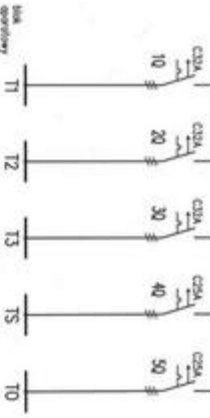


L1, L2, L3, N, PE 230/400V 50Hz

1P  
YKY2o5x35



Siła  
operatory

T1 P=19,6kW grzanie technologiczne  
T2 P=17,2kW grzanie technologiczne  
T3 P=14,6kW grzanie technologiczne  
T4 P=1,5kW grzanie ogólne  
T5 P=0,5kW grzanie ogólne  
T6 P=2,3kW oświetlenie

15 43 43 43  
15 43 43 43  
15 43 43 43

WYKONANO PRZEZ  
WYKONAWCZĄ FIRMĘ PROJEKTOWĄ  
DZIELNICĘ  
MONTAŻOWĄ  
WYKONAWCZĄ I KONSULTINGOWĄ  
DZIELNICĘ

MAN-TECH

PROJEKTOWA I WYKONAWCZA FIRMĘ  
M. A. KOSIŃSKI I SP. z o.o.  
00-707 WARSZAWA  
TEL. 22 643 43 43  
E-mail: man-@wp.pl

PROJEKT

PROJEKTOWA I WYKONAWCZA FIRMĘ  
M. A. KOSIŃSKI I SP. z o.o.  
00-707 WARSZAWA  
TEL. 22 643 43 43  
E-mail: man-@wp.pl

OBJEKT

Zapiegobudowanie 1a, budynku D  
ul. Działkowa 5  
Wesoła

PLAN

PROJEKT  
BUDOWLANY  
INSTRUKCJE ELEKTRYCZNE

TYTUŁ

SCHEMAT TABLICY ODOBRODZ  
PODSUMOWYCH RL-4

SKALA

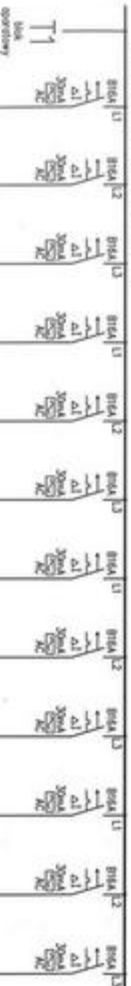
28.11.2018

SKALA

-

NR PRJ./NR  
E.07

6VV



NR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1,2	2,8	0,8	0,4	0,2	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	1,2
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3												

Urządzenie technologiczne Pracownia lakiernicza 01	Urządzenie technologiczne Pracownia lakiernicza 01	Urządzenie technologiczne Blok grzewczy Pracownia kombikowa 01	Urządzenie technologiczne Gniazdo ogólne Pracownia nowotworze 02	Urządzenie technologiczne Gniazdo ogólne Pracownia nowotworze 02	Urządzenie technologiczne Łodówka-zamrażarka, lodówka Pracownia nowotworze 02	Urządzenie technologiczne Wiórka, Blok grzewczy Pracownia nowotworze 02	Urządzenie technologiczne Wyrzuparka, gniazdo ogólne Pracownia nowotworze 02	Urządzenie technologiczne Wiórka, Blok grzewczy Pracownia nowotworze 03	Urządzenie technologiczne Gniazdo ogólne Pracownia nowotworze 03	Urządzenie technologiczne Gniazdo ogólne Łodówka-zamrażarka, lodówka Pracownia nowotworze 03	Urządzenie technologiczne Gniazdo ogólne Pracownia laktowisubze 04
---	---	--	--	--	---	---	--	---	--	---	--

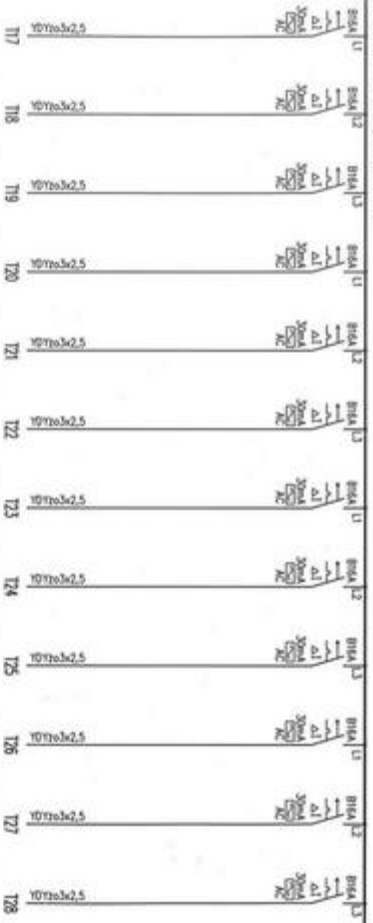
MAN-I	MAN-I	MAN-I	MAN-I	MAN-I	MAN-I	MAN-I	MAN-I	MAN-I	MAN-I	MAN-I	MAN-I
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

