



- POZIOM PORÓWNAWCZY $\pm 0.00 = 73.58\text{m n.p.m.}$
- POZIOM POSADOWIENIA min 0.80m p.p.t.
- NA POZIOMIE FUND. ISTN.
- POZIOM WODY GRUNTOWEJ PONIŻEJ POZ. POSADOWIENIA

Uwagi do fundamentów:

- Zastosować beton niskoskurczowy.
- Podbeton C8/10 nie załaty (powierzchnia chropowata). Powierzchnia podbetonu powinna być oczyszczona z zanieczyszczeń.
- Wszystkie elementy betonowe stykające się z gruntem należy zabezpieczyć poprzez wykonanie IZOLACJI - Abizol R-P lub Dysperbit
- Wszystkie instalacje wg projektów branżowych.
- Ostatnią 30cm warstwę gruntu rodzimego zebrać bez naruszenia naturalnego podłoża i natychmiast wykonać podbudowę z podbetonu. Wszelkie naruszone partie gruntu rodzimego również wymienić na chudy beton.
- W przypadku zalegania w poziomie posadowienia nasypów niebudowlanych należy wybrać je do poziomu gruntu rodzimego a różnicę wysokości uzupełnić chudym betonem.
- Stosować się do technologii i zaleceń producenta i dostawcy betonu.
- Fundamenty wykonywać w sprzyjających warunkach atmosferycznych.
- Producent betonu musi dostarczyć badania próbek zastosowanego betonu na skutek.
- Wymiary zawarte na rysunku podane w [mm].
- Przebieg uzziemiaenia wg projektu instalacji elektrycznej
- Dno wykupu podlega odbiorowi i nadzorowi geotechnicznemu z potwierdzeniem wpisem do dziennika budowy.

1. POD WSZYSTKIMI FUNDAMENTAMI NALEŻY UŁOŻYĆ WARSTWĘ PODEBETONU C8/10 O GRUBOŚCI min. 10cm;
2. ROZPATRYWAĆ PROJEKTEM ARCHYTEKTONICZNYM ORAZ PROJEKTAMI BRANŻOWYMI, POZOSTALYM RYSUNKAMI ZBROJENIOWYM.
3. PRETY ZBROJENIOWE ŁĄCZYĆ NA ZAKŁAD min. 60cm;
4. W PRZYPADKU ZALEGANIA W POZIOME POSADOWIENIA GRUNTÓW NIENOSNYCH, NALEŻY WYBRAĆ JE DO WARTY WYNOŚNEJ Z RÓŻNICĘ UZUPEŁNIĆ CHUDYM BETONEM. OSTATNIE 30cm WYKUPU WYKONAĆ BEZPOŚREDNIO PRZED UŁOŻENIEM WARSTWY PODEBETONU.
5. DNO WYKUPU PODLEGA ODBIOROWI I NADZOROWI GEOTECHNICZNEMU ORAZ POTWIERDZENIEM WPISEM DO DZIENNIKA BUDOWY.
6. PRZEBIEG UZIEMIENIA WG PROJEKTU INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ.
7. PRZESŁA INSTALACJI SANITARNYCH W RURACH OSŁONOWYCH;
8. Z FUNDAMENTÓW WYSTAWIĆ PRETY (WYTYKI) DO POŁĄCZENIA ZE ZBROJENIEM GŁÓWNYM SŁUPÓW I TRZPIENI ŻELBETOWYCH;
9. W PRZYPADKU ZMIANY LOKALIZACJI I USTAWIENIA URZĄDZEŃ TECHNICZNYCH DOSTOSOWAĆ WYMIARY PŁYTY FUNDAMENTOWEJ DO AKTUALNYCH WARUNKÓW.
10. POZOSTAŁOŚCI FUNDAMENTÓW ISTNIEJĄCYCH DO USUNIĘCIA;
11. PROJEKTUJE SIĘ POSADOWIENIE BUDYNKU NA WARSTWIE PIASKÓW DROBNOYŹNISTYCH $k_s=0.50$. W PRZYPADKU WYSTĘPOWANIA W POZIOME POSADOWIENIA GRUNTÓW O NIŻSZYCH PARAMETRACH NALEŻY JE DOGŁĘŚĆ DO WSKAŹNIKA min $k_s=0.97$

MATERIAŁY:		
1. FUNDAMENTY:	C25/30	KL. EKSP. ZYCI. XC1
2. ELEMENTY MONOLITYCZNE:	C25/30	KL. EKSP. ZYCI. XC1 / X0
3. ELEMENTY PREFABRYKOWANE:	n/d	KL. EKSP. ZYCI. n/d
4. STAL ZBROJENIOWA:	B500SP	
5. STAL PROFILOWA:	S355	
ODPORNOŚCI OGNIOWE:		
1. GŁÓWNA KONSTR. NOSNA:	REI60	
2. ŚCIANY ODDZIELENIA POŻAROWEGO:	REI120	
3. STROPY:	REI60	
PARAMETRY OBIEKTU:		
1. NORMOWY OKRES UŻYTKOWANIA:	50 LAT	
2. KLASA KONSEKWENCJI:	CC2	
3. KLASA MEZA WODNOŚCI:	RC2	
4. KLASA KONSTRUKCJI:	S4	
5. POZIOM NADZORU PRZY PROJEKTOWANIU:	DSL2	
6. POZIOM INSPEKCJI PRZY WYKONANIU:	IL2	

Jednostka projektowa

ARCHI-GRAF
JANUSZ KICIŃSKI & ROMAN SZUMNY

64-920 PIŁA, UL. KOŚCARKA 110 TEL./FAX (067)2137075; 3512957

Investor:

POWIATOWE CENTRUM EDUKACJI
ul. Ceglana 2, 64-920 Piła

Nazwa zamierzenia budowlanego:

CENTRUM INNOWACJI TECHNOLOGICZNYCH W PILE - przebudowa i rozbudowa Powiatowego Centrum Edukacji w Pile w celu rozwoju kształcenia zawodowego w Powiecie Piłskim i regionie

II ETAP - ROZBUDOWA POWIATOWEGO CENTRUM EDUKACJI

adres zamierzenia budowlanego:

Piła, ul. Ceglana 2, działka nr 1284/1
jednostka ewidencyjna 301901_1
obręb ewidencyjny 0019 Piła

projektant:

mgr inż. Marek Turęk
uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjnej

sprawdzający:

inż. Piotr Krystek
uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjnej

opracował:

mgr inż. Mateusz Skarbiński

tytuł rysunku:

RZUT FUNDAMENTÓW

nr rysunku:

PB-K-1018-20-II-01

etap projektowania:

projekt budowlany

data opracowania:

22.05.2020r.

skala:

1:100/1:50

branża:

konstrukcja

strona:

1