

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont pokrycia dachowego z wymianą dachówki na nową wraz z robotami towarzyszącymi na budynku mieszkalnym przy ul. Odrzańska 1, 3, 5. w Policach.					
1 Remont dachu					
1	KNR 4-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
d.1	0419-02	15	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
2	KNR 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m ³		
d.1	0310-02	- cegła klinkierowa - / szt.15 (1.75*0.54*1.60)*6+(1.25*0.54*1.60)*6+(0.38*0.80*1.90)*3	m ³	17.28	
				RAZEM	17.28
3	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m ²		
d.1	0508-03	7.85*64.15*2-(9.15*3.95+5.25*3.95)	m ²	950.28	
				RAZEM	950.28
4	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm	m ²		
d.1	0430-05	950.275	m ²	950.28	
				RAZEM	950.28
5	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - / pasy nadrynnowe, wiatrownice, okapy / -	m ²		
d.1	0535-08	64.15*2*0.25+7.85*0.30*2*2+(9.15+3.95*2+5.25)*0.30+9.15*0.25*5.25*0.25	m ²	51.19	
				RAZEM	51.19
6	NNRNKB	Zamontowanie okna wylazowego z kołnierzem uniwersalnym typ "FAKRO" z otwieraniem bocznym - / przy kominach oraz doświetlenie strychów / - o wym. 78X118	kpl.		
d.1	202 1027-01	3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
7	KNR 2-02	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm- z blachy z tytan - cynku - pasy nadrynnowe / -	m ²		
d.1	0507-01	(64.15*2+9.15+5.25)*.25	m ²	35.68	
				RAZEM	35.68
8	KNR 2-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm- z blachy z tytan - cynku / opierzenie kominów , ścian lukarni ,kosze , wiatrownice / -	m ²		
d.1	0507-02	(1.75+0.54)*2*0.35*6+(1.25+0.54)*2*0.35*6+(0.38+0.80)*2*3+(9.15+3.95)*0.35+(9.15+5.25)*0.35+1.50*2*0.45*9+(9.15+5.25)*0.40+3.95*0.35*2*2+0.65*2*0.35	m ²	57.74	
				RAZEM	57.74
9	KNR 4-01	Uzupełnienie pokryć lub obróbek blacharskich - bocznych ścian okien prostokątnych (lukarny) z blachy powlekanej	m ²		
d.1	0532-03	(1.65*1.25)*0.5*2*9	m ²	18.56	
				RAZEM	18.56
10	KNR 4-01	Daszki lukarn z blachy powlekanej	m ²		
d.1	0532-01	1.25*1.55*9	m ²	17.44	
				RAZEM	17.44
11	KNR 2-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm- z blachy powlekanej - parapety zewnętrzne/	m ²		
d.1	0507-02	1.20*0.25*9	m ²	2.70	
				RAZEM	2.70
12	KNR 4-01	Uzupełnienie o długości do 2 m rur wentylacyjnych z kołpakiem z blachy tytan - cynk o śr. do 18 cm - wentylacja pionów kanalizacyjnych i wentylacji pomieszczeń	szt.		
d.1	0528-07	12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
13	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	64.15*2+9.15+5.25	m	142.70	
