ETAP 1 - BUDYNEK MOWY DOBUDOWYWANY

ETAP 2 - BUDYNEK ISTNIEJĄCY REMONTOWANY I PRZEBUDOWYWANY

POZIOM +2

POZIOM +1

POZIOM 0

NA ZEWNĄTRZ

CODD — centralka oddymiania

Centralka dostarczana jako kompletna z elementami systemu napowietrzania z certyfikatem CNBOP

1TN2	
tablica kondygnacyjna n.rez.	
Pi [kW]	9.4
kj [-]	0.7
Ps [kW]	6.5
Is [A]	10.5
kabel zasil.	YKXS2o5x10
ozn. kabla	RG-7/Z-1TN2

1TK2	
tablica kondygnacyjna odb.komp	
Pi [kW]	7.2
kj [-]	0.7
Ps [kW]	5.0
Is [A]	8.0
kabel zasil.	YKXS2o5x10
ozn. kabla	RUPS.A-5/Z-1TK2

2TN2	
tablica kondygnacyjna n.rez.	
Pi [kW]	13.4
kj [-]	0.7
Ps [kW]	9.3
Is [A]	15.0
kabel zasil.	YKXS2o5x10
ozn. kabla	RG-8/Z-2TN2

2TK2	
tablica kondygnacyjna odb.komp	
Pi [kW]	6
kj [-]	0.7
Ps [kW]	4.2
Is [A]	6.7
kabel zasil.	YKXS2o5x10
ozn. kabla	RUPS.A-6/Z-2TK2

RWN.2	
rozdzielnica wentylacyjna	
Pi [kW]	10
kj [-]	0.85
Ps [kW]	8.5
Is [A]	14.4
kabel zasil.	YKXS2o5x10
ozn. kabla	RG-10/Z-RWN.2

1TN1	
tablica kondygnacyjna n.rez.	
Pi [kW]	10.2
kj [-]	0.7
Ps [kW]	7.1
Is [A]	11.4
kabel zasil.	YKXS2o5x10
ozn. kabla	RG-5/Z-1TN1

1TK1	
tablica kondygnacyjna odb.komp	
Pi [kW]	8.4
kj [-]	0.7
Ps [kW]	5.8
Is [A]	9.4
kabel zasil.	YKXS2o5x10
ozn. kabla	RUPS.A-3/Z-1TK1

TMD	
tablica maszynowni dźwigu	
Pi [kW]	6
kj [-]	1
Ps [kW]	6
Is [A]	10.1
kabel zasil.	YKXS2o5x6
ozn. kabla	RG-2/Z-TMD

2TN1	
tablica kondygnacyjna n.rez.	
Pi [kW]	11.8
kj [-]	0.7
Ps [kW]	8.2
Is [A]	13.2
kabel zasil.	YKXS2o5x10
ozn. kabla	RG-6/Z-2TN1

2TK1	
tablica kondygnacyjna odb.komp	
Pi [kW]	4.2
kj [-]	0.7
Ps [kW]	2.9
Is [A]	4.7
kabel zasil.	YKXS2o5x10
ozn. kabla	RUPS.A-4/Z-2TK1

CSP-1 — centralka SSP

ZSP-1 — zasilacz systemu gaszenia

ZSP-2 — zasilacz systemu gaszenia

1TN0	
tablica kondygnacyjna n.rez.	
Pi [kW]	9.8
kj [-]	0.7
Ps [kW]	6.8
Is [A]	11.0
kabel zasil.	YKXS2o5x10
ozn. kabla	RG-3/Z-1TN0

1TK0	
tablica kondygnacyjna odb.komp	
Pi [kW]	6.6
kj [-]	0.7
Ps [kW]	4.6
Is [A]	7.4
kabel zasil.	YKXS2o5x10
ozn. kabla	RUPS.A-1/Z-1TK0

RWN.1	
rozdzielnica wentylacyjna	
Pi [kW]	38.1
kj [-]	0.85
Ps [kW]	32.3
Is [A]	54.9
kabel zasil.	YKXS2o5x25
ozn. kabla	RG-9/Z-RWN.1

RWC	
rozdz. węzła cieplnego	
Pi [kW]	5
kj [-]	1
Ps [kW]	5
Is [A]	8.4
kabel zasil.	YKXS2o5x6
ozn. kabla	RG-11/Z-RWC

2TN0	
tablica kondygnacyjna n.rez.	
Pi [kW]	14
kj [-]	0.7
Ps [kW]	9.8
Is [A]	15.7
kabel zasil.	YKXS2o5x10
ozn. kabla	RG-4/Z-2TN0

2TK0	
tablica kondygnacyjna odb.komp	
Pi [kW]	6.6
kj [-]	0.7
Ps [kW]	4.6
Is [A]	7.4
kabel zasil.	YKXS2o5x10
ozn. kabla	RUPS.A-2/Z-2TK0

