

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty murrarskie					
1	KNR-W 2-02	Kominy wentylacyjne na poddaszu z cegieł pełnych ceramicznych na zaprawie cementowo-wapiennej M-7 gr.1 1/2 ceg. (38 cm)	m ²		
d.10103-02		1.16*2.60*2	m ²	6.032	
		0.96*2.60	m ²	2.496	
		0.64*2.60	m ²	1.664	
				RAZEM	10.192
2	KNR-W 2-02	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych o średn. 20 cm	m		
d.10128-05		4.00	m	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNR-W 2-02	Ściany szczytowe grub. 24 cm z bloczków betonu komórkowego dł. 59 cm na zaprawie cem.-wap. M-7.	m ²		
d.10109-03		0.50*8.72*1.50*2	m ²	13.080	
				RAZEM	13.080
4	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane o średn. 12 mm	t		
d.10290-02		1.70*4*6*0.000888	t	0.036	
		4.50*4*0.000888*2	t	0.032	
				RAZEM	0.068
5	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie o średn. 6 mm	t		
d.10290-01		0.92*0.000222*7*6	t	0.009	
		0.92*0.000222*20*2	t	0.008	
				RAZEM	0.017
6	KNR 2-02	Słupy żelbetowe z betonu B-20 , w ścianach murowanych o gr.do 0.3m dwustronnie deskowane	m ³		
d.10211-01		0.24*0.24*1.50*6	m ³	0.518	
				RAZEM	0.518
7	KNR 2-02	Wierce monolityczne z betonu B-20 na ścianach zewn.szczytowych o szer.do 30cm	m ³		
d.10212-12		0.24*0.24*4.50*2	m ³	0.518	
				RAZEM	0.518
8	KNR 2-02	Montaż kotew ze stali okrągłej fi 16 w wiercach ścian szczytowych	szt.		
d.11218-03		4*2	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
9	KNR-W 2-02	Kominy wentylacyjne ponad dachem z cegieł klinkierowych 25x12x6.5 cm klasy 25 o przekroju przewodów 1/2x1/2 ceg.na zaprawie cementowej M-12	m ³		
d.10128-01		1.16*0.38*0.75*2	m ³	0.661	
		0.96*0.38*0.75	m ³	0.274	
		0.64*0.38*0.75	m ³	0.182	
				RAZEM	1.117
10	KNR-W 4-01	Obsadzenie kratk wentylacyjnych metalowych wym. 14 x 14 cm w ścianach kominów ponad dachem	szt.		
d.10324-02		12*2	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
11	KNR 2-02	Tynki wewn.zwykle kat.III wykon.ręcznie na ścianach i kominach poddasza	m ²		
d.10803-03		0.50*8.72*1.50*2	m ²	13.080	
		(1.16+0.38)*2*2.60*2	m ²	16.016	
		(0.96+0.38)*2*2.60	m ²	6.968	
		(0.64+0.38)*2*2.60	m ²	5.304	
				RAZEM	41.368
Roboty ciesielskie					
12	KNR-W 2-02	Wieżba dachowa o układzie jętkowym ze ściankami kolankowymi z tarcicy nasyconej środkami owado-grzybobójczymi pod pokrycie blachą o rozpiętości 10.5 m. Dodatkowo konstrukcję dachową zabezpieczyć środkiem trudnozapalnym np. FOBOS m-4 lub ogniochronem.	m ²		
d.20403-04		6.10*27.72*2	m ²	338.184	
		0.50*6.00*2.85*2	m ²	17.100	
				RAZEM	355.284
13	KNR-W 2-02	Folia dachowa zbrojona paroprzepuszczalna- rozstaw kntriat 0.80 m	m ²		
d.20606-01		6.10*27.72*2	m ²	338.184	
		0.50*6.00*2.85*2	m ²	17.100	
				RAZEM	355.284
14	KNR-W 2-02	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej	m ²		
d.20410-04		355.284	m ²	355.284	
				RAZEM	355.284
15	KNR-W 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej - podprzybitki.	m ²		
d.20410-01		10.32*0.70*2	m ²	14.448	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		27.72*0.80*2	m ²	44.352	
				RAZEM	58.800
16 wyc. własna d.2		Wykonanie i montaż wyłazu dachowego konstrukcji drenianej o wym 80 x 80 cm. Wyłaz wyposażać w zamek	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17 KNR 2-02 d.2 1213-01		Drabina drewniana wewnętrzna na poddaszu o dług. do 4 m	m		
		4.00	m	4.000	
				RAZEM	4.000
Roboty blacharsko-dekarskie.					
