


		S1	01	G1	K1	K2
Wyłącznik główny	Ochr.przepięciowy	Kontrola	Zestaw	Oświetlenie kotłowni	Gniazda wtykowe	Kocioł
	typu 2	napięcia	Gniazda remontowych		ze sterownikiem	Pompa PS i SUW



PRACOWNIA PROJEKTOWA  
BIURO INŻYNIERSKIE  
ROBERT TELESZYŃSKI  
42-202 Częstochowa, ul. Raciborska 13, tel. 504 645 245

PROJEKT BUDOWLANY

TERMO-MODERNIZACJI BUDYNKU OSP W RACZKOWICACH W RAMACH  
ZADANIA PN „MODERNIZACJA ENERGETYCZNA BUDYNKÓW OSP NA  
TERENIE GMINY DĄBROWA ZIELONA”

ADRES INWESTYCJI: DZ. EWID. NR 581 OBRĘB 0010; RACZKOWICE; GMINA DĄBROWA ZIELONA

RYSUNEK - BRANŻA ELEKTRYCZNA

SCHEMAT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ - TABLICA KOTŁOWNI

PROJEKTOWAŁmgr inż. Grzegorz Drelich

nr upr. SLK/0605/PODE/04

PODPIS

SPRAWDZIŁmgr inż. Jan Kosiński

nr upr. UAN-VIII-7342/156/94

PODPIS

INWESTOR

GMINA DĄBROWA ZIELONA  
PLAC KOŚCIUSZKI 31  
42-265 DĄBROWA ZIELONA

SKALA

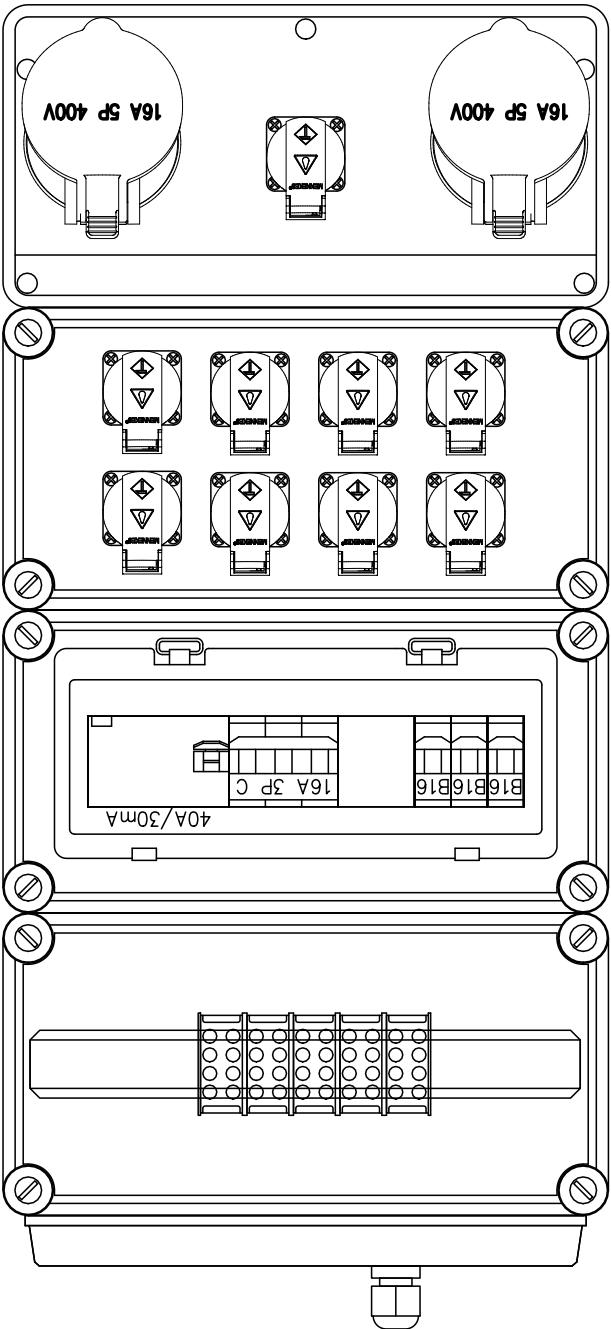
- : -

NR RYS

DATA

08.2019

E-201



AKM 32

Gniazda:		16A SP 400V, IP44	2 szt.
Gniazda 230V		16A / 230V, IP44	9 szt.
Zabezpieczenia nadprądowe:			
Gniazda 3 fazowe		MCB 16A 3P "C"	1 szt.
Gniazda 230V		MCB 16A 1P "B"	3 szt.
Różnicowo prądowe		RCBO 63A 4P 30mA	1 szt.
Zaciski przyłączeniowe:			
Podwójne zaciski przyłączeniowe		dla 2 kabli do 5 x 16 mm <sup>2</sup> Cu	1 kpl.
Podstawowe parametry:			
Napięcie znamionowe		230 / 400V	
Prąd znamionowy		63A	
Stopień ochrony IP		IP 44	
Klasa ochronności		II	



PRACOWNIA PROJEKTOWA  
BIURO INŻYNIERSKIE ROBERT TELESZYŃSKI  
42-202 Częstochowa, ul. Raciborska 13, tel. 504 645 245

PROJEKT

PROJEKT BUDOWLANY  
TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU OSP W RACZKOWICACH W RAMACH  
ZADANIA PN „MODERNIZACJA ENERGETYCZNA BUDYNKÓW OSP NA  
TERENIE GMINY DĄBROWA ZIELONA”  
ADRES INWESTYCJI: DZ. EWID. NR 581 OBRĘB 0010; RACZKOWICE; GMINA DĄBROWA ZIELONA