RG	
rozdzielnica główna	
Pi [kW]	127.3
kj [-]	0.72
Ps [kW]	91.6
Is [A]	147.0
kabel zasil.	YKXS2o5x120
ozn. kabla	ZKP-1/Z-RG

PWP PWP.UPS PWP PWP.UPS

NKGs5x1,5 U > PAF 250A

RUPS.A	
rozdzielnica UPS	
Pi [kW]	27.3
kj [-]	0.76
Ps [kW]	20.7
Is [A]	31.5
kabel zasil.	YKXS2o5x35
ozn. kabla	RG-1/Z-RUPS.A

UPS 20kVA

RUPS.B	
rozdzielnica UPS	
Pi [kW]	999.3
kj [-]	0.68
Ps [kW]	679.5
Is [A]	1089.8
kabel zasil.	SP315/1000 A
ozn. kabla	TrC1+GC-1/Z-RGNN1-B1-C

RH	
rozdz. hydroforu	
Pi [kW]	2.5
kj [-]	1
Ps [kW]	2.5
Is [A]	12.7
kabel zasil.	(N)HXH-J FE180/E90 3x4
ozn. kabla	RG-15/Z-RH

RZ	
rozdz. zewnątrzna	
Pi [kW]	2.2
kj [-]	1
Ps [kW]	2.2
Is [A]	3.7
kabel zasil.	YKYżo5x4
ozn. kabla	RG-12/Z-RZ

Zakres opracowania ENERGA OPERATOR

250A kWh Z SKA 150/5 PEN PEN

Złącze zintegrowane ZKP / ZK3/SL

PBD 2-2/ WTN-1, 160A/gG PBD 2-2/ WTN-1 PBD 2-2/ WTZ-1

R<10Ω

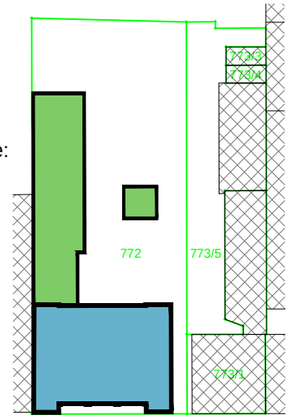
z istniejącej stracji transformatorowej

do budynku sklepów

UWAGA: Cewkę wyzwalacza aparatu wykonawczego PWP należy zasilić poprzez układ przełącznika faz (PAF), który w przypadku zaniku napięcia w jednej lub w dwóch dowolnych fazach automatycznie przełączy zasilanie cewki na fazę aktywną.

OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA
SZYBKIE, SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
W UKŁADZIE SIECIOWYM TN-C-S

SCHEMAT (SKALA 1:1000)



Etapowanie:

Etap 1

Etap 2

420 x 297

INWESTOR

GMINA MIASTO PŁOCK
Pl. Stary Rynek 1, 09-400 Płock

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

WAW

BIURO PROJEKTOWANIA I REALIZACJI ARCHITEKTURY
UL. CYGANKA 7 87-800 WŁOCŁAWEK
e-mail: wlodzimierzkaniewski@wp.pl

PROJEKTANT
inż. Tadeusz Pobłocki
upr. nr 182/Gd/99
upr. bud. do proj. i kier. robotami bud. bez ogr. w specjal.: inst. w zakr. sieci, instalacji i urz. ele. oraz elektroen.

SPRAWDZAJĄCY
mgr inż. Andrzej Gwizdała
nr upr. 63/Gd/2002
upr. bud. do proj. i kier. robotami bud. bez ogr. w specjal.: inst. w zakr. sieci, instalacji i urz. ele. oraz elektroen.

OBIEKT

REMONT, PRZEBUDOWA, NADBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU URZĘDU STANU CYWILNEGO
09-402 PŁOCK, UL. KOLEGIALNA 9
DZ. NR: 772, 773/1, 773/5 (obręb 8 Śródmieście)

STADIUM

PROJEKT WYKONAWCZY - E1

BRANŻA

ELEKTRYCZNY

TYTUŁ RYSUNKU

SCHEMAT BLOKOWY UKŁADU ZASILANIA

DATA WYDANIA	30.10.2019
NR RYSUNKU	E1-001
SKALA	-
NR STRONY	

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. NINIEJSZY PROJEKT JEST PRZEDMIOTEM PRAWA AUTORSKIEGO I CHRONIONY JEST AUTORSKIMI PRAWAMI OSOBISTYMI I AUTORSKIMI PRAWAMI MAJĄTKOWYMI JAKO "UTWÓR ARCHITEKTONICZNY, ARCHITEKTONICZNO-URBANISTYCZNY, URBANISTYCZNY" NA PODSTAWIE USTAWY Z DN.4.02.1994r O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (Dz.U.nr 80 z 2000r, poz.904).