

ERRATA do dokumentacji projektowej „Termomodernizacja Szkoły Podstawowej w Pszennie” - przebudowy wewnętrznych instalacji wod.-kan. oraz przeciwpożarowej

W nawiązaniu do użytych w dokumentacji projektowej nazw własnych materiałów i urządzeń Zamawiający informuje, że:

- wyspecyfikowane w dokumentacji projektowej materiały i urządzenia nie są wskazaniem miejsca ich pochodzenia i producenta, a służą wyłącznie do określenia cech jakościowych, parametrów technicznych oraz estetyki wykonania,
- dopuszcza się zastosowanie materiałów i urządzeń innych marek od wyspecyfikowanych w dokumentacji (tj. odpowiedników), pod warunkiem zachowania parametrów technicznych i wszelkich innych cech jakościowych oraz estetycznych zawartych w dokumentacji.

Dotyczy to następujących materiałów i urządzeń występujących w dokumentacji projektowej pod nazwami własnymi, które powinny mieć następujące parametry techniczne:

- 1) **uchwyty firmy HILTI** - systemowe uchwyty i podwiesia do montażu instalacji wod-kan. - uchwyty stalowe z gumową wkładką ochronną oraz uchwyty z tworzyw sztucznych,
- 2) **podgrzewacze elektryczne OW-E80, OW-E50, OW-E30 firmy BIAWAR** – elektryczne podgrzewacze ciśnieniowe, pionowe, dostarczające podgrzaną wodę do kilku punktów poboru. Zbiornik stalowy zabezpieczony jest przed korozją emalią ceramiczną oraz anodą magnezową. Izolacja z bezfreonowej pianki poliuretanowej. Grzałka elektryczna o mocy 1,5 kW. Standardowo wyposażone w zawór bezpieczeństwa oraz wskaźnik temperatury. **Gwarancja na zbiornik emaliowany 60 miesięcy.**
- 3) **wodomierz JS10,0 DN40** - Do wody zimnej max. 50 st., max ciśnienie robocze - 1,6 MPa, zestaw natynkowy ZWN . pozycja wbudowana pozioma, strumień objętości nominalny = q_n 10 m³/h, strumień objętości max Q_{max} = 20 m³/h, max strata ciśnienia przy q_n -0,02 MPa
- 4) **hydrant HW-52** - hydrant wewnętrzny 52 zawieszany z węzłem płasko składanym 20m - H-520-B.20 (600)
Wymiary hydrantu w mm: 600/ 480/ 180 (w/ s/ g). Dokumentacja: znak bezpieczeństwa „Hydrant wewnętrzny”, instrukcja obsługi, tabliczka znamionowa, deklaracja zgodności producenta z kartą gwarancyjną.
Zgodność z normą PN-EN 671-2. Certyfikat zgodności wydany przez CNBOP.

Wyposażenie hydrantu -zwijadło z węzłem płasko składanym \varnothing 52 o długości 20 m
prądownica odkręcana \varnothing 52 z dyszą równoważną \varnothing 12 mm
zawór mosiężny DN 52 z nasadą aluminiową

- 5) **zawór antyskażeniowy BA-283PA DANFOSS** – Izolatory przepływów zwrotnych typu BA używany do zabezpieczenia sieci wodociągowych przed wtórnym zanieczyszczeniem spowodowanym wystąpieniem przepływów zwrotnych.
Zawór antyskażeniowy BA podzielony jest na trzy strefy: wlotową, pośrednią i wylotową. Każda z nich posiada przyłącze manometryczne umożliwiające stały nadzór działania urządzenia.

Izolatory przepływów zwrotnych składają się z dwóch zaworów zwrotnych i komory pośredniej, w której w momencie wystąpienia przepływu zwrotnego tworzy się przerwa powietrzna, oddzielająca strefę zasilania i odpływu.

Należy zapewnić odpływ do kanalizacji w celu odprowadzenia wody z komory pośredniej. Zawory wykonane są zgodnie z normą produktową PN-EN 12729

- 6) **filtr wodny siatkowy EPURION DN65** - filtr przeznaczony do wstępnej oraz dokładnej filtracji w instalacjach przemysłowych. Korpus wykonany z miedzi, wkład filtracyjny ze stali nierdzewnej. Posiada przezroczysty cylinder do kontroli stanu zabrudzenia. Filtr płukany strumieniem przeciwwądnym. Próg filtracji: 300 mikronów, natężenie przepływu do 8 m³/h.
- 7) **stal ocynkowana zaciskowa system VIEGA** – Rury i złączki zabezpieczone od zewnątrz za pomocą powłoki cynkowej System złączek zaprasowywanych i rur ze stali niestopowej 1.0308 (E235) wg PN-EN 10305-3, ocynkowanych galwanicznie od zewnątrz (grubość warstwy cynku 8–15 µm).
- 8) **zawory powietrzne Mini Vento lub Maxi Vento** - Kształtki wykonane z PP oraz PVC-HT dzięki czemu charakteryzuje je wysoka odporność na działanie wysokiej temperatury. Wyposażone w gumową uszczelkę wargową pokrytą środkiem poślizgowym na bazie silikonu.

Projektant: mgr inż. **PAWEŁ WÓJCIK**
Uprawniony do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
urządzeń wodociagowych, kanalizacyjnych, ciepłych,
wentylacyjnych, klimatyzacyjnych i gazowych.
Nr upr. NBQ/V.7/42/3/1/97-POS/IS/1699/01
ul. 100 Świerców 10, 06-600 Żelazna, tel. 0603 997 848