

OZNACZENIA:

| | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|
| | gniazdo wtykowe 2P+Z | | zestaw D gniazd PEL w puszcze podłogowej 8-modułowej: 3x gniazdo wtykowe 2P+Z DATA z kluczem 2x gniazdo wtykowe 2P+Z 2x wolne pole dla gniazd inst. teletechnicznej 1x zaślepka | | zestaw J gniazd PEL: • ramka 5-krotna: 5x gniazdo wtykowe 2P+Z DATA z kluczem • ramka 3-krotna: 3x wolne pole dla gniazd inst. teletechnicznej |
| | gniazdo wtykowe 2P+Z DATA z kluczem | | zestaw E gniazd PEL w puszcze podłogowej 12-modułowej: 2x gniazdo wtykowe 2P+Z ; 10x wolne pole dla gniazd instalacji teletechnicznej | | zestaw K gniazd PEL: • ramka 4-krotna: 4x gniazdo wtykowe 2P+Z DATA z kluczem • ramka 2-krotna: 2x wolne pole dla gniazd inst. teletechnicznej |
| | gniazdo wtykowe 2P+Z IP44 | | zestaw F gniazd PEL w puszcze podłogowej 8-modułowej: 2x gniazdo wtykowe 2P+Z ; 6x wolne pole dla gniazd instalacji teletechnicznej | | K: korytko kablowe D: drabinka kablowa |
| | gniazdo wtykowe 2P+Z DATA IP44 | | zestaw G gniazd PEL w puszcze podłogowej 4-modułowej: 2x gniazdo wtykowe 2P+Z 1x wolne pole dla gniazd inst. teletechnicznej 1x zaślepka | | runka elektroinstalacyjna karbowana PVC Ø25 (750N) prowadzona w posadzce |
| | zestaw zasilający 13 mod., 2x gn.230V 16A + 1x gn.400V 16A + 1x gn.400V 32A | | zestaw H gniazd w puszcze podłogowej 2-modułowej: 2x gniazdo wtykowe 2P+Z | | przebieg p.poż. trasy kablowej wykonane w klasie odporności ogniowej EI |
| | zestaw A gniazd PEL: • ramka 5-krotna: 3x gniazdo wtykowe 2P+Z DATA z kluczem ; 2x wolne pole dla gniazd inst. teletechnicznej • ramka 2-krotna: 2x gniazdo wtykowe 2P+Z | | | | podział na strefy użytkowników indywidualnie opomiarowanych (wg rys. 0501) |
| | zestaw B gniazd PEL: • ramka 4-krotna: 2x gniazdo wtykowe 2P+Z DATA z kluczem ; 1x gniazdo wtykowe 2P+Z ; 1x wolne pole dla gniazd inst. teletechnicznej | | | | rozdzielnicza elektryczna |
| | zestaw C gniazd PEL: • ramka 2-krotna: 1x gniazdo wtykowe podwójne 2P+Z ; 1x wolne pole dla gniazd inst. teletechnicznej | | | | korytka kablowe instalacji teletechnicznych |



UWAGI:

- Osprzęt elektryczny i rozdzielnice nie stanowią zakresu opracowania. Symbole na rysunku wskazują jedynie miejsca doprowadzenia okablowania.
- Instalację przewodową prowadzić w przestrzeni nad sufitem podwieszanym w korytkach kablowych oraz na powierzchni ścian i stropów, w ścianach g-k w rurkach elektroinstalacyjnych karbowanych PVC oraz w tynku.
- Stosować puszki do montażu osprzętu w wykonaniu p/it.
- W pom. 029, 030, 216, 217, 238 i 243 instalację wykonać jako n/t w rurkach elektroinstalacyjnych PVC.
- W pom. 029, 030, 216, 217, 238 i 243 osprzęt będzie montowany w wersji n/t. W tych pomieszczeniach do łączenia obwodów stosować puszkę odgałęźną n/t.
- Wypusty przewodowe do gniazd wykonywać na wysokości:
 - pom. biurowe, administracyjne: 0,3m
 - kuchnie w miejscach zabudowy meblowej: 1,1m
 - łazienki, sanitarium: 1,6m
 - pom. techniczne, gospodarcze, magazyny: 1,3m
- Wysokość wypustów liczyć od poziomu posadzki.
- Oznaczenia wypustów do gniazd wtykowych dedykowanych:
 - L - lodówka
 - O - okap
 - Z - zmywarka
 - M - kuchenka mikrofalowa
 - E - ekspres do kawy

