LEGENDA CCTV:

	KAMERA STACJONARNA TYPU "BULLET" (ZEWNĘTRZNA)
	KAMERA STACJONARNA TYPU "DOME" (WEWNĘTRZNA)
CCTV	SZAFA RACK PUNKTU DYSTRYBUCYJNEGO CCTV
CM	STANOWISKO OPERATORSKIE CCTV
	SYSTEM CCTV - OGÓLNOBUDYNKOWY
	SYSTEM CCTV - MONITORING WEWNĘTRZNY PRZEDSZKOLA
	MARTWA STREFA
	STREFA IDENTYFIKACJI (GĘSTOŚĆ PIKSELI 250 Pix/m)
	STREFA ROZPOZNANIA (GĘSTOŚĆ PIKSELI 125 Pix/m)
	STREFA OBSERWACJI (GĘSTOŚĆ PIKSELI 62 Pix/m)

UWAGA:
PRZEDSTAWIONY OBSZAR OBSERWACJI POJEDYNCZEJ KAMERY:
PRZY ZAŁOŻENIU:
- WYSOKOŚĆ MONTAŻU KAMERY ZEWNĘTRZNE - 3,0m.
- ROZDZIELCZOŚĆ PRZETWORNIKA KAMERY 5Mpix (1/2.7")
- OGNISKOWA OBIEKTYWU: f = 2,8mm.
- MAKSYMALNA WYSOKOŚĆ OBIEKTU PRZY KOŃCU ZAKRESU OBSERWACJI KAMERY- 2m WG NORMY PN-EN 62676 - 4:2015-06

LEGENDA DOMOFON / KONTROLA DOSTĘPU:

B	BRAMOFON SYSTEMU DOMOFONOWEGO
U	UNIFON SYSTEMU DOMOFONOWEGO
	ZAMEK SZYFROWY Z CZYTNIKIEM KART ZBLIŻENIOWYCH
	CZYTNIK KART ZBLIŻENIOWYCH
O	PRZYCISK WYJŚCIA AWARYJNEGO
DOM	ROZDZIELNICA SYSTEMU DOMOFONOWEGO
	SYSTEM CCTV - OGÓLNOBUDYNKOWY
	SYSTEM CCTV - MONITORING WEWNĘTRZNY PRZEDSZKOLA

LEGENDA INSTALACJA ANTENOWA:

AIZ	SZAFKA TELEKOMUNIKACYJNA INSTALACJI AIZ
RTV SAT	GNIAZDO ABONENCKIE RTV / SAT

LEGENDA OGÓLNOBUDYNKOWE OKABLOWANIE TELEINFORMATYCZNE:

PS	PUNKT STYKU WEWNĘTRZNYCH INSTALACJI TELEKOMUNIKACYJNYCH Z SIECIĄ PUBLICZNĄ
X x (T)	GNIAZDA ABONENCKIE RJ45 kat. 6 (X - ILOŚĆ PORTÓW RJ45)
TECH. (2xT)	GNIAZDO ABONENCKIE W POM. TECHNICZNYM (2x RJ45 kat. 6)
SAP (1xT)	GNIAZDO ABONENCKIE W OBUDOWIE CENTRALI SYSTEMU SAP (1x RJ45 kat. 6)
UTA (1xT)	GNIAZDO ABONENCKIE W PRZEWIDYWANEJ LOKALIZACJI NADAJNIKA UTA (1x RJ45 kat. 6)
CCTV (1xT)	GNIAZDO ABONENCKIE W SZAFIE RACK GŁÓWNEGO PUNKTU DYSTRYBUCYJNEGO SYSTEMU CCTV (1x RJ45 kat. 6)
AHU	GNIAZDO ABONENCKIE W CENTRALI WENTYLACJI BYTOWEJ (1x RJ45 kat. 6)
WENTYLACJA	GNIAZDO ABONENCKIE W SZAFIE STERUJĄCO - ZASILAJĄCEJ WENTYLACJĘ (1x RJ45 kat. 6)

LEGENDA OGÓLNOBUDYNKOWE SIEĆ STRUKTURALNA PRZEDSZKOLA:

	KASETA PODŁOGOWA (FLOORBOX) WSPÓLNA Z INSTALACJĄ ZASILAJĄCĄ
2xRJ45 (CCTV) PD/1/XX-XX	GNIAZDO ABONENCKIE NA POTRZEBY STANOWISKA OPERATORSKIEGO CCTV (2x RJ45 kat. 6)
2xRJ45 (TV) PD/1/XX-XX	GNIAZDO ABONENCKIE NA POTRZEBY EKRANU / TELEWIZORA LCD (2x RJ45 kat. 6)
2xRJ45 (WIFI) PD/1/XX-XX	GNIAZDO ABONENCKIE NA POTRZEBY ACCESS POINT'A SIECI BEZPRZEWODOWEJ WiFi (2x RJ45 kat. 6)
1xRJ45 (PROJEKTOR) PD/1/XX-XX	GNIAZDO ABONENCKIE NA POTRZEBY PROJEKTORA MULTIMEDIALNEGO (1x RJ45 kat. 6)
1xRJ45 (UTA) PD/1/XX-XX	GNIAZDO ABONENCKIE NA POTRZEBY URZĄDZENIA TRANSMISJI ALARMU UTA (1x RJ45 kat. 6)
1xRJ45 (SSWN) PD/1/XX-XX	GNIAZDO ABONENCKIE NA POTRZEBY SYSTEMU POWIADAMIANIA CENTRALI SSWN (1x RJ45 kat. 6)
1xRJ45 (CZYTNIK) PD/1/XX-XX	GNIAZDO ABONENCKIE NA POTRZEBY SYSTEMU ELEKTRONICZNEJ REJESTRACJI DZIEDZIA W PRZEDSZKOLU (WYPUST RJ45 kat. 6)
PD	PUNKT DYSTRYBUCYJNY SIECI OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO LAN W PRZEDSZKOLU

