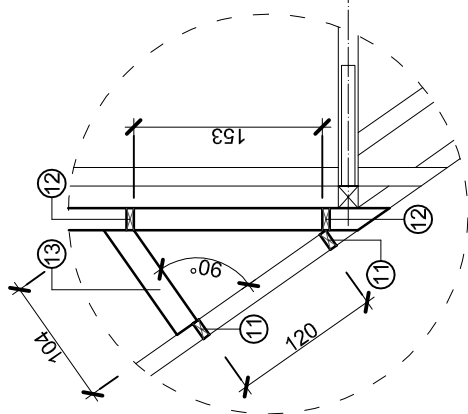


Nr	NAZWA ELEMENTU	Przekrój	Ilość	Długość		Kubatura	Uwagi
				poj.	całk.		
1	WZMOCNIENIE KROKWI POŚREDNIEJ	3x12	18	4,85	87,30	0,314	C24
2	WZMOCNIENIE KROKWI NAROŻNEJ	4x16	3	5,35	16,05	0,103	C24
3	BELKA STROPU PODWIESZANEGO	8x18	11	5,33	58,63	0,844	C24
4	WZMOCNIENIE PŁATWI	16x8	1	2,80	2,80	0,036	C24
5	WZMOCNIENIE PŁATWI	16x8	1	1,79	1,79	0,023	C24
6	WZMOCNIENIE PŁATWI	16x12	1	3,06	3,06	0,059	C24
7	WZMOCNIENIE MIECZY	2,5x13	14	1,39	19,46	0,063	C24
8	PŁATEW KALENICOWA	12x12	1	8,00	8,00	0,115	C24
9	PŁATEW KALENICOWA	12x12	1	7,00	7,00	0,100	C24
10	NAKLADKA PŁATWI	6x12	14	1,33	18,62	0,134	C24
11	WYMIAN	6x12	—	—	21,00	0,151	C24
12	WYMIAN	8x18	—	—	8,00	0,115	C24
13	SŁUPEK	8x20	6	1,04	6,24	0,100	C24
			OGÓŁEM m ³				2,157

DREWNO KLASY C24
WILGOTNOŚĆ DREWNA <16%
GWOŹDZIE KARBOWANE



UWAGA1: POŁĄCZENIE SŁUPA Z PŁATWIA - ZASTOSOWAĆ ZŁĄCZE KATOWE - SZKIŁ
UWAGA2: WZMOCNIENIE PŁATWIA
ELEMENTY: $x16\text{ cm}$ NA ODCINKU MIĘDZY MURŁATĄ A PŁATWIA MOCOWAĆ ZA
POMOCĄ ŚRUB M12 W ROZSTAWACH: OD PODOPRY 15cm POZOSTAŁE CO 60 cm
UWAGA3: KONSTRUKCJE, WIĘŻBY I DACHOWIEJ ZABEZPIECZYĆ NALEŻY PRZECIWOGNIENIE
ORAZ PRZECIWGRZEBIENIE

P R A C O W N I A P R O J E K T O W A					
Obiekt	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY NOWOGÓR DROBIAŃSKI - UL. FABRYCZNA 3 URZĄD MIEJSKI W NOWOGÓRZDZIE BOHOSZANSKIM UL. SŁOWACKIEGO 11; 66- 910 NOWOGÓR DROBIAŃSKI				
Investor					
Nazwa dokumentu - rysunek					
WZMACNIANIE WIEŻY DACHOWEJ					
Projektant	Nazwisko i Imię mgr inż. J. KUŁAWIŃSKI	Data nr upraw.	08.2016	Skala 1:50	
Opracował	mgr inż. M. KOS		08.2016	32/15	
Sprawił				14	
Kier. Prac.	mgr inż. arch. A. KUŁAWIŃSKA		08.2016	Rys. nr	