LEGENDA – INSTALACJA UZIEMIENIA I POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH

	Uziom fundamentowy sztuczny budynku, bednarka pomiedziowana St/Cu 30x4 ułożona w chudym betonie i gruncie połączona ze zbrojeniem stóp i taw fundamentowych
	Uziom fundamentowy sztuczny budynku, bednarka pomiedziowana St/Cu 30x4 ułożona w płycie fundamentowej i połączona ze zbrojeniem płyty
	Połączenia spawane
30Cu 30x4 uziom	Instalacja uziemiająca, bednarka pomiedziowana St/Cu 30x4 prowadzenie planowe wewnątrz stupa / ściany konstrukcyjnej / szachtu
	Wypust uziemiający dla połączeń wyrównawczych (LSW) bednarka pomiedziowana St/Cu 30x4 montaż: wyprowadzony ze ściany na wys. h=0,5m o dł. min. 1m i podłączony do uziemienia
	Wypust uziemiający dla połączenia GSU bednarka ocynkowana St/Cu 30x4 montaż: wyprowadzony ze ściany na wys. h=0,5m o dł. min. 1m i podłączony do uziemienia
	Złącze kontrolne w skrzynce probierczej w gruncie

UWAGI:
1. Połączenie spawane w betonie i w gruncie chronić przed korozją lakierem asfaltowym / masą bitumiczną.
2. Nie należy spawać bednarek "na krzyż", a jedynie wzdłuż, wykonując spraw o długości min. 10cm z zastosowaniem dodatkowego łącznika.
3. Wykonanie przejścia bednarki z warstwy chudego betonu przez izolację przeciwwodną fundamentu uzgodnić z na etapie budowy we współpracy z wykonawcą hydroizolacji.
4. Uziom fundamentowy należy wykonać z bednarki pomiedziowanej St/Cu 30x4mm o okach kraty nie większych niż 20x20m.
5. Nie należy spawać bednarek "na krzyż", a jedynie wzdłuż, wykonując spraw o długości min. 10cm z zastosowaniem dodatkowego łącznika.
9. Prace związane z instalacją uziemiającą należy wykonać przed etapem wylewania fundamentów we współpracy z wykonawcą oraz w uzgodnieniu z projektantem branży konstrukcyjnej.

UWAGI OGÓLNE:
1. Rysunki i część opisowa są dokumentacjami wzajemnie uzupełniającymi się. Wszystkie elementy ujęte w części opisowej, a nie pokazane na rysunkach oraz pokazane na rysunkach, a nie ujęte w części opisowej winny być traktowane jakby były ujęte w obu.
2. Roboty wykonywać w sposób zgodny z zasadami bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zawartych w przepisach BHP.
3. Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z polskimi normami i pod nadzorem osoby uprawnionej.
4. Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z wiedzą techniczą, sztuką budowlaną oraz instrukcjami producentów.

sscarchitekci

Wszelkie prawa zastrzeżone, łącznie z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim tego rysunku lub jego części bez zgody biura projektowego, zgodnie z ustawą z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tekst: D. U. 24/1994, poz. 83, art. 11 ust.1).

nazwa inwestycji :
BUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO ZAKŁADU INFORMATYKI LASÓW PAŃSTWOWYCH WRAZ Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI I ZEWNĘTRZNYMI W SĘKOCINIE STARYM

lokalizacja inwestycji :
jedn. ew. 142106_2 RASZYN
obręb ew.: 0018 SĘKOCIN STARY, ul. Leśników, Sękocin Stary
działka ew.: 358/7, 358/8, 358/15, 358/16, 358/17, 358/18, 358/19, 358/24

branża:
elektryczna

jednostka projektowa :
SSCARCHITEKCI sp. z o. o.
31-519 Kraków, ul. Ks. I. J. Skorupki 11/4
biuro@sscarchitekci.pl

główny projektant :
mgr inż. Piotr Piwowoński
uprawnienia budowlane nr MAP/0109/PWOE/04 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

sprawdzający :
mgr inż. Artur Goryczko
uprawnienia budowlane nr MAP/0277/PBE/21 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

faza projektu :
PROJEKT WYKONAWCZY

data opracowania :
maj 2024

nazwa rysunku :
Plan instalacji uziemienia i połączeń wyrównawczych oraz instalacja odgromowa - Rzut parteru

skala rysunku :
1 : 100

numer rysunku :
E-02