



UWAGI:

- Instalację prowadzić w głównych trasach kablowych i szachtach. Odejsć w rurkach RVS p.t.
- Wykonać wypusty oświetleniowe i zakończyć łączówką.
- Poziome ciągi połączeniowe wykonać w odległości 0,3m od fasety.
- Zejsć do gniazd i wyłączników wykonać pionowo.
- Wyłączniki montować na wys. 1,15m, a gniazda na wys. 0,3m za wyjątkiem gniazd: w kuchni nad blatem 1,15m, do zmywarki 0,5m, w łazience 1,15. Do podłączenia kuchni elektrycznej w mieszkaniach stosować puszkę hermetyczną n/t, montaż 0,5m od posadzki.
- Dla instalacji RTV, domofonowej i telefonicznej wykonać oprzewodowanie wg załączonych schematów.
- Stosować osprzęt serii Niole firmy Legrand lub równoważny, w łazience osprzęt szczelny.
- W tablicach mieszkaniowych przewidzieć szynę PE, przewód wyrównawczy miejscowy LY4 - łazienka pod umywalką. Stosować puszkę Ø60 lub Ø70 z pokrywą. W okolicach wannobrodzika wyprowadzić drut DY2x4, zostawić 1m zwiniętego drutu do podłączenia metalowej obudowy armatury.
- W szachtach elektrycznych przejścia pionowe tras kablowych pomiędzy piętrami zabezpieczyć certyfikowaną masą ogniochronną (np. Pyroplast Schott D EI 120).
- Czujniki ruchu włączające oprawy oświetleniowe na spocznikach pięter zamontować w sposób umożliwiający działanie opraw w czasie ruchu po schodach klatki schodowej.
- Zachować odległość min. 20cm między trasą elektryczną a IT.
- W hali garażowej i pomieszczeniach technicznych oprawy montować po montażu urządzeń technicznych maksymalnie pod urządzeniami, minimalna wysokość montażu - 2,5m od posadzki.
- W klatkach schodowych budynków B2 i B3 na poziomie parteru instalację wykonać n/t jako tymczasową.

LEGENDA:

R. rozdzielnica elektryczna
R. rozdzielnica elektryczna w dostawie z technologią

LPD. szafa dystrybucyjna

O1aw. oprawa awaryjna ewakuacyjna nastropowa 1h ze źródłem LED, lub równoważna AWEX AXN AXNO_1W (0 lm; 0.0 W)

O2aw. oprawa awaryjna ewakuacyjna nastropowa 1h ze źródłem LED, lub równoważna AWEX AXN AXNC_3W (0 lm; 0.0 W)

O3aw. oprawa awaryjna ewakuacyjna nastropowa 1h ze źródłem LED, lub równoważna AWEX AXN AXNC_1W (0 lm; 0.0 W) lub równoważna AWEX LVNO_11 LVNO_11 (0 lm; 0.0 W)

O4aw. oprawa ewakuacyjna ścienna 1h z piktogramem typ: HELIOS DS LED 1,2W SA AT IP65 z certyfikatem CNBOP (Awex)

O5aw. oprawa ewakuacyjna ścienna 1h z piktogramem zewnętrzną typ: HELIOS DS LED 1,2W SA AT IP65 z grzałką z certyfikatem CNBOP (Awex)

O6aw. oprawa świetłóvkowa nastropowa szczelna 1x58W ze statecznikiem EVG TERRA PC 2x28W T5 EVG IP66 (4775 lm; 63.0 W) lub równoważna

O7aw. oprawa nastropowa LED 1x23W PIL - SPITTLER 8300691233300 FL300 Anbauleuchte LED 1x23W Konverter (2345 lm; 27.0 W) lub równoważna

O8aw. oprawa świetłóvkowa nastropowa 4x14W ze statecznikiem EVG CLAUDI PASSO NT 4x14W PAR (3704 lm; 63.0 W) lub równoważna

O9aw. oprawa nastropowa LED 1x46W PIL - SPITTLER 8600661503400 FL600 Anbauleuchte LED 1x46W Konverter (5087 lm; 50.0 W) lub równoważna

O10aw. oprawa oświetleniowa, nastropowa LED 1x48W: PIL - SPITTLER 8791661603430 NEW YORK Anbauleuchte LED 1x48W Konverter (5104 lm; 53.0 W) lub równoważna

O11aw. oprawa świetłóvkowa, nastropowa: PRISMA 304127 MULTI+40 27W 4000K (1953 lm; 27.0 W) lub równoważna przyłącze 1-faz.

O12aw. przyłącze 3-faz.

