

Jednowarstwowe pokrycie dachu papą termozgrzewalną.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wymiana konstrukcji dachu z wykonaniem nowego pokrycia.					
1	KNR 4-01 0519-04 z. sz. 2.3. 9909-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 100 m ² 4,50*14,80	m ² m ²	 66,600	 RAZEM 66,600
2	KNR 4-01 0519-05 z. sz. 2.3. 9909-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - powierzchnia do 100 m ² Krotność = 4 66,60	m ² m ²	 66,600	 RAZEM 66,600
3	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk 66,60	m ² m ²	 66,600	 RAZEM 66,600
4	KNR 4-01 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste 66,60	m ² m ²	 66,600	 RAZEM 66,600
5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzyszów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (14,80+3,5)*0,25	m ² m ²	 4,575	 RAZEM 4,575
6	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0,10*0,14*16*4,5	m ³ m ³	 1,008	 RAZEM 1,008
7	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej <i>gr. 25 cm</i> 66,60	m ² m ²	 66,600	 RAZEM 66,600
8	KNR-W 2- 02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku. 14,90	m m	 14,900	 RAZEM 14,900
9	KNR-W 2- 02 0522-05	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej - montaż z gotowych ele- mentów 1	szt. szt.	 1,000	 RAZEM 1,000
10	KNR-W 2- 02 0514-02 pas nadryn- nowy wiatrownica	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 14,90*0,28 4,40*0,32	m ² m ² m ²	 4,172 1,408	 RAZEM 5,580
11	KNR-W 2- 02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocyn- kowanej - przy ścianach. (14,80+3,5)*0,10	m ² m ²	 1,830	 RAZEM 1,830
12	KNNR-W 2 W0503-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe na łączniki. Pa- pa podkładowa gr. 4,0 mm na osnowie z poliestru 250 g/m ² , wytrzymałość mechaniczna > 900 N/50 mm, procentowe wydłużenie > 50%, giętkość w niskiej temperaturze -10 C 66,60	m ² m ²	 66,600	 RAZEM 66,600
13	NNRNKB 202 0534-01	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m ² papą zgrzewalną. Papa wierzch- nięgo krycia gr. 5,2 mm, osnowa z poliestru 250 g/m ² , wytrzymałość me- chaniczna > 900 N/50 mm, prosentowe wydłużenie > 50% giętkość w nis- kiej temperaturze -20C, splywalność 100C. Tolerancja wymiarów grubości < 5%. 66,60	m ² m ²	 66,600	 RAZEM 66,600
14	KNR-W 2- 02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z bla- chy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 6,8	m m	 6,800	 RAZEM 6,800
15	KNR-W 2- 02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej. Parametry papy jak nawierzchniowa. (14,80+3,5)*0,33	m ² m ²	 6,039	 RAZEM 6,039
16		Utylizacja papy z transportem 66,60*5*0,006	t t	 1,998	 RAZEM 1,998

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 4-01 0313-06	Obmurowanie końców krokwi 16*2	szt.		
			szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
18	KNR-W 4- 01 0725-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu 6,0	m2		
			m2	6,000	
				RAZEM	6,000