



LEGENDA:

- DZ

Dzwonek szkolny
- PD

Punkt dystrybucyjny

- UWAGI:
- Wszystkie zastosowane elementy, urządzenia wykonać, zamontować, uruchomić, zabezpieczyć zgodnie z wymogami, podzespołami, elementami określonymi przez producenta także w szczegółach, które nie zostały przedstawione w niniejszej dokumentacji.
 - Montaż koryt w zakresie sieci teletechnicznej wykonać pod sufitami nad korytami w zakresie sieci elektroenergetycznej
 - **Na etapie realizacji prac zapewnić koordynację pomiędzy sieciami silno i słaboprądowymi.**
 - **Przed rozpoczęciem prac zapoznać się z projektem branżowym sieci elektroenergetycznej.**
 - Rysunek czytać ze schematami i widokami szaf dystrybucyjnych.
 - Prace wykonywać w stanie beznapięciowym.
 - Dopuszcza się inną niż podaną w projekcie lokalizację tras kablowych po uzgodnieniu z Inwestorem.
 - Stosować oznaczniki oraz oznakowanie tras kablowych, kabli, rozdzielnic, urządzeń zgodnie z wszystkimi obowiązującymi przepisami oraz wewnątrzskładowymi wymaganiami określonymi przez Inwestora. Oznaczniki na kablach umieszczać nie rzadziej niż co 10 m, ponadto przy każdym wejściu kabla do pomieszczenia, rozdzielnicy, rury oraz we wszystkich pozostałych punktach charakterystycznych.
 - W zakresie wyspecyfikowanych robót należy uwzględnić całość prac związanych z ich wykonaniem, niezbędnych z punktu widzenia sztuki budowlanej i obowiązujących polskich norm i dających gwarancje prawidłowego wykonania, nawet jeśli nie zostały one szczegółowo wyspecyfikowane w niniejszym opracowaniu. W zakres tych prac wchodzi w szczególności: zakup materiałów, urządzeń i elementów wyposażenia, ich transport, montaż, wbudowanie, zamocowanie, wykonanie zabezpieczeń, oraz wszelkie inne niezbędne prace pomocnicze. Należy uwzględnić koszt wykonania wszelkich niezbędnych dokumentacji warsztatowych niezbędnych dla wykonania elementów budowlanych i instalacji.
 - Wszystkie prace instalacyjne należy prowadzić z należytą starannością tj. estetycznie, rozważnie bez narażania pracowników oraz osób postronnych na zbędne niebezpieczeństwo.
 - Wszystkie roboty montażowe wykonać zgodnie z niniejszą dokumentacją obowiązującymi przepisami BHP, PN, warunkami technicznymi wykonania instalacji, prawem budowlanym oraz wiedzą techniczną. Także w szczegółach nieujętych w niniejszej dokumentacji.
 - Wszelkie nazwy produktów i technologii użyte w niniejszej dokumentacji, mają charakter informacyjny i są podane przykładowo jako wzorcowe dla określenia wymaganego nieprzekraczalnego standardu technicznego. Rozwiązania zastosowane w realizacji winny być co najmniej równoważne i gwarantować dochowanie nie podlegających zmianie założonych parametrów szczególnych, wynikających z założeń projektu i wymagań Inwestora. Ewentualne wszelkie technologie zamiennie winny uzyskać akceptację inwestora i projektanta na podstawie wykonanych projektów zamiennych lub przed-stawionych porównań z technologią przykładową, wykonanych w oparciu o ważne aprobaty lub certyfikaty techniczne.
 - Wszystkie urządzenia i aparaty elektryczne muszą posiadać atesty i świadectwa dopuszczenia do stosowania wydane przez upoważnione instytucje krajowe zgodnie z prawem budowlanym.
 - **Stosować się do uwag zawartych w opisie technicznym.**
 - Przed rozpoczęciem prac sprawdzić ilość miejsca oraz wymiary na budowie. Nie wyklucza się zmiany aranżacji pomieszczeń w okresie pomiędzy oddaniem dokumentacji projektowej, a rozpoczęciem prac.
 - **Wszelkie wątpliwości, nieścisłości wyjaśnić pisemnie z projektantem przed rozpoczęciem prac budowlanych**

OBIEKT: „Modernizacja instalacji elektrycznej w budynku Powiatowego Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Wodzisławiu Śląskim przy ul. Gałczyńskiego 1”		INWESTOR: Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego Wodzisław Śląski 44-300, ul. Gałczyńskiego 1	
TYTUŁ RYSUNKU: ETAP 1.- sieci teletechniczne na I piętrze budynek A		IMIE I NAZWISKO: OPRACOWAŁ: mgr inż. Krzysztof WYDRA	PODPIS:
BRANŻA: ELEKTRYCZNA		PROJEKTANT: mgr inż. Robert GLIŚNIK upr. nr: SLK/3359/PWOE/10 bez ograniczeń do projektowania i kierowania budową i robotami budowlanymi w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: elektrycznych i elektroenergetycznych	
NR RYS.: 1.17		INDEKS ZMIAN: -	
DATA: 03.2017r.		SKALA: 1:100	
NR PROJEKTU: 79/2016		FAZA: PW	
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE: Wykorzystywanie, kopiowanie i rozpowszechnianie dokumentacji bez zgody projektanta - zabronione.			