

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 14					
1 Roboty dekarские					
1	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m ²		
d.1	0508-03	22.25*8.15*2-(0.95*1.85*3+9.80*3.90+7.35*3.65)	m ²	292.36	
				RAZEM	292.36
2	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm	m ²		
d.1	0430-05	299.92	m ²	299.92	
				RAZEM	299.92
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - / wiatrownice, pasy nadrynnowe i opierzenia murów adaptacji /-	m ²		
d.1	0535-08	(8.15*0.35*4+3.25*0.35*2+3.35*0.35*2)+(22.25*2+9.80+7.35)*0.25+(7.35+3.65*2+9.80+3.90*2)*0.35	m ²	42.73	
				RAZEM	42.73
4	KNR 2-02	Obróbki przy szer. w rozw. do 25cm- z blachy cynk - tytan - / pasy nadrynnowe / -	m ²		
d.1	0507-01	22.85*0.25*2+10.30*0.25+7.85*0.25	m ²	15.96	
				RAZEM	15.96
5	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - /kominy/	m ²		
d.1	202 0541-02	(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
6	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - / wiatrownice, ściany adaptacji /	m ²		
d.1	202 0541-02	3.25*0.38*2+3.35*0.38*2+(7.35+3.65*2+9.80+3.90*2)*0.35	m ²	16.30	
				RAZEM	16.30
7	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
8	KNR 4-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek grub. 32 mm - / do wy-	m		
d.1	0413-01 -	poziomowania płaszczyzny połąci /	m	34.50	
	przez analogię	5.75*6		RAZEM	34.50
9	KNR 4-01	Wykonanie podbitki gzymsu z płyty budowlanej wodoodpornej OSB o grub. 18 mm - / przedłużenie połąci na szczytach - adaptacjach /	m ²		
d.1	0410-04 -	(8.15*0.45*4)+(3.25*0.25*2)+(3.35*0.25*2)	m ²	17.97	
	przez analogię			RAZEM	17.97
10	KNR 4-01	Uzupełnienie pokryć lub obróbek blacharskich - wierzchów okien prostokątnych (facjat) z blachy z cynkowo tytanowej	m ²		
d.1	0532-01	0.75*1.45*2*3	m ²	6.53	
				RAZEM	6.53
11	NNRNKB	Uzupełnienie pokryć - bocznych ścian okienek prostokątnych (facjatek) blachą powlekaną trapezową	m ²		
d.1	202 0540-01	1.35*1.45*0.5*2+3.10*2.40*0.5*2+2.90*2.25*0.5*2	m ²	15.92	
	- przez analogię - kalkulacja			RAZEM	15.92
12	KNR 4-01	Uzupełnienie o długości do 2 m rur wentylacyjnych z kołpakiem z blachy z cynku o śr. 18 cm	szt.		
d.1	0528-07	6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
13	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	22.25*2+9.80+7.35	m	61.65	
				RAZEM	61.65
14	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy z cynk-tytan	m		
d.1	0522-02	22.85*2+10.30+7.85	m	63.85	
				RAZEM	63.85
15	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	7.40*4+2.35+2.55	m	34.50	
				RAZEM	34.50
16	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy z cynk-tytan	m		
d.1	0529-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		34.50	m	34.50	
				RAZEM	34.50
17 d.1	KNR-W 4-02 0218-06	Wymiana rury deszczowej z osadnikiem i kolanem	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
18 d.1	KNR 0-15II 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 22.85*8.15*2-(0.95*1.85+9.80*3.90+7.35*3.65)	m ²		
			m ²	305.65	
				RAZEM	305.65
19 d.1	KNR 0-15II 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m ²		
		305.65	m ²	305.65	
				RAZEM	305.65
20 d.1	KNR 0-15II 0517-03	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną karpiówką z otworami z przykręceniem wkrętami z zastosowaniem dachówki krawędziowej	m ²		
		305.65	m ²	305.65	
				RAZEM	305.65
21 d.1	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m		
		22.85	m	22.85	
				RAZEM	22.85
22 d.1	KNR 0-15II 0517-04	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej	m		
		22.85	m	22.85	
				RAZEM	22.85
23 d.1	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia	m ²		
		10.35*3.35+7.85*3.25	m ²	60.19	
				RAZEM	60.19
24 d.1	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
25 d.1	KNR AT-09 0104-05 - prze analogię	Akcesoria do pokryć dachowych -maszty antenowe	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
26 d.1	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy - dł 2,00m	m		
		22.00	m	22.00	
				RAZEM	22.00
27 d.1	NNRNKB 202 1027-01	Okna dachowe wylazowe z otwieraniem bocznym typu "FAKRO"	kpl.		
		7	kpl.	7.00	
				RAZEM	7.00
2 Wywiezienie gruzu					
28 d.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowniczymi na odległość 7 km	m ³		
		292.36*0.03	m ³	8.77	
				RAZEM	8.77
3 Docieplenie lokali mieszkalnych poddasz -/ połać i ściany zewnętrzne -/					
29 d.3	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania z desek o grubości 25 mm na styk - / facjatki /	m ²		
		0.75*1.45*2*2	m ²	4.35	
				RAZEM	4.35
30 d.3	KNNR-W 2 W0601-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej - / paroizolacja /	m ²		
		7.35*4.20	m ²	30.87	
				RAZEM	30.87
31 d.3	KNR-W 2-02 0612-06 - przez analogię	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - / docieplenie połaci dachowej płytami z wełny mineralnej ROCKMIN -gęstość 35kg/m3 - dach ceramiczny /	m ²		
		7.35*4.20	m ²	30.87	
				RAZEM	30.87