

Remont dachu

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Remont dachu					
1	KNR-W 4-01 0518-04 z.sz.2.3. 9909-04/3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 100 m2	m2		
		11,70 * 8,10 + 11,50 * 5,10	m2	153,420	
				RAZEM	153,420
2	KNR-W 4-01 0518-05 z.sz.2.3. 9909-04/3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 100 m2 Krotność = 6	m2		
		poz.1	m2	153,420	
				RAZEM	153,420
3	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 m2	m2		
		4,25 * 5,50	m2	23,375	
				RAZEM	23,375
4	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 m2 Krotność = 6	m2		
		poz.3	m2	23,375	
				RAZEM	23,375
5	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 m2	m2		
		2,00 * 1,50	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
6	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 m2 Krotność = 6	m2		
		poz.5	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
7	KNR-W 4-01 0416-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
8	KNR 4-01 0414-03	Wymiana desekowania dachu z desek o grubości 32 mm na styk - 50%	m2		
		(poz.1 + poz.3 + poz.5) * 50%	m2	89,898	
				RAZEM	89,898
9	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną modyfikowaną SBS dwuwarstwowe	m2		
		poz.1 + poz.3 + poz.5	m2	179,795	
				RAZEM	179,795
10	KNR 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi - impregnacja pozostałego desekowania	m2		
		(poz.1 + poz.3 + poz.5) * 50%	m2	89,898	
				RAZEM	89,898
11	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm	m		
		7,20	m	7,200	
				RAZEM	7,200
12	KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek czołowych	m		
		16,50	m	16,500	
				RAZEM	16,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		8,40 + 3,10 + 3,70	m	15,200	
				RAZEM	15,200
14	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz. 13	m	15,200	
				RAZEM	15,200
15	KNR 4-01 0535-06 rozd. 05 z.sz. 2.7.	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		13,0 + 10,0 + 12,0 + 8,0 + 11,0 + 11,0	m	65,000	
				RAZEM	65,000
16	KNR-W 2-02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz. 15	m	65,000	
				RAZEM	65,000
17	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (wiatrownice, ogniomur, kominy, pas nadrynnowy, ogniomur góra, obróbka wieżyczek)	m2		
		$(8,10 + 1,50 + 11,70 + 1,50) * 0,40 + 8,00 * 0,35 + (15,00 + 22,70 + 20,40) * 0,40 + 10,00 * 0,35 + 7,00 * 0,45 + (6,00 + 13,00) * 0,30 + (8,30 + 5,70) * 0,65 + 9,00 * 0,70 + 17,20 * 0,60 + 11,00 * 0,75 + 0,70 * 1,70 * 4$	m2	86,240	
				RAZEM	86,240
18	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej	m2		
		poz. 17	m2	86,240	
				RAZEM	86,240
19	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - daszki mansard	m2		
		$1,00 * 1,30 * 8 + 2,80 * 1,50 * 6 + 2,80 * 1,00 * 6$	m2	52,400	
				RAZEM	52,400
20	KNR 4-01 0522-04 z.sz. 2.3. 9909-04	Uzupełnienie pokrycia dachów z blachy ocynkowanej - powierzchnia do 100 m2	m2		
		poz. 19	m2	52,400	
				RAZEM	52,400
21	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - przemurowanie ogniomuru	m3		
		$17,20 * 0,40 * 0,15$	m3	1,032	
				RAZEM	1,032
22	KNR 4-01 0415-03	Uzupełnienie włazów kominarskich	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR 4-01 0532-05	Uzupełnienie pokryć lub obróbek blacharskich - wylazu dachowego z pokryciem klapy z blachy ocynkowanej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt. - wieżyczki	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
25	KNR 4-01 0704-02	Grunтование powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową - wieżyczki	m2		
		$1,40 * 0,90 * 2 + 0,60 * 1,50 * 4$	m2	6,120	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,120
26	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2		
		poz.25	m2	6,120	
				RAZEM	6,120
27	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy ocynkowany i malowany proszkowo (wsporniki co 0,5 m)	m		
		11,70 + 0,80 + 8,10 + 0,80	m	21,400	
				RAZEM	21,400
28	KNR 4-05II 0222-04	Ręczne czyszczenie kanalizacji w obiektach mieszkalnych - rury deszczowe z osadnikiem i kolaniem	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
29	KNR-W 4-02 0233-09 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny osadnika deszczowego żeliwnego	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
30	TZKNBK XVIII II A-88	Montaż osadnika deszczowego śr. 150 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
31	KNR 4-01 0528-06	Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
32	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
		(6,00 + 7,50) * 0,65 * 0,12	m3	1,053	
				RAZEM	1,053
33	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
		(6,00 + 7,50) * 0,65	m2	8,775	
				RAZEM	8,775
34	KNR 4-01 0530-06	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy ocynkowanej o szerokości ponad 25 cm	m2		
		(6,00 + 7,50) * 0,30	m2	4,050	
				RAZEM	4,050
35	KNR AT-05 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m - z osłonami	m2		
		(6,00 + 7,50) * 12,00	m2	162,000	
				RAZEM	162,000
36	KNR 2-02 1613-02 rozd.16 z.sz. 5.4. 9920	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m	m2		
		poz.35	m2	162,000	
				RAZEM	162,000
37	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m2		
		2,00 * 2,00	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
38	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie papy samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m3		
		(poz.1 + poz.2 * 6 + poz.3 + poz.4 * 6 + poz.5 + poz.6 * 6) * 0,005	m3	6,293	

Remont dachu

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,293
39	kalk. własna	Koszt składowania papy	t		
		poz.38 * 1,1	t	6,922	
				RAZEM	6,922
40	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport drewna samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość 10 km	m3		
		poz.8 * 0,025	m3	2,247	
				RAZEM	2,247
41	kalk. własna	Koszt utylizacji drewna	t		
		poz.40 * 0,5	t	1,124	
				RAZEM	1,124