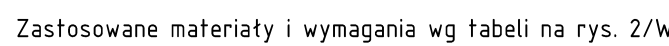


2.56°
odchylenie układu współrzędnych
od kierunku północnego



1. Głównie osie obiektu wytyczyć wg projektu architektonicznego.
2. Ze względu na sąsiedztwo budynku istniejącego (Dolna stacja kolejki) prace ziemne i fundamentowe prowadzić ostrożnie, z należytą ostrożnością, w sposób uniemożliwiający ustratę stabilności gruntu pod istniejącym budynkiem kolejki.
W przypadku jakichkolwiek wątpliwości powiadomić inwestora i nadzór architekta celem podania sposobu realizacji. W razie potrzeby projektu może zająć konieczność ostrożnego odbicia sąsiedniej ściany bądź wprowadzenia innych zabezpieczeń np. w formie palowania. Praca może wymagać uzyskania odpowiednich, odrębnych pozwoleń i uzgodnień.
3. Szczegółowe wymiarowanie wg projektu architektonicznego i projektu wykonawczego.

- Uwagi dotyczące palowania:
 - 1. Pale wykonają jako wielkośrednicowe (980 mm) w rurze betonowej wyciąganej w momencie tężenia mieszanki betonowej.
 - 2. Przy wykonywaniu pali nie dopuszcza się korzystania z metod wytwarzających drgania.
 - 3. Klasa betonu – min. C35/45. Wykonać badania wytrzymałości na ściskanie betonu budowanego do pali zgodnie z obowiązującymi normami.
 - 4. Wykonaj obciążenia próbne pali (min. 5 pali) – par. 208-02482:1983:PN-EN197:
 - pal nr 11 – z obciążeniem min. 3600KN (max. obc. obl. pala Pmax=3000KN)
 - pal nr 22 – z obciążeniem min. 1800KN (max. obc. obl. pala Pmax=1500KN)
 - pal nr 32 – z obciążeniem min. 3000KN (max. obc. obl. pala Pmax=2500KN)
 - pal nr 59 – z obciążeniem min. 3000KN (max. obc. obl. pala Pmax=2500KN)
 - 5. Roboty palowe prowadzić zgodnie z wytycznymi i pod nadzorem UZS Gryfnica, na podstawie przeprowadzonych uzgodnień w fazie projektowania.
 - 6. Podane rodzaje spodu pali są orientacyjne. Należy zapewnić, aby poziom posadowienia pali (spód pali) był min. 2,0 m poniżej stopu skąty tpukowo-piaskowodowej. Długość pali zależna będzie od ostatecznie przyjętego poziomu posadowienia.

Zakładany sposób posadowienia:

- Opis:**
- A1 – posadowienie budynku zaplecza na płycie fundamentowej opartej na palach wielkośrednicowych Ø80 cm wykonywanych w rurze obsadowej; pale żelbetowe zagłębione w skałę twardą-piaskowca na głębokość min. 2,0 m poniżej stropu skąty; szacowana rzędna spodu pali ok. -5,5 (tj. ok 5,0-8,0 m pptł). Niektóre pale nachylone pod kątem 8°.
 - A2 – posadowienie płyty trybun na belce oczepowej opartej na palach wielkośrednicowych jw.; szacowana rzędna spodu pali ok. -5,5 (tj. ok 6,0-8,5 m pptł).
 - A3 – posadowienie podpory centralnej zadaszenia ("leja") na oczepie opartym na palach wielkośrednicowych jw.; szacowana rzędna spodu pali ok. -6,2 (tj. ok 7,2+7,8 m pptł).
 - A4 – posadowienie słupów zadaszenia i płyty trybun na stopach fundamentowych i belkach oczepowych opartych na palach wielkośrednicowych jw.; szacowana rzędna spodu pali ok. -5,2 (tj. ok 6,4-9,5 m pptł).
- Opis B:**
- posadowienie płyty i ścian pochylnej na nasypie / w wykopie; pale żelbetowe w poziomie min. -1,2 m w stosunku do poz. wykończeniowego poziomu blg otaczającego terenu; średni wykop 19 m, maksymalny wykop 2,9 m.

Dodatkowo schody terenowe - wg projektu Architektury.

Właściwe uzgodnienia z UZG znajdują się w projekcie technicznym.

[illegible]