400/230 V, 3~/N/PE, 50 Hz TGsz–TZ ISTN. OBUDOWA 2xS4004 ARK. 1

BR160 A

HAE316
160 A

SP58
40 A

SP58
50 A

SP58
40 A

SP51
25 A

LY25
L<0,5 m

PEN
N
PE

Pi= kW
Po=59,0 kW
Io=95 A

XZ

TGsz–TO

3–FAZ

NH00
100 A
F

Wh

LY50
GSW

GSW

TOP

DEHNVENTIL TNC

DI

S4004
istn.

S4003
istn.

PEN

4xLY50 2m

LY50

FEZN3x25– Piwnica

LY25

3

Projekt uziom
R<10 om

woda

c.o zas.

c.o. powrót

gaz

1

2

wstawka
izolacyjna

1–Pozostałe metalowe elementy budynku
(konstrukcji, wentylacji, klima. itp)
2–Kable telekomunikacyjne i transmisji sygnałów
przyłączone w/g opracowań branżowych
3–LOKALNE SZYNY WYRÓWNAWCZE

5xLY25 – istniejący
RS47 p/t

5xLGs25 L=33 m
RKLG55 p/t

5xLGs16 L=24 m
RKLG50 p/t

5xLGs6 L=19 m
RKLG32 p/t

TGsg

R-10

R-11

R-12

UWAGI

Istniejąca rozdzielnia TGsz stanowi główny punkt zasilająco-rozdzielczy obiektu i pozostaje w istniejącej lokalizacji w istniejących obudowach typu URBO po przebudowie wyposażenia w aparaty zgodnie z niniejszym projektem

Z projektowanej szyny GSW w tablicy GSW wyprowadzić magistralę głównych połączeń wyrównawczych CC do której należy przyłączyć wszystkie instalacje przewodzące w obiekcie na których nie występuje trwale potencjał elektryczny

Aktualizacja 2021 r. elementy do wykonania 1 etap :

1. Przebudowa rozdzielni TGsz
2. WLZ relacji TGsz - R-10

Instalacja / Oznczenie Nazwa pomieszczenia Kondygnacja/nr pomieszcz.	Moc w kW Ilość Prąd w A	Rodzaj podłączenia urządzenia
ROZDZIELNIA TGsg–ISTN SALA GIMNASTYCZNA PARTER	24,0 TGsg ISTN.	
ROZDZIELNIA R-10 KORYTARZ 1/22 PARTER	29,0 R-10 –	
ROZDZIELNIA R-11 KORYTARZ 1/22 (zas. kuchni) PARTER	22,0 R-11 –	
ROZDZIELNIA R-12 SEKRETARIAT 1/16 PARTER	10,0 R-12 –	

DODATKOWA OCHRONA OD PORAŻEŃ
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
UKŁAD SIECI TNC–S

NAZWA TEMATU: Przebudowa i remont instalacji elektrycznej , budowa okablowania strukturalnego wraz z robotami towarzyszącymi w Szkole Podstawowej nr.5 przy ul.Konarskiego 7 w Przemyślu

INWESTOR: GMINA MIEJSKA PRZEMYŚL 37-700 Przemyśl, ul. Rynek 1

BRANŻA: ELEKTRYCZNA Index E

BIURO AUTORSKIE: ELPRO
ELPRO
UL.WODNA 4/7 PRZEMYŚL
tel/fax: (016) 675 15 48

OBIEKT: SZKOŁA PODSTAWOWA NR 5 IM. BOHATERÓW WRZEŚNIA w PRZEMYŚLU

ADRES: 37-700 Przemyśl, ul. Konarskiego 7 dz.nr. 1044 obr. 207

PROJEKT: INSTALACJE ELEKTRYCZNE , OKABLOWANIE STRUKTURALNE

STADIUM : PROJEKT BUDOWLANY i WYKONAWCZY SKALA: –

NAZWA RYSUNKU: Schemat tablicy TGsz-TZ korytarz 15a - parter

PROJEKTANT: mgr inż WIESŁAW WALAT upr.UAN/III/7342/49/96 DATA : 05.2021 PODPIS :

SPRAWDZIŁ: inż. Tadeusz Krawczyk upr.4376,UAN/VII/8386/74/85 DATA : 05.2021 PODPIS :

RYS NR : E-04

ark__ rysunków