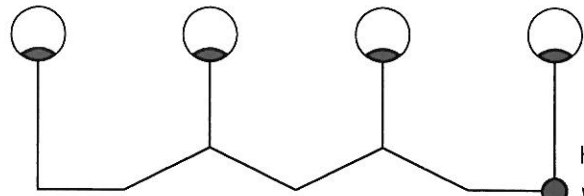


N-50 N-50 N-50 N-50



NISKOEMISYJNE
5W AC 230V
poz. +31,25m

H07RN-F 3x1,0mm2
w osłonie rury z PCV odpornej na UV o śr. 18mm
na uchwytach po zewnętrznej stronie drabiny
mocowanie do barierki podestu

Obudowa IP66-İK08
130x130x74mm poliwęglan
2 dławiki IP66 gwint PG11
1 dławik IP66 gwint PG21

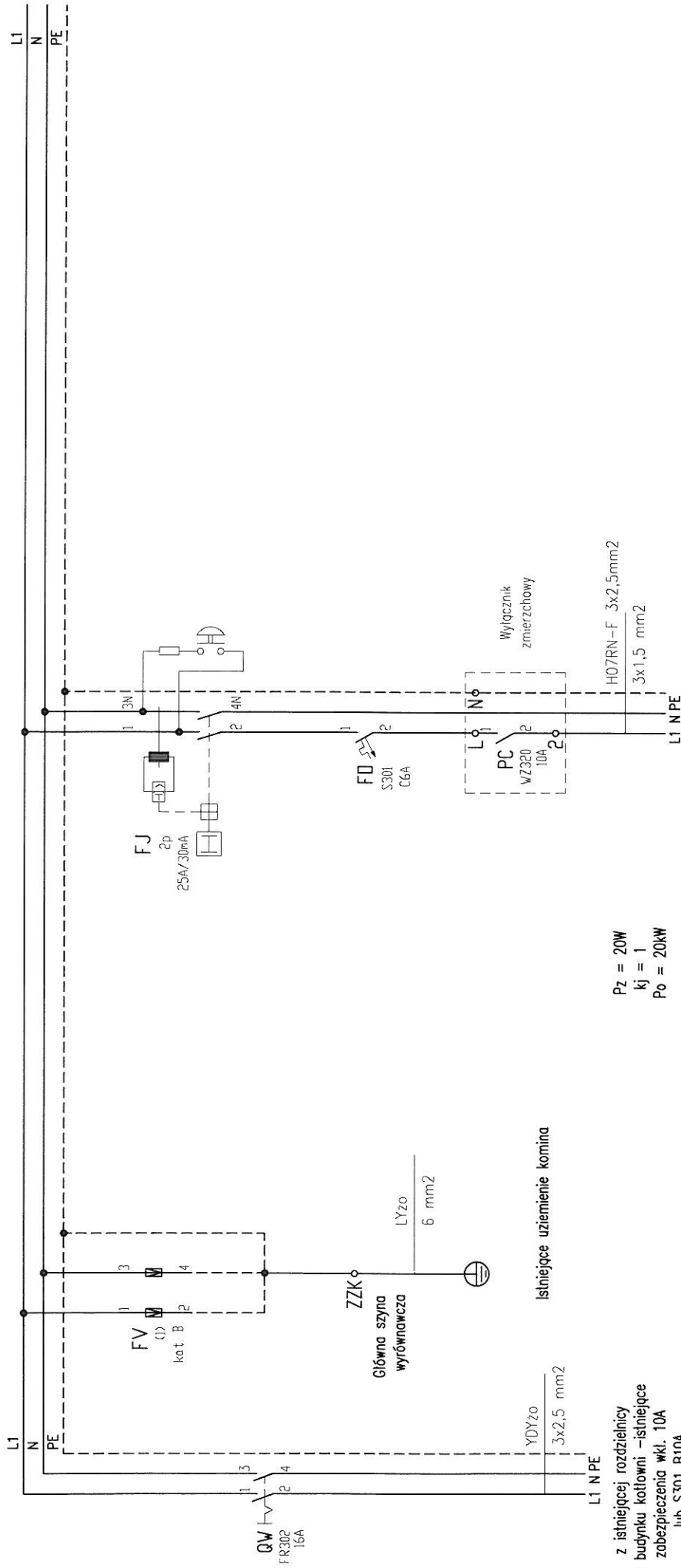
H07RN-F 3x2,5mm2
w osłonie rury z PCV odpornej na UV o śr. 22mm
na uchwytach po zewnętrznej stronie drabiny

RO

RO – tablica zabezpieczenia i sterowania oświetleniem
przeszkodowym komina IP 65 II klasa izolacji
wyposażenie zgodnie ze schematem rys. 04.00

YKY 3x2,5mm2 (lub istniejący po sprawdzeniu pomiarami)

| | | | | | |
|---|--|---------------------|--------|--|-------------------|
| Faza / Phase | PROJEKT BUDOWLANY | | | Numer projektu / Project Number | PB-20/07/2014 |
| Skala / Scale | % | Format | A4 | Numer rysunku / Drawing Number | 20.14-PBE - 02.00 |
| Tytuł rysunku / Drawing Title | | | | Branża / Branch: | |
| SCHEMAT INSTALACJI OŚWIETLENIE PRZESZKODOWE KOMINA | | | | ELEKTRYCZNA | |
| Zamawiający Client | Zakład Gospodarki Mieszkaniowej i Komunalnej, ul. Mickiewicza 7, 42-242 Rędziny | | | | |
| Zadanie inwestycyjne Project | ODBUDOWA KOMINA STALOWEGO Dn=1000mm, H=32m dla kotłowni osiedlowej | | | | |
| Obiekt Object | Kotłownia osiedlowa ul. Broniewskiego 3, 42-242 Rędziny, działka o nr ewid. 32/50, obręb Rędziny Kolonia | | | | |
| Projektował Designed by | Nazwisko | Nr upr. | Podpis | <p>INWESTOR Biuro Projektów Budownictwa Przemysłowego i Ogólnego INWESTOR Spółka Cywilna Z. Urbanik i S-ka 42-200 Częstochowa ul. Worcella 36 tel. (034) 324 77 94 fax (034) 361 03 10 www.inwestor-urbanik.pl e-mail: inwestor@inwestor-urbanik.pl</p> | |
| | mgr inż. Jan Kostrzanowski | JAN-VIII-7342/15694 | | | |
| | | | | | |
| WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE ALL RIGHTS RESERVED | | | | Data Date | lipiec 2014 |



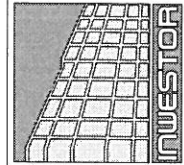
Pz = 20W
kj = 1
Po = 20kW

z istniejącej rozdzielni
w budynku kotłowni – istniejące
zabezpieczenia wkl. 10A
lub S301 B10A

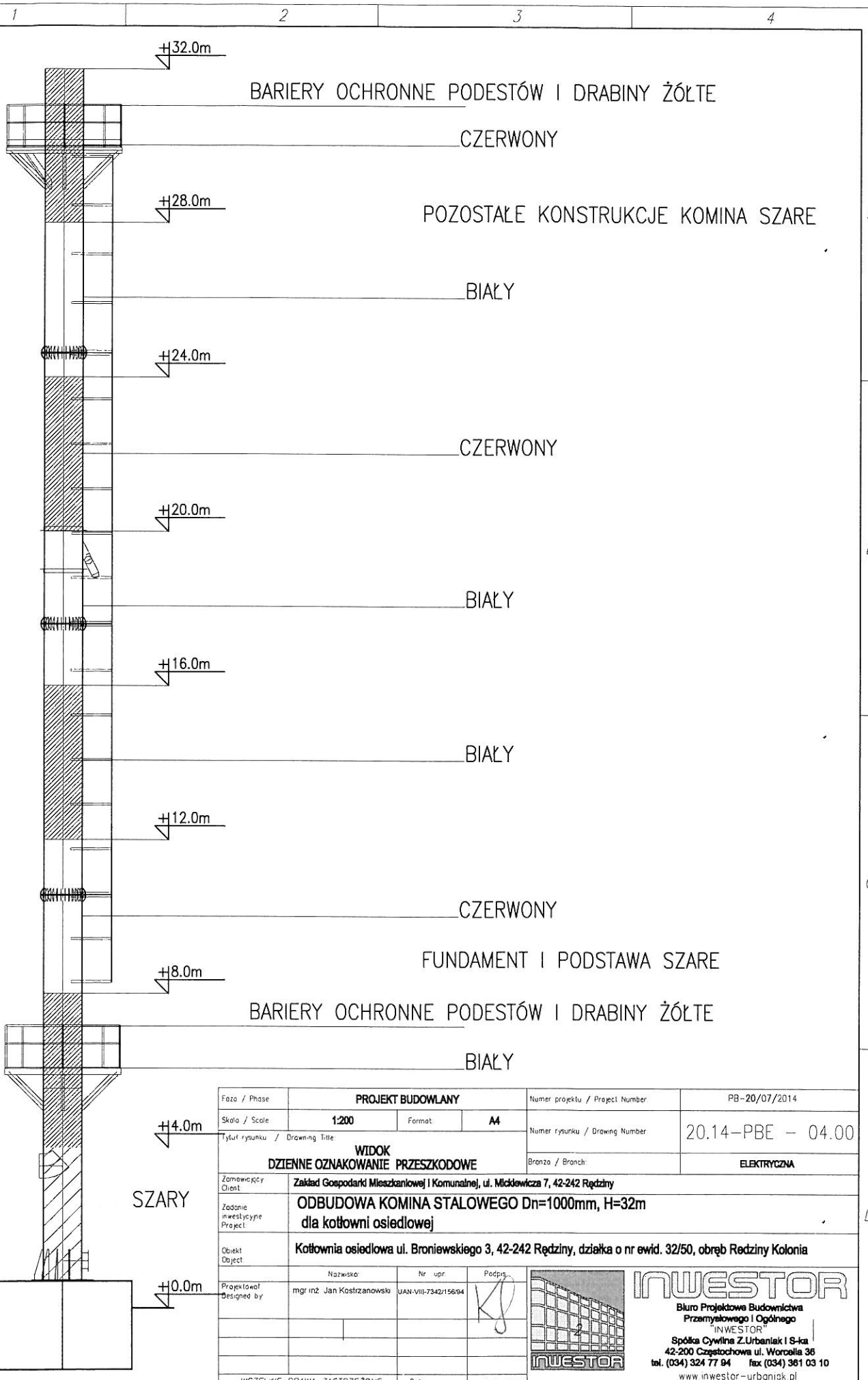
OBUDOWA NATYKOWA 1X12mod. IP 65. II KLASA IZOLACJI

| Nr obwodu | OZ | OZS |
|---------------|----------------------|------------------------|
| Przeznaczenie | Zasilanie tablicy RO | Oświetlenie zewnętrzne |
| Pomieszczenie | z TK istniejącej | przeszkobowe komina |
| Moc zainst. | max. 0,02 kW | max. 4 x 5W = 20W |

| Faza / Phase: | WPROJEKT BUDOWLANY | | Numer projektu / Project Number: | 2PB-2007/2014 | | Podpis | |
|---------------------------------|--|---------|--|-----------------|--|---------|----------|
| Skala / Scale: | % | Format: | Numer rysunku / Drawing Number: | 20.14-PBE-03.00 | | Nr upr. | UAW-VIII |
| Tytuł rysunku / Drawing Title: | A4 | | ELEKTRYCZNA | | mgr inż. Jan Kostrzanowski | | |
| Zamawiający / Client: | SCHEAT ROZDZIELNICY "RO" | | Branża / Branch: | | elek. instalacje i urz. elektryczna b.d. | | |
| Zadanie inwestycyjne / Project: | Zakład Gospodarki Mieszkanowej i Komunalnej, ul. Mickiewicza 7, 42-242 Rędziny | | Data | | lipiec 2014 | | |
| Obiekt / Object: | Kotłownia osiedlowa, ul. Broniewskiego 3, 42-241 Rędziny, działka o nr ewid. 32/50 Rędziny Kolonia | | Wszelkie prawa zastrzeżone / ALL RIGHTS RESERVED | | | | |



