



	- istniejące złącze kablowe (własność ZE)
TC	- modernizowana tablica główna TG
TL	- projektowana tablica licznikowa złobka
TE	- projektowana tablica TE złobka
TS	- projektowana tablica sali gimnastycznej
TR	- istniejąca tablica rozdzielcza do demontażu
SK	- projektowana szafa kablowa (zasilanie na etapie budowy przedszkola)
ITCH	- istniejący switch do podłączenia instalacji strukturalnej złobka
SDM	- szafka domofonowa SDOM w obudowie n/t 1x12 modułów z transformatorem 230V/12,5VAC, 1,2A i wył. nadprąd. IP B6
SDM	- wypust zasilający szafki domofonowej SDOM - YDY -> 3x1,5mm ² z tablicy TE
PROZ	- panel rozmówny domofonu obsługujący trzy unifony
PROZ	- wypust panelu rozmównego UTPKat5e 4x2x0,5mm ² z szafki domofonowej SDOM
ZCZP	- zaczep drzwi
ZCZP	- wypust zaczepu drzwi UTPKat5e 4x2x0,5mm ² z panelu rozmównego
UNI3	- unifon nr3
UNI3	- wypust unifonu UTPKat5e 4x2x0,5mm ² z panelu rozmównego
WYJ3	- przycisk wyjścia
WYJ3	- wypust przycisku wyjścia UTPKat5e 4x2x0,5mm ² z panelu rozmównego
AMPK K2	- kamera kopułkowa IP, obudowa metalowa, IP67, IK10, 4 Mpx, z obiektywem 2,8mm, diody IR o zasięgu 30m, DORI (Detect/Observe/Recognize/Identify) W: 44m/18m/9m/4m T: 152m/61m/30m/15m, mocowana na dedykowanym metalowym adapterze montażowym
AMPK K2	- kamera tubowa IP zewnętrzna, obudowa metalowa, IP67, 4 Mpx, z obiektywem mataozom 2.7~13.5mm, diody IR o zasięgu 60m, DORI (Detect/Observe/Recognize/Identify) W: 44m/18m/9m/4m T: 152m/61m/30m/15m, mocowana na dedykowanym metalowym adapterze montażowym
MPW	- miejscowe podłączenie i/nawigacyjne kamery zewnętrznej LgY-> 6mm ² dla ogranicznika przepięć kamery
LPD	- lokalny punkt dystrybucji w obudowie wiszącej 19", 16U

- UWAGI:
- Instalację monitoringu wykonać przewodami F/UTP kat6 4x2x0,5mm² z kamer do szafy LPD, gdzie zostaną zakończone na patchpanelu.
- Każda kamera zewnętrzna wyposażona w ogranicznik przepięć i z doprowadzoną do niej instalacją wyrównawczą przewodem LGY-0 6mm² połączonym z szyną GSU.
- Zasilanie kamer poprzez switch PoE zabudowany w szafie LPD.
- Rejestracja obrazu z kamer za pomocą rejestratora zabudowanego w szafie LPD.
- Przeglądanie obrazu z kamer zdalnie poprzez sieć internet.
- Za podtrzymanie zasilania kamer odpowiadać będzie UPS zabudowany w szafie LPD o mocy 3 kVA.
- Wykonać szafkę domofonową SDOM w obudowie n/1x12 modułów z transformatorem 230V/12,5VAC, 1,2A i wyłącznikiem nadprądowy IP B6.
- Zasilanie szafki domofonowej SDOM wykonać przewodem YDY-0z 3x1,5mm² z tablicy TE.
- Instalację domofonową wykonać przewodami UTP kat5e 4x2x0,5mm².
- Instalację szafy LPD wykonać przewodem typu F/UTP kat6 4x2x0,5mm² z istniejącego switcha w korytarzu szkoły.
- Dodatkowo z szafy LPD do ściany zewnętrznej ułożyć korytko kablowe 25x40mm do wprowadzenia okablowania zewnętrznego do LPD przez użycie otworu.
- Okablowanie strukturalne (przewody UTP) prowadzić w dedykowanych korytkach kablowych (budynki szkoły oraz odciniek z zewnątrz do LPD) lub p/ł w porach peszel.
- Przecięcia kabli i przewodów przed ścianą i stropu oddzielenia poszczególnego zabezpieczyć masą ognioodporną

UWAGA! Wszystkie wymagania należy sprawdzić na miejscu Rysy nabyte odpowiadają z rysu branżowego		
Wzrostek wykonawstwa należy skompletować z projektantem		
	NANA Studio Architektura ul. Chałubińskiego 10 PL 01-654 Warszawa, info@nana.pl tel. 506 646 671, tel. 501 541 541	
[Przebudowę części budowlanej i Szkoły Podstawowej nr 2 w Świdwinie na 2 podkondytor Zdobek.]		
NAZWA:	Gmina Mięsta Szadów Plac Konstytucji 3 Maja 1, 75-300 Świdwin	
INVESTOR:	DZNR III Szkoła Podstawowa nr 2 im. ppł. Emili Gierke ul. Armii Krajowej 15, 75-300 Świdwin	
LOKALIZACJA:		
STADIUM: ELEKTRYCZNA		
BRANŻA: PROJEKT TECHNICZNY		
Rzut parteru. Instalacja domofona, monitoringu i trasy kory kablowych		
NASZA PRACY:		SKALA 1:100
projektant: mgr inż. Tomasz Frankowski		DOŁĘ
mgr inż. BOSI /001/PODE14 w specj. elektrycznej		
sprawił: mgr inż. Dariusz Kosiński		
mgr inż. BOSI /008/PDEE12 w specj. elektrycznej		
data: 13/01/2023		IE-O3