				RAZEM	142.70
14	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytan - cynk	m		
d.1	0520-04	142.70	m	142.70	
				RAZEM	142.70
15	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	6.55*8+2.95*2	m	58.30	
				RAZEM	58.30
16	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy tytan - cynk	m		
d.1	0527-03	58.30	m	58.30	
				RAZEM	58.30
17	KNR-W 4-02	Wymiana rury deszczowej z osadnikiem i syfonem	kpl.		
d.1	0218-07				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12	kpl.	12.00	
				RAZEM	12.00
18	KNR 0-15II 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 120g/m ² 950.28	m ² m ²	950.28	
				RAZEM	950.28
19	KNR 0-15II 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat 950.28	m ² m ²	950.28	
				RAZEM	950.28
20	KNR 0-15II 0517-03 - przez analogię	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną karpiówką z otworami z przykręceniem wkrętami - z zastosowaniem dachówki krawędziowej i klinów uszczelniających z gąbki 950.28	m ² m ²	950.28	
				RAZEM	950.28
21	KNR 0-15II 0517-04	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną karpiówką z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż taśmy podgąsiorowej i gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej 64.15	m m	64.15	
				RAZEM	64.15
22	KNR 4-01 0410-04 ana- logia	Przedłużenie połączenia dachu pod docieplenie płyty budowlanej wodoodpornej OSB o grub.18 mm z pomalowaniem farbą olejną. 7.85*0.30*2*2	m ² m ²	9.42	
				RAZEM	9.42
23	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze 2.10*13	m m	27.30	
				RAZEM	27.30
24	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 45.0	szt. szt.	45.00	
				RAZEM	45.00
25	KNR AT-09 0104-05 - prze analogię	Akcesoria do pokryć dachowych -maszt antenowy zamontowany do konstrukcji dachu 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
26	KNR K-05 0207-01	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego z płotkiem 55.0+58.0	m m	113.00	
				RAZEM	113.00
27	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia na włókninie polistrowej z dodatkiem SBS - 5,2 mm 8.90*2.95+4.75*2.95	m ² m ²	40.27	
				RAZEM	40.27
28	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 7 km 950.28*0.025+17.28	m ³ m ³	41.04	
				RAZEM	41.04
2 Docieplenie połączenia dachowej w części mieszkalnej					
29	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi w połączeniu dachu krokwiowego typu Rockwool 0,040 W/mK (5.58+5.58+5.58+5.58+5.58+5.58)+2.8	m ² m ²	36.28	
				RAZEM	36.28
30	KNR 9-12 0301-04	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi na stropie poddasza nieużytkowego typu Rockwool 0,040 W/mK (5.58*4.60)*2+(4.60*4.70)+(4.15*4.60)	m ² m ²	92.05	
				RAZEM	92.05
31	KNR-W 4-01 0415-03 ana- logia	Uzupełnienie elementów ślepych podłóg z desek niestruganych o grubości 25 mm 92.05*35%	m ² m ²	32.22	
				RAZEM	32.22
3 Docieplenie elewacji ścian adaptacji					
32	KNR-W 2-02 2601-01	Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki (8.90*2.50)+(4.45*2.50)+(1.40*2.50)*4-(1.40*1.48+1.40*1.38+0.80*1.38+1.40*1.48+2.05*0.90)	m ² m ²	38.35	
				RAZEM	38.35

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.3	KNR-W 2-02 2601-03	Docieplenie ścian bocznych loggi z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki 0.80*2.50*2	m ² m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
34 d.3	KNR-W 2-02 2602-03	Docieplenie ościeży z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - metoda lekka "ISPO" (2.30+0.90+2.05+1.48+1.48+1.40+1.40+0.90+0.90+1.40+1.40+1.40+1.40)* 0.25	m ² m ²	4.60	
				RAZEM	4.60
4 Okna połaciowe wyłazowe i okna lukarn					
35 d.4	NNRNKB 202 1027-01	(z.VI) Okna dachowe typu "FAKRO" FTS - V U 2 07 o wym. 78 X 140 3	kpl. kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
36 d.4	NNRNKB 202 1025-02	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników z PCW - okna lukarn (0.75*1.05)*6	m ² m ²	4.73	
				RAZEM	4.73
5 Wentylacja z rur dwuściennych					
37 d.5	Kalkulacja własna	Wykonanie instalacji wentylacyjnej z rury dwuściennej 7.0	m m	7.00	
				RAZEM	7.00
38 d.5	TZKNBK III - 59	Ręczne przebicie otworów w płytach, belkach, ścianach i innych - objętość otworu do 0.015 m3 2	szt szt	2.00	
				RAZEM	2.00
39 d.5	KNR-W 2-02 0529-02 ana- logia	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 7	m m	7.00	
				RAZEM	7.00