18 KNR-W 2-02 d.3 0535-04		Założenie pasów elewacyjnych o szer. 0.2 m - z blachy powlekanej grub. 0.5 mm	m		
		27.72*2+6.00*2	m	67.440	
				RAZEM	67.440
19 KNR-W 2-02 d.3 0522-01		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12.5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej grub. 0.7 mm w kolorze ciemnego brązu.	m		
		27.72*2+6.00*2	m	67.440	
				RAZEM	67.440
20 KNR-W 2-02 d.3 0524-03		Rynny dachowe z blachy powlekanej łączone na uszczelki - leje spustowe	szt.		
		6+4	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
21 KNR-W 2-02 d.3 0511-03 analog.		Pokrycie dachów blachą trapezową powlekaną - blachy okapowe z blachy powlekanej płaskiej (pas nadrynnowy)	m		
		27.72*2+6.00*2	m	67.440	
				RAZEM	67.440
22 KNR-W 2-02 d.3 0511-01 analog.		Pokrycie dachów blachą stalową trapezową powlekaną grub. 0.7 mm, wysokość profilu 40 mm - powłoka poliestrowa w kolorze ciemnego brązu.	m ²		
		6.10*27.72*2	m ²	338.184	
		0.50*6.00*2.85*2	m ²	17.100	
				RAZEM	355.284
23 KNR-W 2-02 d.3 0511-02		Pokrycie dachów blachą trapezową - gąsior	m		
		27.72*2+4.50*4	m	73.440	
				RAZEM	73.440
24 KNR-W 2-02 d.3 0511-04		Pokrycie dachów blachą trapezową powlekaną - wiatrownice boczne z blachy powlekanej płaskiej grub. 0.5 mm w kolorze ciemnego brązu.	m		
		6.50*4	m	26.000	
				RAZEM	26.000
25 NNRNKB d.3 202 0541-02 kółnierze		Obróbki blacharskie kominów z blachy płaskiej grub. 0.5 mm, powlekanej w kolorze ciemnego brązu o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		(1.20+0.60)*2*2	m ²	7.200	
		(1.00+0.60)*2	m ²	3.200	
		(0.70+0.60)*2	m ²	2.600	
		(1.20+0.40)*2*0.20*2+1.20*0.40*2	m ²	2.240	
		(1.00+0.40)*2*0.20+1.00*0.40	m ²	0.960	
		(0.70+0.40)*2*0.20+0.70*0.40	m ²	0.720	
				RAZEM	16.920
26 KNR-W 2-02 d.3 0535-06		Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych blachą - z blachy powlekanej grub. 0.5 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27 KNR 0-15 d.3 0522-01		Podprzybitka z blachy stalowej trapezowej powlekanej T-7 grub. 0.5 mm, kolor ciemny brąz - mocowana wkrętami do łat drewnianych.	m ²		
		58.80	m ²	58.800	
				RAZEM	58.800
28 KNR-W 2-02 d.3 0529-01		Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej grub. 0.7 mm w kolorze ciemnego brązu.	m		
		4.50*6	m	27.000	
				RAZEM	27.000
29 KNR-W 2-02 d.3 0535-08 analog.		Montaż śniegołapów na dachu krytym blachą trapezową.	szt.		
		201	szt.	201.000	
				RAZEM	201.000