

# 1. SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

Opis techniczny

## 2. ZESTAWIENIE RYSUNKÓW

Lp	Temat rysunku	Skala	Nr rys.
1	Okablowanie strukturalne – schemat blokowy		STR01
2	Okablowanie strukturalne i RTV – rzut parteru	1:100	STR02

# OPIS TECHNICZNY

## 1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Tematem opracowania jest projekt wykonawczy instalacji okablowania strukturalnego w pomieszczeniach administracyjnych przedszkola

## 2. PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawę opracowania stanowią:

- umowa o wykonanie prac projektowych,
- podkłady architektoniczno-budowlane,
- wytyczne branżowe, wytyczne Inwestora / Klienta,
- obowiązujące rozporządzenia, przepisy i polskie normy.

## 3. INSTALACJA OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO

### **Przyłączenie obiektu do sieci telekomunikacyjnej**

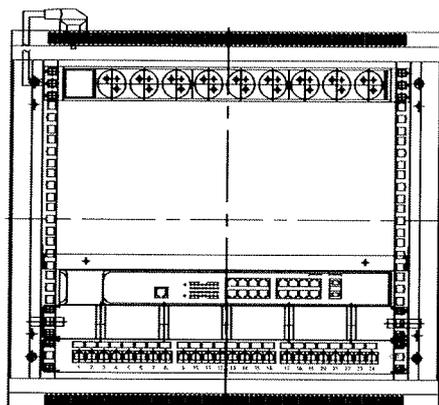
Obiekt jest przyłączony do sieci telekomunikacyjnej.

### **Okablowanie strukturalne wewnętrzne**

Instalację okablowania strukturalnego wykonać skrętką U/UTP kat. 6. Okablowanie poziome układać w rurkach karbowanych pod tynkiem. Zakończyć podwójnymi gniazdami wtykowymi podtynkowymi RJ45 kategorii 5e.

Szafkę wiszącą RACK 19" 9U montować w pom. sekretariatu, na ścianie powyżej drzwi. Wyposażenie szaf pokazano na schemacie blokowym. Instalację zakończyć na panelu krosowym. Szafkę wyposażyc w listwę zasilającą, panel organizatora kabli, switch Gigabit Ethernet 16-portowy oraz półkę stałą dla zainstalowania modemu operatora usług telekomunikacyjnych.

Zasilanie szafki wg projektu instalacji elektrycznych.



przyłącze istn.

8x U/UTP 4x2x0,5 kat. 6

2xRJ45  
2xRJ45  
2xRJ45  
2xRJ45

szafka wisząca RACK 19" 9U

**CAD PLAN** BIURO PROJEKTOWE  
 MACIEJ DYBAK  
 15-536 BIAŁYSTOK  
 UL. SŁOWICZA 10  
 TEL. 505 10 90 94  
 KONTAKT@CADPLAN.PL

**PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY**  
 inwestycji polegającej na remoncie pomieszczeń Przedszkola  
 Miejskiego nr 2 położonego na działce nr ewid. gr. 1722 przy  
 ul. Wołodyjowskiego 2 w Wysokiem Mazowieckiem

INWESTOR:

Przedszkole Miejskie nr 2  
 ul. Wołodyjowskiego 2, 18 - 200 Wysokie Mazowieckie

PROJEKTANCI:

ELEKTRYKA:  
 mgr inż. Karol Citkowski (PDL/0056/POOE/08)

PODPISY:

Okablowanie strukturalne  
 Schemat blokowy

SKALA:

-

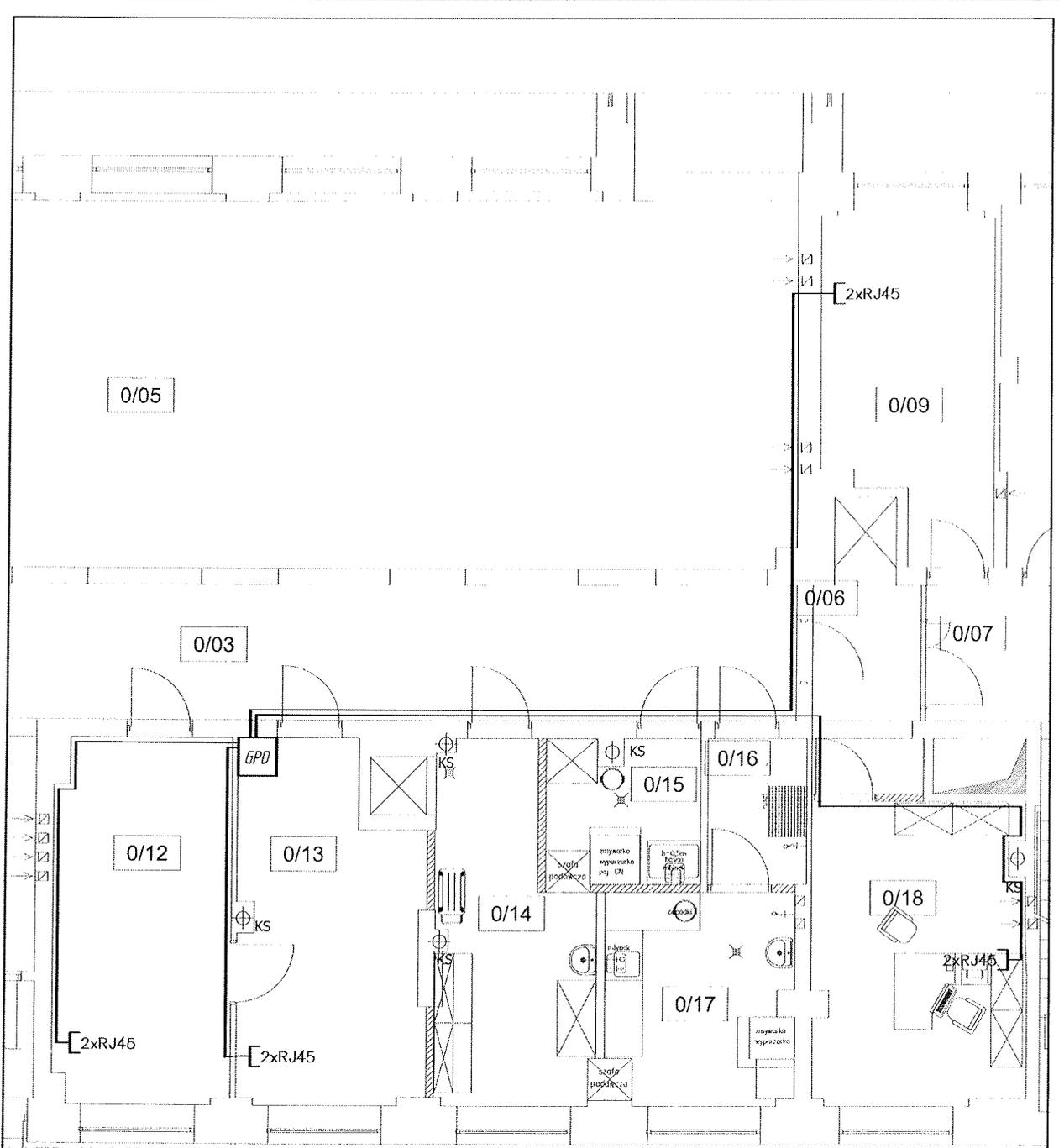
NR RYSUNKU:

**STR1**

DATA:

20 stycznia 2017 r.

NR STRONY:



**CAD PLAN** BIURO PROJEKTOWE  
 MACIEJ DYBAK  
 15-536 BIALYSTOK  
 UL. SLOWICZA 10  
 TEL. 506 10 90 94  
 KONTAKT@CADPLAN.PL

**PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY**  
 inwestycji polegającej na remoncie pomieszczeń Przedszkola Miejskiego nr 2 położonego na działce nr ewid. gr. 1722 przy ul. Wołodyjowskiego 2 w Wysokiem Mazowieckiem

INWESTOR:  
 Przedszkole Miejskie nr 2  
 ul. Wołodyjowskiego 2, 18 - 200 Wysokie Mazowieckie

PROJEKTANCI:  
 ELEKTRYKA: mgr inż. Karol Citkowski (PDL/0056/POOE/08)

PODPISY:  


**LEGENDA:**

-  - gniazdo 2xRJ45 kat. 5+ p/t
-  - przewody U/UTP kat. 6 w rurkach RKGL
-  - szafka RACK 19" 9U naścienna

**Okablowanie strukturalne Rzut parteru**

SKALA: **1:100**

DATA: **20 stycznia 2017 r.**

NR RYSUNKU: **STR2**

NR STRONY: