



- UWAGI:
- Projektowane złącze kablowo-pomiarowe ZKP wg odrębnego opracowania.
 - Wysokość montażu wszystkich opraw oświetlenia terenu przyjęto na poziomie 4,0m n.p.t.
 - W projekcie przyjęto oprawy na słupach o wys. h=4,0m montowane bezpośrednio na wierzchołku słupa
 - W projekcie przyjęto oprawy oświetleniowe takie jak Pilzeo 335442 Deep Shape 500mA, 38,1W, 4356lm lub równoważne.
Oprawa i słup malowane na kolor RAL 7016 lub RAL 9005.
Dopuszcza się zmianę koloru oprawy pod warunkiem akceptacji projektanta branży architektonicznej
 - Słupy oświetleniowe wyposażać w zaciski uziemiające i uziemić.
W tym celu należy wykorzystać bednarkę typu FeZn 25x4mm układaną wraz z kablami oświetleniowymi
 - W słupach oświetleniowych należy stosować przewody typu YDYżo 5x1,5mm².
 - W słupach oświetleniowych należy montować izolacyjne złącza kablowe: bezpiecznikowe (z wkładką typu Bi-Wts 4A), zerowe i fazowe.
 - Przy słupach oświetleniowych należy pozostawić zapas kabla min. 2,5m.
 - Kabel oświetlenia zewnętrznego należy układać pod chodnikami na głębokości 0,7m w pozostałych miejscach na głębokości 0,7m.
 - Końce kabla w słupach należy zakończyć głowiczkami termokurczliwymi czteropalczastymi.
 - Kable wprowadzane do słupów oświetleniowych należy osłonić giętką rurą ochronną fi50mm, na odcinku
 - Należy zachować wymagane odległości od istniejących sieci.
W przypadku zbliżeń istniejące kable elektroenergetyczne, należy zabezpieczyć rurą dwudzielną (średnicę rury należy dostosować odpowiednio do przekroju istniejących kabli).
 - Oznaczenia słupów oświetleniowych zostały przyjęte na potrzeby realizacji projektu, aby ułatwić przygotowanie dokumentacji projektowej.
 - Układ sieci TN-C.
 - Sposób ochrony przeciwporażeniowej: samoczynne wyłączenie zasilania.
 - Specyfikacje opraw podano w opisie.

Współrzędne przebiegu projektowanych sieci elektroenergetycznych nN 0,4kV

PKT	X	Y
E01	5914128.31	5483118.60
E02	5914128.81	5483118.98
E02a	5914137.02	5483110.08
E03	5914144.58	5483109.54
E04	5914147.55	5483109.30
E05	5914153.35	5483109.95
E06	5914156.89	5483110.63
E07	5914163.62	5483112.07
E08	5914169.00	5483113.89

1354/2020
Miejski Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Szczecinie
Pracownia Narad Koordynacyjnych
ul. św. Jacka Odrowąża 1
71-420 Szczecin

VERTE

- LEGENDA:
- Proj. linia elektroenergetyczna nN 0,4kV (sieć oświetleniowa)
 - Proj. oprawa oświetleniowa taka jak Pilzeo 335442 Deep Shape 500mA 38,1W, 5075lm lub równoważna na słupie stożkowym o przekroju okrągłym h=4,0m (specyfikacja opraw została podana w opisie)
 - Proj. szafka oświetleniowa SO
 - Proj. złącze kablowo-pomiarowe ZKP typu ZK1x-1P wg odr. opracowania
 - Proj. rura osłonowa
 - Nr oprawy
 - Nr obwodu
 - Ozn. szafki oświetleniowej

LEGENDA:

obszar opracowania

granice działki budowlanej

UWAGI:

