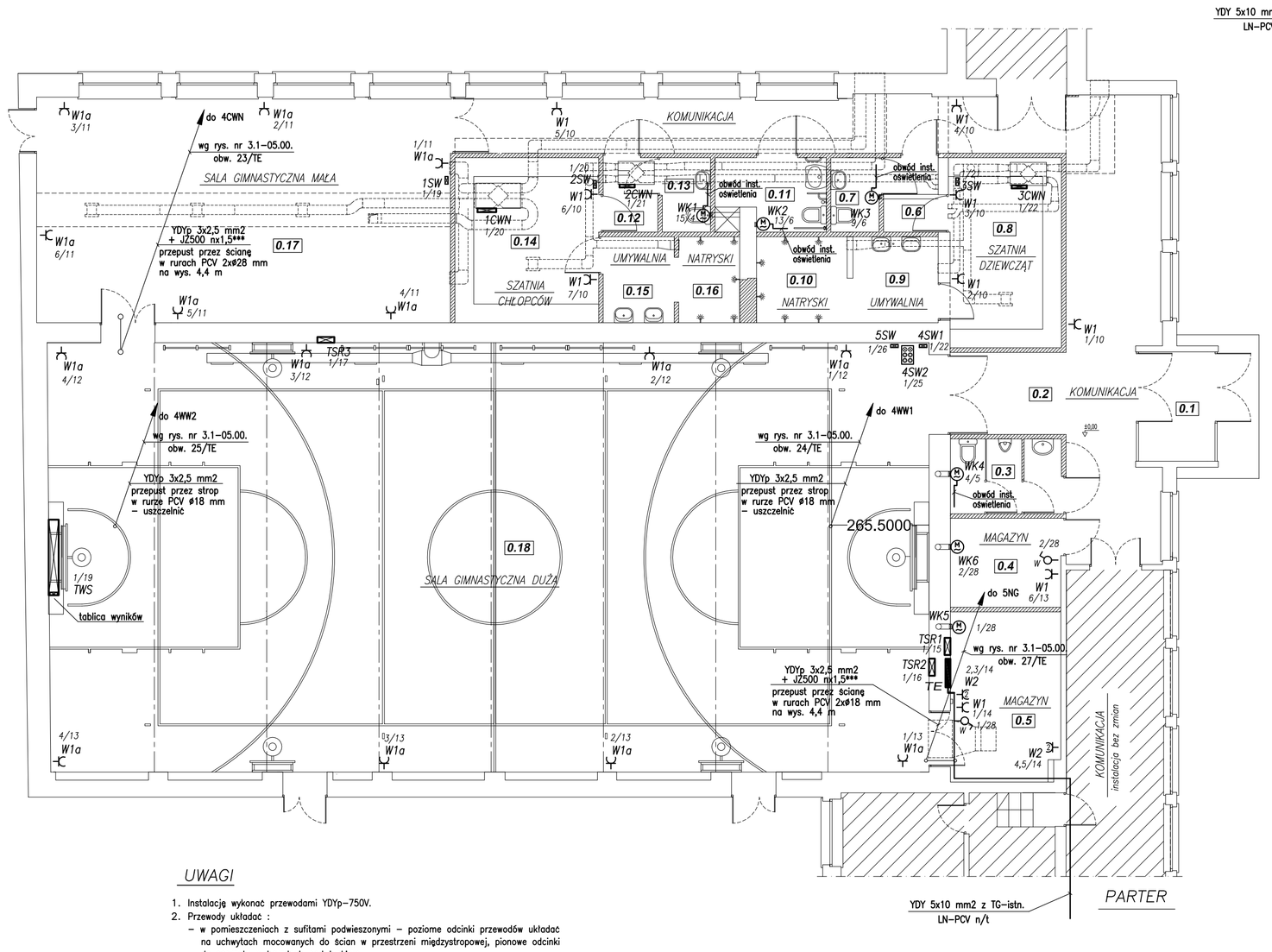








## UWAGI

1. Instalację wykonać przewodami YDYp–750V.
2. Przewody układać :
   - w pomieszczeniach z sufitami podwieszonymi – poziome odcinki przewodów układać na uchwytach mocowanych do ścian w przestrzeni międzystropowej, pionowe odcinki do osprzętu w bruzdach pod tynkiem.
   - w sali gimnastycznej dużej – poziome odcinki układać w listwach natynkowych PCV mocowanych do ścian (H = 6,2 m), pionowe odcinki do osprzętu i tablic w bruzdach pod tynkiem,
   - w pozostałych pomieszczeniach w bruzdach pod tynkiem.

