

Budowa ekologicznej świetlicy wraz z remizą OSP w Brzoziu (branża sanitarna)	PIN Projektowanie i Nadzur
Projekt techniczny - nazwy własne	04.08.2022 r.

Wyciąg z dokumentacji projektowej

Wyjaśnienia w zakresie „nazw własnych” zawartych w dokumentacji projektowej pt. " Budowa ekologicznej świetlicy wraz z remizą OSP w Brzoziu"

<i>I.p.</i>	<i>Nazwa „wyrobu”</i>	<i>Parametry techniczne wyrobu / urządzenia</i>
1	Centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna NW1 – VVS040c-R-SFRMVHS/VV040c-L-SFVMRS_cd f-my VTS	Wydajność nawiewu : 3700 m ³ /h, wydajność wywiewu : 3000 m ³ /h, spręż dyspozycyjny 400 Pa, wskaźnik sprawności zimą (SFP wg EN 13779) : 1,94 kW/m ³ /s, Ecodesign, klasa efektywności energetycznej A+, wymiennik obrotowy o sprawności rzeczywistej 78%, poziom mocy akustycznej emitowanej przez obudowę LWA=54 dBA
2	Centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna NW2 – VVS021c-R-SFRVHS/VV021c-L-SFVRS_cd f-my VTS	Wydajność nawiewu : 2000 m ³ /h, wydajność wywiewu : 1350 m ³ /h, spręż dyspozycyjny 350 Pa, wskaźnik sprawności zimą (SFP wg EN 13779) : 1,64 kW/m ³ /s, Ecodesign, klasa efektywności energetycznej A+, wymiennik obrotowy o sprawności rzeczywistej 78%, poziom mocy akustycznej emitowanej przez obudowę LWA=52 dBA
3	Centrala wentylacyjna nawiewna N1 – VVS030s-R-SFVH f-my VTS	Wydajność nawiewu : 2300 m ³ /h, spręż dyspozycyjny 300 Pa, wskaźnik sprawności zimą (SFP wg EN 13779) : 0,61 kW/m ³ /s, Ecodesign, klasa efektywności energetycznej E, poziom mocy akustycznej emitowanej przez obudowę LWA=57 dBA
4	Wentylator dachowy WC1 – VIVO 2-190/650EC f-my Harmann	Wydajność wentylator : 200 m ³ /h, spręż dyspozycyjny : 150 Pa, maksymalny pobór mocy 22 W, silnik typu EC, stopień ochrony silnika IP54
5	Wentylator dachowy WC2 – VIVO 2-190/650EC f-my Harmann	Wydajność wentylator : 375 m ³ /h, spręż dyspozycyjny : 200 Pa, maksymalny pobór mocy 53 W, silnik typu EC, stopień ochrony silnika IP54
6	Wentylator dachowy WC3 – VIVO 2-220/1000EC f-my Harmann	Wydajność wentylator : 495 m ³ /h, spręż dyspozycyjny : 200 Pa, maksymalny pobór mocy 60 W, silnik typu EC, stopień ochrony silnika IP54
7	Wentylator dachowy WC5 – VIVO 2-190/650EC f-my Harmann	Wydajność wentylator : 125 m ³ /h, spręż dyspozycyjny : 250 Pa, maksymalny pobór mocy 17 W, silnik typu EC, stopień ochrony silnika IP54
8	Wentylator dachowy WG1 – VIVO 2-220/1000EC f-my Harmann	Wydajność wentylator : 550 m ³ /h, spręż dyspozycyjny : 100 Pa, maksymalny pobór mocy 40 W, silnik typu EC, stopień ochrony silnika IP54
9	Wentylator dachowy WK1 – ISOROOFTEC 2-315/3900S f-my Harmann	Wydajność wentylator : 2610 m ³ /h, spręż dyspozycyjny : 500 Pa, maksymalny pobór mocy 912 W, silnik typu AC, stopień ochrony silnika IP55

Budowa ekologicznej świetlicy wraz z remizą OSP w Brzoziu (branża sanitarna)	PIN Projektowanie i Nadzur
Projekt techniczny - nazwy własne	04.08.2022 r.

10	Vitocal 200-G Pro BW 202.A080 75,4 kW (B0/W35) wg EN 14511, f-my Viessmann	Gruntowa pompa ciepła o mocy 75,4 kW, wg EN 14511
11	Regulator pompy ciepła Vitotronic 200 typ WO1C, f-my Viessmann	Regulator współpracujący z pompą ciepła
12	Złącze komunikacyjne do zdalnej obsługi przez interfejs Vitodata 100, f-my Viessmann	Złącze komunikacyjne do zdalnej obsługi współpracujące z pompą ciepła
13	Zbiornik buforowy Storatherm Heat HF 1000/R_C, f-my Reflex	Zbiornik buforowy o pojemności 1000 litrów
14	Wymiennik pojemnościowy c.w.u. AL 1500/R2_C, V=1500 L, f-my Reflex	Wymiennik pojemnościowy o pojemności 1500 litrów
15	Zamknięte naczynie wzbiorcze DT 80; PN10; 70°C, f-my Reflex	Zamknięte naczynie wzbiorcze o poj. 80 litrów
16	Model: MV6-I252WV2GN1-E, f-my Midea	Jednostka zewnętrzna klimatyzacji o wydajności chłodniczej 25,2 kW, wydajności grzewczej 25,2 kW
17	Model: MDV-V180W/DRN1, f-my Midea	Agregat skraplający o wydajności chłodniczej 17,5 kW, wydajności grzewczej 19,0 kW
18	Model: MI2-90Q4DN1, f-my Midea	Klimatyzator kasetonowy o wydajności chłodniczej 9 kW, wydajności grzewczej 10,0 kW
19	Model: MI2-17GDN1, f-my Midea	Klimatyzator ścienny o wydajności chłodniczej 1,7 kW, wydajności grzewczej 2,2 kW
20	Model: MI2-45GDN1, f-my Midea	Klimatyzator ścienny o wydajności chłodniczej 4,5 kW, wydajności grzewczej 5,0 kW
21	Model: MI2-36GDN1, f-my Midea	Klimatyzator ścienny o wydajności chłodniczej 3,6 kW, wydajności grzewczej 4,0 kW
22	separator tłuszczu typu Lipumax C- FST 2/400, f-my Aco	Separator tłuszczu o pojemności osadnikowej 420 litrów. Objętość magazynowania tłuszczu 0,2 m3.
23	separator subst. ropopochodnych typu Oleopator-C-NST 20, f-my Aco	Separator substancji ropopochodnych o przepływie nominalnym 20 dm3/s. Pojemność magazynowania oleju 668 litrów. Średnica zewnętrzna zbiornika 1740mm.

Budowa ekologicznej świetlicy wraz z remizą OSP w Brzoziu (branża sanitarna)	PIN Projektowanie i Nadzur
Projekt techniczny - nazwy własne	04.08.2022 r.

24	studnia osadnikowa (piaskownik) typu CS2000, f-my Aco	Separator zawieszin o średnicy zewnętrznej 1740mm i średnicy wewnętrznej 1540mm. Grubość dna zbiornika 150mm. Wysokość całkowita zbiornika 1885mm. Pojemność czynna separatora 2067 litrów.
25	odwodnienie liniowe typu Multiline V200S typ 0.0 z rusztem żeliwnym w klasie D400	Odwodnienie liniowe o szerokości rusztu 20cm. Ruszt żeliwny w klasie D400.

mgr inż. Paweł Tomaszewski