

Konstrukcję przestron wykonać z betonu B37 (C30/37).

1. Beton – B30 (C25/30) – budynek główny; B37 (C30/37) – przestony, kulochwyty.
2. Stłd: – zbrojenia: A-IIIIN (RB500W, B500SP, 20C2VY-B);
– kształtkowa: S355JR.

3. Otulina zbrojenia:
—elementy nie stykające się z gruntem – 2,5–5cm, zgodnie z wytycznymi dla danej klasy REI zawartymi w części opisowej projektu;

4. Fundamenty wykonać jako monolityczne żelbetowe wylwane na mokro. Słupy i ławy fundamentowe posadzić na warstwie podkładu z chudego betonu o grubości min. 10 cm oraz podsympi piaskowej zagęszczanej do $s=0,98$ grubości 20–30 cm.

Gruntby nienoszące (niezuparte oraz twardziejące się poniżej poziomu osadzenia, niezaparte) należy usunąć, a wartości oraz zastąpić wykazującą nasypanie, zagęszczenie, wzmocnienie lub inne właściwości mechaniczne, które będą odpowiadały z podstawowych danych geologicznych warstwowi do $I_{se} = 0,98$.

Martwą grunty IIIB (zgodnie z opinią geologiczną) należy sprawdzić na podstawie po wykonaniu wykopu. W przypadku stwierdzenia przemianowania gruntu lub właściwości gęstszy niż przyjęte do obliczeń (zgodnie z opinią geologiczną) konieczny kontakt z geologiem oraz projektantem konstrukcji.

Sceny fundamentowe Wykonać jako tradycyjne murowane z bloczków betonowych z betonu min. B20 o grubości 25cm.

ścian oporowe oraz ściany stanowisk strzeleckich wykonać jako monolityczne żelbetowe wylwane na mokro.

5. Po wykonaniu wykopów grunt należy porównać z założonym do obliczeń statystycznych, w przypadku stwierdzenia rozbieżności lub pojawienia się wody gruntowej stabilizującej się na poziomie posadowienia końcowa jest konsultacja z geologiem oraz z projektantem. Odbiór podłoża gruntowego

7. Stropodach budynku wykonać jako monolityczny żelbetowy wylewany na mokro gr. 16–18cm zgodnie z rysunkami konstrukcyjnymi. Należy

zamieścić o dobrojeniu stropów monolitycznych nad podporami oraz w narożach, a także dobrojeniu otworów. Ilość, rozmiar oraz umiejscowienie otworów w stropach sprawdzić z projektami pozostałych

branż.
8. Ściany nośne zaprojektowano jako tradycyjne murowane z pustaków ceramicznych gr. 25cm.

19. W miejscach występowania wnek pod skrzynki instalacyjne oraz grzejniki i zestawy podtynkowe sanitarne należy zastosować nadpręża prefabrykowane 2xL19. Lokalizacja nadpręży zgodnie z projektem instalacji.

10. Zabezpieczenie żelbetonowych elementów konstrukcji uwzględniono w projekcie poprzez zastosowanie odpowiednich materiałów oraz właściwej grubości otuliny zbrojenia.

Klasy ekspozycyjne:
-stropodachy - XC3;
-fundamenty - XC2.

W przypadku znaczących różnic należy skontaktować się z projektantem.

13. Wymiary szalunków sprawdzić na budowie i dostosować do wymogów.

Uwaga: wszystkie wymiary sprawdzić i zweryfikować na budowie.



STOLECZNEJ POLICJI¹⁶ - ROZBIORKA ISTNIEJĄCYCH BUDYNKOWI
ELEMENTÓW SKŁADOWYCH STRZELNICY, BUDOWA BUDYNKU
PRZYSTRZELIWANIA BRONI, BUDOWA PUNKTU PRZYSTRZELIWANIA
BRONI Z ELEMENTAMI STRZELANIE SPECJALNYCH

Jednostka ewidencyjna Celestynów 141703_2
Obręb ewidencyjny 141703_2.0001 Stara Wieś
Działka nr 1438

ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa	
----------------------------------	--

BRANŻA: KONSTRUKCYJNA

PROJEKTANT	mgr inż. Maciej Jaszczyk upr. bud. nr SLK/5260/POOK/14
------------	---

SPRAWDZAJĄCY
mgr inż. Piotr Wójcicki
upr. bud. nr SLK/7182/PBKb/17

PROJEKTANTA

06.2021 r.	1:100	K-08
------------	-------	------