RYSUNEK - BRANŻA ELEKTRYCZNA

SCHEMAT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ - TABLICA KOTŁOWNI

PROJEKTOWAŁ

mgr inż. Grzegorz Drelich

nr upr. SLK/0605/PODE/04

PODPIS

DATA

08.2019

SPRAWDZIŁ

mgr inż. Jan Kosiński

nr upr. UAN-VIII-7342/156/94

PODPIS

INWESTOR

GMINA DĄBROWA ZIELONA  
PLAC KOŚCIUSZKI 31  
42-265 DĄBROWA ZIELONA

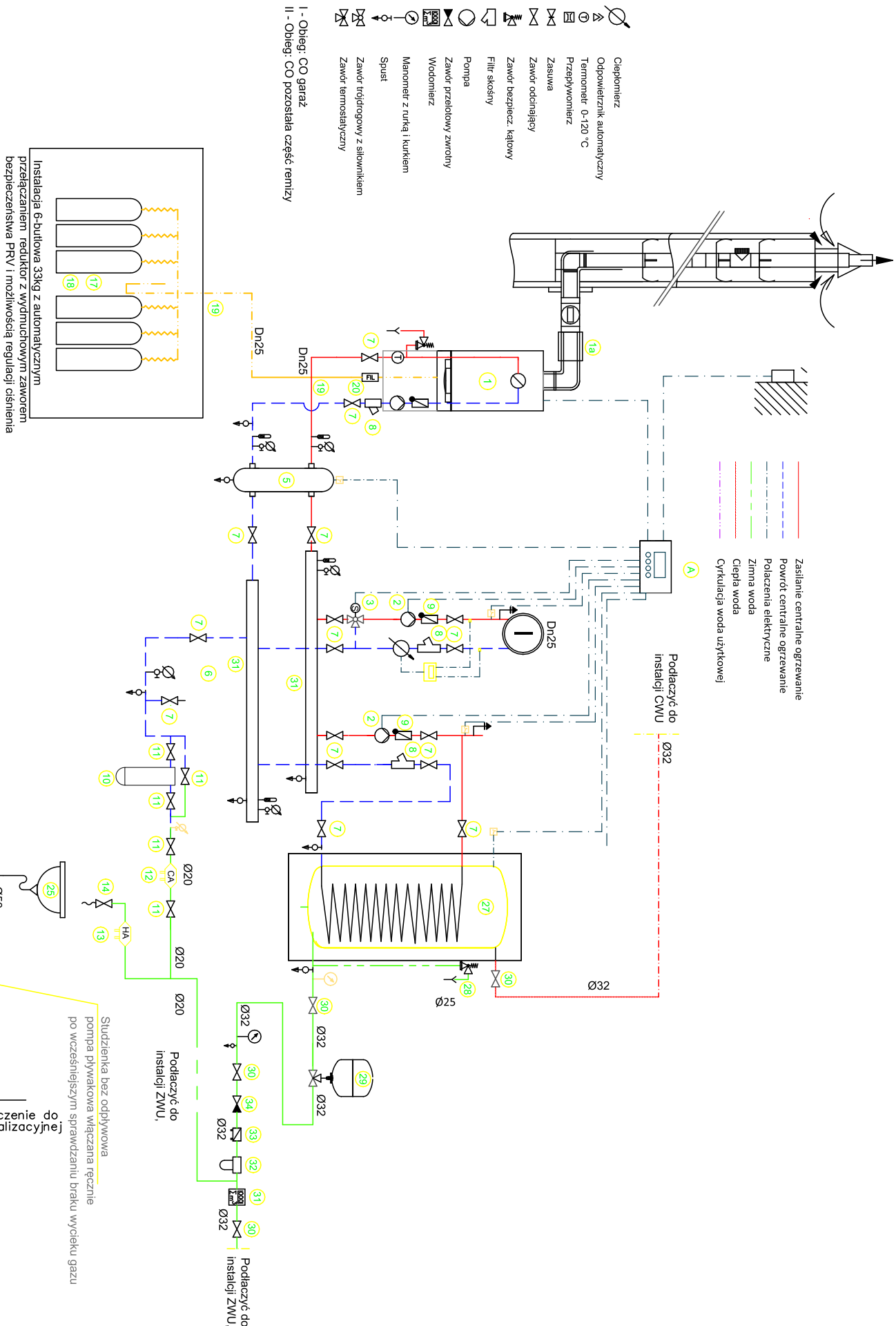
SKALA


- : -

NR RYS

E-301

- |    |                                                                                                                                                                                                            |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Kocioł kondensacyjny 28 kW 3.8-27.2(80/60 °C) KW 106 % sprawności z przetworzonymi paskami na gaz płynny, z pompą obiegową elektroniczną, pobór energii do 110W, zakres temp wody grzewczej 20-85oC -1szt. |
| 2  | Kompletny system spalinyowy Turbo 80/125 -10 mb - 1szt.                                                                                                                                                    |
| 3  | Pompa elektroniczna 25/1-8 V=1.4 m3/h H=6 mH2O moc 85W -2szt.                                                                                                                                              |
| 4  | Zawór trojdrogowy Dn25 z silownikiem 230V -1szt.                                                                                                                                                           |
| 5  | Liczniak ciepła o wydajności do 1,5 m3/h z wyświetlaczem mbus komplet -1szt.                                                                                                                               |
| 6  | Sprężarka hydrauliczna 25/60 Dn25 V=2m3/h moc do 40 kW z izolacją -1szt.                                                                                                                                   |
| 7  | Naczynie wzbiorcze Isnatelagj CO35f bbar -1szt.                                                                                                                                                            |
| 8  | Zawór odcinający Dn25-14szt.                                                                                                                                                                               |
| 9  | Filtr siatkowy Dn25-3szt.                                                                                                                                                                                  |
| 10 | Zawór zwrotny Dn25-2szt.                                                                                                                                                                                   |
| 11 | Stacja uzdatniania wody dla kotłowni o mocy do 30 kW-1szt.                                                                                                                                                 |
| 12 | Zawór odcinający do wody użytkowej Ø20 -4szt.                                                                                                                                                              |
| 13 | Zawór zwrotny antyskażeniowy klasy CA Ø25 -1szt.                                                                                                                                                           |
| 14 | Zawór antyskażeniowy HA DN20 - 1 szt.                                                                                                                                                                      |
| 15 | Zawór ze złączką do węży Ø20 - 1 szt.                                                                                                                                                                      |
| 16 | Studzienka schładzająca Ø500 bez odpływowa - 1 szt.                                                                                                                                                        |
| 17 | Pompa z pływakiem - 1 szt.                                                                                                                                                                                 |
| 18 | Instalacja 6-bulowa 33kg z automatycznym przełączaniem reduktor z wydmuchowym zaworem bezpieczeństwa PRV i możliwością regulacji ciśnienia i ze wskaźnikiem elektronicznym -1szt.                          |
| 19 | Szafka zamknięta na zespół 8 butli gazowych 33kg wentylowana 300x60x180 z fundamentem -1szt.                                                                                                               |
| 20 | Zawór odcinający Dn 25 do gazu-2szt.                                                                                                                                                                       |
| 21 | Filtr Dn 25 do gazu-1szt.                                                                                                                                                                                  |
| 22 | Zawór spustowy Dn 20 -4szt.                                                                                                                                                                                |
| 23 | Termometr 0-100 oC -4szt.                                                                                                                                                                                  |
| 24 | Manometr 0-10 bar -9 szt.                                                                                                                                                                                  |
| 25 | Rodzicielez Dn50 z izolacją 1,5m -2szt.                                                                                                                                                                    |
