

| WYKAZ PROJEKTOWANYCH ELEMENTÓW | | | | | | |
|--------------------------------|-------------------------------|--------------|------------|--------------|----------|-------------------------|
| SYMBOL | NAZWA ELEMENTU | WYMIAR | DLUGOŚĆ | MATERIAŁ | IL. OSŁ | LOKALIZACJA |
| Poz. 1 | FUNDAMENTY | | | | | |
| Poz. 1.1 | Lawa żelbetowa | 60x40cm | Lca=49,82m | C25/30 (B30) | - | Spód -1,85m |
| Poz. 1.2 | Lawa żelbetowa | 40x40cm | Lca=30,00m | C25/30 (B30) | - | Spód -1,85m |
| Poz. 1.3 | Lawa żelbetowa | 80x40cm | Lca=13,68m | C25/30 (B30) | - | Spód -1,85m |
| Poz. 1.4 | Lawa żelbetowa | 60x40cm | Lca=5,60m | C25/30 (B30) | - | Spód od -1,85 do -2,65m |
| Poz. 1.5 | Lawa żelbetowa | 140x40cm | Lca=76,20m | C25/30 (B30) | - | Spód -2,65m |
| Poz. 1.6 | Lawa żelbetowa | 40x40cm | Lca=7,79m | C25/30 (B30) | - | Spód -2,65m |
| Poz. 1.7 | Stopa żelbetowa | 100x100x40cm | - | C25/30 (B30) | 1 szt. | Spód -1,85m |
| Poz. 1.8 | Stopa żelbetowa | 70x60x40cm | - | C25/30 (B30) | 1 szt. | Spód -1,85m |
| Poz. 2 | PŁYTY NA GRUNCIE | | | | | |
| Poz. 2.1 | Płyta podposadzkiowa zbrojona | 15cm | - | C25/30 (B30) | 305,00m² | Spód -0,31m |
| Poz. 2.2 | Płyta podposadzkiowa zbrojona | 15cm | - | C25/30 (B30) | 318,00m² | Spód -0,38m |
| Poz. 2.3 | Płyta żelbetowa na gruncie | 20cm | - | C25/30 (B30) | 6,66m² | Spód -1,57m |
| Poz. 4 | ROZWIENIE ŻELBETOWE | | | | | |
| Poz. 4.1 | Rdzeń | 24x48cm | L=483cm | C25/30 (B30) | 16szt. | Góra +3,38 |
| Poz. 4.2 | Rdzeń | 24x24cm | L=483cm | C25/30 (B30) | 16szt. | Góra +3,38 |
| Poz. 4.3 | Rdzeń | 24x60cm | L=483cm | C25/30 (B30) | 16szt. | Góra +3,38 |
| Poz. 4.4 | Rdzeń | 24x40cm | L=483cm | C25/30 (B30) | 26szt. | Góra +3,38 |
| Poz. 7 | SCHODY ŻELBETOWE | | | | | |
| Poz. 7.1 | Schody żelbetowe | gr.20cm | 10x15x35 | C25/30 (B30) | 16szt. | - |
| Poz. 7.2 | Schody na gruncie | gr.15cm | 3x15x35 | C25/30 (B30) | 16szt. | - |
| Poz. 7.3 | Schody na gruncie | gr.15cm | 3x15x35 | C25/30 (B30) | 26szt. | - |
| Poz. 8 | SCIANY ŻELBETOWE | | | | | |
| Poz. 8.1 | Ściana żelbetowa | gr.24cm | Lca=25,80m | C25/30 (B30) | 16szt. | Góra +7,60m |
| Poz. 8.2 | Ściana żelbetowa | gr.24cm | Lca=25,80m | C25/30 (B30) | 16szt. | Góra +7,60m |
| Poz. 8.3 | Ściana żelbetowa | gr.24cm | Lca=12,30m | C25/30 (B30) | 26szt. | Góra +7,60m |

RZUT FUNDAMENTÓW

UWAGA:

- Beton: C25/30
- Stal zbrojeniowa: zbrojenie główne: A-III (B500SP) strzemiona: A-III (B500A)
- Otulina zbrojenia dla elementów w gruncie: min.50mm
- Klasa ekspozycji: XC2
- Wymiary rysunku podano w centymetrach.

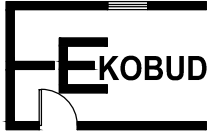
±0,00 = 163,17 m n.p.m.

WYTYCZNE I OZNACZENIA:

- Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami konstrukcji oraz z rysunkami branżowymi;
- Istniejącą warstwę humusu należy całkowicie usunąć, a następnie wykonać wykopy pod projektowane fundamenty i płyty podposadzki;
- Warstwę nasypu niekontrolowanego pod częścią sali gimnastycznej należy wymienić na pospółkę 1. zagęścić go do $I_{sp}=0,98$;
- Pod projektowanymi fundamentami należy wykonać warstwę podkładową z betonu C8/10 (B10) o min. grubości 10cm;
- Należy zapewnić ciągłość zbrojenia w narożach i skrzyżowaniach ław;
- Ściany fundamentowe żelbetowe należy wykonać z betonu C25/30 do poziomu -0,16m;
- Płyty podposadzkiowe wykonać na warstwie zagęszczonego piasku o współczynniku zagęszczenia $I_{sp}=0,95$; sposobu zagęszczenia dostosować do posiadanego sprzętu;
- Rzędne, które nie zostały odniesione do strony elementu, dotyczą dolnej krawędzi elementu w odniesieniu do '0' budynku;
- Elementy żelbetowe zagłębione w gruncie należy zabezpieczyć izolacją przeciwigriciową zgodnie z opracowaniem architekta;
- Wszystkie przejścia przez fundamenty weryfikować z projektami branżowymi;
- Rzędna posadowienia: ławy sali gimnastycznej: -2,65m p.p.p. = 160,52m n.p.m. ławy łącznika: od -1,85 do -2,65m p.p.p. = od 161,32 do 160,52m n.p.m.

BILANS MAS. ZIEMNYCH:

- Wymiana gruntu ze względu na występujące nasypy niekontrolowane: około 110 m³;



PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-BUDOWLANE "EKOBUD" s.c.
Dmochowski ul. Mszczonowska 3
PRACOWNIA PROJEKTOWA:
96-321 Zabia Wola
dz. nr ew. 34; obręb 0030

" Utwór chroniony prawem autorskim - wszelkie prawa zastrzeżone "

| | | | |
|-------------------------|--|---|--|
| PROJEKT: | | ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W SKULACH WRAZ Z URZĄDZENIAMI BUDOWLANymi | |
| LOKALIZACJA INWESTYCJI: | | Skuly ul. Mszczonowska 3 96-321 Zabia Wola dz. nr ew. 34; obręb 0030 | |
| TYTUŁ RYSUNKU: | | RZUT FUNDAMENTÓW | |
| BRANDA: | | KONSTRUKCJA | |
| PROJEKTANT: | | mgr inż. Ewa Owczarek | |
| ABSYSTENT PROJ. | | mgr inż. Mateusz Golań | |
| SPRAWDZAJĄCY: | | mgr inż. Romuald Chomiczewski | |
| DATA: | | 05.2019 | |
| FASZA: | | PB | |
| NR RYSUNKU: | | K/1 | |
| NR STRONY: | | K17 | |