



- POZIOM PORÓWNAWCZY ±0.00 = 73.58m n.p.m.
- POZIOM POSADOWIENIA FUND. -0.20m PPP NA POZIOMIE FUND. ISTN.

Uwagi do fundamentów:
- Zastosować beton nieokruszczony.
- Podbeton C8/10 nie zaryty (powierzchnia chropowata). Powierzchnia podbetonu powinna być oczyszczona z zanieczyszczeń.
- Wszystkie elementy betonowe stykające się z gruntem należy zabezpieczyć poprzez wykonanie IZOALACJI - Alufol R+P lub Dysperbit.
- Wszystkie instalacje wg projektów branżowych.
- Osiadać 20cm warstwę gruntu rodzimego niepodważając bez naruszenia naturalnego podłoża i natychmiast wykonać podbudowę z podbetonu. Wszelkie naruszenie partie gruntu rodzimego również wymienić na chudy beton.
- W przypadku załamania w poziomie posadowienia noszów nieubodowanych należy wykonać je do poziomu gruntu rodzimego z różnicę wysokości uzupełnić chudym betonem.
- Stosować się do technologii i założeń producenta i dostawcy betonu.
- Fundamenty wykonywać w sprzyjających warunkach atmosferycznych.
- Producent betonu musi dostarczyć badania próbek zastosowanego betonu na skutek.
- Wykopy zawierać na rysunku podane w [mm].
- Przewody ułożenia wg projektu instalacji elektrycznej.
- Dno wykopu podlega odbiorowi i nadzorowi geotechnicznemu z polowaniem wpisem do dziennika budowy.
- Istniejąca instalacja C.O. w kanałach do likwidacji, istniejące kanały techniczne uzupełnić zasypką piaskowo - żwirową 1:0,90.

1. POD WSZYSTKIMI FUNDAMENTAMI NALEŻY UŁOŻYĆ WARSTWĘ PODBETONU C8/10 o GRUBOŚCI min. 10cm;
2. ROZPATRYWAĆ PROJEKTY ARCHYTEKTONICZNY I PROJEKTY BRANŻOWE, PODSTAWIĆ WYKONANIE ZOBOWIĄZANYM.
3. FUNDAMENTY PROJEKTOWANE ŁĄCZYĆ Z ISTNIEJĄCYMI PRĘTAMI W/P POROZUMIENIEM NA GL. MIN. 15cm
4. W PRZYPADKU ZAŁĘGANIA W POZIOME POSADOWIENIA GRUNTÓW NIENOSZĄCYCH, NALEŻY WYKONAĆ JE DO WARTY WNIOSU Z RÓŻNICĄ UZIEMK. CHUDYM BETONEM. OSTATNIE 30cm WYKOPU WYKONAĆ BEZPOŚREDNIO PRZED UŁOŻENIEM WARSTWY PODBETONU.
5. DNO WYKOPU PODLEGA ODBIOROWI I NADZOROWI GEOTECHNICZNEMU ORAZ POTWIERDZENIEM WPISU DO DZIENNIKA BUDOWY.
6. PRZEBIEG UŁOŻENIA WG PROJEKTU INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ.
7. PRZEBIEG INSTALACJI SANITARNYCH W RURACH OBRÓBOWYCH.
8. NA ETAPIE PROWADZENIA PRAC FUNDAMENTOWYCH PRZY FUNDAMENTOWANIE POD UŁOŻENIEM WEWNĘTRZNE SPRAWDZIE REALIZACJĘ WYKONANIA KANAŁÓW TECHNOLOGICZNYCH.
9. W PRZYPADKU ZMIANY LOKALIZACJI I USTAWIENIA URZĄDZEŃ TECHNICZNYCH DOSTOSOWAĆ WYPARYTY FUNDAMENTOWE DO AKTUALNYCH WARUNKÓW PODSTAWIĆ FUNDAMENTÓW ISTNIEJĄCYCH DO UŻYTKU.
11. PROJEKTUJE SIĘ POSADOWIENIE BUDYNKU NA WARSTWIE PIASKÓW OBRÓBOWYCH o $\gamma_{s,15,0}$ W PRZYPADKU WYSTĘPIWANIA W POZIOME POSADOWIENIA GRUNTÓW O NIŻSZYCH PARAMETRACH NALEŻY JE DODAC DO WSKAŹNICY $\gamma_{s,15,0}$ 0,97

MATERIAŁY:	
1. FUNDAMENTY:	C25/30 KL. EKSPLOZ. B. XC1
2. ELEMENTY MONOLITYCZNE:	C25/30 KL. EKSPLOZ. B. XC1, XC2
3. ELEMENTY PRETABIORYKOWANE:	B16 KL. EKSPLOZ. B. B16
4. STAL ZBRIDLOWANA:	B500P
5. STAL PROFILOWANA:	S235
ODPORNOŚCI OGNIOWE:	
1. GŁÓWNA KONSTR. NOŚNA:	RE30
2. ŚCIANY ODDZIELNIA POŻAROWE:	RE120
3. STROPI:	RE30
PARAMETRY OBIEKTU:	
1. NORDOWY ORIENT UŻYTKOWANIA:	58 LAT
2. KLASA KONSERWACJI:	CC2
3. KLASA MECHANICZNOŚCI:	RE2
4. KLASA KONSTRUKCJI:	S4
5. POZIOM NADZIOU PRZY PROJEKTOWANIU:	DS2,2
6. POZIOM INSPEKCJI PRZY WYKONANIU:	R2

jednostka projektowa

ARCHI-GRAF
JANUSZ KICIRSKI & ROMAN SZUMNY

64-920 PILA, UL. WOSKAKA 110 TEL/FAX (067) 2137075; 3512757

Investor:
POWIATOWE CENTRUM EDUKACJI
ul. Ceglana 2, 64-920 Pila

nazwa zamierzenia budowlanego:
CENTRUM INNOWACJI TECHNOLOGICZNYCH W PILE - przebudowa i rozbudowa Powiatowego Centrum Edukacji w Pile w celu rozwoju kształcenia zawodowego w Powiecie Pilskim i regionie

I ETAP - PRZEBUDOWA BUDYNKU ISTN. I ROZBIÓRKA BUDYNKÓW TOWARZYSZĄCYCH

adres zamierzenia budowlanego:
Pila, ul. Ceglana 2, działka nr 1284/1
jednostka ewidencyjna 301901_1
obręb ewidencyjny 0019 Pila

projektant:
mgr inż. Marek Turtek
uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjnej
nie ewidencyjny WNP/0044/PODK/07

sprawdzający:
mgr inż. Piotr Kryszek
uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjnej
nie ewidencyjny WNP/0044/PODK/07

opracowali: mgr inż. Jacek Cebrat

tytuł rysunku:
RZUT FUNDAMENTÓW

nr rysunku:
PW-K-1018-204-01

data opracowania:
22.05.2020r.

skala:
1:100/1:50

strona:
strona