



UWAGI:

1. Instalację gniazd wtyczkowych i siły wykonać przewodem N2XH-J 3x2,5; 3x4.
2. Zaleca się, aby zgodnie z normą N SEP-E 007, w obrębie wyznaczonych dróg ewakuacyjnych, przewody i kable instalowane na stałe w budynku, ze względu na klasę odporności pożarowej, miały klasę nie niższą niż B2ca s1b d1 a1.
3. Zaleca się, aby zgodnie z normą N SEP-E 007, poza obrębem dróg ewakuacyjnych, przewody i kable instalowane na stałe w budynku, ze względu na klasę odporności pożarowej, miały klasę nie niższą niż Dca s2 d1 a3.
4. Przewody prowadzić:
 - pod tynkiem (przy ścianach wyłożonych gładzią instalację układać w rurce R/VKL 15);
 - w podłodze w kanałach elektrycznych/rurach osłonowych.
5. W pomieszczeniach ze stropem szczelnym, nierozbieralnym wszystkie połączenia instalacji (puszki rozgałęźne) należy "wyprowadzić" na korytarz lub do innego pomieszczenia ze stropem rozbieralnym.
6. Osprzęt:
 - puszki odgałęźne typu P-5, szczelne IP41, z zaciskami (min. 3-zaciskowe), mocowane do korytek - dla instalacji prowadzonej nad stropem podwieszonym. W pomieszczeniach z gładzią do wysokości stropu nie wolno instalować w/w puszek;
 - puszki dla osprzętu p/t typu PK3 o średnicy 60mm;
 - puszki odgałęźne typu PO-70 z zaciskami (min. 3-zaciskowe) - dla instalacji p/t.
7. Osprzęt mocować na wysokości:
 - gniazda wtyczkowe na korytarzach (porządkowe) - 0,3m;
 - gniazda wtyczkowe (230V i sieci strukturalnej) w pozostałych pomieszczeniach - 0,3m;Wysokość montażu gniazd nie wymienionych powyżej przedstawiono na planie instalacji siły i gniazd wtyczkowych.
8. Wszystkie gniazda wtyczkowe na korytarzach i w pomieszczeniach ogólnodostępnych wykonywać z przesłoną torów prądowych.
9. Wszystkie cewki wzrostowe należy zabezpieczyć wyłącznikiem nadprądowym B6.
10. Wszystkie przejścia przez strefy pożarowe uszczelnić masą niepalną. Przejścia kablowe należy oznaczyć tabliczką znamionową.
14. W celu zabezpieczenia przejść kablowych w stropach i ścianach stanowiących oddzielenia przeciwpożarowe oraz ścianach o odporności ognionej 60 minut, w tym przejść kombinowanych kabel/rura należy przewidzieć stosowanie przegrod warstwowych z powłoką ognioochronną w klasie odporności EI 120. Przewidywane w budynku zabezpieczenie musi posiadać Aprobatę Techniczną ITB AT-15-5836/2003, Certyfikat Zgodności ITB 576/W/03 i Atest Higieniczny PZH HK/B/2591/01/2002. Zabezpieczenie musi być złożone z powłoki ognioochronnej, wypełniacza ognioochronnego i płyty z niepalnej wełny mineralnej.

System wideokonferencyjny
Komputer miniPC
Zasilanie ekranu
N2XH-J 3x1,5mm²
h=1,8m

OZNACZENIA OSPRZĘTU:

- pojedyncze gniazdo wtykowe z bolcem ochronnym, 2P+E, p/t, 250V, 16A
- podwójne gniazdo wtykowe z bolcem ochronnym, 2P+E, p/t, 250V, 16A
- bezpośrednie zasilanie urządzenia technologicznego
- bezpośrednie zasilanie urządzenia technologicznego
- Zestaw gniazd wtyczkowych typu floorbox:
 - 2x pojedyncze gniazdo wtykowe z bolcem ochronnym, 2P+E, 250V, 16A
 - 2x gniazdo pojedyncze typu B45 teletechniczne

<p>UWAGA: PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC DOKONAĆ POMIARÓW KONTROLNYCH</p> <p>UWAGA:</p> <ul style="list-style-type: none">- NIE NALEŻY ODMIERZAĆ WYMIARÓW Z RYSUNKU- PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BUDOWANYCH WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE. W PRZYPADKU STwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do PRACOWNI ARCHYTEKTONICZNEJ- W PRZYPADKU DOSTARCZENIA PROJEKTU ZAMIENIEJ RYSUNEK TRACI WAŻNOŚĆ- W WYPADKU ROZBIENNOŚCI POMIĘDZY RYSUNKAMI NALEŻY ZWRÓCIĆ SIĘ W CELU WYJAŚNIENIA DO PRACOWNI ARCHYTEKTONICZNEJ- PROJEKT NALEŻY REALIZOWAĆ ZGODNIE ZE SZCZEGÓŁOWĄ BUDOWLANĄ ORAZ Z OBOWIĄZUJĄCMI PRZEPISAMI PRAWA- ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI BRANŻOWYMI- O WPROWADZANIACH ZMIANACH DO PROJEKTU NALEŻY INFORMOWAĆ JEDYNOŚCIĘ PROJEKTOWĄ- WSZYSTKIE MATERIAŁY I URZĄDZENIA UŻYTE WINNY POSIADAĆ WYMAGANE ATTESTY CERTYFIKATY ZGODNOŚCI I APROBATY TECHNICZNE CZY ŚWIADECTWA DOPUSZCZALNOŚCI DO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE			
<p>KAMILA GAŁICKA - ZYS TEL. 604 912 945</p>			
<p>INWESTOR: Uniwersytet Łódzki Wydział Zarządzania Dział Administracji i Komunikacji</p>			
<p>NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWANEGO: SALA 111 WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA UNIWERSYTETU ŁÓDZKIEGO Wydział Zarządzania ul. Matejki 22/26, 90-237 Łódź</p>			
<p>PRACOWNIA ARCHYTEKTONICZNA Projektownia Kamilla Gałicka-Zys ul. Nowot 42/1u 90-014 Łódź gbi@gbi-architekt.pl www.gbi-architekt.pl</p>			
<p>ETAP: Projekt Wykonawczy</p>			
PROJEKTANT: BR. ELEKTRYCZNA mgr inż. Marcin Gieszc		NR DOK. L002/23/SPW0E/14	
WSPÓŁPRACOWNIA: inż. Krzysztof Jędrzej		DATA: 08.2023	
RYSUNEK: Plan instalacji elektrycznej		RYSUNEK NR: E.02	