


UWAGI:


- Połączenia wykonać przewodem:
LgY 6mm2 - do łączenia stalowych korytek kablowych, kanałów wentylacyjnych (w odcinkach co 10m) i urządzeń wentylacyjnych.
- Poza wskazanymi na planach miejscami uziemień, połączeniami wyrównawczymi należy objąć (przewodem DY4):
 - instalację wodociągową wykonaną z przewodów metalowych;
 - metalowe elementy kanalizacji;
 - instalację ogrzewczą wodną wykonaną z przewodów metalowych;
 - metalowe elementy instalacji gazowej;
 - metalowe elementy szybów i maszynowni dźwigów;
 - metalowe elementy przewodów i wkładów kominowych;
 - metalowe elementy przewodów i urządzeń do wentylacji i klimatyzacji;
 - metalowe elementy obudowy urządzeń instalacji telekomunikacji;
 - pozostałe niewyróżnione konstrukcje stalowe (np. stelaż sufitu podwieszanego).
- W przypadku stosowania rur PCV nie należy wykonywać uziemień dla instalacji wod-kan.
- W szachcie przez wszystkie kondygnacje prowadzić bednarkę FeZn 30x4.
- Bezwzględnie należy uziemić wszystkie kanały wentylacyjne wchodzące z dachu przewodem o przekroju nie mniejszym niż LgY 6 na poziomie poprzedzającym dach.
- Bednarkę w szachtach należy umocować do tylnej ściany szachtu.


OZNACZENIA:


- GSU


- główna szyna uziemiająca
- LSU


- lokalna szyna uziemiająca
- K


- uziemienie korytek i drabin kablowych (przewodem LgY6)
- S


- uziemienie konstrukcji sufitu podwieszanego (przewodem LgY4)
- H


- uziemienie konstrukcji hydrantu (przewodem LgY4)
- 


- uziemienie instalacji wod-kan (przewodem DY4)
- T

- uziemienie instalacji tablic i rozdzielnic (przewodem LgY16)
- LAN

- uziemienie szafy LAN (przewodem DY4)
- BR


- uziemienie konstrukcji bramy (przewodem Dy4)
- W

- uziemienie urządzeń wentylacji (przewodem LgY4)
- WIN

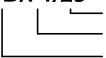
- uziemienie windy/dźwigu (przewodem LgY16)
- D

- uziemienie drzwi automat. i z kodem dostępu (przewodem LgY4)

OZNACZENIA OSPRZĘTU - SIEĆ STRUKTURALNA:


- 


Gniazdo RJ45 Kategorii 6
- LPD/P1/23





Numer gniazda w PatchPanelu
Numer PatchPanela w szafie
Numer szafy IT


OZNACZENIA OSPRZĘTU - INSTALACJI PRZYŻYWOWA:

- 

centrala
- 


transformator 230V AC/24DC
- 

sygnalizator
- 


przycisk kasujący
- 


przycisk pociągowy


OZNACZENIA OSPRZĘTU - SYSTEM CCTV


- 

Kamera typu Bullet
- GPD



Szafa z elementami CCTV
- 

Kamera kopułkowa wandaloodporna
- 

Komputer stacjonarny
- 

Monitor

40-115 Katowice ul. J. Baldona 8a/5 email: grupa_box@wp.pl tel: 698 691 636					
Wszystkie 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					
Obiekt: Rozbudowa budynku przedszkola o budynek żłobka oraz budowa niezbędnej infrastruktury technicznej, parkingów i placu zabaw w ramach programu "Aktywny Maluch 2022-2029"		Projektant: mgr inż. MICHAŁ ARMACKI nr upr. LOD/2268/PWOE/13		Podpis:	
Adres: 34-400 Nowy Targ, ul. Wojska Polskiego 5 obręb ewid. Nowy Targ nr 0001 nr ewid. działek 13220/1, 13220/4, 13222/7, 13222/8, identyfikator działek: 121101_1.0001.13222/7; 121101_1.0001.13222/8; 121101_1.0001.13220/1; 121101_1.0001.13220/4		Asystent:		Podpis:	
Inwestor: Gmina Miasto Nowy Targ ul. Krzywa 1 34-400 Nowy Targ		Sprawdzający mgr inż. BARTŁOMIEJ FRASZEK nr upr. LOD/3356/PWBE/17		Podpis:	
				Data: lipiec 2025r.	Skala: - - -
				Nr rysunku: E31	

GRUPA
BOX

ARCHITEKCI