



| OZNACZENIA SYMBOLI: | | |
|---------------------|---|-------|
| SYMBOL | TYP / NAZWA | ILUŚĆ |
| | Istniejące korytka dla instalacji elektrycznych KE200H50 o szerokości 200mm i wysokości burt 50mm. | ~m |
| | Projektowane korytka kablowe pełne KE200H60 o szerokości 200mm i wysokości burt 60mm przykryte pokrywą pełną. | 126m |
| | Projektowane korytka dla instalacji elektrycznych KE100H50 o szerokości 100mm i wysokości burt 50mm. | 9m |
| | Projektowane korytka dla instalacji elektrycznych KE100H50 o szerokości 100mm i wysokości burt 50mm. | 10m |
| | Projektowane korytka dla instalacji elektrycznych KE200H50 łączący trasę zewnętrzną z wejściem do wnętrza budynku. | 1,5m |
| | Projektowana wewnętrzna linia zasilająca jedn. zewn. klimatyizatora z rozdzielni głównej, kabel YKYzo 5x6mm ² L=92m. | 92m |
| | Projektowana linia sterująca jednostkami wewnętrznymi klimatyizatorów, skłębka 2-żyłowa o średnicy 0,65mm. | 25m |
| | Istniejąca rozdzielnica główna niskiego napięcia budynku biurowego nr 4, usytuowana w pomieszczeniu technicznym. | |
| | Istniejąca tablica rozdzielcza piętrowa T02/P, T02/K, T02/A we wnęce w ścianie, obok klatki schodowej nr 3. | |

- Uwagi:
- Wysokość montażu koryt kablowych elektrycznych opisano na planie. Korytka kablowe prowadzić nad sufitem podwieszanym w odległości min. 5–10cm ponad jego ruszt.
 - Różne projektowanych tras kablowych skoordynować z rzednymi innymi wyposażeniami instalacyjnymi, w miejscach zbliżeń oraz skrzyżowań z elementami innych instalacji technicznych. W miejscach skrzyżowań trasy kablowe prowadzić powyżej tras instalacji sanitarnych i klimatyzacyjnych.
 - Trasę korytka kablowego zawierającego kabel zasilający projektowany skraplacz (jednostkę zewnętrzną klimatyzatorów VRV) oraz przewody freonowe zamocować na systemowych wspornikach ustalonych na podstavach betonowych w odstępach nie przekraczających 1,5m od miejsca montażu skraplacza do wejścia korytka do pomieszczenia biurowego na parterze budynku nr 4. Wejście korytka do budynku uszczelniać przed penetracją wilgoci do wnętrza budynku.
 - Przejścia koryt kablowych przez ściany i stropy oddzielenia pożarowego wykonane w klasie odporności ogniowej, należy uszczelniać masami ogniochronnymi zgodnie z systemowymi rozwiązaniami dostosowanymi do klasy odporności ogniowej przegród, przez które trasy przechodzą.
 - Kabel zasilający jednostkę zewnętrzną klimatyzatorów zabezpieczyć w rozdzielni głównej wyłącznikiem różnicowo-napięciowoprądowym.

1. Przed wykonaniem projektowanych elementów należy potwierdzić bezpośrednimi pomiarami na budowie, zgodność sytuacji projektowanej z istniejącą, w każdym miejscu wbudowania elementów.
2. Prace budowlano-instalacyjne należy prowadzić z bieżącą korektą instalacji.
3. Projektowane urządzenia instalacji wentylacji i klimatyzacji oraz instalacji oświetlenia wykonano zgodnie z projektami branżowymi.
4. Wszystkie wymiary na rysunku podano w cm.
5. Należy sprawdzić, czy występują lokalne kolizje instalacji elektrycznych z elementami konstrukcyjnymi, innymi instalacjami lub wyposażeniem istniejącego obiektu. W razie jakiegokolwiek wątpliwości powiadomić biuro projektowe, celem podjęcia stosownych decyzji.
6. W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązującą:
- Usłowa – Prace budowlane.
 - Rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
 - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych wydane przez Ministra Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej lub Instytut Techniki Budowlanej – ITB.
 - Polskie Normy z katalogu Polskiego Komitetu Normalizacyjnego – PN.
 - instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych, przepisy techniczne instalacji kontrolujących jakość materiałów i wykonanych robót.

| | | | | | |
|--------------|--|-----------------|--|-------------|--|
| A 2023-09-20 | | PIERWSZA EDYCJA | | K.SZCZESNY | |
| PROJEKTANT | | AUTOR | | OPRACOWANIE | |

Stołeczny Zarząd Infrastruktury w Warszawie
00-903 Warszawa, Al. Jerozolimskie 97

| | | | | | | | |
|---------------------|--|-----------------------------|--|---------------------|--|--------|--|
| GENERALNY PRACOWNIK | | PROJEKTOWAŁ | | NAPRAWIŁ | | PODPIS | |
| | | mgr inż. Krzysztof Szczepan | | IAN-3-K-6386/182/87 | | | |
| OPRACOWAŁ | | NAPRAWIŁ | | PODPIS | | | |
| OPRACOWAŁ | | NAPRAWIŁ | | PODPIS | | | |

Rozbudowa technicznych urządzeń wspomagających utrzymanie właściwej temperatury w obiekcie wojskowym
II piętro budynku nr 4 w K-0009 Cytadela
01-532 Warszawa, ul. Dymyńska 13

STADIUM PRAC:
BRANŻA:
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

NAZWA TYTUŁU:
RZUT PARTERU
PLAN ZASILANIA JEDN. ZEWN. KLIMATYZATORÓW
STAN PROJEKTOWANY

| | | | | | | | |
|--------|-----------|---------|-------------|-------|----------|---------|------------|
| SKALA: | WYM. RYS. | NR DOK. | WERSJA: | DATA: | STADIUM: | NR RYS. | DATA: |
| 1:50 | 1740x594 | 01823 | WAR/DYM/PBW | A | IE | 01 | 2023-09-20 |

Projekt chroniony prawem autorskim.