

## Budynek mieszkalny Roboty dekarские i izolacyjne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>Wymiana pokrycia dachu</b>		
1	KNR 4-01 0508/01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki układanej pojedynczo  193,13*2+47,07*2	m2	480,400
		razem	m2	480,400
2	KNR 4-01 0430/02	Rozbiórki deskowania dachu z desek na styk  480,40	m2	480,400
		razem	m2	480,400
3	KNR 4-01 0430/03	Rozbiórki ołączenia dachu w odstępach 16cm  480,40	m2	480,400
		razem	m2	480,400
4	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku Pas nadrynnowy (12,40+26,20)*2*1,00 obróbki kominów (1,40+0,50)*2*0,25*2+(1,00+0,50)*0,25*2*2+(1,60+0,50)*0,25*2*2 lukarny 1,60*1,20*5+1,20*0,90*10	m2 m2 m2	77,200 5,500 20,400
		razem	m2	103,100
5	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku  (26,20+12,42)*2	m	77,240
		razem	m	77,240
6	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku  8,50*6	m	51,000
		razem	m	51,000
7	KNR K-05 0301/03	Montaż rynien dachowych o średnicy 180mm w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor lub równoważnym  77,24	m	77,240
		razem	m	77,240
8	KNR K-05 0302/02	Montaż rur spustowych o średnicy 150mm w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor lub równoważnym  51,00	m	51,000
		razem	m	51,000
9	KNR K-05 0301/05	Montaż narożników zewnętrznych w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor lub równoważnym  4	szt	4,000
		razem	szt	4,000
10	KNR K-05 0301/06	Montaż lejów spustowych w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor lub równoważnym  6	szt	6,000
		razem	szt	6,000
11	KNR K-05 0302/03	Montaż kolanek w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor lub równoważnym  8*4	szt	32,000
		razem	szt	32,000
12	KNR 4-01 0310/02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0,5m3 cegła silikatowa barwioma  1,40*0,50*0,90*2+1,00*0,50*0,90*2+1,60*0,50*0,90*2	m3	3,600
		razem	m3	3,600

## Budynek mieszkalny Roboty dekarские i izolacyjne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
13	KNR 4-01 0419/01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2m  6	szt	6,000
		razem	szt	6,000
14	KNR 2-02 0219/05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm  1,50*0,60*2+1,10*0,60*2+1,70*0,60*2	m2	5,16
		razem	m2	5,16
15	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 480,40*0,019+3,60	m3	12,728
		razem	m3	12,728
16	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km 12,278	m3	12,278
		razem	m3	12,278
17	KNR K-05 0104/05	Montaż kontrłat bez deskowania przy rozstawie krokwi do 80cm  480,40	m2	480,400
		razem	m2	480,400
18	KNR K-05 0103/01	Mocowanie na krokwiach membrany dachowej Divoroll Pro  480,40	m2	480,400
		razem	m2	480,400
19	KNR K-05 0105/02	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 80cm  480,40	m2	480,400
		razem	m2	480,400
20	KNR 19-01 0647/04	Impregnacja ognioochronna dwukrotna metodą smarowania elementów więzby dachowej- przyjęto 20% powierzchni dachu  480,40*0,20	m2	96,08
		razem	m2	96,08
21	NNRNKB 6 0536/04	Pokrycie blachą powlekaną dachówkową na łatach dachów o nachyleniu połaci ponad 85% o powierzchni ponad 100m2 480,40	m2	480,400
		razem	m2	480,400
22	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm  103,10 kalenice 16,75*0,30+8,60*0,30*4	m2	103,100
			m2	15,345
		razem	m2	118,445
23	KNR K-05 0207/01	Montaż zabezpieczeń przeciwnieżnych z płotkiem na dachach krytych blachodachówką przymocowanego do krokwi (26,20+12,42)*2	m	77,240
		razem	m	77,240
24	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż ław kominiarskich systemowych	mb	17,00
25	KNR K-05 0209/02	Montaż wyłazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym  1,00	kpl	1,000

## Budynek mieszkalny Roboty dekarские i izolacyjne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	kpl	1,000
26	KNKRB 2 0503/07	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych z blachy powlekanej		
		8	szt	8,000
		razem	szt	8,000
27	KNR 0-19 0930/08	Wymiana okien skrzynkowych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni do 1,5m2		
		1,20*0,90*5	m2	5,400
		razem	m2	5,400
		<b>Docieplenie stropu nad ostatnią kondygnacją.</b>		
28	KNR 4-01 0428/02	Rozebranie podłóg białych na półwypust		
		24,89*10,07	m2	250,642
		razem	m2	250,642
29	KNR 4-01 0429/01	Rozbiórki polep stropów drewnianych		
		250,642	m2	250,642
		razem	m2	250,642
30	KNR 2-02s 0615/01	Izolacje cieplne poziome z granulatu pianki poliuretanowej gr. 10cm		
		250,642	m2	250,642
		razem	m2	250,642
31	KNR 2-02s 0615/02	Dodatek za 1cm ponad 10cm		
		(Krotność= 2)		
		250,642	m2	250,64
		razem	m2	250,64
32	KNNR 2 0604/02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej - paroizolacja		
		250,642	m2	250,642
		razem	m2	250,642
33	KNR 2-02 0410/01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej Analogja wykonanie podłóg na strychu z desek gr. 19mm ażurowo - przyjęto 80% powierzchni		
		250,642*0,80	m2	200,514
		razem	m2	200,514
34	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km		
		250,642*0,15	m3	37,596
		razem	m3	37,596
35	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km		
		(Krotność= 4)		
		37,596	m3	37,596
		razem	m3	37,596
36	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu		
			m3	37,60

8.02.2019  
**INSPEKTOR NADZORU**  
 Robót budowlanych  
*Jan Jakubowski*  
 Upr. bud. nr SUW 121/87