



UWAGI

2. Na konstrukcję zastosować drewno KWH C-24
3. Wszystkie ściany działowe stanowią również stężenie (uzyskiwanie) dla ścian konstrukcyjnych budynku. wymagane jest więc właściwe ich mocowanie (kotwienie) do płyty fundamentowej oraz (przybijanie, przyskręcanie) do ścian zewnętrznych budynku w celu zapewnienia przeniesienia sił poziomych z ścian zewnętrznych na fundament.
4. Nadproża i belki ścian nośnych – zgodnie z rysunkiem.
4. Wszystkie słupy, belki i nadproża składające się z elementów (pręt wielogatełowy) należy zbijać lub skręcać w celu zapewnienia właściwej ich współpracy i odporności sztywności. gwoździe min 4mmx15cm, lub śruby M6mm co 60cm.
5. Stężenia wszystkich ścian słoną płytą OSB3 – 12mm.
6. Ściany kotwić w płyty fundamentowej kotwami o średnicy nie mniejszej niż 412mm, w rozstawie nie większym niż 1,20m. W narożnikach budynku kotwy powinny być osadzone w odległości nie większej niż 30cm poza wewnętrzne lico ściany.
7. Na konstrukcję zastosować:
 - Beton B25 C20/25 RS;
 - Stal A-IIIIN B500WA B500SP;
 - Stalura zbrojenia:
8. elementy stykające się z gruntem 5cm;
9. elementy nie stykające się z gruntem 3cm.
10. Wszelkie konstrukcje fundamentów wykonat podbudowę z tucznicą, i 20cm podkładu z pospółki. obie warstwy zagęszczane do minimum Is0,98.
11. W przypadku natrafienia na grunt spójny lub niemożny w poziomie posadowienia należy grunt ten wybrać (do głębokości przemarznięcia) i zastąpić pospółką/tuczniem zagęszczonym do Is0,98.
12. Przed rozpoczęciem robót fundamentowych należy dokonać odbioru podłoża gruntownego przez osobę uprawnioną, w celu stwierdzenia zgodności budowy geologicznej opracowanej w opinii geotechnicznej z warunkami natury, odbioru i wykonania w opisie należy potwierdzić wpisem do aktów budowlanych.
13. Projekt rozpatrzwać łącznie z projektem architektonicznym i projektami branżowymi.

ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	ø	Stal	Długość pręta	Liczba			Długość łączna		
				pretłów na 1 poz.	pozycji szkl	pretłów łącznie	BS00SP		ST3SX-b
							ø10	ø12	
[~]	[mm]	[~]	[m]						
1	12	B500SP	11,13	36	1	36		400,68	
2	12	B500SP	11,13	36	1	36		400,68	
3	12	B500SP	7,16	56	1	56		400,96	
4	12	B500SP	7,16	56	1	56		400,96	
5	10	B500SP	0,72	112	1	112	80,64		
6	10	B500SP	0,69	112	1	112	49,68		
7	12	B500SP	0,76	4	1	4		3,04	
8	12	B500SP	0,76	4	1	4		3,04	
10,1	6	SL3SX-b	1,10	9	1	9			9,90
11	12	B500SP	1,23	8	1	8		9,84	
Razem długość pretłów						mb)	130,32	1619,20	9,90
Masa jednostki						kg, mb)	0,617	0,888	0,222
Masa pretłów dla danej średnicy						[kg,	80,4	1437,8	2,2
Masa łącznie] kg)		1520,4	

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi prętu metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006.

TYTUŁ		RYSUNEK		DATA	
PROJEKT TECHNICZNY		KONSTRUKCJA BUDYNKU		10.2021	
BRANŻA		RZUTY KONSTRUKCJI		HER	
KONSTRUKCJA		MIEJSCOWOŚĆ		FORMAT	
NR D.M. DZ. 642 / 4 JEDN. EWD. 240609-2 Kąjecka Wielka OBIEKT: 0013 Kąjecka		BUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO KANCELARIA LEŚNEJ LEŚNICTWA KULEJE NA DZIAŁCE NR 642 / 4 W MIEJSCOWOŚCI KULEJE		297x1400	
INWESTOR:		PROJEKTANT:		NR RYS.	
Polskowie Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Herby		mgr inż. Maciej Jozyszczyk (uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń, upr. nr SK/5260/P00K/14)		1:50	
OPRACOWANIE: mgr inż. Przemysław Szander				K-01	