



- UWAGI:**
- Na rysunku pokazano schemat konstrukcji parteru projektowanego obiektu.
Konstrukcja stalowa - pompownia i hala technologiczna
Konstrukcja murowana - pozostałe pomieszczenia
 - Wszystkie wymiary podano w cm.
 - Ściany murowane z pustaków ceramicznych klasy 10/15 (w zależności od przeznaczenia) na zaprawie cementowo-wapiennej lub na zaprawie do cienkich spoin.
Ściany z płyt warstwowych z rdzeniem poliuretanowym (lub PIR), gr. 15cm.
 - W ścianach nośnych i działowych nadproża prefabrykowane (NP) sprężane, lokalizacja wg oznaczeń na rysunku, oparcie min. 15cm.
 - Nadproża układane na poduszce z 3 warstw cegły pełnej.
 - Umieszczenie przebieg instalacyjnych odczytać z odpowiednich rysunków branżowych.
 - Zbrojenie elementów konstrukcyjnych zgodnie ze szczegółami konstrukcyjnymi.
 - Pozycje obliczeniowe:
 - Poz.1.1 - podciąg żelbetowy 25x25cm, spód +2,70m szt.1, L=3,10m,
 - Poz.R1 - rdzeń żelbetowy 25x25cm, szt.3, H=8,75m.
 - Legenda symboli:
 - Nowe nadproża prefabrykowane żelbetowe
 - Nadproże wylewane
 - Nadproża stalowe łączone śrubami M16 oraz przewiązkami gr.5mm co 50cm.
 - WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE!

Stal kształtowa: S235JR (St3S)
Blachy: S235JR (St3S)
Kotwy: S355J2G3 (18G2)
Zabezpieczenie stali: stal ocynkowana ogniowo + malowana proszkowo, kolor zgodnie z projektem architektonicznym

ELEKTRODA ER-146; EA-146; EB-150
SPAWANIE DRUTEM W OŚLONIE ARGONU LUB CO2
TECHNOLOGIA SPAWANIA METODA 136 W OŚLONIE CO2
PRZYGOTOWANIE ELEMENTÓW DO SPAWANIA ZGODNIE Z PN-EN ISO 9692-1
WSZYSTKIE PROFILE STAŁOWE ZAMKNAĆ POPRZECZ ZAŚLEPKI

GRUBOŚCI SPOIN - GRUBOŚĆ CIEŃSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW
TECHNOLOGIA SPAWANIA METODA 136 W OŚLONIE CO2
LUB JAKO PACHWINOWE JEDNOSTRONNE GRUBOŚCI CIEŃSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW

NIEOZNACZONE SPOINY WYKONAĆ O GRUBOŚCI RÓWNEJ GRUBOŚCI CIEŃSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW

Uwagi ogólne:
1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych - montażowych" opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
2. Poziomy posadzek należy zweryfikować i precyzyjnie wytyczyć geodezyjnie na etapie wykonawczym.
3. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, szkielec, fasad, okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy i pochwyty, odbójników wewnętrznych i innych należy zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
4. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie, a także pod warunkiem uzyskania zgody projektanta.
5. Każdy składnik projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich informacji opisowych i zasad sztuki budowlanej.
6. 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 z inwestorem, a także z projektantem i za jego zgodą.

| | | |
|---|--|--|
| MISTONE Biuro Projektowe | | |
| Inwestor: | Międzygminny Związek Wodociągów i Kanalizacji w Strzelcach Wielkich, Strzelce Wielkie 84, 63-820 Piaski | |
| Adres obiektu | działka nr ewid. 211/ 6 i 211/7, Łągiewniki, obręb Łągiewniki, gmina Kobylin, powiat krotoszyński | |
| Tytuł projektu | BUDOWA BUDYNKU STACJI UZDATNIANIA WODY W M. ŁĄGIEWNIKI WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ ORAZ BEZODPŁYWOWYM ZBIORNIKIEM NA ŚCIEKI | |
| Faza | Branża PROJEKT TECHNICZNO-WYKONAWCZY/KONSTRUKCJA | |
| Projektant mgr inż. Mariusz Kończal upr. bud. WKP/0051/P00K/10 | | |
| Sprawdzający inż. Ryszard Kowalski nr upr. UAN-8386/85/86 | | |
| Zespół Projektowy | Piotr Czajkowski Paulina Ochowiak Sylvia Weber | Piotr Duszyński Małgorzata Kapela Sara Marchwiak |
| Obiekt | BUDYNEK STACJI UZDATNIANIA WODY | |
| Temat rysunku | RZUT KONSTRUKCJI PARTERU | |
| Skala | 1:100 | Data 19.12.2022 |

Beton: C30/37
Wodoszczelność: W-8
Stal zbr.: zbr. główne: A-IIIN (RB500W)
zbr. rozdzielcze i strzemiona: A-I (St3S-b)
- Nominalna grubość otuliny c nom= 30mm

PT-W
K002