

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5
1	KNR K-05 0101-02	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania - dachówka płaska, podwójna, bez odzysku	m ²	(19.75+ 11.00)*0.5* 8.50-9.65* 2.20+ (19.75+ 11.00)*0.5* 8.50-3.45* 2.20+11.20* 8.50*0.5*2 = 327.755
2	KNR K-05 0104-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 80 cm	m ²	poz.1 = 327.755
3	KNR K-05 0105-02	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 80 cm	m ²	poz.1 = 327.755
4	KNR K-05 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach	m ²	poz.1 = 327.755
5	KNR K-05 0201-07	Wykonanie pościeli dachowych ponad 50 m ² z dachówki - co druga mocowana	m ²	poz.1 = 327.755
6	KNR K-05 0202-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską	m	11.00+4* 8.50 = 45.000
7	KNR K-05 0202-06	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - gąsior początkowy	szt.	4
8	KNR K-05 0202-07	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - łącznik gąsiorów	szt.	2
9	KNR K-05 0204-01	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu	m	2*(19.75+ 11.20) = 61.900
10	KNR 4-01 0519-04 z.sz.2.3. 9909-01/3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa powierzchnia wykonywanych robót do 10 m ²	m ²	1.25*3.25*2 = 8.125
11	KNR 4-01 0519-05 z.sz.2.3. 9909-01/3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m ² Krotność = 5	m ²	poz.10 = 8.125
12	KNR 4-01 0519-04 z.sz.2.3. 9909-02/3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m ²	m ²	2.40*9.80 = 23.520
13	KNR 4-01 0519-05 z.sz.2.3. 9909-02/3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m ² Krotność = 5	m ²	poz.12 = 23.520
14	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²	poz.10+ poz.12 = 31.845
15	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania z desek o grub. 25 mm na styk	m ²	poz.14*30% = 9.494
16	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	34.208
17	NNRKNB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	59.118
18	KNR 0-23 2614-02 analogia	Docieplenie ścian lukarn płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki, styropian gr. 8 cm, tynk mineralny	m ²	(3.00*1.35- 1.50*1.00+ 1.00*1.20* 0.5*2)*2 = 7.500
19	KNR 2 1405-02 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikatowymi	m ²	poz.18 = 7.500
20	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	2*19.75- 3.45+11.25* 2+9.80+ 2.40*2 = 73.150
21	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m	poz.20 = 73.150

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość
1	2	3	4	5
22	NNRNKB 202 0517-09	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej - zbiorniczki przy rynnach	szt.	4
23	KNR 4-01 0535-06 rozd.05 z.sz.2.7.	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	$7.5 \times 3 + 8.0 =$ 30.500
24	KNR-W 2-02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m	poz.23 = 30.500
25	KNR 4-02 0217-05	Wymiana rury deszczowej z osadnikiem	kpl.	4
26	KNR 4-05II 0119-02	Mechaniczne czyszczenie przykanalików	szt.	4
27	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m ²	$(2 \times 7.5 + 3.2 \times$ $10.5 + 4.5) \times$ $40\% =$ 13.280
28	KNR 4-01 0715-11	Tynki wewn.zwykłe kat. II wykonyw.ręcznie na podł.z cegły i pustaków bet.,słatek, płyt wiór.-cem.w piwnicach i na strychach(ściany i stropy)	m ²	poz.27 = 13.280
29	KNR 2-02 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków kominów i ścian strychowych	m ²	$(2.25 + 3.45 +$ $2.35 + 2.45 +$ $2.60 + 8.90) \times$ $2.55 =$ poz.28 = 69.380
30	KNR K-05 0209-07	Montaż wylazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym	kpl.	5
31	KNR-W 4-02 0233-10	Demontaż rury wywiewnej blaszanej	szt.	1