PROJEKTANT M. KLONOWSKI E. KLONOWSKA E. KLONOWSKI E. KLONOWSKI	PROJEKTANT M. KLONOWSKI E. KLONOWSKA E. KLONOWSKI E. KLONOWSKI	PROJEKTANT M. KLONOWSKI E. KLONOWSKA E. KLONOWSKI E. KLONOWSKI	PROJEKTANT M. KLONOWSKI E. KLONOWSKA E. KLONOWSKI E. KLONOWSKI	PROJEKTANT M. KLONOWSKI E. KLONOWSKA E. KLONOWSKI E. KLONOWSKI	PROJEKTANT M. KLONOWSKI E. KLONOWSKA E. KLONOWSKI E. KLONOWSKI	PROJEKTANT M. KLONOWSKI E. KLONOWSKA E. KLONOWSKI E. KLONOWSKI	PROJEKTANT M. KLONOWSKI E. KLONOWSKA E. KLONOWSKI E. KLONOWSKI	PROJEKTANT M. KLONOWSKI E. KLONOWSKA E. KLONOWSKI E. KLONOWSKI	PROJEKTANT M. KLONOWSKI E. KLONOWSKA E. KLONOWSKI E. KLONOWSKI	PROJEKTANT M. KLONOWSKI E. KLONOWSKA E. KLONOWSKI E. KLONOWSKI	PROJEKTANT M. KLONOWSKI E. KLONOWSKA E. KLONOWSKI E. KLONOWSKI
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



L1, L2, L3, N, PE 230/400V 50Hz

T2  
Sala  
operacyjna



18	1,5	1,5	2,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	2,0	2,8	0,8	0,8	0,8	0,8
17	4	4	1	2	2	3	2	5	3	2	2	2	2	2
0														

Urządzenia technologiczne  
Pakój operatorowy 12

Urządzenia technologiczne  
Gniazda ogólne  
Pakój operatorowy 12

Urządzenia technologiczne  
Ciepłota  
Pakój operatorowy 12

Urządzenia technologiczne  
Łodówka, zamrażarka  
Pakój operatorowy 12

Urządzenia technologiczne  
Łodówka, zamrażarka  
Pracownia nowotwarów 02

Urządzenia technologiczne  
Gniazda ogólne  
Laboratorium z chemią 11

Urządzenia technologiczne  
Gniazda ogólne  
Laboratorium z chemią 11

Urządzenia technologiczne  
Gniazda ogólne  
Laboratorium 10

Urządzenia technologiczne  
Wieżka, fotnia, mikroskop  
Laboratorium 10

Urządzenia technologiczne  
Gniazda ogólne  
Laboratorium 10

Urządzenia technologiczne  
Gniazda ogólne  
Laboratorium 10

Urządzenia technologiczne  
Łodówka, zamrażarka  
Laboratorium 10

**MAN-T**

PROJEKTOWAŁ: **MAN-T**

OPRACOWAŁ: **MAN-T**

WYKONAŁ: **MAN-T**

WZM. RZ. MED. MEDYKON

PROJEKT

OPRACOWANIE 1p, budowa 0

PROJEKT BUDOWLANY

INSTRUKCJE ELEKTRYCZNE

SKALA

SCHEMAT DWUKOŁY R-0

BLOK APARATOWY T2

DATA

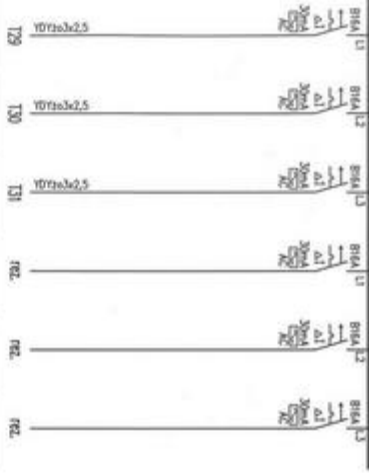
28.11.2008

SKALA

-

WZM. RZ. MED. MEDYKON

E.10



KW	0,8	1,2	1,6
~	2	3	1
—○—			

Opis:  
 Urządzenie technologiczne Laboratorium 10  
 Urządzenie technologiczne Laboratorium 10  
 Urządzenie technologiczne Laboratorium 10

Urządzenie technologiczne  
 Łaźnia laminarna  
 Laboratorium 10

rezerwa  
 rezerwa  
 rezerwa

**MAN-I**  
 INSTALACJA I  
 URZĄDZENIA  
 LABORATORYJNE  
 W ODDZIALE  
 100-110  
 TELEFON: 00-555 50 50  
 FAKS: 00-555 50 50  
 WWW.MAN-1.PL

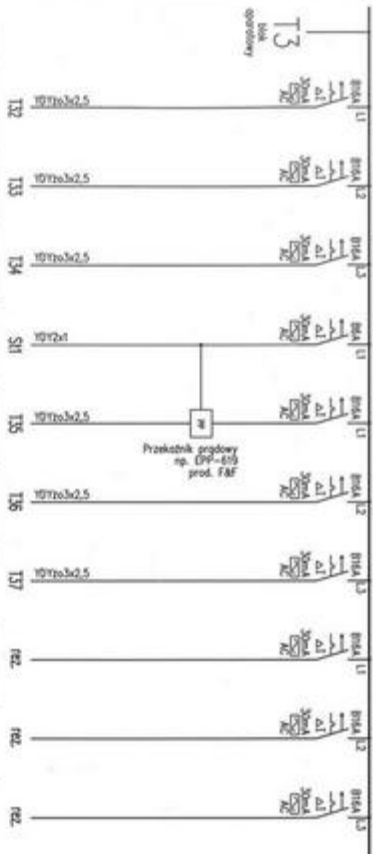
MASTROZDZIEGOMIENSKIM  
 UL. D. ŻUBRY  
 03-511 WARSZAWA  
 TEL. (022) 622 03 03  
 FAX (022) 622 03 03

PROJEKT BUDOWLANY  
 INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ

SKŁAD  
 SCHEMAT TYTUŁY R.-P.  
 BŁOK APARATOWY T2 C4

DATA  
 2011.09.08  
 SKALA  
 -  
 W 1/50, 1/100  
 E-11

L1, L2, L3, N, PE 230/400V 50Hz



W	0,8	1,0	1,5	3,0	3,0	rez.	rez.	rez.
Y	1	1	1	1	1			
0								
Urządzenie technologiczne Zmywarka Magazyn 09								
Urządzenie technologiczne Dygestorium Laboratorium z chemią II								
Sygnol "start wentylacji" do RSW								
Urządzenie technologiczne Autoklaw Magazyn 09								
Urządzenie technologiczne Autoklaw Magazyn 09								
rezervo								
rezervo								
rezervo								

