

Ochotnicza Straż Pożarna w Ustroniu.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1 Roboty budowlane					
1	KNR 9-09 0101/02		Obudowa poddasza w systemie Knauf D 611 z płyt gipsowo-kartonowych ognioochronnych o odporności ogniowej F 1,5/EI 60 na konstrukcji drewnianej mocowanej bezpośrednio do dachu, z wypełnieniem wełną mineralną - obudowa stropodachu skośnego		
			15,0	m2	15
				razem	m2 15
2	KNR 9-09 0407/01 analogia		Okladzina ścienna w systemie Knauf W 611 z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki) typu Knauf GKF 12,5mm - montaż obudowy na gotowym szkielecie metalowym		
			4,20	m2	4,2
				razem	m2 4,2
3	KNR 9-09 0405/01 analogia		Obudowy szybów instalacyjnych w systemie Knauf W623 na szkielecie metalowym pojedynczym na profilu CD 60x27 z okładziną jednostronną płytami gipsowo-kartonowymi, z wypełnieniem wełną mineralną, z pokryciem jednokrotnym - obudowa płatwi i słupka przyściennego.		
			(0,20*3)*3,20	m2	1,92
				razem	m2 1,92
4	KNR 9-09 0405/04		Obudowy szybów instalacyjnych w systemie Knauf W625 na szkielecie metalowym pojedynczym na profilu CW 100 z okładziną jednostronną płytami gipsowo-kartonowymi, z wypełnieniem wełną mineralną, z pokryciem jednokrotnym - obudowa ścian.		
			(0,6+5,0+1,0)*1,87	m2	12,342
				razem	m2 12,342
5	KNR 9-09 0401/08		Ściana szkieletowa grubości 100mm z płyt GKF 12,5mm w systemie Knauf W 111 z okładziną obustronną jednowarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym z wypełnieniem wełną mineralną		
			4,0	m2	4
				razem	m2 4
6	KNR 9-09 0408/01		Osadzenie ościeżnic drzwiowych metalowych w ścianach szkieletowych systemu Knauf		
			1,9	m2	1,9
				razem	m2 1,9
7	KNR 2-02 1017/01		Skrzydła drzwiowe do kotłowni		
			1,80	m2	1,8
				razem	m2 1,8
8	KNR 5-08 0808/06		Mechaniczne wycinanie otworów w metalu o grubości do 3mm, z mechanicznym nawiercaniem		
			360	cm obwodu	360
				razem	cm obwodu 360
9	KNR 0-21 4002/17		Podwaliny o szerokości do 90mm ścian wewnętrznych i zewnętrznych		
			6	m	6
				razem	m 6
10	KNR 0-21 4001/01		Słupy o szerokości do 90mm w konstrukcji szkieletowej ścian wewnętrznych i zewnętrznych		
			2	m2	2
				razem	m2 2
11	KNR 0-19 1024/01		Montaż okien aluminiowych o powierzchni do 1,0m2		
			0,81	m2	0,81
				razem	m2 0,81

Przedmiar robót

Ochotnicza Straż Pożarna w Ustroniu.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
12	KNR-W 4-01 0335/03		Przebicie otworów w ścianach z cegiel grubości 1 1/2 cegły na zaprawie wapiennej (przebicie ręczne)		
		1		szt	1
			2 Kominy	razem	szt 1
13	KNR 2-17 0121/02 analogia		Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej kołowe, typ B/I, (z udziałem kształtek do 65%) o średnicy do 200mm - montaż zewnętrznego komin wentylacyjnego dwupłaszczyznowego 150/225 ze stali kwasowej		
		7		m2	7
				razem	m2 7
14	KNR 2-17 0121/02 analogia		Montaż przewodu kominowego ze stali kwasowej o śr. 150mm		
		8,0		m2	8
				razem	m2 8
			3 Roboty instalacyjne		
15	KNR-W 2-15 0402/05		Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 40mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach - Rury stalowe niskostopowe łączone przez zaciskanie d=35mm.		
		7		m	7
				razem	m 7
16	KNR-W 2-15 0402/02		Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 20mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach - Rury stalowe niskostopowe łączone przez zaciskanie d=18mm.		
		4		m	4
				razem	m 4
17	KNR INSTAL 0308/06		Zawór przelotowy lub zwrotny gwintowany o średnicy nominalnej 40mm - zawory odcinające		
		3		szt	3
				razem	szt 3
18	KNR INSTAL 0308/06		Zawór przelotowy lub zwrotny gwintowany o średnicy nominalnej 40mm - zawór zwrotny		
		1		szt	1
				razem	szt 1
19	KNR 7-07 0102/01		Montaż pomp wirowych odśrodkowych jedno i wielostopniowych do zasilania kotłów oraz obiegowych do wody gorącej, o masie 0,05t- pompa obiegowa		
		2		kpl	2
				razem	kpl 2
20	KNKRB 4t1 0401/01		Montaż kotła C.O. (typ HEIZTECHNIK 50 kw 5 klasa)		
		1		kpl	1
				razem	kpl 1
21	KNR INSTAL 0307/03		Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych		
		11		m	11
				razem	m 11
22	KNR 4-02 0409/01		Demontaż i rozebranie kotła żeliwnego typu KZ-3, Strebel, Eca-IN, KZ-5 o powierzchni ogrzewalnej do 6,5m2		
		1		kpl	1
				razem	kpl 1

Ochotnicza Straż Pożarna w Ustroniu.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 4-02 0512/04	7	Demontaż zaworu przelotowego średnicy 25-32mm o połączeniu gwintowanym - demontaż pompy i zaworów		
				szt	7
				razem	7
24	KNR-W 2-15 0505/03	1	Wymiennik płytowy 50kW		
				szt	1
				razem	1
25	KNR 0-31 0307/03	1	Montaż zaworów mieszających 3-drogowych z silownikiem elektrycznym 24V do regulacji temperatury przepływu wody o średnicy nominalnej gniazd 25mm		
				kpl	1
				razem	1
26	KNR-W 2-15 0509/01	1	Naczynia wzbiorcze systemu otwartego o pojemności całkowitej do 100dm ³		
				szt	1
				razem	1
27	KNR INSTAL 0311/02	1	Naczynia wzbiorcze przeponowe o pojemności całkowitej 80 dm ³		
				szt	1
				razem	1