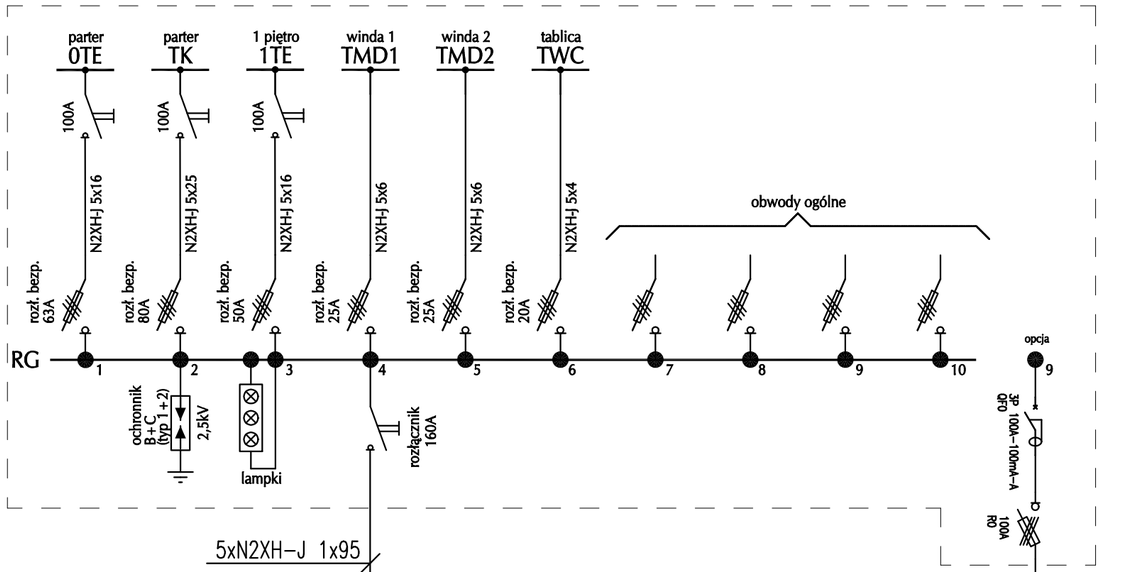
Układ sieciowy TN-C

Układ sieciowy TN-S



centrala oddymiająca nr 1 — (N)HXH-J PH90 3x2,5

centrala oddymiająca nr 2 — (N)HXH-J PH90 3x2,5

zestaw hydroforowy — (N)HXH-J PH90 3x2,5

5xN2XH-J 1x95

TWG

X6

X6

Automatyka wewnętrzna

X5 X4 X3 X2

3P C6

16A 16A 16A

NSX 160A 3P

Szafa natynkowa, min. IP54, np. 600x850x225 (dokładny rozmiar szafy dobiera producent urządzenia PWP)

NHXHX E90 5x6

20A

X1

Rozdział PEN na PE i N należy bezwzględnie uziemić

TWG ROZDZIELNICA GŁÓWNA Z ZABUDOWANYM CERTYFIKOWANYM URZĄDZENIEM SYGNALIZUJĄCO-STEROWNICZYM PWP

np.NHXHX 5x2,5mm2/E90

np.NHXHX 2x1,5mm2/E90

PWP1/UU-PWP3/UU
PWP1-V01-B-30-2LED7-M

PWP1/US-PWP3/US
URUCHOMIONO PWP
SO/PWP-230V-C

kabel projektowany
4xYAKXS 1x150

ZK+1PP

Złącze kablowo – pomiarowe (realizowane przez Operatora Systemu dystybucyjnego zgodnie z warunkami przyłączeniowymi nr WP/074473/2025/009R06)

licznik kWh

150/5
Sn = 5VA
klasa 0,2

4x LgY2,5

6x LgY2,5

160A gC

PEN

PEN

zasilanie projektowane
NA2XY-j 4x120 ze stacji KRT6663

OZNACZENIA:

GSU - główny szyna uziemiająca (SWP-G1)

UWAGI:

1) Aparatura zabezpieczająca musi posiadać wytrzymałośc zwarciową 6kA.
2) Rozdzielnica TWG zlokalizowana zostanie na elewacji budynku obok złącza kablowego

Inwestor:
Gmina Miasto Nowy Targ
34-400 Nowy Targ, ul. Krzywa 1

Obiekt:
Rozbudowa budynku przedszkola o budynek żłobka oraz budowa niezbędnej infrastruktury technicznej, parkingów i placu zabaw w ramach programu "Aktywny Maluch 2022 - 2029"

Adres:
34-400 Nowy Targ; ul. Wojska Polskiego
obręb ewid. Nowy Targ nr 0001
nr ewid. działek: 13222/7; 13222/8; 13220/1; 13220/4
identyfikator działek: 121101_1.0001.13222/7; 121101_1.0001.13222/8; 21101_1.0001.13220/1; 121101_1.0001.13220/4

Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone. Reprodukcja bez zgody autorów zabroniona. Podstawa prawna: Ustawa z dnia 04-02-1994, Dz.U.Nr poz. 83 z dnia 23-02-1994

Podpis:

Projektant:
mgr inż. Michał Armacki
Nr upr. LOD/2268/PWOE/13

Sprawdzający:
mgr inż. Bartłomiej Fraszek
nr upr. LOD/3356/PWBE/17

40-115 Katowice
ul. J. Baildona 8a/5
email: grupa_box@wp.pl
tel: 698 691 636

GRUPA BOX ARCHITEKCI

Treść rysunku:
Schemat główny zasilania.

Stadium:
PROJEKT TECHNICZNY

Branża:
ELEKTRYKA

Data:	Skala:	Nr rysunku:
30.07.2025r.	- - -	E02