

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
REMONT NASTAWNI DYSPONUJĄCEJ						
1			REMONT KOMINA			
1 KNR 4-01 d.1 0419-01			Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
2 KNR 4-01 d.1 0310-01			Przemurowanie kominów z cegieł klinkierowych o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³ 0.40*0.40*2.00	m ³		
				m ³	0.320	
					RAZEM	0.320
3 KNR 2-02 d.1 0219-05			Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 0.50*0.50	m ²		
				m ²	0.250	
					RAZEM	0.250
4 KNR 2-02 d.1 0602-09			Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 0.50*0.50	m ²		
				m ²	0.250	
					RAZEM	0.250
5 KNR 2-02 d.1 0602-10			Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 0.50*0.50	m ²		
				m ²	0.250	
					RAZEM	0.250
6 KNR 2-02 d.1 0290-01			Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm 0.008	t		
				t	0.008	
					RAZEM	0.008
7 KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12			Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km 0.32	m ³		
				m ³	0.320	
					RAZEM	0.320
8 Kalkulacja d.1 własna			Koszty utylizacji papy i odpadów budowlanych 0.32*1.8	t		
				t	0.576	
					RAZEM	0.576
2			REMONT DACHU			
9 KNR 2-02 d.2 1610-01			Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m 181.040	m ²		
				m ²	181.040	
					RAZEM	181.040
10 KNR 2-02 d.2 r.16 z.sz.5. 15			Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:13,14,15,16,17,22,23,26,27)			
11 KNR 4-01 d.2 0508-01 z. sz. 2.3. 9909-04			Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki pojedynczo - powierzchnia do 100 m ² $\frac{1}{2}[(12.40+11.10)/2]*3.70*2 + \frac{1}{2}[(2.00/2)*1.35]*2$	m ²		
				m ²	89.650	
					RAZEM	89.650
12 KNR 4-01 d.2 0430-05			Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie lat ponad 24 cm $\frac{1}{2}[(12.40+11.10)/2]*3.70*2 + \frac{1}{2}[(2.00/2)*1.35]*2$	m ²		
				m ²	89.650	
					RAZEM	89.650
13 KNR 4-01 d.2 0535-08			Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <listwy nadrynnowe> (12,40*0,20)*2 <obróbki komina> (0,40*2+0,50*2)*0,38	m ²		
				m ²	4,960	
				m ²	0,684	
					RAZEM	5,644
14 KNR 4-01 d.2 0535-04			Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 12.40*2	m		
				m	24,800	
					RAZEM	24,800
15 KNR 4-01 d.2 0535-06			Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 7.50*2	m		
				m	15.000	
					RAZEM	15,000
16 KNR 4-01 d.2 0412-02			Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze 3.70*4	m		
				m	14.800	
					RAZEM	14,800
17 KNR 4-01 d.2 0412-04			Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny	m		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2 00*4	m	8,000	
					RAZEM	8,000
18	KNR 0-15II d.2 0517-01		Pokrycie dachów nieoddeskowanych dachówką ceramiczną z otwo- rami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu za- bezpieczającego z folii (((12,40+11,10)/2)*3,70)*2+((2,00/2)*1,35)*2	m ²		
				m ²	89 650	
					RAZEM	89 650
19	KNR 0-15II d.2 0517-02		Pokrycie dachów nieoddeskowanych dachówką ceramiczną z otwo- rami z przykręceniem wkrętami - impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat (((12,40+11,10)/2)*3,70)*2+((2,00/2)*1,35)*2	m ²		
				m ²	89 650	
					RAZEM	89 650
20	KNR 0-15II d.2 0517-03		Pokrycie dachów nieoddeskowanych dachówką ceramiczną z otwo- rami z przykręceniem wkrętami (((12,40+11,10)/2)*3,70)*2+((2,00/2)*1,35)*2	m ²		
				m ²	89 650	
					RAZEM	89 650
21	KNR 0-15II d.2 0517-04		Pokrycie dachów nieoddeskowanych dachówką ceramiczną z otwo- rami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowa- niem wkrętami do deski kalenicowej 18,00	m		
				m	18,000	
					RAZEM	18 000
22	KNR 2-02 d.2 0506-01		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynko- wanej <listwy nadrynnowe>12,40*2*0,20	m ²		
				m ²	4 960	
					RAZEM	4 960
23	KNR 2-02 d.2 0506-02		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocyn- kowanej <obróbki komina>(0,40*2+0,50*2)*0,38	m ²		
				m ²	0 684	
					RAZEM	0 684
24	KNR K-05 d.2 0406-01		Montaż wylazu dachowego dopasowanego do modelu dachówki 1	kpl.		
				kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
25	KNR AT- d.2 09 0104-04		Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 1	szt.		
				szt.	1 000	
					RAZEM	1 000
26	KNR 2-02 d.2 0508-04		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej 24,80	m		
				m	24 800	
					RAZEM	24 800
27	KNR 2-02 d.2 0510-03		Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej 15,00	m		
				m	15 000	
					RAZEM	15 000
28	KNR 4-01 d.2 0108-11 0108-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladow- czymi na odległość 15 km 89,65*0,03	m ³		
				m ³	2 690	
					RAZEM	2 690
29	Kalkulacja d.2 własna		Koszty utylizacji gruzu 2,69*1,8	t		
				t	4 842	
					RAZEM	4 842
30	KNR 4-04 d.2 1107-01 1107-04		Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyła- dunkiem ręcznym na odległość 30 km <transport złomu do magazynu w ISE w Nysie>0,100	t		
				t	0 100	
					RAZEM	0 100
3			WYMIANA INSTALACJI ODGROMOWEJ			
31	KNR-W 4- d.3 03 0702-01		Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym kry- tym eternitem lub dachówką 11,33+3,70*4+1,85	szt.		
				szt.	27 980	
					RAZEM	27 980
32	KNR-W 4- d.3 03 0706-05		Wymiana przewodów instalacji odgromowej z linki o przekroju do 50 mm ² na dachach stromych na uprzednio zamocowanych wspor- nikach 11,33+3,70*4+1,85+1,00	m		
				m	28 980	
					RAZEM	28 980
33	KNR-W 4- d.3 03 0701-04		Wymiana wsporników instalacji odgromowej i przewodów wyrów- nawczych na ścianie z cegły lub gazobetonu 3*4+2	szt.		
				szt.	14 000	
					RAZEM	14 000

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR-W 4- d.3 03 0704-08		Wymiana przewodów instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych z pręta o przekroju do 120 mm ² w ciągu pionowym na ścianach na uprzednio zamocowanych wspornikach 7 50*4+3 00	m		
				m	33 000	
					RAZEM	33 000
35	KNR-W 4- d.3 03 0711-09 z.o.3.1. 9901-5		Wymiana złączy uniwersalnych lub krzyżowych instalacji odgromowych - budowie o wys.do 12 m	szt.		
			8	szt.	8 000	
					RAZEM	8 000
36	kalk. własna		Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z wykonaniem niezbędnych pomiarów instalacji odgromowej	kpl.		
			1	kpl.	1 000	
					RAZEM	1 000
4			ZABUDOWA ZADASZENIA NAD DRZWIAMI WEJŚCIOWYMI			
37	Kalkulacja d.4 własna		Zakup, dostawa oraz montaż zadaszenia o konstrukcji stalowej pokrytej poliwęglanem nad drzwiami wejściowymi do nastawni. Wycena dokonana po analizie rynku lokalnego.	kpl.		
			1	kpl.	1 000	
					RAZEM	1 000

INSPEKTOR DIAGNOSTA
opr. bud. Nr 101/88/OP

Aleksander Wójcik