INWESTOR
 Biuro Projektowe Budownictwa
 Przemysłowego i Ogólnego
 "INWESTOR"
 Spółka Cywilna Z Urbaniek i S-ka
 42-200 Częstochowa ul. Worcella 36
 tel. (034) 324 77 94 fax (034) 361 03 10
 www.inwestor-urbaniek.pl
 e-mail: inwestor@inwestor-urbaniek.pl



BARIERY OCHRONNE PODESTÓW I DRABINY ŻÓLTE

CZERWONY

POZOSTAŁE KONSTRUKCJE KOMINA SZARE

BIAŁY

CZERWONY

BIAŁY

BIAŁY

CZERWONY

FUNDAMENT I PODSTAWA SZARE

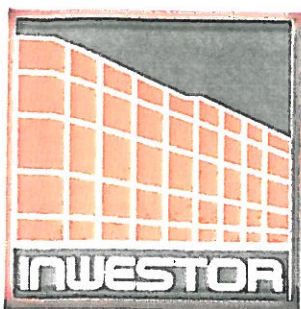
BARIERY OCHRONNE PODESTÓW I DRABINY ŻÓLTE

BIAŁY

SZARY

| | | | | | |
|---|--|--------------------------------|------------|---------------------------------|-------------------|
| Faza / Phase | PROJEKT BUDOWLANY | | | Numer projektu / Project Number | PB-20/07/2014 |
| Skala / Scale | 1:200 | Format | A4 | Numer rysunku / Drawing Number | 20.14-PBE - 04.00 |
| Tytuł rysunku / Drawing Title | | | | Branża / Branch | |
| WIDOK DZIENNE OZNAKOWANIE PRZESZKODOWE | | | | ELEKTRYCZNA | |
| Zamawiający / Client | Zakład Gospodarki Mieszkaniowej i Komunalnej, ul. Mickiewicza 7, 42-242 Rędziny | | | | |
| Zadanie inwestycyjne / Project | ODBUDOWA KOMINA STALOWEGO Dn=1000mm, H=32m dla kotłowni osiedlowej | | | | |
| Obiekt / Object | Kotłownia osiedlowa ul. Broniewskiego 3, 42-242 Rędziny, działka o nr ewid. 32/50, obręb Rędziny Kolonia | | | | |
| Projektował / Designed by | Nazwisko mgr inż. Jan Kostrzanowski | Nr upr. JAN-VIII-7342/15694 | Podpis | | |
| WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE ALL RIGHTS RESERVED | | | | Data / Date | lipiec 2014 |

INWESTOR
 Biuro Projektowe Budownictwa Przemysłowego i Ogólnego
 "INWESTOR"
 Spółka Cywilna Z.Urbaniańsk i S-ka
 42-200 Częstochowa ul. Worcella 36
 tel. (034) 324 77 94 fax (034) 381 03 10
 www.inwestor-urbaniańsk.pl
 e-mail inwestor@inwestor-urbaniańsk.pl



Biuro Projektowe Budownictwa Przemysłowego i Ogólnego

INWESTOR Spółka Cywilna Z.Urbaniak i S-ka

42-200 CZĘSTOCHOWA ul.Worcella 36

NIP 573-02-40-179 Regon 150679219

Dyrekcja i Oddział nr 2:

42-221 CZĘSTOCHOWA ul.Skwerowa 27

telefon (034) 324-77-94 fax (034) 361-03-10

www.inwestor-urbaniak.pl ; email: inwestor@inwestor-urbaniak.pl

| | |
|-----------------------------|--|
| Faza: | ZAŁĄCZNIKI |
| Temat: | ODBUDOWA KOMINA STALOWEGO D_w=1000 mm, H=32 m dla kotłowni osiedlowej |
| Obiekt: | Kotłownia osiedlowa |
| Adres: | ul. Broniewskiego 3, 42-242 Rędziny działka o nr ewid. 32/50, obręb Rędziny Kolonia |
| Zleceniodawca – Inwestor | Zakład Gospodarki Mieszkaniowej i Komunalnej |
| Siedziba: | ul. Mickiewicza 7, 42-242 Rędziny |

| | | |
|--|------------------------|--|
| Numer projektu: | PB – 20/07/2014 | |
| Data: | Lipiec 2014 r. | |
| <i>Wszelkie prawa dotyczące ochrony własności intelektualnej z a s t r z e ż o n e</i> | | |