

Przedmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.	Element: ROBOTY ROZBIURKOWE I ODGRUZOAWANIA PRZEWODÓW KOMINOWYCH		
1. 1.	KNR-W 02-05-0207-1000	Rynny zsypowe dla usunięcia gruzu ceglanego ze strychu	
		0.250*2	0.50
		Jm. t	Razem: 0.50
1. 2.	KNR 04-01-0508-0300	Rozbiórka pokrycia z dachówki	
		dachówka do odzysku	
		otwory robocze 1.0*1.0*2	2.00
		dla przewodów wentylacyjnych 1.0*1.0*18	18.00
		Jm. m2	Razem: 20.00
1. 3.	KNR 04-01-0508-0400	Oczyszczenie dachówek	
		14*20	280.00
		Jm. szt.	Razem: 280.00
1. 4.	KNR 04-01-0430-0500	Rozebranie elementów więźb dachowych - olacenie dachu o odstępie łat ponad 24 cm	
		1.0*1.0*20.0	20.00
		Jm. m2	Razem: 20.00
1. 5.	KNR 04-01-0350-0100	Rozebranie kominów wolnostojących do poziomu spodu stropów	
		2.86*0.70*1.60-0.51*0.45*1.60*3	2.10
		3.57*0.70*1.60-0.51*0.44*1.60*4	2.56
		1.25*0.70*1.70-0.51*0.44*1.70	1.11
		2.17*0.70*1.60-0.51*0.45*3	1.74
		Jm. m3	Razem: 7.51
1. 6.	KNR 04-01-0310-0600	Odgruzowanie przewodów kominowych	
		Nr 1 2.50*2	5.00
		Nr 2 2.0*2	4.00
		Nr 3 4.70	4.70
		Nr 4 2.50*2	5.00
		Nr 5 2.50*3+5.70	13.20
		Nr 6 1.50+2.50	4.00
		Nr 9 2.50*4+2.00*4	18.00
		Nr 10 2.50	2.50
		Nr 11 2.0+0.50	2.50

Przedmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
		Nr 13 2.00+4.50	6.50
		Nr 14 5.70*2+2.00*2	15.40
		Nr 15 0.50+4.00*2	8.50
		Nr 16 1.0+1.0	2.00
		Nr 17 2.0*2	4.00
		Nr 18 0.50*2+2.50	3.50
		Jm. m	Razem: 98.80
1. 7.	KNR 04-01-0310-0300	Wykucie otworów w przewodach kominowych dla odgruzowania	
		8	8.00
		Jm. szt.	Razem: 8.00
1. 8.	KNR 04-01-0310-0400	Zamurowanie otworów	
		8	8.00
		Jm. szt.	Razem: 8.00
1. 9.	KNR 04-01-0706-0101	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiściach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	
		8	8.00
		Jm. szt.	Razem: 8.00
1.10.	KNR 04-01-0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	
		7.51	7.51
		98.80*0.15*0.15	2.22
		0.15*0.50*0.12*8	0.07
		Jm. m3	Razem: 9.80
1.11.	KNR 04-01-0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km (na odl. do 3 km, wsp. 2)	
		9.80*2	19.60
		Jm. m3	Razem: 19.60
1.12.	KNR 04-01-0203-0800	Zaślepienie otworów przewodów po rozebranych kominach	
		0.45*0.51*0.10*14	0.32
		0.50*0.50*0.10*2	0.05
		Jm. m3	Razem: 0.37
2.	Element: PRZEWODY WENTYLACYJNE		
2. 1.	KNR 02-02-0409-0400	Wymiany, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej dla mocowania przewodów wentylacyjnych	
		0.08*0.14*1.00*18*2	0.40
		Jm. m3	Razem: 0.40

Przedmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
2. 2.	KNR 02-17-0113-0200	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, kołowe, typ B/I o śr.160 mm - udział kształtek do 35 %	
		Nr 1,2 6.28*0.08*1.90*2	1.91
		Nr 3, 4, 6, 7 6.28*0.08*4.00*4	8.04
		Nr 5 6.28*0.08*6.20	3.11
		Nr 8, 9 6.28*0.08*4.45*2	4.47
		Nr 10 6.28*0.08*6.20	3.11
		Nr 11, 12 6.28*0.08*3.40*2	3.42
		Nr 13, 14 6.28*0.08*3.45*2	3.47
		Nr 15 6.28*0.08*5.55	2.79
		Nr 16 6.28*0.08*3.50	1.76
		Nr 17 6.28*0.08*6.15	3.09
Nr 18 6.28*0.08*2.20	1.11		
	Jm. m2	Razem:	36.28
2. 3.	KNR 02-02-0410-0400	Ołaczenie połaci dachowych łątami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej	
		20.0	20.00
		Jm. m2	Razem:
2. 4.	KNR 02-16-0109-0200	Izolacja o grubości do 100 mm wełną mineralną pod blachą cynkowo-tytanową 0.70 mm rurociągów o śr.zewn.160 mm	
		piaszcz 36.28	36.28
		Jm. m2	Razem:
2. 5.	KNR 02-17-0144-0100	Wywietrzak dachowy typu "Cagi" (deflektor) cylindryczny o śr.160 mm z blachy cynkowo-tytanowej lub kwasoodpornej	
		wg rysunku 18	18.00
		Jm. szt.	Razem:
2. 6.	KNR 02-02-0504-0200	Pokrycie dachów dachówką zakładkowa ceramiczna z odzysku z uszczelnieniem zaprawa od spodu	
		20.0	20.00
		Jm. m2	Razem:
2. 7.	KNR 02-02-0515-07AN	Obróbki przewodów wentylacyjnych średnicy 360 mm w dachach krytych dachówką - z blachy cynkowo-tytanowej	
		wsp. R=1.5, blacha 1 m2/szt +0.16 m2/szt. kołnierze zamykające izolację z wełny mineralnej 18	18.00
		Jm. szt.	Razem:
2. 8.	KNR 04-01-0354-1300	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych	

Przedmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
		11.0	11.00
		Jm. szt. Razem:	11.00
2.9.	KNR 04-01-0322-02AN	Obsadzenie wentylatorów łazienkowych 280 m3/h (Dekor 300 SZ)	
		11	11.00
		Jm. szt. Razem:	11.00
2.10.	KSNR 00-05-0303-0100	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem w rurach winidurowych o średnicy 20 mm wykonywane przewodami izolowanymi pojedynczymi o łącznym przekroju żył cu 7.5 mm ²	
		4.0*11	44.00
		Jm. m Razem:	44.00
2.11.	KNNR 00-05-1203-0100	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	
		3*2*11	66.00
		Jm. szt.żył Razem:	66.00
2.12.	NNRNKB 02-02-2017-04AN	Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na bruzdach o szer. do 10 cm	
		0.10*44	4.40
		Jm. m ² Razem:	4.40
3.	Element: WYŁAZY DACHOWE		
3.1.	KNR 04-01-0508-0300	Rozbiórka pokrycia z dachówki	
		dachówka do odzysku 1.0*1.0*2	2.00
		Jm. m ² Razem:	2.00
3.2.	KNR 04-01-0430-0500	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łat ponad 24 cm	
		2.0	2.00
		Jm. m ² Razem:	2.00
3.3.	KNR 00-15-0526-0100	Wykonanie konstrukcji nośnej dla wylazu dachowego	
		1.0*2*2+0.87*2*2	7.48
		wymiany dla drabin 1.00*2	2.00
		Jm. m Razem:	9.48
3.4.	KNR 00-15-0526-0200	Osadzenie wylazów dachowych szklonych 86x87 (WLI Facro) kompletnych z kołnierzem uszczelniającym w połaci dachowej	
		2	2.00
		Jm. szt. Razem:	2.00
3.5.	KNR AT-09-0104-0400	Ławy kominiarskie systemowe do pokryć z dachówki	
		2	2.00
		Jm. szt. Razem:	2.00
3.6.	KNR 04-01-0502-0300	Uzupełnienie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej zakładkowej ciągnionej - dachówka z odzysku	
		20.0*0.10	2.00
		Jm. m ² Razem:	2.00

Przedmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
3. 7.	KNNR 00-04-2015-01AN	Drabinki stalowe ocynkowane	
		2.70*2	5.40
		Jm. m	Razem: 5.40