

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		Prace podstawowe			
1 d.1	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m2		
		327,41	m2	327,410	
				RAZEM	327,410
2 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		60,10	m	60,100	
				RAZEM	60,100
3 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		14,2	m	14,200	
				RAZEM	14,200
4 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		14,15	m2	14,150	
				RAZEM	14,150
5 d.1	KNR 4-01 0430-09	Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominarskie	m		
		5,10	m	5,100	
				RAZEM	5,100
6 d.1	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępzie łat ponad 24 cm	m2		
		283,94	m2	283,940	
				RAZEM	283,940
7 d.1	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. od 2 do 5 m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8 d.1	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m3		
		2,10 * 1,75 * 0,46	m3	1,691	
				RAZEM	1,691
9 d.1	KNR 4-01 0311-09	Uzupełnienie rolek z cegieł na zaprawie cementowej o szerokości 1 ceg. poziomo	m		
		3,4	m	3,400	
				RAZEM	3,400
10 d.1	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwiona	m2		
		9,3	m2	9,300	
				RAZEM	9,300
11 d.1	KNR K-05 0105-03	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi 80 do 100 cm	m2		
		283,94	m2	283,940	
				RAZEM	283,940
12 d.1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		24,6	m2	24,600	
				RAZEM	24,600
13 d.1	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m2		
		24,6	m2	24,600	
				RAZEM	24,600
14 d.1	TZKNBK XV 0102-01	Pobielenie wapnem powierzchni z uprzednim zagruntowaniem mydłem - jednokrotnie	m2		
		24,6	m2	24,600	
				RAZEM	24,600

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNR K-05 0104-06	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 80 do 100 cm	m2		
		327,41	m2	327,410	
				RAZEM	327,410
16 d.1	KNR K-05 0103-01	Mocowanie folii/membrany dachowej na krokwiach	m2		
		327,41	m2	327,410	
				RAZEM	327,410
17 d.1	KNR 0-15II 0517-03	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami	m2		
		327,41	m2	327,410	
				RAZEM	327,410
18 d.1	KNR K-05 0303-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką ceramiczną profilowaną	m		
		32,3	m	32,300	
				RAZEM	32,300
19 d.1	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie - powlekana	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
20 d.1	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
		2,2 * 2	m	4,400	
				RAZEM	4,400
21 d.1	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie wyłazu okiennego w połaci dachowej	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.1	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
23 d.1	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		2,1 * 2	m	4,200	
				RAZEM	4,200
24 d.1	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy powlekanej	m		
		11,5	m	11,500	
				RAZEM	11,500
25 d.1	KNR-W 4-01 0532-06	Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy powlekanej	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
26 d.1	KNR-W 2-02 0522-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		35,7	m	35,700	
				RAZEM	35,700
27 d.1	KNR 4-02 0236-02	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego pionowego o śr. 100 mm	msc.		
		2	msc.	2,000	
				RAZEM	2,000
28 d.1	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		24,4	m	24,400	
				RAZEM	24,400
29 d.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy powlekanej	m2		
	okap	60,10 * 0,35	m2	21,035	
	opierzenie koszy daszków papowych	[5,5 + (2,4 * 2)] * 0,45	m2	4,635	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	dylatacja	5,15 + 8,96 * 0,35	m2	8,286	
				RAZEM	33,956
30 d.1	KNR 4-01 0414-11	Montaż desek okapowych do przymocowania haków rynnowych	m		
		60,5	m	60,500	
				RAZEM	60,500
31 d.1	KNR-W 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 25 cm	m		
		17,6	m	17,600	
				RAZEM	17,600
32 d.1	KNR AT-05 1652-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,07 m o wys. do 10 m	m2		
		270	m2	270,000	
				RAZEM	270,000
33 d.1	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
	dach	327,41 * 0,03	m3	9,822	
	tynk	24,6 * 0,025	m3	0,615	
	komin	3,381	m3	3,381	
				RAZEM	13,818
34 d.1	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m3		
		13,811	m3	13,811	
				RAZEM	13,811
35 d.1	Kalkulacja własna	Koszt składowania gruzu	m3		
		13,811	m3	13,811	
				RAZEM	13,811
2		Docieplenie			
36 d.2	KNR 2-02 0616-04	Paroizolacja z folii - część mieszkalna	m2		
		5,5 * 4,15 * 2	m2	45,650	
				RAZEM	45,650
37 d.2	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m2		
		45,650	m2	45,650	
				RAZEM	45,650
3		Prace dodatkowe			
38 d.3	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
39 d.3	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m2		
		5,9 * 2,5 + 2,8 * 1,4	m2	18,670	
				RAZEM	18,670
40 d.3	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m2		
		5,9 * 2,5 + 2,8 * 1,4	m2	18,670	
				RAZEM	18,670
41 d.3	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk	m2		
		18,67 * 0,2	m2	3,734	
				RAZEM	3,734
42 d.3	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		5,9 * 2,5 + 2,8 * 1,4	m2	18,670	
				RAZEM	18,670
43 d.3	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie papy samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		18,67 * 0,03	m3	0,560	
				RAZEM	0,560
44 d.3	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie papy samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m3		
		18,67 * 0,03	m3	0,560	
				RAZEM	0,560
45 d.3	KNR-W 4-01 1214-02 analogia	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów drewnianych o powierzchni ponad 0.5 m2 - okapy drewniane	m2		
		12,55	m2	12,550	
				RAZEM	12,550
46 d.3	KNR-W 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi	m2		
		12,55	m2	12,550	
				RAZEM	12,550
47 d.3	KNR 4-01 0414-11	Montaż desek czołowych - na szczytach dachu	m		
		3,8 * 2	m	7,600	
				RAZEM	7,600
48 d.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
	wiatrownice	[(3,10 * 2) + (3,9 * 2)] * 0,35	m2	4,900	
	kosz	3,95 * 2 * 0,5 + 3,2 * 0,5	m2	5,550	
	komin	6,3 * 0,4 * 2	m2	5,040	
	opierzenia muru	3,6 * 2 * 0,35	m2	2,520	
				RAZEM	18,010
49 d.3	KNR-W 4-01 0504-04	Przełożenie pokrycia z układanej podwójnie w koronkę na zaprawie dachówki ceramicznej karpiówki	m2		
		5,62	m2	5,620	
				RAZEM	5,620
50 d.3	Kalkulacja własna	Koszt opinii kominiarskiej	m2		
		1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.3	KNR-W 2-05 0208-02 analogia	Konstrukcja wsporcza pod nakrywy komina z blachy kwasoodpornej	t		
		0,011 * 2	t	0,022	
				RAZEM	0,022
52 d.3	KNR-W 2-02 0220-05 analogia	Nakrywa komina z blachy kwasoodpornej	m2		
		1,0 * 2,0 * 2	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
53 d.3	KNR K-05 0401-02	Montaż grzebienia okapu, grzebienia z kratką wentylacyjną i kratki wentylacyjnej	m		
		42	m	42,000	
				RAZEM	42,000