



Załącznik nr 2

ZPs 12/18

Dostawa materiałów wodociągowych

SPECYFIKACJA TECHNICZNA MATERIAŁÓW

Poz.1 – Rura wodociągowa dwuwarstwowa z PE100-RC, 125/7,4; PN 10; SDR17.

Poz.2 – Hydrant nadziemny DN80 z kontrolowanym miejscem łamania, Rd -1500, nasada B75, wydajność hydrantu przy ciśnieniu nominalnym 0,2 MPa – 10dm³, starowanie armaturą – zgodnie z ruchem wskazówek zegara, świadectwo dopuszczenia wyrobu, certyfikat stałości właściwości użytkowych. Zgodność z przepisami „Przeciwpowozarowe zaopatrzenie wodne”

Poz. 3 – obruk betonowy do hydrantu nadziemnego 80/40/10.

Poz. 4 i 5 - Trójniki kołnierzowe do wody: żeliwo sferoidalne, ochrona antykorozyjna na bazie żywicy epoksydowanej min 250µm wg normy PN-EN ISO 12944-5, osiem otworów montażowych PN 10.

Poz. 6 – – Mufa do zgrzewania elektrooporowego rury wodociągowej PE DN125. Mufa SDR 17, PN 10. Mufa z zaciskami montażowymi.

Poz. 7 – Tuleja długa z kołnierzem luźnym stalowym do zgrzewania elektrooporowego lub doczołowego rur PE DN 125, SDR 17, PN 10.

Poz. 8 - Zasuwa kołnierzowa DN100, PN 10, L=300 mm: miękko uszczelniająca zasuwa klinowa, równoprzelotowa zgodnie z EN 1074-1 i EN 1074-2, kołnierze zwymiarowane i owiercone zgodnie z EN 1092-2/ PN 10 standard, Korpus i pokrywa z żeliwa sferoidalnego EN-GJS-400, zabezpieczona zewnątrz i wewnątrz antykorozyjnie na bazie żywicy epoksydowanej, Klin z żeliwa sferoidalnego EN-GJS-400 z zawulkanizowaną zewnątrz i wewnątrz powłoką elastomerową, prowadzenie klina z tworzywa odpornego na ścieranie, ilość śrub w kołnierzu 8szt. - M16, wrzeciono- wymiary stożka mm (góra 19,3, dół 20, wysokość 30), klucz do zasuwy teleskopowy – 1,30-1,80m, łeb do klucza – wymiary mm (góra 27, dół 32, wysokość 48), mocowanie na zasuwie za pomocą zakładanej na wrzeciono i jej zamocowanie za pomocą zawleczeni, skrzynka do zasuwy skrzynka do zasuwy: Korpus PEHD, przykrywa do zasuwy z żeliwa szarego. Obruk do skrzynki betonowy.

Poz. 9 - Zasuwa kołnierzowa DN80, PN 10, L=280 mm: miękko uszczelniająca zasuwa klinowa, równoprzelotowa zgodnie z EN 1074-1 i EN 1074-2, kołnierze zwymiarowane i owiercone zgodnie z EN 1092-2/ PN 10 standard, Korpus i pokrywa z żeliwa sferoidalnego EN-GJS-400, zabezpieczona zewnątrz i wewnątrz antykorozyjnie na bazie żywicy epoksydowanej, Klin z żeliwa sferoidalnego EN-GJS-400 z zawulkanizowaną zewnątrz i wewnątrz powłoką elastomerową, prowadzenie klina z tworzywa odpornego na ścieranie, ilość śrub w kołnierzu 8szt. - M16, wrzeciono- wymiary stożka mm (góra 17,3, dół 20, wysokość 30), klucz do zasuwy teleskopowy – 1,30-1,80m, łeb do klucza – wymiary mm (góra 27, dół 32, wysokość 48), mocowanie na zasuwie za pomocą zakładanej na wrzeciono i jej zamocowanie za pomocą zawleczeni, skrzynka do zasuwy: Korpus PEHD, przykrywa do zasuwy z żeliwa szarego. Obruk do skrzynki betonowy.

Poz. 10 - Kolano żeliwne dwu kołnierzowe ze stopką (do montażu hydrantów): żeliwo sferoidalne, ochrona antykorozyjna na bazie żywicy epoksydowanej min 250µm wg normy PN-EN ISO 12944-5, osiem otworów montażowych PN 10.



Poz. 11 - Łuk segmentowy PE HD 100, DN 125/7,4; SDR 17, PN 10, kąt 90°.

Poz. 12 – Korpus, pokrywa i klin wykonane z żeliwa sferoidalnego EN-GJS 400-15, zabezpieczona zewnątrz i wewnątrz antykorozyjnie na bazie żywicy epoksydowanej.

Poz. 13 – Kolano żeliwne i kołnierze do wody: żeliwo sferoidalne, ochrona antykorozyjna na bazie żywicy epoksydowanej min 250µm wg normy PN-EN ISO 12944-5, osiem otworów montażowych PN 10.

Poz. 14,15,16,17 – Króciec dwu kołnierzowy FF: żeliwo sferoidalne, ochrona antykorozyjna na bazie żywicy epoksydowanej min 250µm wg normy PN-EN ISO 12944-5, osiem otworów montażowych PN 10.

Poz. 18 – Taśma znacznikowa wodociągowa niebieska z wkładką metalową.

Poz. 19 – Słupek betonowy oznacznikowy 10/10/120 cm, z betonu B-20.

Poz. 20 i 21 – Uszczelka płaska z wkładką płócienną, wykonana elastomeru z uszami montażowymi.

Poz. 22 – Złączka zaciskowe do rur PE z gwintem zewnętrznym (jak opis w tabeli).

Poz. 23 – bloczki betonowe o wymiarach 38/24/12 cm, wytrzymałość w klasie 10MPa

Poz. 24 i 25 – Śruby ocynkowane do połączeń armatury wodociągowej (opis jak w tabeli).

Poz. 26 - Korpus i pierścień dociskowy z żeliwa sferoidalnego EN-GJS – 400, kołnierz osiem otworów montażowych, ochrona antykorozyjna na bazie żywicy epoksydowanej min 250µm.