

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont dachu, przełożenie pokrycia na budynku mieszkalnym przy ulicy Szpitalnej 34					
1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku, obmiar= $(2,00*2)+4,50+(3,00*2)+8,00+7,10+(2,90*2)+1,70+3,20+(3,00*2)+5,40=53,20$ m 53,20	m m	53,200	53,200
2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku, obmiar= $(9,00*3)+3,70*5,00+4,90+(2,00*2)=44,60$ 44,60	m m	44,600	44,600
3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku, obmiar= pas nad rynnowy obmiar jak pozycja 1 $(53,20*0,25)=13,30$ m ² + opierzenie prze wyjście $(1,60+1,20)+0,25=0,70$ m ² + koszt $(3,50)*0,50=7,00$ m ² + dobudówka $(5,40*0,30)=1,62$ m ² = kominu $(1,10*0,38)*2*0,25=0,74$ m ² + $(0,77+0,38)*2*4*0,25=2,30$ m ² + nadbudówka $(1,90+2,00)*2*0,25=1,95$ m ² ogółem 27,61 27,61	m ² m ²	27,610	27,610
4	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpówki podwójnie obmiar= $(7,80*190)*=29,64=(15,25*8,10)*2=247,05$ + wolne okno $(1,60*2,50)*2=8,00+(2,70*4,50)*4=48,60+(3,25*1,65)*4=21,45$ ogółem 354,74 354,74	m ² m ²	354,740	354,740
5	KNR 4-01 0511-02	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych falistych nadających się do użytku, obmiar= $(1,60*1,20)=1,92$ m ² 1,92	m ² m ²	1,920	1,920
6	KNR 4-01 0412-03	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie narożne lub koszowe, obmiar= 4,50 4,50	m m	4,500	4,500
7	KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek wiatrownic, obmiar= $(8,10*4,00)=32,40$ 32,40	m m	32,400	32,400
8	KNR 4-01 0430-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt do 24 cmm obmiar jak pozycja 4 354,74 m ² + pozycja 5 1,92= 356,66 m ² 356,66	m ² m ²	356,660	356,660
9	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących, obmiar= $(1,10*0,38)*5,00+(0,77*0,38)*3,50+(1,10*0,38)*2,80+(0,77*0,38)*2,10+(0,77*0,38)*1,20=5,24$ m ³ 5,24	m ³ m ³	5,240	5,240
10	KNR AT-09 0802-01	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. do 50 m ² obmiar - $(1,60*1,20)=1,92$ m ² 1,92	m ² m ²	1,920	1,920
11	KNR 0-15II 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii, obmiar= jak pozycja 4 354,74 m ² 354,74	m ² m ²	354,740	354,740
12	KNR 0-15II 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łąt, obmiar= jak pozycja 4 354,74 m ² 354,74	m ² m ²	354,740	354,740
13	KNR 0-15II 0517-03	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami, obmiar= jak pozycja 4 354,74 m ² 354,74	m ² m ²	354,740	354,740
14	KNR 0-15II 0517-04	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej, obmiar= $(6,30+4,50)*4+(4,90*2)15,50=68,50$ m 68,50	m m	68,500	68,500
15	KNR 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² , obmiar= $(1,10+0,38)*2*2,80=8,28+(0,77+0,38)*2*2,10=4,83+(0,77+0,38)*2*1,0=2,76$ m ² przy schodach $(2,10*1,60)=3,36$ ogółem 19,16 m ² 19,16	m ² m ²	19,160	19,160

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 4-01 0712-06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, pilastrach na podłożu drewnianym osiatkowanym (do 5 m ² w 1 miejscu), obmiar= jak pozycja 15 15,87 m ²	m ²		
			m ²	15,870	
				RAZEM	15,870
17	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł, obmiar= 8 sztuk	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
18	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej, obmiar= jak pozycja 1 53,20 m	m		
		53,20	m	53,200	
				RAZEM	53,200
19	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej, obmiar jak pozycja 2 44,60 m	m		
		44,60	m	44,600	
				RAZEM	44,600
20	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej, OBMIAR= PAQS NADRYNNOWY (53,20*0,25)=13,30 = WEJŚCIA (1,60+1,20)*0,25=0,70+dobudówka (5,40*0,25) =1,25+ kominy ((1,10+0,38)*2*0,25 =0,74 + (0,77+0,38)*2*0,25=2,30 + okna (1,70*20*0,25= 0,85+nadbudówka (1,90+2,00)*2*0,25=1,95 ogółem 21,19 m ²	m ²		
			m ²	21,190	
				RAZEM	21,190
21	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej, obmiar = 3,50*4*0,55 = 7,70 m ² koszt	m ²		
		7,70	m ²	7,700	
				RAZEM	7,700
22	KNR 4-01 1201-01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych ścian, obmiar= jak pozycja 17 15,87 m ² kominy	m ²		
		15,87	m ²	15,870	
				RAZEM	15,870
23	NNRNKB 202 2609-08	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "CERESIT" - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki, obmiar= jak pozycja 12,55 m	m		
		12,56	m	12,560	
				RAZEM	12,560
24	NNRNKB 202 2609-01	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "CERESIT" z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. betonowej, otynkowanej, z mozaiki szklanej, obmiar= (1,90*2+0,85*2,20)= 10,23 m ²	m ²		
		10,23	m ²	10,230	
				RAZEM	10,230
25	NNRNKB 202 2609-06	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "CERESIT" - ościeża - styropian z jedną warstwą siatki, obmiar = 91,45*3,00)*0,15=0,65 m ²	m ²		
		0,65	m ²	0,650	
				RAZEM	0,650
26	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m, obmiar= 2 sztuki	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNR 4-01 0419-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m, obmiar= 3 sztuki	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
28	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, obmiar= jak pozycja 4 (354,74 m ² *0,015) = 5,32 m ³ = pozycja 9 rozebranie kominów 5,24 ogółem 10,56	m ³		
		10,56	m ³	10,560	
				RAZEM	10,560
29	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m, obmiar= (17,50*2)*9,00=315,00m ²	m ²		
		315,00	m ²	315,000	
				RAZEM	315,000
30	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m, obmiar= (6,50*2,00)*14,00 = 182,00 m ²	m ²		
		182	m ²	182,000	
				RAZEM	182,000
31	KNR-W 2- 02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową dobudówka , obmiar= (3,00*5,40)= 16,20 m ²	m ²		
		16,20	m ²	16,200	
				RAZEM	16,200
32	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km, obmiar = jak pozycja 28 10,56 m ³	m ³		
		Krotność = 8			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10,56	m ³	10,560	
				RAZEM	10,560