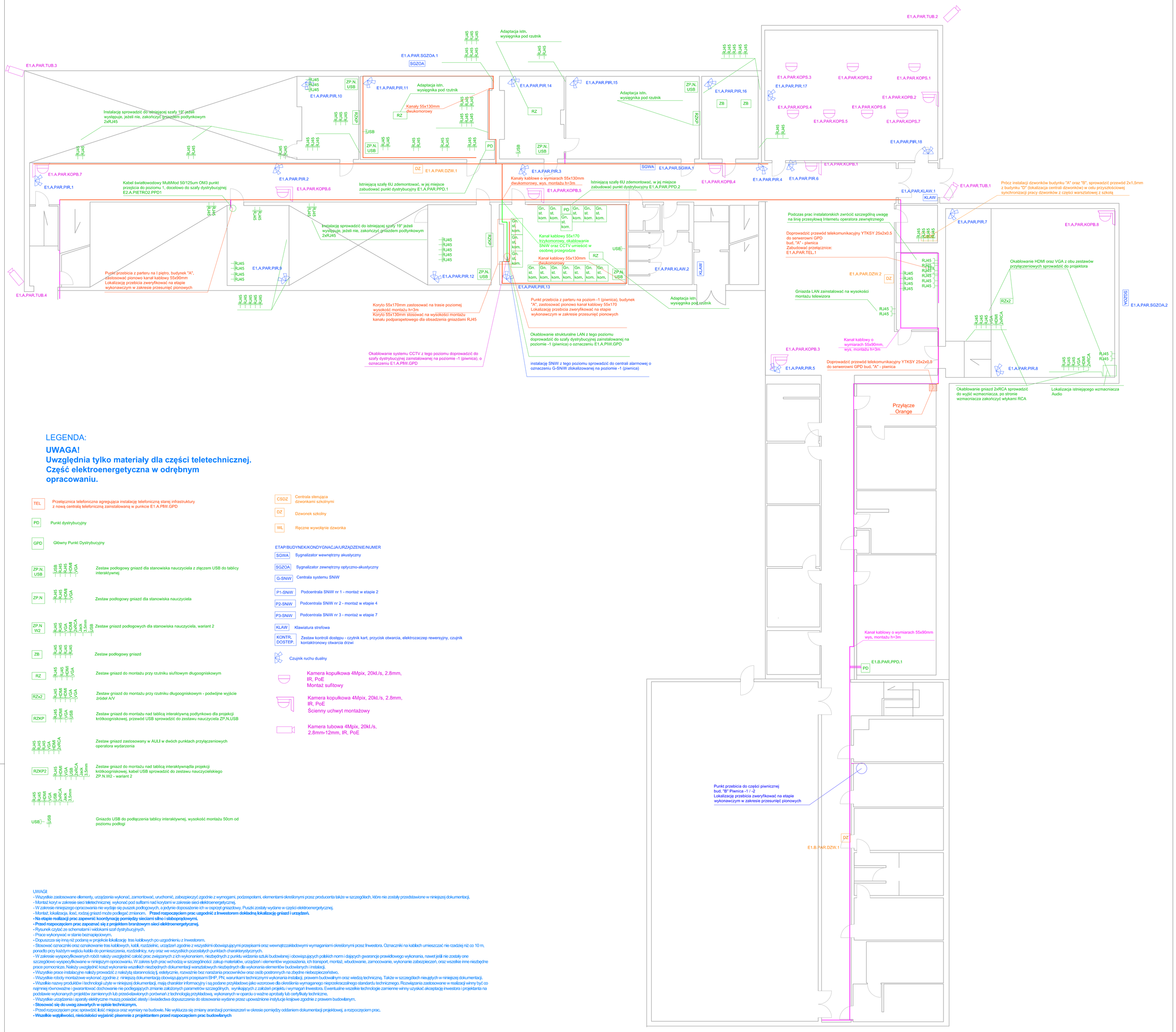

LEGENDA:

UWAGA!
Uwzględnia tylko materiały dla części teletechnicznej.
Część elektroenergetyczna w odrębnym opracowaniu.

