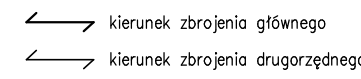


1. Wykop wykonywać w okresie suchym, przy niskiej aktywności wód gruntowych. Do wykopu chraniać przed wodami opadowymi przez wykonanie wyprofilowanych spadków dla umożliwienia odwodnienia. Wykop, aż do zamknięcia należy chronić przed przemarzaniem;
2. W miejscu wystąpienia gruntów niekorzystnych poniżej poziomu posadowienia fundamentów należy wykonać wymiane gruntu. Wybrany grut zastąpić żaskawką piasku średniego, zagęszczaną warstwami ~30cm do wskaźnika zagęszczenia $I_s=0,97$;
3. Dokonać odbioru dna wykopu przez uwiązanie geotechniki;
4. Zaprojektowano płyty fundamentowe monolityczne żelbetowe grubości 80cm i 50cm wykłane na budowie z żel. C30/37 (B37), zbrojne stalą klasy A-IIIN (BS5005). W płytach przewidziano wykonanie podsztywi wódn strużek instalacyjnych;
5. Z uwagi na posadowienie płyt fundamentowych na różnych poziomach konieczne jest wykonywanie fundamentów etapami. Po wykonaniu płyty i belek podwalnych głębiej posadowionych należy wykonać starannie zagęszczoną żaskawkę wykopów stanowiącą podłoże pod płyty fundamentowe płyci posadowienie. Obsypkę wykonać z piasku średniego, zagęszczanego warstwami ~30cm do wskaźnika zagęszczenia wynoszącego minimum $I_s=0,97$;
6. Z płyty wypuścić pręty startowe belek podwalnych, ścian, słupów i trzpień zabezpieczonych, ilość, średnicę i rozstaw wytyków wg rysunków szczegółowych elementów żelbetowych opartych na płycie fundamentowej;
7. Przygotować otuliny płyty fundamentowej; dno 4,0cm boczne 3,0cm i górna 3,0cm;
8. Przejścia instalacyjne uszczelnąć, ukłd przejść rozprzysiężać z P.T. Architektury i projektami branzowymi;
9. Izolacja pionowa płyty fundamentowej i ścian żelbetowych piwnic z mas polimerowo-bitumicznych;
10. Izolacja pozioma płyty fundamentowej papą termozgrzewalną;
11. Izolację przewry roboczej w ścianach zewnętrznych i ścian zbiornika wody deszczowej – systemowe taśmy pęczniejące (zamienne blachy szczelinoe do przew roboczych lub zastosować system węży (niekorynych)).
12. Izolacja przewry roboczej w ścianach wewnętrznych i słupach – mikrozaprawę uszczelniającą (elastyczne szlamy uszczelniające);
13. Izolację pionową ścian fundamentowych dokładnie połączyć z izolacją poziomą płyty fundamentowej z zastosowaniem faset np. ze szpachli bentonitowej;
14. Nieodłączną częścią opracowania jest opis techniczny oraz projekty branzowe;
15. Prace należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami, Polskimi Normami oraz zgodnie ze Sztyką Budowlaną;
16. Wymiary i rzędne sprawdzić na budowie;

1. Wykop wykonywać w okresie suchym, przy niskiej aktywności wód gruntowych. Do wykopu chraniać przed wodami opadowymi przez wykonanie wyprofilowanych spadków dla umożliwienia odwodnienia. Wykop, aż do zamknięcia należy chronić przed przemarzaniem;
2. W miejscu występienia gruntuń niekontrolowanych poniżej poziomu posadowienia fundamentów należy wykonać wymiane gruntu. Wybrany grut zastąpić żaskawką piasku średniego, zagęszczaną warstwami ~30cm do wskaźnika zagęszczenia $I_s=0,97$;
3. Dokonać odbioru dna wykopu przez uwiarygodnienie geotechniki;
4. Zaprojektowano płyty fundamentowe monolityczne żelbetowe grubości 80cm i 50cm wykłane na budowie z żelazo C30/37 (B37), zbrojne stalą klasy A-IIIN (BS5005). W płytach przewidziano wykonanie podsztywi oddzielając je od studziennic instalacyjnych;
5. Z uwagi na posadowienie płyt fundamentowych na różnych poziomach konieczne jest wykonywanie fundamentów etapami. Po wykonaniu płyty i belek podwalnych głębiej posadowionych należy wykonać starcie zagęszczoną żaskawkę wykopów stanowiącą podłoże pod płyty fundamentowe płyci posadowienie. Obsypkę wykonać z piasku średniego, zagęszczanego warstwami ~30cm do wskaźnika zagęszczenia wynoszącego minimum $I_s=0,97$;
6. Z płyty wypuścić pręty startowe belek podwalnych, ścian, słupów i trzpień zabezpieczonych, ilość, średnicę i rozstaw wytyków wg rysunków szczegółowych elementów żelbetonowych opartych na płycie fundamentowej;
7. Przygotować otuliny płyty fundamentowej; dno 4,0cm boczne 3,0cm i górna 3,0cm;
8. Przejścia instalacyjne uszczelnąć, ukłód przejść rozprzysiężać z P.T. Architektury i projektami branzowymi;
9. Izolacja pionowa płyty fundamentowej i ścian żelbetonowych piwnic z mas polimerowo-bitumicznych;
10. Izolacja pozioma płyty fundamentowej papą termozagęzwaną;
11. Izolację przewry roboczej w ścianach zewnętrznych i ścian zbiornika wody deszczowej – systemowe taśmy przecięgnię (zamienne blachy szczelinoe do przew roboczych lub zastosować system węży (niekorycznych)).
12. Izolacja przewry roboczej w ścianach wewnętrznych i słupach – mikrozaprawę uszczelniającą (elastyczne szlamy uszczelniające);
13. Izolację pionową ścian fundamentowych dokładnie połączyć z izolacją poziomą płyty fundamentowej z zastosowaniem faset np. ze szpachli bentonitowej;
14. Nieodłączną częścią opracowania jest opis techniczny oraz projekty branzowe;
15. Prace należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami, Polskimi Normami oraz zgodnie ze Sztyką Budowlaną;
16. Wymiary i rzędne sprawdzić na budowie;



$\pm 0.00 = 13,75\text{m n.p.m}$

 MIEJSCE OPARCIA ŚCIAN I SŁUPÓW ŻELBETOWYCH
UKŁAD ELEMENTÓW WEDŁUG RZUTU PARTERU

BETON C30/37 (37)
STAL zbr. A-IIIIN (BST500)
OTULINA: c_{nom} od 3 do 4cm
klasa ekspozycji:
XF3, XC3; XA1; XD1

ARTOP PRACOWNIA PROJEKTOWA ul. Zuzanny 13/1, 71-032 Szczecin artop@artop.szczecin.pl			
TYTUŁ RYSUNKU		RZUT PŁYTY FUNDAMENTOWEJ	
TEMAT		BUDWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELODROZINNEGO	
ADRES		ul. Emilii Plater dz. nr 476,477,478, obręb 0021 72-500 Międzyzdroje	
FAZA PRACEJ TECHNICZNYCH			
PROJEKTOWAŁ mgr inż. M. Ferl Nr uprawnień: 11685z/2002 SPRAWDZIŁ		PODPIS	
mpr inż. T. Łuczak Nr uprawnień ZAPPROJ01OPPOCK0003		Branża	
OPRAWOWAŁ		KONSTRUKCJA	
mgr inż. P. Panczyk		Skala	
mgr inż. A. Andruch		Nr rys.	
		1:100	
		1	