UWAGA:
- NA RYSUNKACH PRZYJĘTO NASTĘPUJĄCĄ NOMENKLATURĘ NUMERACJI GNIAZD:

NUMER PUNKTU DYSTRYBUCYJNEGO / NUMER PANELU / NUMER PORTU W PANELU

- RYSUNKI Z LOKALIZACJĄ PUNKTÓW ABONENCKICH LAN NALEZY ROZPATRYWAĆ WSPÓLNIE Z RYSUNKAMI BRANŻY ELEKTRYCZNEJ ORAZ PROJEKTEM ARANŻACJI WNĘTRZ.

LEGENDA PRZYWOŁAWCZY:

S	LAMPKA ALARMOWA SYSTEMU PRZYWOŁAWCZEGO DLA OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ
P	PRZYCISK PRZYWOŁAWCZY SZNURKOWY SYSTEMU PRZYWOŁAWCZEGO DLA OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ
K	MODUŁ KASUJĄCY SYSTEMU PRZYWOŁAWCZEGO DLA OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ
Z	ZASILACZ NISKONAPIĘCIOWY SYSTEMU PRZYWOŁAWCZEGO DLA OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ

LEGENDA SYSTEM SYGNALIZACJI WŁAMANIA I NnapadU:

SSWN	CENTRALA SYSTEMU SYGNALIZACJI WŁAMANIA I NAPADU (GRADE 2)
EKS	MODUŁ ROZSZERZEŃ SYSTEMU SYGNALIZACJI WŁAMANIA I NAPADU (GRADE 2)
12V	ZASILACZ BUFOROWY SYSTEMU SYGNALIZACJI WŁAMANIA I NAPADU (GRADE 2)
	MANIPULATOR SYSTEMU SYGNALIZACJI WŁAMANIA I NAPADU (GRADE 2)
	DETEKTOR RUCHU PIR (GRADE 2)
	CZUJKA MAGNETYCZNA - KONTAKTRON (GRADE 2)
	PRZYCISK NAPADOWY (GRADE 2) (DOKŁADNĄ LOKALIZACJĘ PRZYCISKU NALEŻY USTALIĆ Z PRZEDSTAWICIELEM INWESTORA ORAZ FIRMY ODPOWIEDZIALNĄ ZA BEZPIECZEŃSTWO OBIEKTU)
	SYGNALIZATOR AKUSTYCZNO - OPTYCZNY WEWNĘTRZNY (GRADE 2)
	SYGNALIZATOR AKUSTYCZNO - OPTYCZNY ZEWNĘTRZNY (GRADE 2)

LEGENDA AV:

	GŁOŚNIK SUFITOWY (WPUSZCZANY) SYSTEMU NAGŁOŚNIENIA
	PROJEKTOR SUFITOWY TYPU "INTERAKTYWNA PODŁOGA"
HDMI	GNIAZDO HDMI (POŁĄCZENIE PROJEKTORA SUFITOWEGO ZE ŹRÓDŁEM SYGNAŁU AUDIO - WIDEO)

NA DROGACH EWAKUACYJNYCH NALEŻY STOSOWAĆ OKABLOWANIE CO NAJMNIEJ TRUDNOPALNE.

INWESTYCJA	Zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna z usługami w parterze, garazem podziemnym, zagospodarowaniem terenu, niezbedną infrastruktura techniczną i przyłączeniem do sieci miejskich, na terenie działki nr [AM-17 obręb Brochów wraz z zagospodarowaniem skweru zieleni na terenie działki nr [4/4-17 Obręb Brochów oraz robotami towarzyszącymi na sąsiednich działkach drogowych
ADRES INWESTYCJI	Towarzystwo Budownictwa Społecznego Wrocław Sp. z o.o. ul. Przybyszewskiego 102-104 51-148 Wrocław
INWESTOR	Towarzystwo Budownictwa Społecznego Wrocław Sp. z o.o.
GŁÓWNY PROJEKTANT	Group-Arch Sp. z o.o. Sp. K. Al. Kasztanowa 14A 53-125 Wrocław tel. +48 71 796 42 43 wroclaw@group-arch.com

TYTUŁ RYSUNKU:
RZUT PARTERU
INSTALACJE ELEKTRYCZNE - NISKOPRĄDOWE

FAZA PROJEKTU	DATA	SKALA	FORMAT
Projekt wykonawczy	14.11.2025	1:100	914x1300

BRANŻA: Elektryczna - niskoprądowa

INST. ELEKTRYCZNE		NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTANT:	mgr inż. Wojciech Kompała upr. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	nr upr. 353/DOŚ/10	kompała
INST. ELEKTRYCZNE		NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Mateusz Biernacki upr. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	nr upr. OPL/2079/PWBE/22	Biernacki

KOD RYSUNKU:

KOD PROJEKTU	ETAP	BRANŻA	RODZAJ	LOKALIZACJA I ETAP	KOD	WERSJA
WMT	PWY	INT	RZ	00	0003	02