| 26 | Zlew stalowy -1szt.                                                                                                                                                                                        |
| 27 | Odpowietrznik automatyczny Dn15 z zaworem-5szt.                                                                                                                                                            |
| 28 | Zasobnik CWU 140l z węzłownicą 1,15m2 Klasa energetyczna C-1szt.                                                                                                                                           |
| 29 | Zawór bezpieczeństwa dla CWU 2115 3/4" 6bar -1szt.                                                                                                                                                         |
| 30 | Naczynie przeponowe przepływowe CWU o poj 16l -1szt.                                                                                                                                                       |
| 31 | Zawór odcinający do wody użytkowej Ø32 -4szt.                                                                                                                                                              |
| 32 | Wodomierz o przepływie do 2,5 m3/h Dn25 -1szt.                                                                                                                                                             |
| 33 | Filtr do wody użytkowej Ø32 -1szt.                                                                                                                                                                         |
| 34 | Zawór zwrotny antyskażeniowy klasy EA Ø32 -1szt.                                                                                                                                                           |
| 35 | Zawór zwrotny do wody użytkowej Ø32 -1szt.                                                                                                                                                                 |



 PRACOWNIA PROJEKTOWA <b>BIURO INŻYNIERSKIE ROBERT TELESZYŃSKI</b> 42-202 Częstochowa, ul. Raciborska 13, tel. 504 645 245		NR RYS	
PROJEKT  <b>PROJEKT BUDOWLANY</b> <b>TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU OSP W RACZKOWICACH W RAMACH</b> <b>ZADANIA PN. „MODERNIZACJA ENERGETYCZNA BUDYNKÓW OSP NA</b> <b>TERENIE GMINY DĄBROWA ZIELONA”</b> ADRES INWESTYCJI: DZ EWID. NR 581 OBRĘB 0010, RACZKOWICE, GMINA DĄBROWA ZIELONA		E-402	
RYSUNEK - BRANŻA ELEKTRYCZNA		SKALA - : -	
PROJEKTOWAŁ  mgr inż. Grzegorz Drelich	nr upr. SLK/0605/POOE/04	PODPIS	DATA 08.2019
SPRAWDZIŁ  mgr inż. Jan Kostrzanowski	nr upr. UAN-VIII-7342/156/94	PODPIS	
INWESTOR  GMINA DĄBROWA ZIELONA PLAC KOŚCIUSZKI 31 42-265 DĄBROWA ZIELONA	str. 18		