



Uwaga:
Wiatła magazynowa produktu- ob. 29, wyłączona z realizacji w etapie I inwestycji.
Mulda przyjęciowa osadu- ob. 30, wyłączona z realizacji w etapie I inwestycji

Zakres ściany wiaty magazynowej produktu do wykonania
w ramach zadania- etap I:
L= 27,0 m, H= 1,6 m (do wysokości terenu)
Zbrojenia ściany wypuści, zabezpieczyć antykorozyjnie.

BETON: C35/45 W10 F150
STAL BET: A-IIIIN (B500SP)
OTULENIE: 5cm

- UWAGI:
- Przyjęto posadowienie na warstwie IIIB - piaski średnie.
 - Bezpośrednio pod płytą należy wykonać min. 50cm podsypki piaskowo-żwirowej zagęszczoną do $\lambda=0.97$ oraz beton podkładowy grubości min. 10cm
 - W przypadku pojawienia się wody gruntowej zaleca się jej odprowadzenie na czas betonowania i wykonywania podsypki
 - W przypadku stwierdzenia gruntów o gorszych parametrach należy fundamenty zaprojektować po konsultacji z projektantem.
 - Po wykonaniu wykupu należy wyciągnąć gołogłą który odbierze wykop i wpisem do dziennika budowy zatwierdzić możliwość wykonania dalszych etapów prac.
 - Należy zapewnić odpowiednią pielęgnację betonu w celu ograniczenia odkształceń termiczno-skurczowych.
 - Rzędne elementów konstrukcji oznaczają spód danego elementu. Jeśli przy rzędnej występuje "G" to znaczy, że rzędna dotyczy górnego poziomu danego elementu.
 - W osi 13 występują okna w górnej części ściany, których nie oznaczono na rzucie. Okna należy wykonać zgodnie z opracowaniem architektury z zastosowaniem nadproży systemowych.
 - Nadproża systemowe wykonać zgodnie z wytycznymi producenta systemu.
 - Przebiega w elementach żelbetonowych należy wykonać zgodnie z detalem dobrojenia. W przypadku przebieg w ścianach murowanych należy zastosować nadproża systemowe nad otworem.
 - Wszystkie prace prowadzić pod nadzorem osób posiadających uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi.
 - W razie wątpliwości dotyczących dokumentacji projektowej należy niezwłocznie powiadomić projektanta konstrukcji.
 - Wymiary podano w [cm], a rzędne wysokościowe w [m].
- WYKONANIE OTWORÓW TECHNOLOGICZNYCH:
- * otwory o średnicy do 8200mm - dopuszcza się wiercenie po wykonaniu osadku.
 - * otwory o średnicy powyżej 8200mm - naniesić zgodnie z projektem technologii i zabrać tak aby średnica zbrojenia dodatkowego po obu stronach otworu była nie mniejsza od średnicy zbrojenia przeciwnego.
 - * przy otworach powyżej 8400mm należy zastosować dodatkowe zbrojenie styczne w postaci 4 prętów o długości min. 150cm.

NAZWA PROJEKTU:
Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków
w Nowym Świecie

ADRES OBIEKTU:
Komunalna oczyszczalnia ścieków w Nowym Świecie
Nowy Świat 16, gmina Sulechów
dz. nr 117/10, 117/37, obręb 0017 Nowy Świat
jednostka ewidencyjna 080906_5 Sulechów

INWESTOR:
Sulechowskie Przedsiębiorstwo Komunalne
SuPeKom Sp. z o. o.
ul. Poznańska 18, 66-100 Sulechów

ENVIROTECH sp. z o.o.
ul. Kochanowskiego 7
60-845 Poznań
tel. 61/657-02-00

NR PROJEKTU:
RPP/145/23

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Robert Wielenc
Nr upr.: WKP/0255/PWOK/17

SPRAWDZIŁ: mgr inż. Jan Ciesielski
Nr upr.: WKP/0016/PWOK/17

TYTUŁ RYSUNKU:
Stacja odwadniania osadu – obiekt nr 28.1
Stacja stabilizacji osadu – obiekt nr 28.2
Wiatła magazynowa produktu – obiekt nr 29
Mulda przyjęciowa osadu – obiekt nr 30
Wiatła awaryjnego zrzutu osadu – obiekt nr 31
Przekroje A–A, B–B, C–C

BRANŻA: KONSTRUKCYJNA

STADIUM: PW

DATA: 02.2024

SKALA: 1:100

FORMAT: 840x594

NR RYSUNKU: PW-K-RYS-11.3