**MAN-IT**  
PROJEKTOWY BIURO INŻYNIERSKI  
 ul. Strzebińska 2, 05-809  
 05-809 WISZNIA  
 TEL. (024) 638 990 013  
 TEL. (024) 637 81 81  
 E-mail: man-it@poczta.onet.pl

**WYKONAWCA**  
WYDZIAŁ OCHRONY ŚRODOWISKA  
 ul. Próżna 11  
 05-809 WISZNIA  
 TEL. (024) 638 990 013  
 TEL. (024) 637 81 81  
 E-mail: wykonawca@poczta.onet.pl

**WYKONAWCA**  
 MARIUSZ ADAM GAWALCOWICZ  
 (pieczęć)

**PROJEKT**  
 BUDOWLANI  
 INSTALACJE ELEKTRYCZNE

**TYTUŁ**  
 SCHEMAT INSTALCJI RL-P  
 BLOK #4#ANNTOWY 13

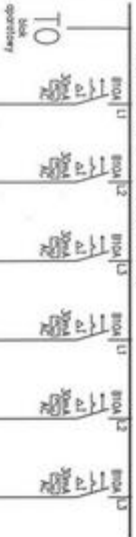
**DATA**  
26.11.2018

**SKALA**  
-

E.12



L1, L2, L3, N, PE 230/400V SCHZ



NR	0,8	0,5	0,5	0,3	0,2	0,2
	10	9	9	11+8Aw	1	1
	2	2	2	1		

Opis	Obiekt	Przebieg	Pracownik
Obiekt: 05 Pracownik: 05	Obiekt: 05 Pracownik: 05	Obiekt: 05 Pracownik: 05	Obiekt: 05 Pracownik: 05
Obiekt: 03 Pracownik: 04 Sztz: 05	Obiekt: 03 Pracownik: 04 Sztz: 05	Obiekt: 03 Pracownik: 04 Sztz: 05	Obiekt: 03 Pracownik: 04 Sztz: 05
Obiekt: 11 Pracownik: 12	Obiekt: 11 Pracownik: 12	Obiekt: 11 Pracownik: 12	Obiekt: 11 Pracownik: 12
Obiekt: 13 Sztz: 06	Obiekt: 13 Sztz: 06	Obiekt: 13 Sztz: 06	Obiekt: 13 Sztz: 06
Obiekt: 11 Pracownik: 12	Obiekt: 11 Pracownik: 12	Obiekt: 11 Pracownik: 12	Obiekt: 11 Pracownik: 12
Obiekt: 11 Pracownik: 12	Obiekt: 11 Pracownik: 12	Obiekt: 11 Pracownik: 12	Obiekt: 11 Pracownik: 12

MAN-I

PROJEKT BUDOWLANY  
D. ALBRYCHOWSKI 7-143  
02-772 WARSZAWA  
TEL. (022) 626 992 888  
E-MAIL: 626.992@wp.pl

KOR NIŻ NADZIENICZO  
PROJEKTOWA I REALIZACJA  
URZĘDNIKOWO I PRACOWNIKI  
SŁUŻBY TECHNICZNEJ  
KOR NIŻ ADMI SARACOWICZ  
SŁUŻBA PROJEKTOWA I REALIZACJA

PROJEKT

Zagospodarowanie 9, budynku 8  
ul. Ochowska 5  
WARSZAWA

PROJEKT  
EKOLOGICZNY  
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

TYTUŁ

SCHEDULE TABLE RL-P  
BLUK AWARANTOWY TO

DATA  
26.11.2015

INSTRUKCJA  
E.14

SKALA  
-

232



126

15 49 49 422 22 22 646  
 14 49 49 422 22 22 646  
 13 49 49 422 22 22 646  
 12 49 49 422 22 22 646  
 11 49 49 422 22 22 646  
 10 49 49 422 22 22 646  
 9 49 49 422 22 22 646  
 8 49 49 422 22 22 646  
 7 49 49 422 22 22 646  
 6 49 49 422 22 22 646  
 5 49 49 422 22 22 646  
 4 49 49 422 22 22 646  
 3 49 49 422 22 22 646  
 2 49 49 422 22 22 646  
 1 49 49 422 22 22 646

**MAN-I**  
 PRACOWNIA PROJEKTOWA  
 ul. ALJAKOWA 7, 04-201  
 05-400 WARSZAWA  
 TEL. 022 461 01 00  
 E-MAIL: man@man.pl

**ROZDZIAŁ**  
 KOSZTOWANIE  
 PRACOWNIA PROJEKTOWA  
 ul. ALJAKOWA 7, 04-201  
 05-400 WARSZAWA  
 TEL. 022 461 01 00  
 E-MAIL: man@man.pl