TEL	Przełącznica telefoniczna agregująca instalację telefoniczną starej infrastruktury z nową centralą telefoniczną zainstalowaną w punkcie E1.A.PIW.GPD
PD	Punkt dystrybucyjny
GPD	Główny Punkt Dystrybucyjny
ZP.N. USB	RJ45, RJ45, RJ45, HDMI, VGA — Zestaw podłogowy gniazd dla stanowiska nauczyciela z złączem USB do tablicy interaktywnej
ZP.N	RJ45, RJ45, HDMI, VGA — Zestaw podłogowy gniazd dla stanowiska nauczyciela
ZP.N W2	RJ45, RJ45, VGA, HDMI, 2xRCA, jack 3.5mm, USB — Zestaw gniazd podłogowych dla stanowiska nauczyciela, wariant 2
ZB	RJ45, RJ45, RJ45, RJ45 — Zestaw podłogowy gniazd
RZ	RJ45, RJ45, HDMI, VGA — Zestaw gniazd do montażu przy rzutniku siufitowym długoogniskowym
RZx2	RJ45, RJ45, HDMI, VGA, VGA — Zestaw gniazd do montażu przy rzutniku długoogniskowym - podwójne wyjście źródeł A/V
RZKP	RJ45, RJ45, HDMI, VGA, USB — Zestaw gniazd do montażu nad tablicą interaktywną podtynkowo dla projekcji krótkoogniskowej, przewód USB sprowadzić do zestawu nauczyciela ZP.N.USB
	RJ45, RJ45, RJ45, VGA, HDMI, 2xRCA — Zestaw gniazd zastosowany w AULI w dwóch punktach przyłączeniowych operatora wydarzenia
RZKP2	RJ45, RJ45, HDMI, VGA, USB, 2xRCA, jack 3.5mm — Zestaw gniazd do montażu nad tablicą interaktywnądla projekcji krótkoogniskowej, kabel USB sprowadzić do zestawu nauczycielskiego ZP.N.W2 - wariant 2
	RJ45, RJ45, HDMI, VGA, USB, 2xRCA, jack 3.5mm
USB	USB — Gniazdo USB do podłączenia tablicy interaktywnej, wysokość montażu 50cm od poziomu podłogi

CSDZ	Centrala sterująca dzwonkami szkolnymi
DZ	Dzwonek szkolny
WL	Ręczne wywołąnie dzwonka

ETAP/BUDYNEK/KONDYGNACJA/URZĄDZENIE/NUMER

SGWA	Sygnalizator wewnętrzny akustyczny
SGZOA	Sygnalizator zewnętrzny optyczno-akustyczny
G-SNiW	Centrala systemu SNiW
P1-SNiW	Podcentrala SNiW nr 1 - montaż w etapie 2
P2-SNiW	Podcentrala SNiW nr 2 - montaż w etapie 4
P3-SNiW	Podcentrala SNiW nr 3 - montaż w etapie 7
KLAW	Klawiatura strefowa
KONTR. DOSTEP.	Zestaw kontroli dostępu - czytnik kart, przycisk otwarcia, elektrozaczep rewersyjny, czujnik kontaktronowy otwarcia drzwi

Czujnik ruchu dualny

Kamera kopułkowa 4Mpix, 20kl./s, 2.8mm, IR, PoE Montaż sufitowy

Kamera kopułkowa 4Mpix, 20kl./s, 2.8mm, IR, PoE Ścienny uchwyt montażowy

Kamera tubowa 4Mpix, 20kl./s, 2.8mm-12mm, IR, PoE

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.
- W zakresie niniejszego opracowania nie wydaje się puszek podłogowych, a jedynie doposażenie ich w osprzęt gniazdowy. Puszki zostały wydane w części elektroenergetycznej.
- Montaż, lokalizacja, ilość, rodzaj gniazd może podlegać zmianom. **Przed rozpoczęciem prac uzgodnić z Inwestorem dokładną lokalizację gniazd i urządzeń.**
- 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 wykazami 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 wewnątrzzakładowymi 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 gwarancję prawidłowego wykonania, nawet jeśli nie zostały one szczegółowo wyspecyfikowane w niniejszym opracowaniu. W zakres tych prac wchodzą 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 budowalnym 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 zamienne 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
OPRACOWAL:	mgr inż. Krzysztof WYDRA
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
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Daniel LASAK upr. nr: SLK/3812/PWOE/11 bez ograniczeń do projektowania i kierowania budową i robotami budowlanymi w spec.: instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
TYTUŁ RYSUNKU:	ETAP 1.- sieci teletechniczne na parterze budynek A, B,C
BRANŻA:	ELEKTRYCZNA
NR RYS.:	1.18
INDEKS ZMIAN:	-
DATA:	03.2017r.
SKALA:	1:100
NR PROJEKTU:	79/2016
FAZA:	PW

BOZIGÓRSKI

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE: Wykorzystywanie, kopiowanie i rozpowszechnianie dokumentacji bez zgody projektanta - zabronione.