

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1	KNR 2-02 1604-0200	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m.	m2		
		479,6	m2	479,600	
				RAZEM	479,600
2	KNNR 2 1505-0100	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		439,6	m2	439,600	
				RAZEM	439,600
3	KNNR 2 1506-0100	Instalacje odgromowe. Rusztowania przyścienne o wysokości do 20 m	m2		
		439,6	m2	439,600	
				RAZEM	439,600
4	KNR 2-02 1604-0200	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m - czas pracy rusztowania	m-g		
		528	m-g	528,000	
				RAZEM	528,000
5	KNR 4-01 0519-0400	Rozbiórki pokrycia z papy na dachach drewnianych, pierwsza warstwa	m2		
		355,1	m2	355,100	
				RAZEM	355,100
6	KNR 4-01 0519-0500	Rozbiórki pokrycia z papy na dachach drewnianych, następna warstwa Krotność = 3	m2		
		355,1	m2	355,100	
				RAZEM	355,100
7	KNR 4-01 0521-0300	Rozebranie gontów przy kryciu pojedynczym	m2		
		68	m2	68,000	
				RAZEM	68,000
8	KNR 4-01 0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		95,5	m2	95,500	
				RAZEM	95,500
9	KNR 4-01 0535-0400	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		66,5	m	66,500	
				RAZEM	66,500
10	KNR 4-01 0535-0600	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
11	KNR 4-01 0414-0200	Wymiana desek dachu na styk. Deski o grubości 25 mm	m2		
		71	m2	71,000	
				RAZEM	71,000
12	KNR 4-01 0413-0200	Wzmocnienie krokwi deskami o grubości 32 mm. Dwustronnie nabicie desek na krokwie	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
13	KNR 4-01 0726-0301	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III /wap.suchogazzone/ścian, loggii, balkonów, podłozę z cegły, pustaków cer.gazo-i pianobet.w jednym miejscu do 5m2	m2		
		8,7	m2	8,700	
				RAZEM	8,700
14	KNR 4-01 0310-0100	Przemurowanie kominów z cegieł klinkierowych o objętości w jednym miejscu do 0,5 m3. Użycie zaprawy z wapna suchogazzonego	m3		
		1	m3	1,000	
				RAZEM	1,000

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 4-01 1107-0900	Szklenie zdejmowanych ram świetlików dachowych metalowych na kit podwójny, szkło płaskie walcowane zbrojone o grubości 5-8 mm. Powierzchnia szyby ponad 0,50 m2	m2		
		1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR-I 0-22 0529-0200	Obróbki kosza z papy termozgrzewalnej dkd	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
17	KNR 2-02 0506-0101	Różne obróbki z blachy tytan cynk, grubości 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm w tym obróbki kominowe	m2		
		95,5	m2	95,500	
				RAZEM	95,500
18	KNR-I 0-22 0527-0200	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu drewnianym	m2		
		355,1	m2	355,100	
				RAZEM	355,100
19	KNR-W 2-02 0505-0300	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną o kształcie "łuska" mocowaną na gwoździe	m2		
		68	m2	68,000	
				RAZEM	68,000
20	KNR 2-02 0508-0401	Rynny dachowe z blachy tytan cynk, grubości 0,55 mm, półokrągłe o średnicy 15 cm.	m		
		66,5	m	66,500	
				RAZEM	66,500
21	KNR 2-02 0510-0201	Rury spustowe z blachy tytan cynk, grubości 0,55 mm, okrągłe o średnicy 10 cm.	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
22	KNR 4-01 1212-2800	Dwukrotne malowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm farbą olejną nawierzchniową ogólnego stosowania - analogia malowanie odciągów	m		
		6,3	m	6,300	
				RAZEM	6,300
23	KNR 4-01 0614-0300	Odgrzybianie elementów drewnianych metodą smarowania dwukrotną preparatami solowymi bali lub krawędziaków o powierzchni do 10 m2 - więźba dachowa	m2		
		137	m2	137,000	
				RAZEM	137,000
24	KNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		14,5	m3	14,500	
				RAZEM	14,500
25	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 8	m3		
		14,5	m3	14,500	
				RAZEM	14,500
26	KNR 4-01 0108-1200	Koszt składowania gruzu	t		
		3	t	3,000	
				RAZEM	3,000