**PROJEKT**  
 PROJEKT  
 INSTALACJE ELEKTRYCZNE

**OPIS**  
 Zaprojektowanie 1x budynku 0  
 ul. Dąbrowska 5  
 Warszawa

**PROJEKT**  
 PROJEKT  
 INSTALACJE ELEKTRYCZNE

**TYTUŁ**  
 SZKICZ TYTUŁOWY ODBIORCÓW  
 PROJEKTOWYCH R.-P.  
 DNG

**DATA**  
 26.11.2018  
**SKALA**  
 -  
**WYKONANIE**  
 E.15

*[Signature]*

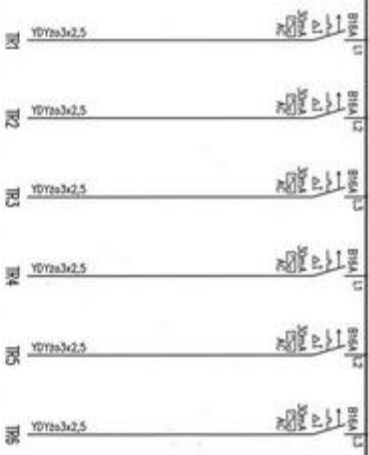
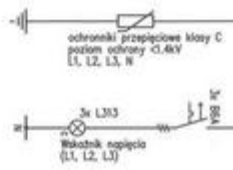
**Uwagi:**  
 Obudowa wymaga 2 RL-R  
 Rozdzielnice przycięsna metalowa  
 Klasa odpraimowa II  
 Szkielet stalowy IP34  
 Standard wykonania HAZDR  
 Rozdzielnice stalowa UNIDERS N  
 Wymiary obudowy (wys. x szer. x gł.):  
 h=1930mm, b=550mm, l=200mm  
 Zasilanie od górn. odpraimy do górn.  
 Wyposażenie do zasilaczy szeregowy  
 produkcj HAZDR, Legrand lub równoznaczne  
 Kształtki oparty - wytrzymałość mechaniczna dla

**Moc zainstalowana**  
**Moc szczytowa**  
**Prąd znamionowy**  
**Sieć rozdzielcza**

$P_{i1}=55,3 \text{ kW}$   
 $P_{s1}=33,2 \text{ kW}$   
 $I_{n1}=51,7 \text{ A}$   
 TN-S

L1, L2, L3, N, PE 230/400V 50Hz

W-1  
YKY2b5x25



№	U	U	U	U	U	U
0,8	?	?	?	?	?	?

Opis	U	U	U	U	U	U
Urządzenia technologiczne Łódzko-zamrażarka, łódzka Pracownia komórkowa 01	?	?	?	?	?	?
Urządzenia technologiczne Łódzko-zamrażarka, łódzka Pracownia nowotwarów 02	?	?	?	?	?	?
Urządzenia technologiczne Łódzko-zamrażarka, łódzka Pracownia nowotwarów 03	?	?	?	?	?	?
Urządzenia technologiczne Łódzko-zamrażarka, łódzka Pracownia lętkawusów 04	?	?	?	?	?	?
Urządzenia technologiczne Łódzko-zamrażarka, łódzka Pakij aparatury 12	?	?	?	?	?	?
Urządzenia technologiczne Gniazda komputerowe Laboratorium z chemią 11	?	?	?	?	?	?

URZĄD MIASTA STOŁECZNEGO WARSZAWY  
URZĄD DZIAŁALNOŚCI MOKOTOŃ  
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA  
BIURO DZIAŁALNOŚCI MOKOTOŃ  
ul. Rakowiecka 25/27, 00-817 Warszawa  
tel.: 22 443 66 38, 22 443 86 41  
fax: 22 443 22 929 45 57

**MAN-I**

PROJEKTANT PRACOWNIA  
d. ARCHYTEKTURA I BUDOWNICTWO  
ul. Rakowiecka 25/27  
tel.: 22 443 66 38, 22 443 86 41  
fax: 22 443 22 929 45 57

INŻYNIER  
MGR INŻ. MOJIBI NIEMCEK  
ul. Rakowiecka 25/27  
tel.: 22 443 66 38, 22 443 86 41  
fax: 22 443 22 929 45 57

PROJEKTANT  
MGR INŻ. ADAM ŚALCOWICZ  
ul. Rakowiecka 25/27  
tel.: 22 443 66 38, 22 443 86 41  
fax: 22 443 22 929 45 57

PROJEKT  
Zaprowadzenie 1x, napięcia 0  
d. Obwodzie 5  
Wzrostowe

PROJEKT  
BUDOWLANY  
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

SKALA  
SHEMAT TABLICY OBWODÓW  
RZĘDOWYCH R-4

DATA  
26.11.2018

SKALA  
-

№ PRZ./NR  
E.16

871

BR1A   1	BR1A   2	BR1A   3	BR1A   1	BR1A   2	BR1A   3	BR1A   1	BR1A   2	BR1A   3
TR7	TR8	TR9	TR10	TR11	TR12	REL	REL	REL
Y07to3x2,5	Y07to3x1,5	Y07to3x2,5	Y07to3x2,5	Y07to3x2,5	Y07to3x2,5			

NR	0,8	0,05	2,5	2,5	2,5	2,5			
Opis	Urządzenia technologiczne Zamrażarka Pomieszczenie lodówek parter	Centra ster. kontrolni dostępu Magazyn OS	Urządzenia technologiczne Zamrażarka Pomieszczenie lodówek parter	Urządzenia technologiczne Zamrażarka Pomieszczenie lodówek parter	Urządzenia technologiczne Zamrażarka Pomieszczenie lodówek parter	Urządzenia technologiczne Zamrażarka Pomieszczenie lodówek parter	REZERWA	REZERWA	REZERWA
	2	1	2	2	2	2			
	0								

**MAN-I**

PRACOWNIA PROJEKTOWA  
 ul. Elektryków 7, 62-800  
 ul. 17-go Wiosna  
 TEL: (71) 66 89 00 00  
 E-mail: man-i@man-i.pl

