

## Errata do projektu instalacji sanitarnych Budynku usługowy „Dom polski”

**Zapis na str. 9, poz. 169 d.1.2 0: Zawór antyskażeniowy EA-RV 277 fi 25**

Zastąpiono:

Zawór antyskażeniowy klasy EA Dn25

**Zapis na str. 10, poz. 210 d.1.2 2.5: REKUPERATOR VAM2000FB**

Zastąpiono:

Wysokosprawny rekuperator o parametrach pracy:

$V_n=1085\text{m}^3/\text{h}$ ,  $V_w=1085\text{m}^3/\text{h}$

$\Delta P_n=170\text{Pa}$ ,  $\Delta P_w=190\text{Pa}$ ,

$P=695\text{W}$ , 230V

+nagrzewnica elektryczna  $P=2,5\text{kW}$ , 230V

**Zapis na str 6.2: REKUPERATOR VAM500FB**

Zastąpiono:

Wysokosprawny rekuperator o parametrach pracy:

$V_n=300\text{m}^3/\text{h}$ ,  $V_w=300\text{m}^3/\text{h}$

$\Delta P_n=140\text{Pa}$ ,  $\Delta P_w=160\text{Pa}$ ,

$P=135\text{W}$ , 230V

+nagrzewnica elektryczna  $P=1\text{kW}$ , 230V

**Zapis na str. 3 punkt 3.2 Podgrzewacz elektryczny wody o pojemności 60 litów typu Neptun firmy Galmet**

Zastąpiono:

Opis techniczny:

- pojemność: 60 litr,
- napięcie: 230 V AC,
- max. ciśnienie robocze zbiornika: 0.6 MPa,
- ocieplenie: poliuretan,
- moc grzałki elektrycznej: 1,5 kW,
- dobowe zużycie energii: 1,2 kWh/24h,
- uniwersalny – do montażu w pozycji pionowej lub poziomej,
- emalia ceramiczna + anoda magnezowa,
- wyposażenie standardowe: termostat z płynną regulacją temperatury, bezpiecznik termiczny, zawór bezpieczeństwa.

**Zapis punkt 3.3 dobrano pompę cyrkulacji typu 15PWr14C ( $P=25\text{W}$ , 230V, 50Hz).**

Zastąpiono:

- dobrano pompę cyrkulacji typu  $P=25\text{W}$ , 230V, 50Hz

**Zapis punkt 3.4 W budynku projektuje się instalację wodną z rur RAUTHERM FW (PE-X/Al/PE,PE-Xa),**

Zastąpiono:

W budynku projektuje się instalację wodną z rur PE-X/Al/PE,PE-Xa,

Zapis punkt 5.1 Dobrano układ grzewczy typu pompa ciepła z instalacją VRV z jednostką zewnętrzną typu RXYSQ8T7Y1B (VRV IV Mini Standard/Large 3phase (RXYSQ-TY1),

która jest połączona instalacją miedzianą z jednostkami wewnętrznymi podokiennymi typu FXNQ20

Zastąpiono:

Parametry techniczne jednostki zewnętrznej

$Q_g=17,5\text{kW}$

$P=6\text{kW}$  400V

WxHxD 900x1430x320mm

Instalacja wykonana z rur miedzianych, z jednostkami wewnętrznymi pokrywającymi zapotrzebowanie na ciepło danego pomieszczenia (zapotrzebowanie na ciepło wskazane na rys IS2.

Zamawiający i wykonawca ma prawo zastosowania innych urządzeń i wyrobów o nie gorszych parametrach technicznych i użytkowych, posiadające wymagane dopuszczenia i certyfikaty. Wszelkie zmiany i zamiany należy konsultować z PROJEKTANTEM.

### Errata do projektu instalacji sanitarnych Budynek usługowy - Rekonstrukcja Budynku Szkoły

**Zapis na str.8, poz. 136 d.1.2 0-139 d.1.2 0: Rura z PE-Xb/Al/PE** – symbol oznacza nazwy warstw materiałów w skrócie (tworzywo/aluminium/ tworzywo) – nie jest to nazwa własna i nie wskazuje konkretnego producenta.

**Zapis na str, 9, poz. 169 d.1.2 0: Zawór antyskażeniowy EA-RV 277 fi 25**

Zastąpiono:

Zawór antyskażeniowy klasy EA Dn25

**Zapis na str. 10, poz. 186 d.1.2 2.5: REKUPERATOR VAM800FB**

Zastąpiono:

Wysokosprawny rekuperator o parametrach pracy:

$V_n=420\text{m}^3/\text{h}$ ,  $V_w=400\text{m}^3/\text{h}$

$\Delta P_n=155\text{Pa}$ ,  $\Delta P_w=150\text{Pa}$ ,

$P=270\text{W}$ , 230V

nagrzewnica elektryczna  $P=2,5\text{kW}$ , 230V

**Zapis na str. 3 punkt 3.2 Podgrzewacz elektryczny wody o pojemności 60 litrów typu Neptun firmy Galmet**

Zastąpiono:

Opis techniczny:

- pojemność: 60 litr,
- napięcie: 230 V AC,
- max. ciśnienie robocze zbiornika: 0.6 MPa,
- ocieplenie: poliuretan,
- moc grzałki elektrycznej: 1,5 kW,
- dobowe zużycie energii: 1,2 kWh/24h,
- uniwersalny – do montażu w pozycji pionowej lub poziomej,
- emalia ceramiczna + anoda magnezowa,

mgr inż. Arch. TOMASZ RESZKOWSKI  
opr. budowlane bez ograniczeń w arch.  
konstr.-bud. nr 1159/PWC/13  
architektonicznej nr MA/070/14

- wyposażenie standardowe: termostat z płynną regulacją temperatury, bezpiecznik termiczny, zawór bezpieczeństwa.

**Zapis punkt 3.3 dobrano pompę cyrkulacji typu 15PWr14C (P=25W, 230V, 50Hz).**

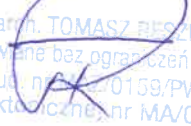
Zastąpiono:

- dobrano pompę cyrkulacji typu P=25W, 230V, 50Hz

**Errata do projektu instalacji sanitarnych – zagospodarowanie terenu**

**Zapis na str. 8, poz. 150 d.6: studnia PE DN1100 – symbol oznacza rodzaj materiału i średnicę - nie jest to nazwa własna i nie wskazuje konkretnego producenta**

str. 8, poz. 152 d.6: osadnik PE3000 – symbol oznacza rodzaj materiału i średnicę - nie jest to nazwa własna i nie wskazuje konkretnego producenta.

  
mgr inż. arch. TOMASZ BIEZIKOWSKI  
upr. budowlana bez ograniczeń w spec.  
konstr.-bud. nr 0159/PWOK/03  
i architektoniczne, nr MA/070/14