32	KNR 2-15 0209-06	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej o śr. 100 mm	szt.	1
33	KNR K-05 0207-01	Montaż zabezpieczenia przeciwnieznego z płotkiem	m	$(18.75 +$ $10.25) \times 2 =$ $(9.65 + 3.45 +$ $3.25 \times 2) =$ 38.400
34	KNR 4-01 0430-09	Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominarskie	m	12.0
35	KNR K-05 0208-03	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominarska duża	szt.	3
36	KNR-W 4-01 0416-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt.	10
37	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi - więźba dachowa	m ²	poz.1 = 327.755
38	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi - ściany lukarn i podbitka okapu	m ²	$3.20 \times 1.35 +$ $1.00 \times 1.00 +$ $1.00 \times 1.20 +$ $0.5 \times 2 + 9.65 \times$ $1.80 - 1.00 \times$ $1.00 \times 4 +$ $1.80 \times 2.30 +$ $0.5 \times 2 +$ $(18.75 +$ $15.30 +$ $10.25 \times 2) \times$ $0.50 =$ 49.305
39	KNR 2-22 0603-04	Drabiny strychowe	m	2.55
40	KNR 0-19 0929-04 analogia	Wymiana okna krosnowego na okn z PCV o pow. ponad 1.0 m2	m ²	$1.5 \times 1.1 =$ 1.650
41	KNR-W 4-01 0415-05	Naprawa podłogi z desek o grub. 25 mm na strychu	m ²	$1.0 \times 0.5 =$ 0.500
42	KNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - tynki zewn. na ścianach lukarn	m ²	$9.50 \times 1.80 +$ $1.00 \times 1.00 \times$ $4 + 1.80 \times$ $2.30 \times 0.5 \times 2$ = 17.240

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość
1	2	3	4	5
43	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 8 cm do ścian	m ²	poz.42 = 17.240
44	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropiano- wych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szk	70
45	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²	4.0*2 = 8.000
46	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i roz- stawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m ²	2*(18.75+ 10.25)*8.00 = 464.000
47	KNR 2-02 1613-01 r.16 z.sz.5.4. 9920	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnątrz- nych przyściennych wys.do 10 m	m ²	poz.46 = 464.000
48		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.)		
49	KNR AT-05 1664-01	Zsyp budowlany do gruzu o dl. do 10 m	kpl.	1
50	KNR 4-01 0108-11 + KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie papy samochodami samowyladowczymi na odl.do 10 km	m ³	(poz.10+ poz.12)* 0.004*6 = 0.759
51	kalk. własna	Koszt składowania papy	t	poz.50*1.10 = 0.835
52	KNR 4-01 0108-11 + KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odl.do 10 km	m ³	poz.1*0.04+ (poz.27+ poz.42)* 0.025 = 13.873
53	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	t	poz.52*1.50 = 20.810
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT				
Podatek VAT				
Ogółem wartość kosztorysowa robót				

Słownie: siedemdziesiąt cztery tysiące dwieście osiemdziesiąt jeden i 69/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont dachu i kominów					
1	KNR-W 4-01 0509-02 z.sz.2.3. 9909-05/4 z.sz.2.4. 9910-03/4	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - powierzchnia wykonywanych robót do 200 m ² - nachylenie 85-120 % (19,75+11,00)*0,5*8,50-9,65*2,20+(19,75+11,00)*0,5*8,50-3,45*2,20	m ² m ²	 232,555	 232,555
2	KNR-W 4-01 0509-02 z.sz.2.3. 9909-03/4 z.sz.2.4. 9910-03/4	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - powierzchnia wykonywanych robót do 50 m ² - nachylenie 85-120 % 11,20*8,50*0,5*2	m ² m ²	 95,200	 95,200
3	KNR 4-01 0414-10	Wymiana łacenia dachu pod pokrycie dachówką o odstepie lat ponad 16 cm poz.1+poz.2	m ² m ²	 327,755	 327,755
4	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrlat 0,80 m (wysokoparoprzepuszczalne) poz.3	m ² m ²	 327,755	 327,755
