


-WSZYSTKIE ELEMENTY CZAPY KIMINOWEJ ŁĄCZYĆ ZE SOBĄ  
JAK NA RYSUNKU POPRZEC SPAWANIE W OŚLONIE GAZOWEJ  
LUB LUTOWANIE TWARDE  
-CZAPĘ KIMINOWĄ MONTOWAC DO TRZONU KIMINOWEGO  
KOTWIMIŁAMI CHEMICZNYMI M 10 x 80 ZE STALI NIERDZEWNEJ KWASOODPORNEJ  
CONAJMNIJ 3-4 SZTUK NA PŁASKOWNOŚĆ

## Zestawienie miedzi

Nr elem.	Nazwa elementu	Wymiary (mm)	Ilość	Masa jed. kg/m	Masa cat. (kg)
1	BLACHA MIEDŹ 1,5	1,440mX 0,727m	1	13,98	13,98
2	BLACHA MIEDŹ 1,5-CZOŁOWA	0,0633m2	4	0,85	3,40
3	RURKA MIEDŹ Ø 20X3mmTWARDA	0,360m	8	0,51	4,08
4	PLASKOWNIK MIEDŹ 30X5mm	0,360m	4	0,48	4,00
5	BLACHA OZDOBNA	0,0416 m2	2	0,56	1,12
1.1	BLACHA MIEDŹ 1,5	0,875 m X 0,798m	1	0,32	9,32
2.1	BLACHA MIEDŹ 1,5-CZOŁOWA	0,0728 m2	1	0,97	0,97
3.1	RURKA MIEDŹ Ø 20X3mmTWARDA	0,365m	2	0,62	1,04
4.1	PLASKOWNIK MIEDŹ 30X5mm	0,420m	1	0,56	0,56
5.1	BLACHA OZDOBNA	0,0435m2	1	0,58	0,58
				Razem	39.05kg

Razem	39.05kg
-------	---------

 <b>STUDIO</b>		<b>ARTMAN@WP.PL</b> TEL. 89 398 89 84 FAX: 89 398 89 85	
PRACOWNIA ARCHITEKTURA I WYKONAWCZOSTWO 63-400 WARSZAWA ul. KRAKOWSKA 10		SIEDZISKA I BIURA ul. KRAKOWSKA 10/17	
Investor	GMINA THWARDOGÓRA, RYNEK 14, 58-418 THWARDOGÓRA		
adres inwestycji	GMINA THWARDOGÓRA ul. RATAJSCZAKA 10 58-400 THWARDOGÓRA		
temat rzys.	RENOWACJA KUCHNI ELEWACJI BUDYNOW UL. RATAJSCZAKA 10		
BUDYNEK NR 1 (A) - KOMIN I DŁUGI CZAPY KOMUNEJ			
<b>ARCHITECTURA</b> mgr inż. <b>ANNA SZYMAŁA</b> mgr inż. <b>MARTA SZYMAŁA</b> specjalność mgr inż. <b>KATARZYNA LONCZAK</b>		INŻ. UPIŁ. <b>SPYCHALSKI</b>	DATA <b>08.10</b> <b>09.10</b> <b>09.10</b>
0342-592-829	1:10	PW	arch
o projekt	skala	tytuł	branża
			nr rys.