

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1					
1	KNR 4- d.1 01 0519- 04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
		dach wy- soki 13,0*14,05	m ²	182,650	
		dach nis- ki [7,15*0,30]*2	m ²	4,290	
				RAZEM	186,940
2	KNR 4- d.1 01 0519- 05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
		Krotność = 5			
		poz.1	m ²	186,940	
				RAZEM	186,940
3	KNR 4- d.1 01 0414- 02	Wymiana deskowania z desek o grub. 25 mm na styk (20% powierzchni)	m ²		
		[13,0*14,05]*20%	m ²	36,530	
				RAZEM	36,530
4	KNR 4- d.1 01 0735- 05	Przecieranie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II lub III na komi- nach ponad dachem płaskim	m ²		
		[1,10*2+0,45*2]*0,55	m ²	1,705	
		[0,75*2+0,40*2]*0,65	m ²	1,495	
		[0,40*4]*0,70	m ²	1,120	
		[1,90*2+0,80*2]*0,55	m ²	2,970	
				RAZEM	7,290
5	KNR 2- d.1 02 0602- 07	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome czap kominowych - wyk. na zimno z lepiku asfalt.- pierwsza warstwa	m ²		
		1,30*0,65+0,95*0,60+0,60*0,60	m ²	1,775	
				RAZEM	1,775
6	KNR 2- d.1 02 0602- 08	J.w. lecz druga warstwa	m ²		
		1,775	m ²	1,775	
				RAZEM	1,775
7	KNR 2- d.1 02 1505- 10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		obm. z 7,29	m ²	7,290	
				RAZEM	7,290
8	KNR-W d.1 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - typu "Zdunbit" lub równoważna.	m ²		
		poz.1	m ²	186,940	
				RAZEM	186,940
9	KNR-W d.1 2-02 0504-03	J.w. lecz obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
		0,50*[13,0*2+[1,10+0,45]*2+[0,75+0,40]*2+[0,40*4]+[1,90+0,80]*2+[0,90+0,80]* 2*2+[1,05+0,85]*2]	m ²	24,500	
				RAZEM	24,500
10	KNR 4- d.1 01 0535- 08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy,gzym- sów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		pasy [0,65*14,05]*2	m ²	18,265	
		podryn- nowe [0,25*14,05]*2+[0,25*7,15]*2	m ²	10,600	
		nadryn- nowe 0,30*[[1,10+0,45]*2+[0,75+0,40]*2+[0,40*4]+[1,90+0,80]*2+[0,90+0,80]*2*2+ [1,05+0,85]*2]	m ²	6,900	
		opierze- nia komin- nów 0,30*[13,0*2]	m ²	7,800	
		opierze- nia ścian 0,55*[13,0*2]	m ²	14,300	
		ogniomu- ry 0,35*[13,0*2]	m ²	9,100	
		wiatrow- nice			
				RAZEM	66,965

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	KNR 4-01 0312-03	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 2 ceg. poziomych 13,0*2	m m	26,000	26,000
				RAZEM	26,000
12	KNR 4-01 0602-03	Jednowarstwowe izolacje poziome murów z papy na sucho pod obróbki blacharskie. [13,0*0,50]*2	m ² m ²	13,000	13,000
				RAZEM	13,000
13	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej [0,25*14,05]*2+[0,25*7,15]*2	m ²	10,600	
		0,08*[13,0*2+[1,10+0,45]*2+[0,75+0,40]*2+[0,40*4]+[1,90+0,80]*2+[0,90+0,80]*2*2+[1,05+0,85]*2]	m ²	3,920	
				RAZEM	14,520
14	KNR 2-02 0333-01	J.w. lecz uszczelnianie ręczne silikonem styków obróbek blacharskich i ścian. analogia z poz. 13	m m	49,000	
		3,92/0,08		RAZEM	49,000
15	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej [0,65*14,05]*2	m ²	18,265	
		0,55*[13,0*2]	m ²	14,300	
		0,35*[13,0*2]	m ²	9,100	
				RAZEM	41,665
16	KNR 4-01 0532-06	Uzupełnienie pokryć lub obróbek blacharskich - wylazu dachowego z pokryciem kłapy z blachy ocynkowanej 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR 2-02 0506-06	Rury wentylacyjne - z blachy ocynkowanej 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
18	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 14,05*2+7,20*2	m m	42,500	
				RAZEM	42,500
19	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku (z podnośnika koszowego) Krotność = 0,85 13,50*2+9,0*2	m m	45,000	
				RAZEM	45,000
20	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej poz.18	m m	42,500	
				RAZEM	42,500
21	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej poz.19	m m	45,000	
				RAZEM	45,000
22		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:19,21)			
23	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 4,7 mm (wraz z przecięciem i podklejeniem pęcherzy) 7,15*[5,75*2]	m ² m ²	82,225	
				RAZEM	82,225

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24	d.1 KNR-W 4-01 0519-04	J.w. lecz obróbki z papy termozgrzewalnej wierzchniego krycia 0,50*[5,75*2]	m ²		
			m ²	5,750	
				RAZEM	5,750
25	d.1 KNR 2- 02 0506- 01 listwy nad obr.z papy	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej 0,08*[5,75*2]	m ²		
			m ²	0,920	
				RAZEM	0,920
26	d.1 KNR 2- 02 0333- 01 analogia	J.w. lecz uszczelnianie ręczne silikonem styków obróbek blacharskich i ścian. 5,75*2	m		
			m	11,500	
				RAZEM	11,500
27	d.1 KNR 2- 02 1219- 08	Uchwyty do anten TV. 5+1	szt.		
			szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
28	d.1 KNR 4- 01 1212- 02 daszek z blachy	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych 2,20*1,25	m ²		
			m ²	2,750	
				RAZEM	2,750
29	d.1 KNR 4- 01 1212- 05	Dwukrotne malowanie farbą olejną drabiny metalowej. 3,50*0,50	m ²		
			m ²	1,750	
				RAZEM	1,750
30	d.1 KNR 4- 03 0702- 03 analogia	Demontaż i ponowny montaż wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na drewnie 30+14	szt.		
			szt.	44,000	
				RAZEM	44,000
31	d.1 KNR 4- 02 0236- 02	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego pionowego 2	msc.		
			msc.	2,000	
				RAZEM	2,000
32	d.1 KNR 4- 02 0236- 04	J.w. lecz rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego poziomego 2	msc.		
			msc.	2,000	
				RAZEM	2,000
33	d.1 KNR 4- 01 0108- 17 z poz. 3 z poz. 10	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbióranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 36,53*0,025 66,97*0,01	m ³		
			m ³	0,913	
			m ³	0,670	
				RAZEM	1,583
34	d.1 KNR 4- 01 0108- 20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbióranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 29 1,583	m ³		
			m ³	1,583	
				RAZEM	1,583
35	d.1 kalk. własna	Przyjęcie gruzu na wysypisko 1,583	t		
			t	1,583	
				RAZEM	1,583
36	d.1 kalk. własna z poz. 1 i 2	Utylizacja papy z rozbiórki (z transportem) [186,94*0,03]*1,40	t		
			t	7,851	
				RAZEM	7,851