- Niniejsza dokumentacja jest projektem budowlanym w rozumieniu ustawy Prawo Budowlane. Niniejsza dokumentacja jest projektem wykonawczym w rozumieniu Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego.
- Niezależnie od informacji technicznych zawartych w dokumentacji projektowej, wykonawców poszczególnych robót obowiązują: instrukcje producentów wyrobów zastosowanych do realizacji, stosowne normy budowlane, "Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych - montażowych" - wydawnictwa "Arkady" oraz adekwatne wydawnictwa ITB, które to materiały należy traktować jako uzupełnienie niniejszego opracowania.
- W razie wątpliwości, niejasności czy wręcz nieścisłości należy niezwłocznie skontaktować się z projektantem. Kontakt taki powinien mieć formę pisemną, pod rygorem nieważności. Zwiłoka w dopełnieniu tego obowiązku nie powoduje utraty praw z tytułu rękopisu, ale projektant nie odpowiada za jej skutki.
- Niektóre wyroby budowlane, ze względów technicznych i dla określenia ich standardu estetycznego przywołane zostały w niniejszym projekcie z nazwy własnej. W ramach prac budowlanych Wykonawca ma prawo zastosować wyroby inne, ale pod warunkiem, iż będą to wyroby równoważne. O tym czy wyrób jest równoważny, zdecydować Projektant, po otrzymaniu pisemnego wniosku Wykonawcy.
- Zmiany, dokonywane w toku prowadzenia prac budowlanych, w stosunku do projektu muszą być oficjalnie uzgadniane z Projektantem. Osoba decydująca o zmianie bez powiadomienia Projektanta, albo wbrew jego zaleceniom, przejmując na siebie odpowiedzialność nie tylko za wybrany fragment, ale za całą inwestycję, gdyż proces budowlany jest złożony i z pozoru błahie decyzje mogą mieć istotne konsekwencje. Ujawnienie takich nieprawidłowości skutkować może koniecznością wykonania dodatkowych prac, a w skrajnych wypadkach nawet wstrzymaniem budowy i rozbiorą niewłaściwie wykonanych robót.
- Użytkowanie obiektu wymaga utrzymywania go w należyłym stanie technicznym i estetycznym, włączając w to (przy zachowaniu należytej staranności) przeciwdziałanie siłom natury, takim jak deszcz czy śnieg. Obowiązki związane z użytkowaniem obiektów budowlanych szczegółowo omówione są w rozdziale 6 ustawy "Prawo budowlane".
- Niniejszy projekt jest utworem, a obiekt powstały na jego podstawie będzie jedną z form utrwalenia tego utworu. Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych chroni prawa autora względem jego utworu. Należy zatem pamiętać, iż wszelkie dokonywanie zmian, a także kopiowanie, powielanie, odstępowanie lub inne wykorzystywanie bez zgody autora jest niedozwolone i może być egzekwowane z całą surowością prawa.
- Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z polskimi normami, "warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych-montażowych opracowanymi przez Instytut techniki budowlanej oraz zasadami wiedzy technicznej".
- Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu i za zgodą inwestora oraz projektanta.
- Wszystkie zastosowane materiały muszą posiadać atesty bezpieczeństwa, higieniczne i aprobatę techniczną oraz dopuszczenie do stosowania na terenie polski.
- Wszystkie wymiary oraz ilości przed zamówieniem zweryfikować na budowie.
- Wszystkie elementy mogące stwarzać zagrożenie urazu muszą być zabezpieczone w odpowiedni sposób.
- Wykonawca jest bezwzględnie zobowiązany do przedstawienia do akceptacji próbek wszystkich materiałów wykonanych przed ich zakupem. Dotyczy to w szczególności próbek materiałów okładzinowych, próbek kolorystycznych, elementów malej architektury Wybór wybranych materiałów, kolorów oraz elementów wyposażenia musi być każdorazowo potwierdzony przez projektanta i przedstawiciela inwestora.
- Wykonawca ma bezwzględnie obowiązek zapoznania się ze stanem istniejącym terenu oraz przeprowadzenia wizji lokalnej przed dokonaniem kalkulacji prac rozbiorczych.

INWESTOR:

Gmina Miasto Szczecin - Zakład Usług Komunalnych w Szczecinie
ul. Ku Słońcu 125a, 71-080 Szczecin

INWESTYCJA:

Przebudowa placu zabaw przy ul. A. Abrahama w Szczecinie

ADRES INWESTYCJI:

Szczecin, ul. A. Abrahama, działka nr 287/3, obręb 4196

FAZA:

PROJEKT BUDOWLANY

PROJEKTOWAŁ:

mgr inż. arch. Karol Barcz
nr upr. 21/ZPOIA/OKK/2013

OPRACOWAŁ:

mgr inż. arch. Łukasz Szczepaniec

TYTUŁ RYSUNKU:

PLAN SYTUACYJNY

SKALA:

1:500

DATA:

LISTOPAD 2020

FORMAT ARKUSZA:

594x297mm

NUMER RYSUNKU: