

Budowa dachu Spadzistego ul.
Przemysłowa Ustrzyki Dolne
7.07.2010

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
13 KNR 401/735/7 (2)	Tynki zwykłe cementowo-wapienne na kominach ponad dachem, dach spadzisty, wykonanie - tynk kategorii III			
Połącze główne	$(4,78 + 4,06 + 3,62 + 3,54 + 2,44 + 2,26 + 2,34 * 2 + 2,16 + 2,22 + 3,08 + 2,78 + 3,88 + 3,50) * 2,94 = 126,420$			
-//- boczne	$(5,12 + 2,28 + 3,92 + 3,88) * 1,25 = 19,000$			
	<u>145,42</u>	145,42		m2
14	Wykonanie kominów wieloprzewodowych z cegły klinkierowej. Nakłady kosztorysowe w.g kalkulacji własnej			
Połącze główne	$(0,75 + 0,63 + 0,56 + 0,52 + 0,33 + 0,28 + 0,31 * 2 + 0,26 + 0,27 + 0,28 + 0,44 + 0,59 + 0,50) * 0,90 = 5,427$			
-//- boczne	$(0,81 + 0,29 + 0,60 + 0,59) * 1,25 = 2,863$			
	<u>8,29</u>	8,29		m3
15 KNR 202/219/5	Nakrywy kominów o średniej grubości płyty 7·cm z betonu B 20			
Połącze główne	$(0,75 + 0,63 + 0,56 + 0,52 + 0,33 + 0,28 + 0,31 * 2 + 0,26 + 0,27 + 0,28 + 0,44 + 0,59 + 0,50) * 1,05 = 6,332$			
-//- boczne	$(0,81 + 0,29 + 0,60 + 0,59) * 1,05 * 0,06 = 0,144$			
	<u>6,48</u>	6,48		m2
16				
17				
3 Konstrukcja wieży, pokrycie, obróbki				
18 KNR 202/212/12	Wieńce monolityczne z betonu B 20na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30·cm			
	$127,0 * 0,25 * 0,25 = 7,938$			
	<u>7,94</u>	7,94		m3
19 KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych - wieńcy, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 14·mm			
	$127,0 * 4 * 1,208 * 1,03 * 0,001 = 0,632$			
	<u>0,63</u>	0,63		t
20 KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji j.w. lecz pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 6·mm - strzemiona			
	$127,0 / 0,25 * 1,04 * 0,222 * 1,03 * 0,001 = 0,121$			
	<u>0,12</u>	0,12		t
21 KNR 202/1218/3	Analogia - Wsporniki ze stali okrągłej ramienne - osadzenie kotew z pręta stalowego fi 16 cm do mocowania murłat			
	$(16,3 + 15,0 + 10,2) * 2 / 2,0 = 41,500$			
	<u>41,50</u>	41,50		szt
22 KNR 202/406/2	Murłaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2 z krawędziaków 16x16 cm			
	$2,111 = 2,111$			
	<u>2,11</u>	2,11		m3
23 KNR 202/407/5	Słupy o długości ponad 2·m, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2 z krawędziaków 16x16 cm			
	$1,019 = 1,019$			
	<u>1,02</u>	1,02		m3
24 KNR 202/406/6	Płatwie o długości ponad 3·m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2 z krawędziaków 16x16 cm			
	$1,697 = 1,697$			
	<u>1,70</u>	1,70		m3

Budowa dachu Spadzistego ul.
Przemysłowa Ustrzyki Dolne
7.07.2010

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
25 KNR 202/408/8 Krokwie narożne, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2 z krawędziaków 16x25 cm 1,642 = 1,642 1,64	1,64		m3
26 KNR 202/408/3 Krokwie zwykłe o długości do 4.5·m, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2 z krawędziaków 8x18 cm 0,054 + 0,082 + 0,061 + 0,090 + 0,119 + 0,113 + 0,084 + 0,055 + 0,115 + 0,084 + 0,140 + 0,199 + 0,255 + 0,087 = 1,538 = 0,000 1,54	1,54		m3
27 KNR 202/408/5 Krokwie zwykłe jak wyżej lecz o długości ponad 4.5·m. 0,147 + 0,175 + 1,387 + 4,506 + 0,098 + 0,169 + 0,141 + 0,312 + 0,368 + 0,308 = 7,611 7,61	7,61		m3
28 KNR 202/408/2 Kleszcze i jętki, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2 z krawędziaków 8x18 cm kleszcze 0,402 = 0,402 jętki 0,223 + 0,299 = 0,522 0,92	0,92		m3
29 KNR 202/408/1 Miecze i zastrzały, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2 miecze 0,251 = 0,251 elementy skratowania 2,162 = 2,162 2,41	2,41		m3
30 KNR 202/409/5 Wymiany, przekrój poprzeczny drewna ponad 180cm2 z krawędziaków 8x18 cm 0,111 = 0,111 0,11	0,11		m3
31 KNR 202/409/6 Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2 - deski okapowe z bali 4x18 cm 0,298 = 0,298 0,30	0,30		m3
32 ORGB 202/535/4 Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekana dachówkową na łątach, dachy ponad 100·m2	475,00		m2
33 ORGB 202/539/1 Pokrycie dachów blachą powlekana, montaż gąsiorów	21,10		m
34 KNR 15/528/4 Rynny dachowe z PCV, Fi·15,0·cm	92,00		m
35 KNR 15/529/3 Rury spustowe z PCV, Fi·10,0·cm	95,00		m
4 Docieplenie stropodachu			
36 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa - folia paroizolacyjna.R + S - analogia. Nakłady M tylko dla folii.	310,40		m2
37 KNR 1901/621/1 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma na sucho z płyt - warstwa grubości 15 cm	310,40		m2
38 KNR 1901/621/1 Izolacje cieplne jak wyżej lecz z wełny mineralnej - warstwa grubości 5 cm	310,40		m2