnicy nominalnej rury 50 mm, śruby o wymiarach M16x110 z napędem elektrycznym lub pneumatycznym ON/OFF krotność= 1,00	2,00 szt
6	KNR 2-28 0208-01-020 Filtr mechaniczny narurowy o przepływie nominalnym 6,0 m3/h dn. 50 mm, siatka 100 µm, automat płukania wstecznego. krotność= 1,00	1,00 szt
7	KNR 4-02 0133-01-020 Demontaż istniejącego rotametu powietrza krotność= 1,00	1,00 szt
8	KNR 2-28 0215-01-020 Rotametr do powietrza o przepływie 15 l/min krotność= 1,00	1,00 szt
9	AW-7878-090 Orurowanie kolumny filtracyjnej z wypełnieniem węglem aktywnym z włączeniem do istniejącego układu hydraulicznego krotność= 1,00	1,00 kpl
10	KNR 2-28 0212-03-034 Płukanie złoża wodą krotność= 1,00	0,55 t
11	KNR 2-28 0213-02-020 Próby ciśnieniowe węzłów zbiorników filtracyjnych o średnicy do 800 mm krotność= 1,00	1,00 szt
12	AW-01010-090 Montaż lampy UV o przepływie min. 6,0 m3/h	1,00 kpl
13	AW-87769-090 Okablowanie i sterowanie kolumną filtracyjną z wypełnieniem węglem aktywnym z uwzględnieniem istniejącego układu technologicznego, okablowanie lampy UV krotność= 1,00	1,00 kpl
14	AW665-090 Uruchomienie nowego układu uzdatniania krotność= 1,00	1,00 kpl
15	AW-8787-090 Badanie wody uzdatnionej krotność= 1,00	1,00 kpl