

Budynek użytkowy Roboty dekarские

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Wymiana pokrycia dachu		
1	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku 28,20+4,20+17,20+2,00+5,80	m	57,400
		razem	m	57,400
2	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 7,50*3+10,70*4	m	65,300
		razem	m	65,300
3	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku Kalenica 20,50*0,30+1,80*0,30+3,50*0,30+2,10*6*0,30+6,20*0,30 Lukarny 1,15*2,00*2*6 Wykusze 1,80*2*0,65*3+2,62*2*0,65 Styk dachu z murem 14,73*0,30 Pasa nadrynnowego 57,40*0,30 Gzymsu 57,40*0,35 Boków lukarn 2,00*1,80*0,50*2*6 Krawędzi ścian 28,92*0,30 Kosze zlewowe 6,00*0,30+3,50*0,30+2,00*0,30+2,80*0,30*2 Kominów (1,89+0,86)*2*2*0,25+(2,00+0,52)*2*0,25+(1,12+1,42)*2*0,25+(0,52+0,52)*2*2*0,25+(1,20+0,52)*2*2*0,25+(1,40+0,52)*2*0,25+(1,50+0,52)*2*0,25	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	13,380 27,600 10,426 4,419 17,220 20,090 21,600 8,676 5,130 10,010
		razem	m2	138,551
4	KNR 4-01 0511/03	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku analogia pokrytego ondulino 28,20*8,00+5,00*1,40+18,50*7,50+4,20*10,30+6,00*8,40+6,15*5,20+8,40*3,70 -(4,20*3,00)	m2 m2	528,070 -12,600
		razem	m2	515,470
5	KNR 4-01 0535/02	Rozbiórka pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 515,47	m2	515,47
		razem	m2	515,47
6	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja płyt ondulino	m3	15,460
7	KNR 4-01 0414/08	Wymiana łączenia dachu w odstępach ponad 20cm 515,47	m2 m2	515,470 515,470
8	KNR 2-02 0409/06	Włarownice w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej przybicie do krokwi desek 32 mm w celu ich wzmocnienia i wyrównania powierzchni dachu. 8,00*0,10*2*0,025*28+6,00*0,10*2*0,025*17+8,00*0,10*2*0,025*10+5,00*0,10*2*0,025*7	m3	2,205
		razem	m3	2,205
9	KNR 4-01 0414/11	Wymiana desek czołowych 28,92	m	28,920
		razem	m	28,920
10	KNR K-05 0104/06	Montaż kontrłat bez deskowania przy rozstawie krokwi do 100cm 515,47	m2	515,470

Budynek użytkowy Roboty dekarские

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	515,470
11	KNNR 2 0604/02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej		
		515,47	m2	515,470
		razem	m2	515,470
12	NNRNKB 6 0535/04	Pokrycie blachą powlekaną - panele z blachy w kolorze zielonym na łatach dachów o nachyleniu połaci do 85% o powierzchni ponad 100m2		
		515,47	m2	515,470
		razem	m2	515,470
13	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm		
		138,551-10,01	m2	128,541
		razem	m2	128,541
14	NNRNKB 6 0541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm		
		10,01	m2	10,010
		razem	m2	10,010
15	KNR-W 2-02 0522/02	Montaż z gotowych elementów rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15cm z blachy stalowej powlekanej		
		57,40	m	57,400
		razem	m	57,400
16	NNRNKB 8 0549/02	Montaż kolan z blachy powlekanej Fi 12 cm.		
		22	szt	22,000
		razem	szt	22,000
17	KNR-W 2-02 0529/02	Montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej rur spustowych okrągłych o średnicy 12 cm		
		7,50*6+10,70*5	m	98,500
		razem	m	98,500
18	NNRNKB 6 0539/04	Montaż barier śniegowych przy pokryciu dachów blachą powlekaną		
		57,40	m	57,400
		razem	m	57,400
19	KNR 4-01 0416/01	Ławy kominiarskie systemowe.		
		1,50*10	m	15,000
		razem	m	15,000
20	KNR K-05 0209/02	Montaż wyłazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym		
		2	kpl	2,000
		razem	kpl	2,000
21	KNR 4-01 0310/02	Przemurowanie kominów z cegieł klinkierowych o objętości w jednym miejscu ponad 0,5m3		
		1,89*0,86*1,10*2+2,00*0,50*0,98+1,20*1,42*0,98+0,52*0,52*2,20*2+1,20*0,50*2,20*2+1,40*0,52*0,80+1,50*0,52*0,80	m3	11,262
		razem	m3	11,262
22	KNR 4-01 0419/02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5m		
			szt	10,000
23	KNR 2-02 0219/05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm		

Budynek użytkowy Roboty dekarские

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kominów (1,89*0,86)*2+(2,00*0,52)+(1,12*1,42)+(0,52*0,52)*2+(1,20*0,52)*2+(1,40*0,52) +(1,50+0,52)	m2	10,418
		razem	m2	10,418
24	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli - czapki kominowe 10*6/1000	t	0,06
		razem	t	0,06
25	KNR-W 2-02 0504/01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe- czapek kominowych 10,418	m2	10,42
		razem	m2	10,42
26	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 11,262	m3	11,26
		razem	m3	11,26
27	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 4) 11,262	m3	11,26
		razem	m3	11,26

24-01-2018
INSPEKTOR NADZORU
 Robót budowlanych
Jan Jakubowski
 Upr. bud. nr SUW 121/87