



**UWAGA!**

1. W narożach ścian zastosować jednolite słupy drewniane 15x15cm.
2. Słupki konstrukcyjne szkieletu ścian: drewniane 5x15cm w rozstawie nie większym niż 40cm (słupki ścian zewnętrznych); 5x9cm w rozstawie co 40cm (ścianki działowe).
3. Styropian mocować za pomocą kołków do poszycia z płyt OSB 3.
4. Nadproża wykonać wg rys. K/8.
5. Na ścianach wewnętrznych (na poszycie wewnętrzne) należy zastosować płyty gipsowo-włóknowe FERMACELL, natomiast na poszycie zewnętrzne ścian budynku zastosować płyty OSB 3 o gr. 1,5cm.
6. Sufity podwieszane wykonać z płyt GKf. W łazience wykonać sufit z płyt gipsowo-włóknowych Fermacell.
7. Przewody dymowe i spalinowe powinny być oddalone od łatwo zapalnych, nieosłoniętych części konstrukcyjnych budynku co najmniej 30cm, a od osłoniętych okładziną z tynku o gr. 2,5cm na siatce albo równorzędną okładziną – co najmniej 15cm.
8. Przed zamówieniem stolarki okiennej, drzwiowej należy sprawdzić bezwzględnie zgodność wielkości otworu z uwagi na różnorodny system montowania okien i drzwi.
9. Przekrój A-A i B-B pokazano na rys. A/8.
10. Wilgotność drewna użytego do konstrukcji nie może być większa niż 18%.
11. Klasa drewna użytego do konstrukcji nie może być mniejsza niż C24.
12. Szczegóły ścian pokazano na rys. A/4.
13. Rozmieszczenie słupków ścian pokazano na rys. A/6.
14. Wymiary podano w centymetrach. Rzędne podano w metrach.
15. Wszystkie połączenia elementów konstrukcyjnych budynku dobrać na etapie adaptacji lub projektu wykonawczego. Zaleca się zastosowanie wsporników słupów, złączy, płytek perforowanych oraz gwoździ pierścieniowych firmy "SIMPSON – Strong – Tie".
16. Polecamy okna połaciowe firmy "Velux".

NR POM.	RODZAJ POMIESZCZENIA	POWIERZCHNIA UŻYTKOWA		
		PODSTAWOWA	POMOCNICZA	USŁUGOWA
1	KOMUNIKACJA		15,58m <sup>2</sup>	
2	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE			8,70m <sup>2</sup>
3	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE			9,80m <sup>2</sup>
4	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE			10,14m <sup>2</sup>
5	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE			11,55m <sup>2</sup>
6	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE			11,20m <sup>2</sup>
7	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE			3,03m <sup>2</sup>
8	ŁAZIENKA		3,48m <sup>2</sup>	
<b>RAZEM:</b>			<b>19,06m<sup>2</sup></b>	<b>54,42m<sup>2</sup></b>

**Ilości i długości słupów**

S-3 – opisano na rys. A/2  
 S-9 – drewniany 25x25 – 2x 264cm;

**LEGENDA:**

p.d. – dolny poziom otworu w stanie surowym  
 p.g. – górny poziom otworu w stanie surowym  
 W – rura wentylacyjna Ø150

Investor		Jednostka projektowa:	
Lokalizacja obiektu		<b>PROARTE</b>	
Autor koncepcji	tech. bud. Krzysztof Biodrowicz	44-240 ŻORY ul. KOŚCIUSZKI 29 (32) 43 50 829 www.pro-arte.pl	
Autor projektu	mgr inż. arch. Piotr Wieczorek 147/97		
Współpraca	mgr inż. Wojciech Jagiela		
Autor adaptacji		Data	Branża
Nazwa obiektu	<b>BUDYNEK MIESZKALNY, WOLNOSTOJĄCY - NICEA -</b>	06.2015	Budowlana
Tytuł rysunku	<b>RZUT PODDASZA</b>	Skala	Nr rysunku
		1:100	A/5