

Centra wentylacyjna  
układ N3W3  
CENTRALA PODWIESZANA

Centra wentylacyjna  
układ N9W9  
CENTRALA PODWIESZANA

[illegible][illegible]

Centrala wentylacyjna  
układ N10W10  
CENTRALA STOJĄCA

Centrala wentylacyjna  
układ N4W4  
CENTRALA STOJĄCA

**UKŁAD NIAWIA**  
Centrala wentylacyjna z wymiennikiem przeciwprądowym:  $V_n = 27000 \text{ m}^3/\text{h}$ ;  
 $V_w = 29000 \text{ m}^3/\text{h}$ ;  
 $N_{el} = 30,0 \text{ kW}/400\text{V}$ ;  $Q_g = 96,57 \text{ kW}$ ;  
 $m = 2947 \text{ kg}$   
CENTRALA STOJĄCA

**UKŁAD N1W1**  
Centrala wentylacyjna z wymiennikiem przeciwprądowym:  $V_n=16500\text{m}^3/\text{h}$ ;  
 $V_w=18000\text{m}^3/\text{h}$ ;  
 $N_{el}=22,0\text{kW}/400\text{V}$ ;  $Q_g=63,51\text{kW}$ ;  
 $m=2228\text{kg}$   
CENTRALA STOJĄCA

**UKŁAD N1BW1B**  
Centrala wentylacyjna z wymiennikiem przeciwprądowym:  $V_n=16500\text{m}^3/\text{h}$ ;  
 $V_w=18000\text{m}^3/\text{h}$ ;  
 $N_{el}=22,0\text{kW}/400\text{V}$ ;  $Q_g=63,51\text{kW}$ ;  
 $m=2228\text{kg}$   
CENTRALA STOJĄCA





UKŁAD N3W3  
Centrala wentylacyjna z wymiennikiem przeciwprądowym:  $V_n=760\text{m}^3/\text{h}$ ;  
 $V_w=800\text{m}^3/\text{h}$ ;  
 $N_{el}=0,77\text{kW}/230\text{V}$ ;  $Q_g=2,2\text{kW}$ ;  
 $m=156\text{kg}$   
CENTRALA PODWIESZANA

UKŁAD N4W4  
Centrala wentylacyjna: Vn=1900m<sup>3</sup>/h;  
Nel=0,78kW/230V; Qg=25,67kW  
m=128kg  
CENTRALA STOJĄCA

UKŁAD N7W7  
Centrala wentylacyjna:  $V_n=615\text{m}^3/\text{h}$   $V_w=615\text{m}^3/\text{h}$ ;  
 $N_{el}=2 \times 0,385\text{kW}/230\text{V}$ ;  $Q_g=3,1\text{kW}$   
 $m=250\text{kg}$   
CENTRALA STOJACA


UKŁAD N9W9  
Centrala wentylacyjna z wymiennikiem przeciwprądowym:  $V_n=690\text{m}^3/\text{h}$ ;  
 $V_w=690\text{m}^3/\text{h}$ ;  
 $N_{el}=0,77\text{kW}/230\text{V}$ ;  $Q_g=2,1\text{kW}$ ;  
 $m=156\text{kg}$   
CENTRALA PODWIESZANA

**UKŁAD N10W10**  
Centrala wentylacyjna z wymiennikiem przeciwprądowym:  $V_n=720\text{m}^3/\text{h}$ ;  
 $V_w=685\text{m}^3/\text{h}$ ;  
 $N_{el}=1,0\text{kW}/230\text{V}$ ;  $Q_g=2,9\text{kW}$   
 $m=271\text{kg}$   
CENTRALA STOJĄCA

	PRZEWÓD WYMIERNY ISTNIEJĄCY
	PRZEWÓD NAWIERNY ISTNIEJĄCY
	PRZEWÓD WYMIERNY PROJEKTOWANY
	PRZEWÓD NAWIERNY PROJEKTOWANY

**Agencja Inicjatyw Gospodarczych S.A.**  
Tarnowskie Góry 42-600 ul. Obwodowa 8  
NIP 645 020 39 47 KRS 0000157586 Kapitał zakładowy wpłacony  
w całości 51.224.250 zł. Sąd Rejonowy w Gliwicach X Wydział  
Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS 000042676

Projektant

 **sparta** sp. z o.o.

Biurowe  
41-902 BYTOM, Plac Słowiański 6/3  
tel./fax (032) 389 34 92; kom. 501 337 782, 501 337 782  
e-mail: sparts@poczta.fm biuro@spart-architekti.pl

Nazwa inwestycji	WYMIANA CENTRAL WENTYLACYJNYCH NA PODBASENIU ORAZ WYMIANA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH NA HALACH BASENOWYCH W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO POD NAZWĄ: PODNIESIENIE EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ BUDYNKU KOMPLEKSU BASENÓW KRYTYCH
------------------	---

Lokalizacja inwestycji  
42-600 TARNOWSKIE GÓRY, UL. OBWODNICA 8

Tytuł rysunku  
INSTALACJE WENTYLACJI - PRZEKROJE

Projektował mgr inż. Jerzy WĘŻIK	Nr uprawnień 452/02	Podpis	Skala
Opracował mgr inż. Damian WILK	-	Podpis	1 : 100
Sprawdził mgr inż. Krzysztof Wawrzyńczok	Nr uprawnień SL8338/PWS/19	Podpis	Nr rysunku <b>W-02</b>
INSTALACJE SANITARNE		PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE	
Nazwa projektu <b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>	Data <b>MARZEC 2023</b>	Rewizja <b>00</b>	