5	KNR 2-02 0504-04 z.sz. 5.1. 9908	Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceramiczna w koronkę Nachylenie ponad 85 %. (w pozycji nie uwzględniono wykonania i montażu ław kominarskich) poz.4	m ² m ²	 327,755	 327,755
6	KNR 4-01 0501-06 analogia	Uzupełnienie gąsiorów ceramicznych (różnica między ilością gąsiorów z poz. 5, a ilością wynikającą z obmiaru) 8,0	m m	 8,000	 8,000
7	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy wentylacyjno-uszczelniające pod gąsiorzy 48,84	m m	 48,840	 48,840
8	KNR-W 4-01 0518-04 z.sz.2.3. 9909-01/3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m ² 1,25*3,25*2	m ² m ²	 8,125	 8,125
9	KNR-W 4-01 0518-05 z.sz.2.3. 9909-01/3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m ² Krotność = 5 poz.8	m ² m ²	 8,125	 8,125
10	KNR-W 4-01 0518-04 z.sz.2.3. 9909-02/3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m ² 2,40*9,80	m ² m ²	 23,520	 23,520
11	KNR-W 4-01 0518-05 z.sz.2.3. 9909-02/3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m ² Krotność = 5 poz.10	m ² m ²	 23,520	 23,520
12	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania z desek o grubości 25 mm na styk - 30% (poz.8+poz.10)*30%	m ² m ²	 9,494	 9,494
13	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną modyfikowaną SBS dwuwarstwowe poz.8+poz.10	m ² m ²	 31,645	 31,645
14	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <pas nadrynnowy i gzyms nadokienny> [(9,80+2,40*2)+(3,25+1,25*2)*2]*0,30+8,50*0,25*2 <obróbka przyścienna boczna> 2,30*2*4*0,40	m ² m ² m ²	 12,080 7,360	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<obróbka na połączeniu dachówki z papą> $(9,80+3,45+3,25*2)*0,45$	m ²	8,888	
		<obróbka przyścienna czołowa> $(9,65+3,45+3,25*2)*0,30$	m ²	5,880	
				RAZEM	34,208
15	KNR 2-02 0506-01	Obróbki z blachy powlekanej	m ²		
		<pas nadrynnowy i gzyms nadokienny> $[(9,80+2,40*2)+(3,25+1,25*2)*2]*0,30+8,50*0,25*2$	m ²	12,080	
		<obróbka przyścienna boczna> $2,30*2*4*0,40$	m ²	7,360	
		<obróbka na połączeniu dachówki z papą> $(9,80+3,45+3,25*2)*0,45$	m ²	8,888	
		<obróbka przyścienna czołowa> $(9,65+3,45+3,25*2)*0,30$	m ²	5,880	
		<obicie ścian okienek> $(3,20*1,35-1,00*1,00)+1,00*1,20*0,5*2+[(9,65*1,80-1,00*1,00*4)+1,80*2,30*0,5*2]+0,80*0,60*0,5*2*5*1,20$	m ²	24,910	
				RAZEM	59,118
16	KNR 0-23 2614-02 analogia	Docieplenie ścian lukarn płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian grub. 8 cm, tynk mineralny $[(3,00*1,35-1,50*1,00)+1,00*1,20*0,5*2]*2$	m ²		
			m ²	7,500	
				RAZEM	7,500
17	KNR 2 1405-02 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikatowymi	m ²		
		poz.16	m ²	7,500	
				RAZEM	7,500
18	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		$19,75+(19,75-3,45)+11,25*2+9,80+2,40*2$	m	73,150	
				RAZEM	73,150
19	KNR-W 2- 02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz.18	m	73,150	
				RAZEM	73,150
20	KNR 4-01 0535-06 rozdz.05 z. sz. 2.7.	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		$7,50*3+8,00$	m	30,500	
				RAZEM	30,500
21	KNR-W 2- 02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz.20	m	30,500	
				RAZEM	30,500
22	KNR 4-02 0217-05	Wymiana rury deszczowej dług. 2,0 m z osadnikiem	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
23	KNR 4-05II 0119-02	Mechaniczne czyszczenie rurociągu kanalizacyjnego - WUKO	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
24	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ściankach wypełniających na poziomie strychu o pow.odbicia ponad 5 m ² $(7,50+3,20+7,50+10,50+4,50)*40\%$	m ²		
			m ²	13,280	
				RAZEM	13,280
