

LEGENDA - INSTALACJE ELEKTRYCZNE:

Projektowana lampa prostokątna z wymiennym modułem led, IP66 montowana na słupie aluminiowym o wysokości 4m

Projektowana lampa prostokątna z wymiennym modułem led, IP66 montowana na słupie aluminiowym o wysokości 3m

Projektowana kinkiet zewnętrzny o żarówce z gwieńtem E27 typu led, mocy 15W, napięciu znamionowym 230V, IP44

Kamera po przeniesieniu na słup lampy parkowej

Projektowana linia kablowa nn YKYzo 3x1,5mm²

Projektowana rura osłonowa typu SRS/DVK

Istniejąca linia kablowa nn prowadzona do złącza na elewacji budynku

- UWAGI:
- W celu skompensowania przesunięć gruntu kabel ułożyć w wykopie faliste (długość ok. 3% długości wykopu).
  - W miejscu zbliżenia projektowanej linii kablowej nn z innymi sieciami uzbrojenia terenu należy prowadzić pracę metodą wykopów ręcznych.
  - Prace wykonać zgodnie z normą SEP-E-004.
  - W miejscu skrzyżowań i zbliżeń projektowanej linii kablowej nn z innymi sieciami stosować rury osłonowe prod. AROT.
  - Pod drogami kabel ułożyć w rurach osłonowych typu SRS, pod terenem zielonym oraz pod chodnikami w rurach typu DVK.
  - Należy zachować normatywne odległości od innych instalacji uzbrojenia terenu.
  - Istniejąca instalacja elektryczna na elewacji budynku do demontażu po wcześniejszym uzgodnieniu z inwestorem.

LEGENDA - INSTALACJA UZIEMIENIA I ODGROMOWA:

Druk FeZn Ø8 – projektowane zwody poziome układane na podstawkach (odległość max 1,0m)

Druk FeZn Ø8 – połączenie zwodów poziomych układanych na różnych wysokościach

Projektowa iglica kominowa o wysokości m=1,5 m

Przewód odprowadzający w postaci drutu FeZn Ø8 mocowany do uchwyty na elewacji budynku

Płaskownik FeZn 25x4 – wypust uziemienia dla lamp parkowych

Płaskownik FeZn 30x4 – projektowany uziom otokowy

Złącze kontrolne – montowane na elewacji typu galmar

Punkt wyprowadzenia płaskownika FeZn 25x4 dla uziemienia lamp parkowych.

- UWAGI:
- Wyprowadzenia z uziomu otokowego do połączenia z przewodem odprowadzającym wykonać płaskownikiem FeZn 30x4 mm ze stali nierdzewnej.
  - Wykonać połączenie z uziemieniem fundamentowym, jeżeli istnieje.
  - Jako zwód poziomy niki na dachu dla celów ochrony odgromowej przewiduje się drut stalowy ocynkowany FeZn Ø8 mm ułożony na podstawkach (zaleca się rozstaw co 1,0m).
  - Zwody poziome na dachu połączyć z uziemieniem poprzez przewody odprowadzające w postaci drutu FeZn Ø8 montowanego do uchwyty.
  - Za pomocą iglic odgromowych należy chronić urządzenia elektryczne znajdujące się na dachu.
  - Do instalacji odgromowej podłączyć wszystkie obróbki blacharskie, rynny.
  - Resztalacja wypadkowa uziomu R<sub>ci0</sub> 0hm.
  - Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami.
  - Część opisowa projektu stanowi integralny element dokumentacji.

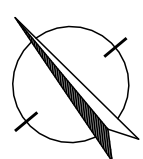
LEGENDA - DRENAŻ OPASKOWY

Studnie Ø1,0m prefabrykowane żelbetowe z włazem żeliwnym typu lekkiego

Studnie PEHD Ø425mm dwusłenne z kinkiet ślepy bądź bez kinkiet w dnie z pokrywą żeliwną typu lekkiego A400

- UWAGI:
- Drenaż należy wykonać przed wykonaniem pochylni oraz schodów i innych instalacji.
  - W czasie prac przy wykonywaniu pochylni i schodów należy drenaż zabezpieczyć przed zniszczeniem oraz prowadzić prace ziemne wyłącznie ręcznie w miejscu jego lokalizacji.
  - Przyjęto poziom posadzki w piwnicy na rzędnej nie niższej niż 81,80m p.p.t. Przed przystąpieniem do prac montażowych drenażu należy zmierzyć poziom posadzki w piwnicy w kilku miejscach aby potwierdzić przyjęte poziomy posadzki.
  - Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami.
  - Część opisowa projektu stanowi integralny element dokumentacji.

- UWAGI:
- Projekt w rozpatrywać łącznie z opisem technicznym oraz opracowaniami branżowymi. W przypadku zauważenia niezgodności należy kontaktować się z jednostką projektową.
  - Przed wykonaniem fundamentów pochylni i schodów należy dokładnie zinwentaryzować istniejące instalacje zewnętrzne w tych rejonach i dostosować projekt do wymogów bezpiecznego ich przebiegu lub sieci przełożyć.
  - Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie. W razie stwierdzenia niezgodności z dokumentacją projektową, należy poinformować głównego projektanta.
  - W każdym przypadku zagadnień z zakresu konserwacji zabytków należy uzyskać zgodę Powiatowego Konserwatora Zabytków w Poznaniu.
  - Poziom parteru przyjęto w oparciu o rzędne terenu podane na mapie do celów projektowych. Przyjętą wartość należy zweryfikować i dostosować wraz z poziomem przed głównym wejściem do budynku do sytuacji zastanej na budowie.
  - W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązującą:
    - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych,
    - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego,
    - instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej,
    - warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano instalacyjnych.



BRANŻA: ARCHITEKTURA ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
FAZA: PROJEKT TECHNICZNY			
Główny projektant: mgr inż. arch. Anna Smólska nr upr. WP-OIA/OKK/UpB/19/2010 w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń			
Opracowanie: mgr inż. arch. Dorota Brudło			
DATA:	SKALA:	NR RYS.:	
12.2021	1:200	PZT_02	

A.N.I. PRACOWNIA PROJEKTOWA

60-303 Poznań, ul. Olszynka 9/6, 601 862 875

TEMAT OPRACOWANIA:	REMONT ELEWACJI BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ IM. KAZIMIERZA NOWAKA, ZESPOŁU PAŁACOWO PARKOWEGO W DĄBRÓWCE
LOKALIZACJA:	DZIAŁKA NR EWID. 76 ul. PARKOWA 1, 62-070 DĄBRÓWKA
INWESTOR:	GMINA DOPIEWO ul. LEŚNA 1c, 62-070 DOPIEWO
TEMAT RYSUNKU:	PLANSZA ZBIORCZA SIECI.