

UWAGI:

1. Rysunek rozpatrywać razem z projektem architektonicznym i innymi rysunkami konstrukcyjnymi.
2. Rysunek pokazuje układ istniejących i projektowanych ław fundamentowych oraz ściany i słupy nad fundamentami. Istniejące i projektowane fundamenty należy tyczyć na przęty wklejane.
3. Geometrię zweryfikować z projektem architektonicznym. Wszystkie domykania i tyczenie wykonywać wg proj. arch.
4. Minimalna otulina zbrojenia wynosi 50mm od dołu i 30mm od góry.
5. Ścianę fundamentową wykonać jako żelbetową monolityczną.
6. Roboty ziemne i fundamentowe należy realizować pod nadzorem uprawnionego geotechnika. Przed przystąpieniem do fundamantowania należy dokonać odbioru geotechnicznego gruntu na dnie wykopu.
7. W wypadku występowania gruntów nienośnych zastąpić je chudym betonem.
8. Wkop mechaniczny należy prowadzić do głębokości 30cm powyżej poziomu posadowienia. Ręczne profilowanie dna wykopu należy prowadzić tak, aby było możliwe ułożenie chudego betonu na wyprofilowanej powierzchni w tym samym dniu.
9. Poziom posadowienia ław fundamentowych min. $-1,42m$. Fundamenty ułożone na warstwie 10cm betonu podkładowego (chudy beton B10).
10. Wysokość ław fundamentowych $h=40cm$.
11. Przestzeń między poziomem posadowienia, a warstwami posadzkowymi wypełnić ubitym piaskiem lub płaskim stabilizowanym cementem. Wierzchnią warstwę stanowić będzie płyta żelbetowa gr.15cm. zbrojona $\#4-5cp$ 15x15cm oraz zbrojeniem rozproszonym. W przypadku występowania gruntów nienośnych należy je wymienić.
12. W fundamentach oraz elementach pionowych żelbetowych przeprowadzić instalację wg projektów branżowych instalacji.
13. Opisy są integralną częścią projektu.

Beton: C25/30 XG2
Stal: A-IIIN (RB500W)

INWESTOR	Politechnika Warszawska Plac Politechniki 1 00-611 Warszawa		
PROJEKT	Budynek biurowy z częścią magazynową wraz z zagospodarowaniem terenu na dz nr ew. 203/35 w Sierakowie.		
ADRES INWESTYCJI	Sierakowo, dz. nr ew. 203/35		
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY		
GENERALNY ARCHITEKT I KOORDYNACJA	BAZA architektki ul. SMULIKOWSKIEGO 2/7 00-389 WARSZAWA tel. 22 826 88 11 baza@bazaarchitektki.pl		
PROJEKTANT	mgr inż. Krzysztof Faliński	upr. MAZ/0240/PWOK/07	
BRANŻA	KONSTRUKCJA		
RYSUJEK	FUNDAMENTY		
SKALA	1:100 1:50	DATA	31.07.2019
NR RYSUNKU	KO.01	NR REWIZJI	R0