PROJEKT  
 BUDOWLANY  
 INSTALACJE ELEKTRYCZNE

PROJEKTANT  
 SŁOBIAN SKARŻYŃSKI  
 RZ-18

DATA  
 28.11.2018

SKALA  
 -

E17

PROJEKT  
 ZAPROJEKTOWANIE 1% BUDYSLU O  
 ul. Okrzejska 5  
 WARSZAWA

PROJEKT  
 MAN-TEL KOMA SŁOBIAN  
 ul. Elektryków 7, 62-800  
 ul. 17-go Wiosna  
 TEL: (71) 66 89 00 00  
 E-mail: man-i@man-i.pl

WZROST: 1,70 m  
 CIĘŻAR: 70 kg  
 CIĘŻAR ŚRODKOWY: 35 kg  
 CIĘŻAR PRZEKROJU: 17,5 kg  
 CIĘŻAR CZĘŚCI: 8,75 kg

<p>57 57 522 22 22 22 22 57 57 522 22 22 22 22 57 57 522 22 22 22 22 57 57 522 22 22 22 22 57 57 522 22 22 22 22</p>	<p>URZĄD MIASTA STODOLNEGO (MSTO) ul. WARSZAWSKA 100, 26-600 STODOLNE</p>	<p>URZĄD DZIAŁALNOŚCI MOKOTOŃSKIEJ ul. MOKOTOŃSKA 10, 26-600 STODOLNE</p>	<p>MAN-I</p> <p>WYKONAWCA: M. KOSIŃSKI, ul. WARSZAWSKA 100, 26-600 STODOLNE</p> <p>WYKONAWCA: M. KOSIŃSKI, ul. WARSZAWSKA 100, 26-600 STODOLNE</p>	<p>WYKONAWCA: M. KOSIŃSKI, ul. WARSZAWSKA 100, 26-600 STODOLNE</p>	<p>WYKONAWCA: M. KOSIŃSKI, ul. WARSZAWSKA 100, 26-600 STODOLNE</p>	<p>WYKONAWCA: M. KOSIŃSKI, ul. WARSZAWSKA 100, 26-600 STODOLNE</p>
<p>WYKONAWCA: M. KOSIŃSKI, ul. WARSZAWSKA 100, 26-600 STODOLNE</p>	<p>WYKONAWCA: M. KOSIŃSKI, ul. WARSZAWSKA 100, 26-600 STODOLNE</p>	<p>WYKONAWCA: M. KOSIŃSKI, ul. WARSZAWSKA 100, 26-600 STODOLNE</p>	<p>WYKONAWCA: M. KOSIŃSKI, ul. WARSZAWSKA 100, 26-600 STODOLNE</p>	<p>WYKONAWCA: M. KOSIŃSKI, ul. WARSZAWSKA 100, 26-600 STODOLNE</p>	<p>WYKONAWCA: M. KOSIŃSKI, ul. WARSZAWSKA 100, 26-600 STODOLNE</p>	<p>WYKONAWCA: M. KOSIŃSKI, ul. WARSZAWSKA 100, 26-600 STODOLNE</p>
<p>WYKONAWCA: M. KOSIŃSKI, ul. WARSZAWSKA 100, 26-600 STODOLNE</p>	<p>WYKONAWCA: M. KOSIŃSKI, ul. WARSZAWSKA 100, 26-600 STODOLNE</p>	<p>WYKONAWCA: M. KOSIŃSKI, ul. WARSZAWSKA 100, 26-600 STODOLNE</p>	<p>WYKONAWCA: M. KOSIŃSKI, ul. WARSZAWSKA 100, 26-600 STODOLNE</p>	<p>WYKONAWCA: M. KOSIŃSKI, ul. WARSZAWSKA 100, 26-600 STODOLNE</p>	<p>WYKONAWCA: M. KOSIŃSKI, ul. WARSZAWSKA 100, 26-600 STODOLNE</p>	<p>WYKONAWCA: M. KOSIŃSKI, ul. WARSZAWSKA 100, 26-600 STODOLNE</p>
<p>WYKONAWCA: M. KOSIŃSKI, ul. WARSZAWSKA 100, 26-600 STODOLNE</p>	<p>WYKONAWCA: M. KOSIŃSKI, ul. WARSZAWSKA 100, 26-600 STODOLNE</p>	<p>WYKONAWCA: M. KOSIŃSKI, ul. WARSZAWSKA 100, 26-600 STODOLNE</p>	<p>WYKONAWCA: M. KOSIŃSKI, ul. WARSZAWSKA 100, 26-600 STODOLNE</p>	<p>WYKONAWCA: M. KOSIŃSKI, ul. WARSZAWSKA 100, 26-600 STODOLNE</p>	<p>WYKONAWCA: M. KOSIŃSKI, ul. WARSZAWSKA 100, 26-600 STODOLNE</p>	<p>WYKONAWCA: M. KOSIŃSKI, ul. WARSZAWSKA 100, 26-600 STODOLNE</p>
<p>WYKONAWCA: M. KOSIŃSKI, ul. WARSZAWSKA 100, 26-600 STODOLNE</p>	<p>WYKONAWCA: M. KOSIŃSKI, ul. WARSZAWSKA 100, 26-600 STODOLNE</p>	<p>WYKONAWCA: M. KOSIŃSKI, ul. WARSZAWSKA 100, 26-600 STODOLNE</p>	<p>WYKONAWCA: M. KOSIŃSKI, ul. WARSZAWSKA 100, 26-600 STODOLNE</p>	<p>WYKONAWCA: M. KOSIŃSKI, ul. WARSZAWSKA 100, 26-600 STODOLNE</p>	<p>WYKONAWCA: M. KOSIŃSKI, ul. WARSZAWSKA 100, 26-600 STODOLNE</p>	<p>WYKONAWCA: M. KOSIŃSKI, ul. WARSZAWSKA 100, 26-600 STODOLNE</p>
<p>WYKONAWCA: M. KOSIŃSKI, ul. WARSZAWSKA 100, 26-600 STODOLNE</p>	<p>WYKONAWCA: M. KOSIŃSKI, ul. WARSZAWSKA 100, 26-600 STODOLNE</p>	<p>WYKONAWCA: M. KOSIŃSKI, ul. WARSZAWSKA 100, 26-600 STODOLNE</p>	<p>WYKONAWCA: M. KOSIŃSKI, ul. WARSZAWSKA 100, 26-600 STODOLNE</p>	<p>WYKONAWCA: M. KOSIŃSKI, ul. WARSZAWSKA 100, 26-600 STODOLNE</p>	<p>WYKONAWCA: M. KOSIŃSKI, ul. WARSZAWSKA 100, 26-600 STODOLNE</p>	<p>WYKONAWCA: M. KOSIŃSKI, ul. WARSZAWSKA 100, 26-600 STODOLNE</p>
<p>WYKONAWCA: M. KOSIŃSKI, ul. WARSZAWSKA 100, 26-600 STODOLNE</p>	<p>WYKONAWCA: M. KOSIŃSKI, ul. WARSZAWSKA 100, 26-600 STODOLNE</p>	<p>WYKONAWCA: M. KOSIŃSKI, ul. WARSZAWSKA 100, 26-600 STODOLNE</p>	<p>WYKONAWCA: M. KOSIŃSKI, ul. WARSZAWSKA 100, 26-600 STODOLNE</p>	<p>WYKONAWCA: M. KOSIŃSKI, ul. WARSZAWSKA 100, 26-600 STODOLNE</p>	<p>WYKONAWCA: M. KOSIŃSKI, ul. WARSZAWSKA 100, 26-600 STODOLNE</p>	<p>WYKONAWCA: M. KOSIŃSKI, ul. WARSZAWSKA 100, 26-600 STODOLNE</p>
<p>WYKONAWCA: M. KOSIŃSKI, ul. WARSZAWSKA 100, 26-600 STODOLNE</p>	<p>WYKONAWCA: M. KOSIŃSKI, ul. WARSZAWSKA 100, 26-600 STODOLNE</p>	<p>WYKONAWCA: M. KOSIŃSKI, ul. WARSZAWSKA 100, 26-600 STODOLNE</p>	<p>WYKONAWCA: M. KOSIŃSKI, ul. WARSZAWSKA 100, 26-600 STODOLNE</p>	<p>WYKONAWCA: M. KOSIŃSKI, ul. WARSZAWSKA 100, 26-600 STODOLNE</p>	<p>WYKONAWCA: M. KOSIŃSKI, ul. WARSZAWSKA 100, 26-600 STODOLNE</p>	<p>WYKONAWCA: M. KOSIŃSKI, ul. WARSZAWSKA 100, 26-600 STODOLNE</p>
<p>WYKONAWCA: M. KOSIŃSKI, ul. WARSZAWSKA 100, 26-600 STODOLNE</p>	<p>WYKONAWCA: M. KOSIŃSKI, ul. WARSZAWSKA 100, 26-600 STODOLNE</p>	<p>WYKONAWCA: M. KOSIŃSKI, ul. WARSZAWSKA 100, 26-600 STODOLNE</p>	<p>WYKONAWCA: M. KOSIŃSKI, ul. WARSZAWSKA 100, 26-600 STODOLNE</p>	<p>WYKONAWCA: M. KOSIŃSKI, ul. WARSZAWSKA 100, 26-600 STODOLNE</p>	<p>WYKONAWCA: M. KOSIŃSKI, ul. WARSZAWSKA 100, 26-600 STODOLNE</p>	<p>WYKONAWCA: M. KOSIŃSKI, ul. WARSZAWSKA 100, 26-600 STODOLNE</p>