- W pom. 218, 219, 220 i 223 przewody do gniazd ogólnych w puszkach podłogowych prowadzić pod podłogą technologiczną w rurkach elektroinstalacyjnych karbowanych PVC wzmocnionych (750N).
- W pozostałych pomieszczeniach przewody do gniazd w puszkach podłogowych prowadzić w posadzce w rurkach elektroinstalacyjnych karbowanych PVC wzmocnionych (750N) układanych w warstwie styropianu stanowiącego izolację dla instalacji chłodzenia i ogrzewania podłogowego.
- Instalację gniazd wtykowych wykonać przewodami YDY 3x2,5 mm² i YDY 5x2,5 mm².
- W ścianach g-k instalację prowadzić tylko pionowo: wejścia do gniazd wykonywać z puszek odgałęźnych montowanych na stropie.
- Przejścia instalacji przewodowej przez ściany oddzielenia pożarowego wykonać w klasie odporności ogniowej EI odpowiadającej klasie ściany.
- Montaż osprzętu w wolnych polach zestawów gniazd A, B, C, D, E, F, G, J i K oraz doprowadzenie okablowania dla tych pól stanowi zakres branży teletechnicznej i telematycznej.
- W pom. 220 obwody zasilania urządzeń teletechnicznych i telematycznych zostaną wprowadzone bezpośrednio do biurek. Instalacje te stanowią zakres branży teletechnicznej i telematycznej.
- Od PWP1 i PWP2 doprowadzić do pom. rozdzielni 029 przewody 2x HDG 2x1,5 mm². Od każdego PWP jeden przewód wprowadzić do rozdzielni RG, a następnie do obudowy SRK-ROZŁ. Drugi przewód wprowadzić do zasilacza UPS.
- Od PWP/UPS-SRK doprowadzić do pom. rozdzielni 216 przewód HDG 2x1,5 mm². Przewód doprowadzić do zasilacza UPS-SRK stanowiącego zakres branży teletechnicznej.
- Od PWP/UPS-GSMR doprowadzić do pom. serwerów LCS 217 przewód HDG 2x1,5 mm². Przewód doprowadzić do zasilacza UPS-GSMR stanowiącego zakres branży telematycznej.
- Przewody HDG prowadzić w klasie podtrzymania funkcji elektrycznych E-90.
- Ostateczna lokalizacja rozdzielni i UPS w pom. rozdzielni 029 zostanie przedstawiona w podtomie 7 (Rozdzielnicze, WLZ-ty).

ZMIANA NIEISTOTNA W STOSUNKU DO POZWOLENIA
NA BUDOWĘ NR WI-II.7840.1.219.498.2012.IR

mgr inż. Adam Laskowski
Uprawnienia budowlane do projektowania z ograniczeniami w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. POM/0219/ZOOE/09

| | | | |
|--|---|-------------|------------------|
| | | | |
| REWIZJA | TYP MODYFIKACJI | DATA | IMIĘ I NAZWISKO |
| <div>Inwestor:<div><div><div>PODMORSKA KOLEJ METROPOLITANNA</div></div><div><div>Wykonawca:</div><div><div>budimex</div></div></div><div><div>Jednostka projektowa:</div><div><div></div><div>Gdańsk</div></div></div></div></div> | | | |
| Stadium: | Zamierzenie budowlane: | | |
| Projekt | Pomorska Kolej Metropolitalna Etap I - rewitalizacja "Kolei Kokoszkowskiej" Zadanie 2 - Budowa linii kolejowej na odc. od Gdańsk-Wrzeszcz do Portu Lotniczego w Gdańsku | | |
| Wykonawczy | | | |
| Nr tomu: | Adres obiektu: Województwo pomorskie, POW. M. GDAŃSK GM. MIASTA GDAŃSKA | | |
| 020604 | | | |
| | Nazwa Tomu: | BUDYNEK LCS | |
| | Instalacja okablowania obw. gniazd i obw. oświetleniowych, zas. dla aluminiacji i zas. bezprzewodowego, trasy kablowe, rozmieszczenie rozdzielnic | | |
| Branża : Elektryka | Tytuł rysunku: Plan instalacji okablowania dla gniazd, tras kablowych i rozmieszczenia rozdzielnic | | Skala: 1:100 |
| Stanowisko: Imię i nazwisko: | Specjalność: | | Nr uprawnień: |
| Projektant: | mgr inż. Adam Laskowski | elektryka | POM/0219/ZOOE/09 |
| Sprawdzający: | inż. Wojciech Grabowski | elektryka | POM/0006/PWOE/10 |
| Faza | Zadanie | Kilometr | Objekt/Branża |
| PW | 200 | AR | 002 |
| | | Tom | 020604 |
| | | Rys./Ark. | 0101 |
| | | Wersja | 02 |