



JEDNOSTKA PROJEKTOWA :
BIURO PROJEKTOWE
MM SECURE DESIGN MACIEJ MACIĄGA
03-352 WARSZAWA, UL. REMBIELIŃSKA 20/403
TEL. 534 385 008 E-MAIL:M.MACIAGA79@WP.PL

Obiekt:
BUDYNEK WĘZŁA CIEPLNEGO ZNAJDUJĄCEGO
SIĘ W KOMPLEKSIE BUDYNKÓW SIEĆ
BADAWCZA ŁUKASIEWICZ - INSTYTUTU
PRZEMYSŁU ORGANICZNEGO PRZY UL.
ANNOPOL 6, 03 - 236 WARSZAWA, DZ. NR. EW.
71/32 , OBREB 4-07-10, JEDNOSTKA
EWIDENCYJNA 146503_8 DZIELNICA BIAŁOŁĘKA
,KATEGORIA OBIEKTU III

Projekt:
PROJEKT TECHNICZNY MODERNIZACJI
WĘZŁA CIEPLNEGO ZLOKALIZOWANEGO W
KOMPLEKSIE BUDYNKÓW SIEĆ
BADAWCZA ŁUKASIEWICZ- INSTYTUTU
PRZEMYSŁU ORGANICZNEGO W
WARSZAWIE, PRZY UL. ANNOPOL 6

Faza: PROJEKT TECHNICZNY

Banża: INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Inwestor:
Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut
Przemysłu Organicznego, 03-236
Warszawa, ul. Annapol 6

Projektował:
mgr inż. Magda Winiarek-Skoneczna,
upr. do proj. bez ograniczeń w branży ele. , nr MAZ/0568/PBE/16

Nazwa rys.:
SCHEMAT ROZDZIELNICY
GŁÓWNEJ RG

Data 27 04 2022 Skala: -:-: Nr rysunku: IE-02

NR POLA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
NR TECHNOLOGICZNY URZĄDZENIA															
NAZWA URZĄDZENIA	Ochrona przepięciowa	Zasilanie główne	Kontrola napięcia	Zasilanie RWC	Zasilanie istniejące	Zasilanie istniejące	Rezerwa	Oświetlenie podstawowe	Rezerwa	Oświetlenie Zewnętrzne	Gniazda ogólne	Rezerwa	Rezerwa	Zasilanie RSM	Zasilanie RSK
MOC ODBIORU [kW]				10,2	38,9	10		0,6		0,3	1,5			10	7

Ps=78,5kW
Is=122A
cosφ=0,93

Układ sieci – TNS

OCHRONA OD PORAŻEŃ
samoczynne wyłączenie zasilania
wyłączniki różnicowoprądowe
połączenia wyrównawcze