25	KNR 4-01 0715-11	Tynki wewn.zwykłe kat. II wykonyw.ręcznie na podł.z cegły na ścianach	m ²		
		poz.24	m ²	13,280	
				RAZEM	13,280
26	KNR 2-02 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków ścian kominów i ścian strychowych $(2,25+3,45+2,35+2,45+2,60+8,90)*2,55+(7,50+3,20+7,50+10,50+4,50)*40\%$	m ²		
			m ²	69,380	
				RAZEM	69,380
27	KNR-W 2- 02 1016-07 analogia	Wymiana wylazów-świetlików dachowych fabrycznie wykończonych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
28	KNR-W 4- 02 0233-10	Demontaż rury wywiewnej blaszanej z blachy ocynk. o średn. 120 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR K-05 0210-01 analogia	Montaż kominka wentylacyjnego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwśniegowy $(18,75+10,25)*2-(9,65+3,45+3,25*2)$	m m	 38,400	 38,400
31	KNR 4-01 0430-09	Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominiarskie 12,0	m m	 12,000	 12,000
32	KNR AT-09 0104-04 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
33	KNR-W 4- 01 0416-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi 10	szt. szt.	 10,000	 10,000
34	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza ball i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi - więźba dachowa 327,75	m ² m ²	 327,750	 327,750
35	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza ball i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi - zewnętrznych ścian lukarn dachowych oraz podbitki okapu $(3,20*1,35-1,00*1,00)+1,00*1,20*0,5*2+(9,65*1,80-1,00*1,00*4)+1,80*2,30*0,5*2+(18,75+15,30+10,25*2)*0,50$	m ² m ²	 49,305	 49,305
36	KNR 2-22 0603-04	Drabiny strychowe 2,55	m m	 2,550	 2,550
37	KNR 0-19 0929-04 analogia	Wymiana okna krosnowego na okno z PCV o pow. ponad 1.0 m2 1,50*1,10	m ² m ²	 1,650	 1,650
38	KNR 0-19 0928-01	Demontaż krosnowych naswietli trójkątnych 0,90*0,60*0,5*5	m ² m ²	 1,350	 1,350
39	KNR-W 4- 01 0415-05 analogia	Naprawa podłogi z desek o grubości 25 mm na strychu 1,00*0,50	m ² m ²	 0,500	 0,500
40	KNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - odbicie tynków zewnętrznych ze ścian lukarny $9,50*1,80-(1,00*1,00*4)+1,80*2,30*0,5*2$	m ² m ²	 17,240	 17,240
41	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych grub. 8 cm do ścian poz.40	m ² m ²	 17,240	 17,240
42	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 70	szt. szt.	 70,000	 70,000
43	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających 4,0*2<szt.>	m ² m ²	 8,000	 8,000
44	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m - z osłonami $(18,75+10,25)*2*8,00$	m ² m ²	 464,000	 464,000
45	KNR 2-02 1613-01 r. 16 z.sz. 5.4. 9920	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m poz.44	m ² m ²	 464,000	 464,000
46	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:18,19,20,21,40,41,42)			
47	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie papy samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km poz.8*0,004+poz.9*0,004*5+poz.10*0,004+poz.11*0,004*5	m ³ m ³	 0,759	 0,759

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,759
48	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie papy samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 poz.47	m ³ m ³	0,759	
				RAZEM	0,759
49		Składowanie papy poz.48*1,1	t t	0,835	
				RAZEM	0,835
50	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na od- ległość do 1 km poz.1*0,04+poz.2*0,04+poz.24*0,025+poz.40*0,025+4,5*0,025+0,129+0,32	m ³ m ³	14,435	
				RAZEM	14,435
51	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.50	m ³ m ³	14,435	
				RAZEM	14,435
52		Składowanie gruzu poz.51*1,5	t t	21,653	
				RAZEM	21,653