**Uwagi:**

Dołączono wytyczne R-2-P  
 Rozdział przyłączenia metrowe  
 Klasa ochronności II  
 Stopień ochrony IP34  
 Standard wykonania IAZER  
 Rozdział sterogas UNIVERIS N  
 Wynory elektryczne (wzr. x szew x gł.)  
 In=1500mm, In=500mm, In=200mm  
 Zabezpieczone od górnego odpływu do góry  
 Wyposażenie do zabudowy szeregowej  
 produkt IAZER, Legrand lub równorzędne  
 Wytyczne sterowy - wytycznik zwrotnicy SIA

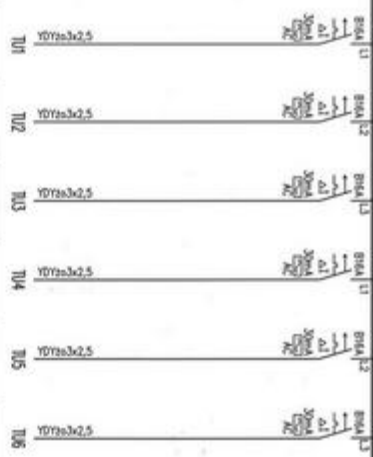
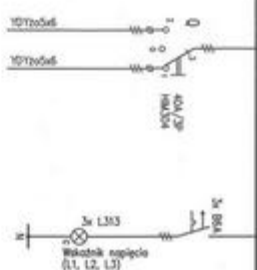
**Moc zainstalowaną**  
**Moc szczytowa**  
**Prąd znamionowy**  
**Sieć rozdzielcza**

**P<sub>sum</sub>=15,6 kW**  
**P<sub>sm</sub>=12,5 kW**  
**In=19,5 A**  
**TN-S**

Wzrost: 190cm  
 Ciężar ciała: 80kg  
 Ciężar ciała: 80kg  
 Ciężar ciała: 80kg

DATA: 26.11.2018  
 WYKONAWCA: E.18

L1, L2, L3, N, PE 230/400V 50Hz



nr	Y	Opis:
1,5	1	Urządzenia technologiczne Łoża lamina Pracownia komórkowa 01
1,5	1	Urządzenia technologiczne Łoża lamina Pracownia komórkowa 01
1,5	1	Urządzenia technologiczne Łoża lamina Pracownia komórkowa 01
0,4	1	Urządzenia technologiczne Gniazda komputerowe Pracownia nowotwarów 02
0,4	1	Urządzenia technologiczne Gniazda komputerowe Pracownia nowotwarów 02
0,2	2	Urządzenia technologiczne Gniazda komputerowe Pracownia nowotwarów 03

**MAN-I**  
 PRACOWNIA INŻYNIERSKA  
 M. A. GONCZYK 7 40-010  
 42-175 WROCLAW  
 TEL. 71 373 50 00  
 FAX 71 373 50 01  
 E-MAIL: man@man-i.pl

URZĄD MIASTA STOLECZNEGO WARSZAWY  
 URZĄD DZIENNYCH MOKOTÓW  
 WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA  
 ŚRÓD DZIENNYCH MOKOTÓW  
 ul. Polna 23 02-663 33, 22 443 86 41  
 tel. 22 443 86 33, 22 443 86 41  
 fax 22 443 86 33

PROJEKTOWAŁ: MGR INŻ. MOKAŁ NIEDZIEMCO  
 PRACOWNIA INŻYNIERSKA MAN-I  
 PRACOWNIA INŻYNIERSKA M. A. GONCZYK 7 40-010  
 42-175 WROCLAW  
 TEL. 71 373 50 00  
 FAX 71 373 50 01  
 E-MAIL: man@man-i.pl

PROJEKTOWAŁ: MGR INŻ. ADAM SZALOWICZ  
 PRACOWNIA INŻYNIERSKA MAN-I  
 PRACOWNIA INŻYNIERSKA M. A. GONCZYK 7 40-010  
 42-175 WROCLAW  
 TEL. 71 373 50 00  
 FAX 71 373 50 01  
 E-MAIL: man@man-i.pl

OPRACIŁ:

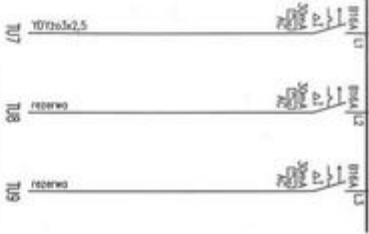
Zapewnienie 10. budowy 0  
 ul. Chocimka 5  
 BOSTERSKO

PROJEKT  
 BUDOWNICTWA  
 INSTALACJE ELEKTRYCZNE

SCHMAT  
 TABLICZKI R0/P5

DATA:  
 26.11.2018  
 WYKONANIE:  
 E.19

A



NR	LS	
U	I	
0		

Uzgodzenie z projektem  
 Ładunek: 0,1  
 Przewidywany tryb pracy: D1

**Uwagi**  
 Rozdzielczość natężenia natężenia  
 Klasa ochronności B  
 Sposób ochrony IP44  
 Standard wykonania HAUSER  
 Rozdzielczość natężenia FRIBTIS  
 Wynory obudowy (Wys. x szer. x gł.):  
 1-1100mm, 2-200mm, 1-1600mm  
 Zależnie od góry odłamy do góry  
 Wyposażenie do zabudowy szeregowej  
 Produkcja Hojzer, Legnica PAŁE. Liczba rysunków  
 Kształt gwinty - wyznaczyć zawiadom. GA

Moc zainstalowana  $P_{inst}=7,0$  kW  
 Moc szczytowa  $P_{sz}=4,9$  kW  
 Prąd znamionowy  $I_{n}=7,6$  A  
 Sieć TN-S

**MAN-I**  
 RADIOWAŁA RADIOWAŁA  
 W A. STANOWISKA 1-20  
 02-75 WARSZAWA  
 TEL. 022 638 500 500 500  
 FAX 022 638 500 500  
 E-MAIL: man-i@man-i.pl

