



- Ciepłota powietrza w ZIELONEJ STROPIE PIĘTRA POZ.3.1 WYNOŚI 16w/m²
- NA ŚCIANACH ZEWNĘTRZNYCH WYKOPANE WNIEM W-1. A NA WEWNĘTRZNYCH W-2
- PRETY GÓRNE NA ŚCIANOMI O DŁUGOŚCI 1/4 RZĘDZISZTA PŁYT
- ZAGĘSZCZONY ROSTZAM STRZEMION NA ODCINKU 1/4 RZĘDZISZTA BELEK OD PODPÓR
- PRETY ROZDZIELICZNE Ø8 co 25 cm
- W STROPACH POZOSTAĆ OTWORY NA PRZECIĄGA PRZEWODÓW WENTYLACYJNYCH I INSTALACYJNYCH
- OTWORY TE NALEŻY DODATKOWO DOZBROCZ PRETAMI Ø10 wg załączki
- KOSZTORYS WŁĄCZNIŁ Z PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI
- WYMARY SPRAWDZIŁA BUDOWNE

ZESTAWIENIE STALI- strop nad piętrm							
NR [elem]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ [szt]					
			#8	#10	#12	#16	
KLASA STALI			AIIIN				
[1]	[2]	[3]	[6]	[7]	[8]	[9]	
1	12,00	53		636,00			
2	11,90	53		630,70			
3	9,07	112		1015,84			
4	0,92	316		290,72			
5	2,45	106		259,70			
6	1,96	46		90,16			
7	6,00	16		96,00			
8	2,60	12		31,20			
wieńce	suma długości	472			472,00		
nadproża	suma długości	198			198,00		
strzemiona	1,54	196	301,84				
strzemiona	0,94	178	167,32				
strzemiona	1,12	183	204,96				
strzemiona	1,00	23	23,00				
rozdzielcze	suma długości	340	340,00				
RAZEM DŁUGOŚĆ		[m]	1037,12	3050,32	670,00	0,00	
CIĘŻAR 1mb		[kg]	0,395	0,617	0,888	1,580	
RAZEM CIĘŻAR		[kg]	409,66	1882,05	594,96	0,00	
RAZEM CIĘŻAR		[kg]	2886,67				

JEDYNOŚĆ PROJEKTOWA	BIURO PROJEKTOWE "MILLAU" mgr inż. Grzegorz Kos tel. 60435718 PROJEKTY KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH		
TEMAT	Przebudowa i rozbudowa istniejącego budynku mieszkalnego-wielorodzinnego na budynek mieszkalny wielorodzinny oraz usługowy (kierowców leśnych) oraz budowa budynku garażowo – gospodarczego		
ADRES INWESTYCJI	dz. nr ewid. 112/7, 112/6 obręb 0004 Szlachowca, gmina Szczawnica		
INWESTOR	Państwowe Gospodarstwo Leśne - Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Krośienko ul. Trzech Koron 4 34 - 440 KROŚCIENKO		
PRZEDMIOT WYKONANIA	KONSTRUKCJA STROPU NAD PIĘTREM		
BRANŻA	KONSTRUKCJA	FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY
SKALA	1:50 i 1:25	NR/RYS:	KW-13
		DATA	12.2018
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. GRZEGORZ KOS nr upr. MAP/0036/POOK/08 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej		PODPIS: