



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 podsytki piaskowo-żwirowej zagęszczoną do $\lambda=0,97$ oraz beton podkładowy grubości 10cm
 - W przypadku pojawienia się wody gruntowej zaleca się jej odpompowanie na czas betonowania i wykonywania podsytki
 - W przypadku stwierdzenia gruntów o gorszych parametrach należy fundamenty przeprojektować po konsultacji z projektantem.
 - Po wykonaniu wykopu należy wyciąć grążela który odbierze wykop i wpisać do dziennika budowy zalewając 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.
 - Przebicia w elementach żelbetonowych należy wykonać zgodnie z detalem doizolacji. W przypadku przebicia w ścianach murewanych należy zastosować nadproże 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 800mm - dopuszcza się wlewanie po wykonaniu obiektu,
* otwory o średnicy powyżej 800mm - namieszać zgodnie z projektem technologii i zaizolować tak aby średnica zbrojenia dodatkowego po obu stronach otworu była nie mniejsza od średnicy zbrojenia przecinanego.
* przy otworach powyżej 8400mm należy zastosować dodatkowe zbrojenie styżnice 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 Walenc

SPRAWDZIŁ: mgr inż. Jan Cieślowski

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
Schemat fundamentów

BRANŻA: KONSTRUKCYJNA

STADIUM: PW

DATA: 02.2024

SKALA: 1:100

FORMAT: 900x594

NR RYSUNKU: PW-K-RYS-11.1