

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont dachu papowego					
1		REMONT DACHU			
1	KNR-W 4-	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	01 0518-04	15.60*15.00	m ²	234.000	
				RAZEM	234.000
2	KNR-W 4-	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
d.1	01 0518-05	Krotność = 4	m ²	234.000	
		poz.1		RAZEM	234.000
3	KNR-W 4-	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa -	m ²		
d.1	01 0518-04	powierzchnia wykonywanych robót do 25 m2	m ²	10.606	
	z.sz.2.3.	4.91*2.16	m ²	RAZEM	10.606
	9909-02/3				
4	KNR-W 4-	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
d.1	01 0518-05	- powierzchnia wykonywanych robót do 25 m2	m ²	10.606	
	z.sz.2.3.	Krotność = 4		RAZEM	10.606
	9909-02/3	poz.3			
5	KNR 4-01	Wymiana deskowania z desek o grubości 25 mm na styk	m ²		
d.1	0414-02	60.00	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
6	KNR-W 2-	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną modyfikowaną SBS dwuwarstwowe	m ²		
d.1	02 0504-02	poz.1+poz.3	m ²	244.606	
				RAZEM	244.606
7	KNR 4-01	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania	m ²		
d.1	0627-03	preparatami solowymi	m ²	184.606	
		poz.1+poz.3-poz.5		RAZEM	184.606
2		RYNNY, RURY SPUSTOWE I OBRÓBKİ BLACHARSKIE			
8	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0535-04	16.0+2.2+4.95+2.2+3.6	m	28.950	
				RAZEM	28.950
9	KNR-W 2-	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów	m		
d.2	02 0522-02	z blachy stalowej ocynkowanej	m	28.950	
		poz.8		RAZEM	28.950
10	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0535-06	16.0+15.0	m	31.000	
				RAZEM	31.000
11	KNR-W 2-	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z	m		
d.2	02 0529-02	blachy stalowej ocynkowanej	m	31.000	
	analogia	poz.10		RAZEM	31.000
12	KNR 2-15	Montaż czyszczaków z PCW na rurach spustowych - od frontu	szt.		
d.2	0217-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 4-05II	Ręczne czyszczenie kanalizacji w obiektach mieszkalnych - przykanaliki	szt.		
d.2	0222-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.2	0535-08	<pas nadrynnowy> (15.0+6.0+4.91+3.57+2.16+3.0+2.16)*0.40	m ²	14.720	
		<obróbki przy ogniomurze i daszek nad wc> (14.20+2.20+3.00)*0.25	m ²	4.850	
		<obróbki na ogniomurze> 14.20*0.40	m ²	5.680	
		<wiatrownice> (15.60+2.70+2.16+2.16)*0.25	m ²	5.655	
		<obróbki kominowe> [(0.76+0.76)*2*2+(0.47+0.50)*2+(0.80+0.80)*2]*0.40	m ²	4.488	
				RAZEM	35.393

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 2- d.2 02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej <pas nadrynnowy> $(15.0+6.0+4.91+3.57+2.16+3.0+2.16)*0.40$ <obróbki przy ogniomurze i daszek nad wc> $(14.20+2.20+3.00)*0.35$ <obróbki na ogniomurze> $14.20*0.40$ <wiatrownice> $(15.60+2.70+2.16+2.16)*0.35$ <obróbki kominowe> $[(0.76+0.76)*2*2+(0.47+0.50)*2+(0.80+0.80)*2]*0.40$	m ² m ² m ² m ² m ²	14.720 6.790 5.680 7.917 4.488	
				RAZEM	39.595
16	KNR-W 2- d.2 02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej <listwy kominowe> $[(0.76+0.76)*2*2+(0.47+0.50)*2+(0.80+0.80)*2]*0.10$	m ² m ²	1.122	
				RAZEM	1.122
17	KNR-W 2- d.2 02 0504-03	Obróbki z papy nawierzchniowej <obróbki kominowe> $[(0.76+0.76)*2*2+(0.47+0.50)*2+(0.80+0.80)*2]*0.50$ <obróbki przy ogniomurze i daszek nad wc> $(14.20+2.20+3.00)*0.50$	m ² m ² m ²	5.610 9.700	
				RAZEM	15.310
18	KNR 2-02 d.2 0515-05	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-02 d.2 0515-07	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		INNE ROBOTY			
20	KNR 4-01 d.3 0415-03 analogia	Wymiana wyłazu kominarskiego - dach pokryty papą 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 4- d.3 02 0233-10 analogia	Demontaż rury wywiewnej blaszanej z blachy ocynk. o średn. 150 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 2-15 d.3 0209-06	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej ocynkowanej o śr. 150 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 3 d.3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - odbicie tynków zewnętrznych na ogniomurze $14.20*0.40$	m ² m ²	5.680	
				RAZEM	5.680
24	KNR 2-02 d.3 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie poz.23	m ² m ²	5.680	
				RAZEM	5.680
25	KNR 4-01 d.3 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających $2.0*2.0$	m ² m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
26	d.3 wycena indywidualna	Czas pracy podnośnika samochodowego (przy montażu rynien i rur spustowych)			
4		WYWÓZ I SKŁADOWANIE GRUZU I PAPY			
27	KNR 4-01 d.4 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.23*0.025	m ³ m ³	0.142	
				RAZEM	0.142
28	KNR 4-01 d.4 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 7 poz.27	m ³ m ³	0.142	
				RAZEM	0.142
29	d.4	Składowanie gruzu poz.28*1.5	t t	0.213	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.213
30 d.4	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie papy samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km poz.1*0.004+poz.2*0.004*4+poz.3*0.004+poz.4*0.004*4	m ³ m ³	4.892	
				RAZEM	4.892
31 d.4	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie papy samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 7 poz.30	m ³ m ³	4.892	
				RAZEM	4.892
32 d.4		Składowanie papy poz.31*1.1	t t	5.381	
				RAZEM	5.331