



UWAGI:

- Rozpatrywać łącznie z PW Architektury i Instalacji wod.-kan., wentylacji, co i cw oraz instalacji elektrycznych.
- Wszystkie elementy konstrukcyjne będące ze sobą powiązane (tj. ściany, belki, stropy) należy rozpatrywać łącznie w celu zapewnienia odpowiednich połączeń.
- Rysunek należy rozpatrywać łącznie z częścią opisową i z innymi rysunkami dokumentacji architektonicznej oraz z opracowaniami branżowymi.
- W elementach betonowych na budowie należy wykonać przejścia, przepusty, oraz osadzeni kabli zgodnie z zaleceniami projektów branżowych. Przed zabetonowaniem nadźbór budowy powinien potwierdzić wykonanie odpowiednich czynności z tym związanych. W razie wątpliwości należy kontaktować się z nadzorem projektowym.
- Z uwagi na grunty nienośne, nasypy, piaski próchnicze, torfy wybrać istn. grunty do rzędnej -1,55 (min. 0,30m poniżej zakładanego poziomu posadowienia) do poziomu gruntów warstwy IIa i IIb i zastąpić podsypką żwirowo-piaskową o stopniu zagęszczenia $I_s=0,98$ ($I_d>0,70$)

Beton: C25/30 (B30)
Otulina zbrojeniowa: cnom=5,0cm – fundamenty, spód cnom=4,0cm – fundamenty, pozostałe powierzchnie cg=4,0cm – słupy, filary o min. boku 24cm cg=4,0cm – słupy, filary o min. boku 30cm
Stal zbrojeniowa: B500SP EPSTAL zmienne A-IIIIN (RB500W)

Stal kształtowa: S235 (St3S)
Zabezpieczenie antykorozyjne – wg. opisu technicznego
Kotwy fundamentowe stal S355
Klasa ekspozycji: – ściany, stropy, podciąg nadziemny XC1 fundamenty przytło XC2
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ ZSZ-21-0 (RB500W)

NIERUCHOMOŚĆ: KUPNO		SPRZEDAŻ		SZACOWANIE	
e-mail: m.danielczak@gmail.com		SZCZECIN, XI.2025		Data:	
tel.: + [48] 600 258 696		Skala:		1:25	
sp. z o.o.		Nr rys:		PT/K/21-0	
PROJEKT: DOKUMENTACJA I POZWOLENIA I KIEROWNICTWO					
Obiekt: Budynek OSP					
Lokalizacja: gmina: Witnica, obręb: 0008 Nowiny Wielkie, dz. nr 277					
Inwestor: Gmina Witnica					
Branża: KONSTRUKCJA		Faza: PROJEKT TECHNICZNY			
Tytuł rysunku: Ławy fundamentowe ŁW-1...ŁW-5					
Projektował:		specjalność:		nr upr.:	
mgr inż. Zenon Leoniewski		konstrukcja		135/Sz/90	
Sprawdził:		specjalność:		nr upr.:	
mgr inż. Grażyna Kubiś		konstrukcja		313/Sz/86	
Opracował:		specjalność:		nr upr.:	
mgr inż. Anita Grubich		konstrukcja		135/Sz/90	

Projekt ten jest chroniony prawem autorskim. Kopiowanie i zmiany jedynie za zgodą autorów.