O13aw. zestaw gniazd n/t: 1x16A/400V, 2x16A/230V, seria Temptra Legrand

O14aw. nastropowa czujka ruchu 360°, typ: Finder seria 18, czas nastawy w hali garażowej 12min.

O15aw. gniazdo 1-fazowe białe, seria Niole Legrand

O16aw. gniazdo 1-fazowe szczelne

W. wyłącznik 1-bieg, biały, seria Niole Legrand
W. wyłącznik 1-bieg, biały, szczelny IP44 seria Niole Legrand
W. wyłącznik zmienny biały, seria Niole Legrand

PWP. przeciwpożarowy wyłącznik prądu

G. gniazdo białe 2xRJ45+2x230V, seria Niole Legrand

G. gniazdo końcowe białe RTV, seria Niole Legrand

U. unifon

P. panel wywołania

K. trasa elektryczna w korytku kablowym bez pokrywy, szer. wg opisu na rys.

K. trasa teletechniczna w korytku kablowym bez pokrywy szer. wg opisu na rys.

NR POM.	NAZWA	POWIERZCHNIA UŻYTKOWA [m2]	
01	POMIESZCZENIE DLA PERSONELU	11,40	[m2]
02	MAGAZYN	22,36	[m2]
03	PUNKT SANITARNY	17,96	[m2]
04	POMIESZCZENIE DLA PERSONELU	17,38	[m2]
05	BIURO	9,88	[m2]
06	HOL	129,04	[m2]
07	MAGAZYN	16,28	[m2]
08	MAGAZYN	16,44	[m2]
09	SALA ZABAW	70,08	[m2]
10	SZATNIA MĘSKA	68,14	[m2]
11	NATRYSKI MĘSKIE	12,82	[m2]
12	KORYTARZ	4,40	[m2]
13	TOALETA MĘSKA	4,77	[m2]
14	KORYTARZ	36,66	[m2]
15	SALA NA WARSZTATY	93,83	[m2]
16	ANEKS KUCHENNY	3,11	[m2]
17	TOALETA	5,71	[m2]
18	ŁAZIENKA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	8,02	[m2]
19	PRZEBIERALNIE DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	6,67	[m2]
20	NATRYSKI DAMSKIE	12,26	[m2]
21	KORYTARZ	6,49	[m2]
22	TOALETA DAMSKA	7,6	[m2]
23	SZATNIA DAMSKA	71,83	[m2]
24	SALA WARSZTATÓW DLA DZIECI	69,35	[m2]
25	TOALETA	9,23	[m2]
26	TOALETA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	6,35	[m2]
27	MAGAZYN	15,21	[m2]

BIURO PROJEKTÓW	ARCHES	APA ARCHES sp. z o.o. sp. k. Ul. Jaworska Blok 225, 60-161 Poznań tel./fax. 061 8621 345
INWESTOR	POSR ul. CHWIAŁKOWSKIEGO 34 61-553 POZNAŃ	
INWESTYCJA	PROJEKT REMONTU ORAZ PRZEBUDOWY PLYWALNI OTWARTEJ W PARKU KASPROWICZA ETAP II - PRZEBUDOWA BUDYNKU ZAPLECZA, REMONT BASENU PLYWACKIEGO, BASENU HAMOWNIEGO, BUDOWA ZJEZDZALNI, REMONT ELEWACJI BUDYNKU TECHNICZNEGO, BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO, PLACU DO ĆWICZEŃ WRAZ Z NIEZBEDNĄ INFRASTRUKTURĄ	
ADRES OBIEKTU	PARK KASPROWICZA 1, POZNAŃ	
NR DZIAŁKI	część działek 20/31, 20/33; obręb Łazarz ark.29	
BRANŻA OPRAĆOWANIA	ELEKTRYCZNA	
FAZA DOKUMENTACJI	PROJEKT BUDOWLANY	
TEMAT RYSUNKU	PLAN INSTALACJI OŚW. I GNIAZD WTYKOWYCH BUDYNEK SOCJALNY	
SKALA	1 : 100	NR RYSUNKU
DATA	2016.10	01
PROJEKTANT	mgr inż. Adam Samson	NR UPR WK/P197/PWOE/13
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Kazimierz Ciałak	NR UPR 03/Pw/92
ASYSTENT PROJEKTANTA		
ROZPOWISZCZNIANIE I REPRODUKACJA TEGO DOKUMENTU I WYKORZYSTYWANIE NIEZGODNIE Z UMOWĄ I PRZEZ OSOBY NIEUPRAWNIONE JEST ZABRONIONE. BEZ AUTORYZOWANEJ ZGODY PROJEKTANTA. WSZYSTKIE PRAWA DO TEGO DOKUMENTU SĄ ZASTRZEŻONE.		