

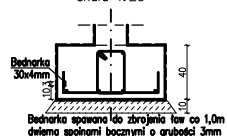
**Poz.2.1 PŁYTA PODPOSAZDKOWA ZBROJONA**



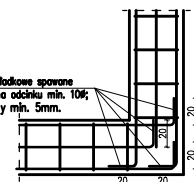
Zestawienie stali dla siatek zbrojenia w płycie Poz.2.1 :

Poz. płyty	Rodzaj stali	Grubość płyty	Rzędna spodu	Rzędna wierzchu	Powierzchnia [m²]	Średnica [mm]	Ciepłota jednostkowa [kg/m²]	Ciepłota [kg]
Poz.2.1	#8x200	15cm	-0,385m	-0,215m	240,80m²	8	20x0,385=7,80	1902,32
Dodatek na zakład 15%								285,35
Suma								2187,67

Detal montażu bednarki do zbrojenia ław fundamentowych  
skala 1:25



Schemat zbrojenia naroży ław żelbetonowych  
skala 1:25



ZASADA WYMIAROWANIA I GIECIA ZBROJENIA GIĘTEGO - WG SZKICU PONIŻEJ -			
STRZEMIONA	GABARYT	SZCZEGÓŁ ZAGIECIA HAKA	SZCZEGÓŁ UŚWYTUOWANIA STARTERÓW
WYKRES 'A'; 'B'; 'C' - DŁUGOŚĆ ZEWNĘTRZNA RAMIENIA STRZEMIONA			

**ŁAWY FUNDAMENTOWE POZ.1.1-Poz.1.2, PŁYTY PODPOSAZDKOWE POZ.2.1**

**UWAGA:**

1. Beton: -fundamenty: C25/30 -płyty podposadzkowe: C25/30
2. Stal zbrojeniowa: zbrojenie główne: A-III (B500SP) strzemiona: A-III (B500A)
3. Klasa elastyczności: XC2
4. Osiłna zbrojenia dla elementów w gruncie: min.50mm
5. Wymiary rysunku podane w centymetrach.

POSAADOWIENIE: -1,20m p.p.p. = 198,30m n.p.m.

**UWAGI I OZNACZENIA:**

1. Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami konstrukcji oraz z projektami branżowymi;
2. Istniejącą warstwę humusu należy całkowicie usunąć a następnie wykonać wykopy pod projektowane fundamenty, płyty podposadzkowe;
3. Przy stwierdzeniu w poziomie posadowienia gruntów nielenianych należy je wymienić na planek drenu i zagłębić do Is=0,98 a w przypadku niewielkich miąższości tych gruntów wykonać podwagę z chudego betonu;
4. Pod fundamentami należy wykonać warstwę podkładową z betonu C8/10 (B10) o min. grubości 10cm;
5. Płyty podposadzkowe wykonać na min. 5cm warstwie betonu klasy C8/10 oraz na warstwie zagęszczanego płasku o współczynniku zagęszczenia Is=0,98; sposób zagęszczenia dostosować do posiadanego sprzętu;
6. Rzędne, które nie zostały odniesione do strony elementu, dotyczyć dolnej krawędzi elementu w odniesieniu do "0" budynku;
7. Wszelkie przejścia instalacji przez fundamenty weryfikować z projektami branżowymi;

<div><div><div></div><div>EKO</div><div>BUD</div></div><div><div>PRZEDSIĘWZIENIE PROJEKTOWO-BUDOWLANE "EKOBUD" s.c.</div><div>Działalność w ramach: 93-012 Działalność w zakresie: PRACOWNIA PROJEKTOWA: 93-012 Łódź, ul. Tuwajłłłłł 155</div></div></div>			
*UTWÓR CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM - WSKAZIŁ PRAWA ZAŚRZĘCZONE*			
PROJEKT:	Budowa kompleksu sportowego z pełnowymiarowym boiskiem piłkarskim i elementami towarzyszącymi w ramach zadania pn. „Rozwój infrastruktury sportowej na terenie Gminy Rogów”		
LOKALIZACJA INWESTYCJI:	95-063 Rogów Działki nr ewid. 31/5, 31/6 oraz 31/4 obręb 0016 Rogów PGR		
TYTUŁ RYSUNKU:	ŁAWY FUNDAMENTOWE POZ.1.1-Poz.1.2, PŁYTY PODPOSAZDKOWE POZ.2.1		1:25
DATA:	12.2021		
WYKONANIE:	KONSTRUKCJA		
PROJEKTANT:	mgr inż. Katarzyna Majcherek	mgr inż. ŁUCJA KOWALCZAK w spec. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń	K/4
ADWENT PRZU:	Instytut Podkościelny		
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Ewa Owsarek	mgr inż. 14100000 w spec. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń	K15