WSP. NIE. MOWA. NIEZBIEDCO  
 WSP. NIE. MOWA. NIEZBIEDCO  
 WSP. NIE. MOWA. NIEZBIEDCO  
 WSP. NIE. MOWA. NIEZBIEDCO

PROJEKT

OPIS  
 Zaprojektowanie 1p. buszingu D  
 w Obwodzie S  
 Rozdzielczość

WZGLĘD  
 PROJEKT  
 RADIOWAŁA  
 RADIOWAŁA

DATA  
 28.11.2018  
 WZGLĘD  
 E.20

DATA  
 28.11.2018  
 WZGLĘD  
 E.20

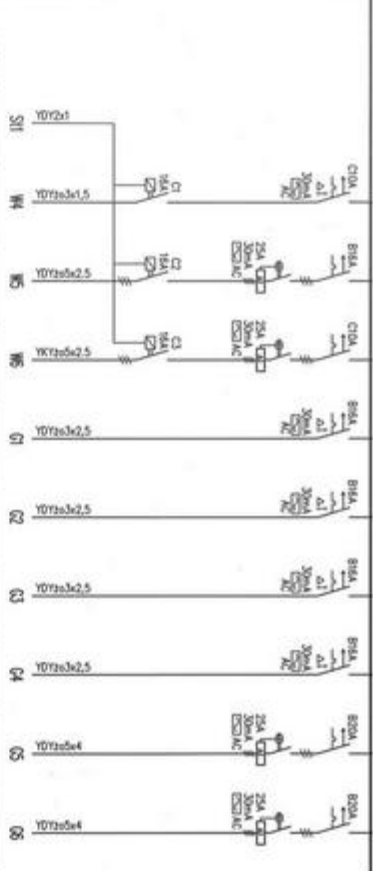
DATA  
 28.11.2018  
 WZGLĘD  
 E.20

132



<b>MAN-I</b>		<b>PROJEKT BUDOWLANY</b>	
A. KRZYWICKI 7 430 02-775 WARSZAWA TEL. (22) 650 897 813 E-MAIL: KRZYWICKI@MAN-I.PL WWW.MAN-I.PL		<b>PROJEKT BUDOWLANY</b> BUD. NIE. MOCNA NIEZADKOWA OGRZEWANIE I WENTYLACJA WENTYLACJA OGRZEWANIE	
<b>PROJEKT BUDOWLANY</b> BUD. NIE. MOCNA NIEZADKOWA OGRZEWANIE I WENTYLACJA WENTYLACJA OGRZEWANIE		Nazwa obiektu: <b>Wentylacja</b> Adres obiektu: <b>Miasto Nowe Miasto nad Wartą</b> Inwestor: <b>Sp. z o.o. "REZERWA"</b> Adres inwestora: <b>ul. Słowackiego 40, 02-379 Warszawa</b> Projektant: <b>MAN-I</b> Adres projektanta: <b>ul. Słowackiego 40, 02-379 Warszawa</b> Data: <b>11.11.2018</b>	
<b>PROJEKT BUDOWLANY</b> BUD. NIE. MOCNA NIEZADKOWA OGRZEWANIE I WENTYLACJA WENTYLACJA OGRZEWANIE		<b>PROJEKT BUDOWLANY</b> BUD. NIE. MOCNA NIEZADKOWA OGRZEWANIE I WENTYLACJA WENTYLACJA OGRZEWANIE	
<b>PROJEKT BUDOWLANY</b> BUD. NIE. MOCNA NIEZADKOWA OGRZEWANIE I WENTYLACJA WENTYLACJA OGRZEWANIE		<b>PROJEKT BUDOWLANY</b> BUD. NIE. MOCNA NIEZADKOWA OGRZEWANIE I WENTYLACJA WENTYLACJA OGRZEWANIE	
<b>PROJEKT BUDOWLANY</b> BUD. NIE. MOCNA NIEZADKOWA OGRZEWANIE I WENTYLACJA WENTYLACJA OGRZEWANIE		<b>PROJEKT BUDOWLANY</b> BUD. NIE. MOCNA NIEZADKOWA OGRZEWANIE I WENTYLACJA WENTYLACJA OGRZEWANIE	


1W	0.2	1.0	0.2	1.2	0.9	0.8	0.9	11.3	11.3	1.0	1.1
										1.0	1.1
Systemy wentylacji z rekuperacją ciepła											
Całkowita wydajność mechanicznej wentylacji C3											
Nagrzewnica centrali C3											
Wentylator dochowy dygestorium											
Nagrzewnica kanałowa Procoenia komórkowa 01 Procoenia nowotwórde 02											
Nagrzewnica kanałowa Procoenia nowotwórde 03 Procoenia letotwórde 04											
Nagrzewnica kanałowa Laboratorium z chemią 11 Pakuj aparatury 12											
Nagrzewnica kanałowa Magazyń 09											
Nowiznacz do centrali C1											
Nowizznacz do centrali C2											



<b>DZIAŁ</b>	<b>SKALA</b>
10	1:1
<b>PRZELICZENIA</b>	<b>PROJEKTANT</b>
E.22	C.22



135

<b>MAN-I</b> MAŁOCIEŃCZA PRACOWNIA ul. S. ŻUBIENICZKI 7, 4-23 15-200 WARSZAWA tel. (022) 626 552 543 fax (022) 626 552 543 e-mail: man@man.pl		PROJEKT WZR. NR. 10044.1001000 Nazwa: WZR. NR. 10044.1001000 Temat: WZR. NR. 10044.1001000 Data: WZR. NR. 10044.1001000 Skala: WZR. NR. 10044.1001000		FORMY 		DATA 26.11.2018 skł. nr. 0018 E.23	
URZĄD DZIENNY I LABORATORIUM WYMIAROWOŚCI I WYKONANIA WYKONANIE OŚCIEŻENIA		PRZEKROJE WZR. NR. 10044.1001000 Nazwa: WZR. NR. 10044.1001000 Temat: WZR. NR. 10044.1001000 Data: WZR. NR. 10044.1001000 Skala: WZR. NR. 10044.1001000		WZR. NR. 10044.1001000 Nazwa: WZR. NR. 10044.1001000 Temat: WZR. NR. 10044.1001000 Data: WZR. NR. 10044.1001000 Skala: WZR. NR. 10044.1001000		WZR. NR. 10044.1001000 Nazwa: WZR. NR. 10044.1001000 Temat: WZR. NR. 10044.1001000 Data: WZR. NR. 10044.1001000 Skala: WZR. NR. 10044.1001000	

**Uwagi**

Rozdzielnica rozdzielna metalewa  
 Kocioł odgrzewacza II  
 Szkielet odprawy P44  
 Standard wykonania IASZCZ  
 Rozdzielnica rozdzielna FM6720C  
 Wymiary obudowy (wzr. x szer. x gł.)  
 h=1100mm, b=550mm, l=180mm  
 Zamont. od góry odprawy do góry  
 Wyposażenie do zabudowy zewnętrznej  
 produkcj Inopar, Legrand FNCL lub równoważne  
 Materiały specjalne - wytyczne do specyfikacji BAA

Moc zainstalowana  $P_{i=43,2}$  kW  
 Moc szczytowa  $P_{s=30,3}$  kW  
 Prąd znamionowy  $I_{n=47,2}$  A  
 Sieć TN-S