



ZESTAWIENIE DREWNA - KLASA C27, GL28H
 Uwaga: Podane wymiary dotyczą gotowego elementu konstrukcyjnego, elementy tartaczne powinny dłuższe ok. 10%

RODZAJ ELEMENTU	WYMIARY	DŁUGOŚĆ ELEMENTU	ILOŚĆ ELEMENTÓW	DŁUGOŚĆ ELEMENTÓW				UWAGI
				14x40	12x14	12x12	12x10	
	cm	m	szk./m2	mb				
BELKA KALENICOWA								
	14x40	5.5	1	5.5				poziomo, GL28H
	14x40	4.0	1	4				
	14x40	6.3	1	6.3				
BELKA PODWALINOWA, PŁATEW								
	12x14	710.0	4		28.4			poziomo
	12x14	800.0	4		32.0			poziomo
SŁUPKI								
	12x12	260.0	16			41.6		pionowo
MIECZE								
	12x10	105.0	24				25.2	<45
SUMA [mb]				15.8	60.4	41.6	25.2	
OBJ. [m3]				0.885	1.015	0.6	0.3	
OBJ. CALK. [m3]				2.800				

UWAGI:

1. Beton konstrukcyjny C25/30
2. Stal zbrojeniowa A-IIIN
3. Stal profilowa S235JR
4. Drewno klasy C27 i GL28h
5. Belki stalowe HEA140, HEA220 osadzać w gniazdach w ścianach murowanych na podewkach betonowych gr. min. 5cm
6. Po projektowane kominy wykonać stopy fundamentowe grubości 30cm, poniżej podbudowa z betonu podkładowego gr.10cm
7. Wszystkie wymiary sprawdzać z architekturą oraz ze stanem istniejącym

STROPODACH
wg. ARCHITEKTURY

PRZYBUDÓWKA

art projekt	ART PROJEKT K&M Sp. z o.o. ul. Strzelnicza 2, 83-400 Kościerzyna NIP 591-163-58-00, Regon 220376462 tel./fax +48 58 680 83 69	867-16
	INWESTOR: Gmina Lipusz ul. Wybickiego 27, 83-424 Lipusz	SKALA 1:50
INWESTYCJA: Zmiana sposobu użytkowania wraz z przebudową istn. budynku przedszkola na funkcję żłobka, zmiana sposobu użytkowania wraz z przebudową istniejącego budynku gospodarczego na funkcję kotłowni obsługującej budynek żłobka, dz. nr 436, obręb Lipusz, gmina Lipusz	NR RYS. KW-2.0	DATA 02.2017
RZUT PODDASZA		
PROJEKTANT: mgr inż. Elżbieta Wewiórska upr. nr 1957/Gd/85		
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Janusz Kępa upr. nr 263/70		
ASYSTENT PROJ. mgr inż. Piotr Szydłowski		