

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont pokrycia dachowego ceramicznego z wymianą dachówki na nowa karpiówkę - wraz z robotami towarzyszącymi na budynku mieszkalnym w Policach przy ul. Odrzańskiej 12					
1 Roboty dekarские					
1	KNR 4-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. od 2 do 5 m	szt.		
d.1	0419-02	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
2	KNR 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
d.1	0350-01	(1.45*0.80*1.20)+(1.45*0.52*0.95)*2+(1.35*0.80*1.50)	m ³	4.44	
				RAZEM	4.44
3	KNR 2-02	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł pełnych ceramicznych klin-	m ³		
d.1	0122-01	kierowych. 1.22*0.68*1.20+1.22*0.38*0.95*2+1.10*0.68*1.50	m ³	3.00	
				RAZEM	3.00
4	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m ²		
d.1	0508-03	22.20*8.60*2-(0.95*1.85*3+10.30*4.20+7.95*4.20)	m ²	299.92	
				RAZEM	299.92
5	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt po-	m ²		
d.1	0430-05	nad 24 cm 299.92	m ²	299.92	
				RAZEM	299.92
6	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-	m ²		
d.1	0535-08	sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - / wiatrownice, pasy nadrynnowe i opierzenia murów adaptacji / - (8.60*0.35*4+3.75*0.35*2*2)+(22.20*2+10.55+8.05)*0.25+(7.95+10.30+4.20*3) *0.35	m ²	43.84	
				RAZEM	43.84
7	KNR 2-02	Obróbki przy szer. w rozw. do 25cm - z blachy cynk - tytan - / pasy nadrynnowe / -	m ²		
d.1	0507-01	22.80*0.25*2+10.65*0.25+8.25*0.25	m ²	16.13	
				RAZEM	16.13
8	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25	m ²		
d.1	202 0541-02	cm - /kominy/ (1.22+0.68)*2*0.38*1+(1.22+0.38)*2*0.38*2+(1.10+0.68)*2*0.38*1	m ²	5.23	
				RAZEM	5.23
9	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25	m ²		
d.1	202 0541-02	cm - / wiatrownice, ściany adaptacji / 3.75*0.38*2*2+(7.95+10.30+4.20*3)*0.35	m ²	16.50	
				RAZEM	16.50
10	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m		
d.1	0412-02	5.50*4	m	22.00	
				RAZEM	22.00
11	KNR 4-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek grub. 32 mm - do wy-	m		
d.1	0413-01 -	poziomowania płaszczyzny połąci /	m		
	przez analogię	5.50*6	m	33.00	
				RAZEM	33.00
12	KNR 4-01	Wykonanie podbitki gzymsu z płyty budowlanej wodoodpornej OSB o grub. 18	m ²		
d.1	0410-04 -	mm - / przedłużenie połąci na szczytach - adaptacjach /	m ²		
	przez analogię	(8.60*0.45*2)+(3.10*0.45*2)+(3.75*4*0.45)	m ²	17.28	
				RAZEM	17.28
13	KNR 4-01	Uzupełnienie pokryć lub obróbek blacharskich - wierzchów okien prostokąt-	m ²		
d.1	0532-01	nych (facjat) z blachy z cynkowo tytanowej	m ²		
		0.75*1.45*2*3	m ²	6.53	
				RAZEM	6.53
14	NNRNKB	Uzupełnienie pokryć - bocznych ścian okienek prostokątnych (facjatek) bla-	m ²		
d.1	202 0540-01	chą powlekaną trapezową	m ²		
	- przez analogię - kalkulacja	1.35*1.45*0.5*2	m ²	1.96	
				RAZEM	1.96
15	KNR 4-01	Uzupełnienie o długości do 2 m rur wentylacyjnych z kołpakiem z blachy z cyn-	szt.		
d.1	0528-07	ku o śr. 18 cm	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
16	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04		m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		22.20*2+10.55+8.05	m	63.00	
				RAZEM	63.00
17	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy z cynk-tytan	m		
d.1		22.80*2+10.65+8.25	m	64.50	
				RAZEM	64.50
18	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1		7.40*4+3.10*3	m	38.90	
				RAZEM	38.90
19	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy z cynk-tytan	m		
d.1		38.90	m	38.90	
				RAZEM	38.90
20	KNR-W 4-02 0218-06	Wymiana rury deszczowej z osadnikiem i kolanem	kpl.		
d.1		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
21	KNR 0-15II 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii - / folia wysokoparoprepuszczalna /	m ²		
d.1		22.80*8.60*2-(0.95*1.85+10.30*4.20+7.95*4.20)	m ²	313.75	
				RAZEM	313.75
22	KNR 0-15II 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m ²		
d.1		313.75	m ²	313.75	
				RAZEM	313.75
23	KNR 0-15II 0517-03	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną karpiówką z otworami z przykręceniem wkrętami z zastosowaniem dachówki krawędziowej	m ²		
d.1		313.75	m ²	313.75	
				RAZEM	313.75
24	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m		
d.1		22.80	m	22.80	
				RAZEM	22.80
25	KNR 0-15II 0517-04	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej	m		
d.1		22.80	m	22.80	
				RAZEM	22.80
26	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia	m ²		
d.1		10.65*3.75+8.25*3.75	m ²	70.88	
				RAZEM	70.88
27	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
d.1		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
28	KNR AT-09 0104-05 - prze analogię	Akcesoria do pokryć dachowych -maszty antenowe	szt.		
d.1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
29	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy - dł 2,00m	m		
d.1		20.00	m	20.00	
				RAZEM	20.00
30	NNRNKB 202 1027-01	Okna dachowe wylazowe z otwieraniem bocznym typu "FAKRO"	kpl.		
d.1		7	kpl.	7.00	
				RAZEM	7.00
2	Wywiezienie gruzu				
31	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowniczymi na odległość 7 km	m ³		
d.2		4.40+299.92*0.03	m ³	13.40	
				RAZEM	13.40