



UWAGA:

Poziom $\pm 0,000$ zgodnie z projektem architektonicznym.

Poziom posadowienia fundamentów:

- płyta P1 gr. 30cm zbrojona siatką góra i dół #12 co 8cm - "- 0,700"
- płyta P2 gr. 30cm zbrojona siatką góra i dół #12 co 8cm - "- 0,300"

Belka podwalinowa BP1 o wymiarach 20x70cm zbrojona prętami #12.

Fundament połączyć z projektowaną konstrukcją stalową blachami oporowymi gr. 1,6cm za pomocą kotew wkładanych M16.

Pod płytą wykonać wymianę gruntu do poziomu -1.100 (min. 1,0m poniżej projektowanego poziomu terenu). Zastosować podsypkę piaskową o $I_s=0,99$.

Podsypkę piaskową należy zagęszczać warstwami o grubości max. 0,5m.

Zastosować beton klasy C20/B25 (B25).

Zbrojenie główne fundamentów - stal A-IIIIN (do obliczeń przyjęto RB500W).

Każdorazowo nasyp niebudowlany należy usunąć i zastąpić podsypką piaskową lub piaskowo-żwirową o stopniu zagęszczenia $ID \min=0,8$ i parametrach zgodnych z obliczeniami statycznymi.

W przypadku stwierdzenia występowania warunków gruntowych innych niż przyjęte

w obliczeniach (badaniach geotechnicznych) wymiary fundamentów należy skorygować.

Beton wibrować mechanicznie.

Podkład z betonu min. C8/10 min. gr. 20cm (korek betonowy!).

Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.

Roboty budowlane wykonać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej.

Część konstrukcyjną rozpatrywać łącznie z pozostałymi branżami.

System mocowanie elementów podłogi podniesionej do płyty fundamentowej P1 wykonać na podstawie wytycznych producenta.

| | | | |
|---|--|---|---|
|  | |  | |
| | | www.k4studio.pl | |
| Inwestor: | INSTYTUT BADAŃ I ROZWOJU MOTORYZACJI BOSMAL Sp z o.o. 43-300 BIELSKO BIAŁA, ul. Sarni Stok 93 | | Data: 04.2017 |
| Projekt: | PROJEKT WYKONAWCZY BUDOWY STACJI TRANSFORMATOROWEJ PRZY BUDYNKU HALI (BUDYNEK NR 1B) WRAZ Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI I ZEWNĘTRZNYMI, NA TERENIE INSTYTUTU BADAŃ I ROZWOJU MOTORYZACJI BOSMAL. Lokalizacja: Bielsko Biała ul. Sarni Stok 93, nr działki 223/27. | | Skala: 1:20 @600x297 |
| Braza: | Konstrukcja | | Nr rysunku: KW - 1.3 |
| Temat rysunku: | Płyta fundamentowa P2 | | |
| Projektant: mgr inż. Beata KUŚMIROWSKA Nr upr.: SLK/0466/POOK/04 | | | |
| Sprawdzający: mgr inż. Witold CHMURA Nr upr.:629/93 | | | |