*TK-istn.* – istniejąca tablica obwodowa instalacji elektrycznych kotłowni gazowej,
*TE* – projektowana tablica obwodowa instalacji elektrycznych części sportowej szkoły,
*TP* – projektowana tablica obwodowa dodatkowych instalacji elektrycznych kotłowni,

## OZNACZENIA

- ——— – wewnętrzna linia zasilająca nn–0,4 W – przewód YDY 5x10 mm2, 750V układany w listwie nasciennej PCV (kolor listwy dobrać do koloru ścian) na wysokości 0,2 m od stropów pomieszczeń,
- *W1* – gniazdo wtyczkowe podtynkowe 16A, 250V, 2P+Z, JP–20, H=1,4 m,
- *W1a* – gniazdo wtyczkowe natynkowe 16A, 250V, 2P+Z, JP–44 instalowane we wnęce w ścianie 100x100x100 mm H=1,4 m
- *W2* – 2 gniazda wtyczkowe podtynkowe 16A, 250V, 2P+Z, JP–20, H=1,4 m,
- *W3* – gniazdo wtyczkowe natynkowe 16A, 250V, 2P+Z, JP–44 instalowane we wnęce w ścianie 100x100x100 mm H=0,3 m, zamykanej drzwiczkami metalowymi – zasilanie wentylatorów podłogowych
- *W* – wyłącznik wentylatora kanałowego wyciągowego : – łącznik podtynkowy 1–obwodowy 10A, 250V, JP–44 (nad wyłącznikiem wykonać napis "wentylacja",
- *TSW* – tablica elektroniczna wyników sportowych (sterowanie tablicy bezprzewodowe pilotem) – wg projektu architektonicznego,
- *TSR..* – tablica sterowniczo–zasilająca instalacji teletechnicznych – wg odrębnego opracowania (we wnęce zamykanej drzwiczkami zainstalować gniazdo wtyczkowe natynkowe 16A, 250V, 2P+Z, JP–44
- *..CWN* – tablica sterowniczo–zasilająca central wentylacyjnych – wg projektu instalacyjnego,
- *5NG* – tablica sterowniczo–zasilająca nagrzewnicy gazowej – wg projektu instalacyjnego,
- *..SW..* – sterowniki central wentylacyjnych i nagrzewnicy gazowej – wg projektu instalacyjnego
- *WK..* – wentylator kanałowy wyciągowy – wg projektu instalacyjnego
- *4SW2* – kaseta sterownicza wentylatoró wyciągowych : kaseta podtynkowa (2 przyciski sterownicze 1Z + 2 przyciski sterownicze 1R + 2 lampki sygnalizacyjne 230V AC czerwone) JP–44,
- *TG-istn.* – istniejąca tablicza główna instalacji elektrycznych szkoły z głównym wyłącznikiem pożarowym prądu,
- *PWP* – istniejący przycisk sterowniczy "Przeciwpożarowego Wyłącznika Prądu" w obudowie natynkowej, przeszklonej koloru czerwonego,
- *ZK-istn.* – istniejące złacze kablowe zasilania budynku szkoły w energię elektryczną z sieci elektroenergetycznej PGE Dystrybucja SA Oddział Łódź–Miasto,

Rysunek został wykonany w firmie "ARCONBUD" w Łodzi zgodnie z obowiązującymi przepisami i Polskimi Normami

Przed rozpoczęciem robót montażowych sprawdzić możliwość wykonania instalacji w warunkach realizacji. W szczególności dotyczy to koordynacji z innymi instalacjami (projektowanymi i istniejącymi).

Wszelkie niejasności konsultować z nadzorem autorskim.

Wszelkie odstępstwa wykonawstwa od rozwiązań projektowych (zarówno w zakresie instalacji elektrycznych jak i sanitarnych czy konstrukcji i rozwiązań budowlanych) należy uzgadniać z nadzorem autorskim.

Osprzęt i urządzenia elektryczne należy montować zgodnie z wymaganiami producenta i dostaw /dopuszczeń. Odstępstwa uzgadniać z nadzorem autorskim.

# PROJEKT BUDOWLANY WYKONAWCZY

| NR ZMIANY | TREŚĆ ZMIANY | DATA/PODPIS |
|---|---|---|


BIURO PROJEKTÓW
ARCONBUD
Przedsiębiorstwo Projektowo–Wykonawcze
91–425 Łódź
ul. Północna 36a
tel/fax: (0–42) 633–27–38
630–02–21
e–mail: arconbud@arconbud.com.pl
http://www.arconbud.com.pl


INWESTOR

## GMINA DOBROŃ
95-082 Dobroń
ul. 11-go Listopada 9

PROJEKT

PRZEBUDOWA I REMONT SALI GIMNASTYCZNEJ WRAZ Z PRZEBUDOWĄ CZĘŚCI GMINNEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ NA POTRZEBY ZAPLECZA SANITARNO-SZATNIOWEGO SALI GIMNASTCZNEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W DOBRONIU

TOM

3.1. Projekt budowlany wykonawczy instalacji elektrycznych

| PROJEKTOWAŁ | UPRAWNIENIA | PODPIS |
|---|---|---|
| mgr inż. Włodzimierz Tadeusiak<br>spec. instalacje elektryczne | upr. GP-II-8347-28/78 | |
| SPRAWDZIŁ | | PODPIS |
| inż. Jerzy Jagas<br>spec. instalacje i sieci elektryczne | upr. 242/89/Wł. | |
| OPRACOWAŁ | | PODPIS |
| mgr inż. Marcin Tadeusiak | | |

| NAZWA RYSUNKU | SKALA |
|---|---|
| PLAN INSTALACJI GNIAZD WTYKOWYCH I ZASILANIA URZĄDZEŃ | 1:100 |

| FAZA PROJEKTU | DATA |
|---|---|
| PROJEKT BUDOWLANY WYKONAWCZY | 12.2012 r. |

| ZLECENIE | BRANŻA | TOM | NR RYSUNKU |
|---|---|---|---|
| 1/P/12/2012 | Elektryczna | 3.1. | 3.1–03.00. |