

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>ROBOTY DEKARSKO - BLACHARSKIE</b>			
1	d.1 kalk. własna	Olinowanie terenu	m		
		10.0	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
2	KNR 4-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m		
d.1	0420-01	40.0	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
3	KNR 4-01	Wymiana desekowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk	m <sup>2</sup>		
d.1	0414-02	40.0	m <sup>2</sup>	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
4	KNR 4-01	Wymiana desek czołowych	m		
d.1	0414-11	20.0	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
5	KNR 4-01	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką	m <sup>2</sup>		
d.1	0414-09	30.0	m <sup>2</sup>	30.000	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
6	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m		
d.1	0412-02	20.0	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
7	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt.		
d.1	0412-01	20.0	szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
8	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy	m		
d.1	0412-06	10.0	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
9	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze lub zastrzały	m		
d.1	0412-07	10.0	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
10	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny	m		
d.1	0412-04	20.0	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
11	KNR 4-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek gr. 32 mm	m		
d.1	0413-01	30.0	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
12	KNR 4-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek gr. 32 mm	m		
d.1	0413-02	30.0	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
13	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	0518-04	100.0	m <sup>2</sup>	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
14	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	0518-05	100.0	m <sup>2</sup>	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
15	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	0518-06	100.0	m <sup>2</sup>	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
16	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	0518-07	100.0	m <sup>2</sup>	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
17	KNR-W 4-01	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakito-	m <sup>2</sup>		
d.1	0518-01	waniu	m <sup>2</sup>	200.000	
		200.0		<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
18	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe ( gr. 5,2 mm )	m <sup>2</sup>		
d.1	0504-01	280.0	m <sup>2</sup>	280.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>280.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
d.1	0504-02	150	m <sup>2</sup>	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
20	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0504-03	50.0	m <sup>2</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
21	KNR 4-01	Wstawienie i polutowanie małych łatek o powierzchni do 0.01 m <sup>2</sup> z blachy ocynkowanej	miejs.		
d.1	0523-08	100.0	miejs.	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
22	KNR-W 4-01	Naprawa pokrycia dachowego z blachy i obróbek blacharskich - uszczelnienie miejsc uszkodzonych kitem dekarским	m <sup>2</sup>		
d.1	0523-09	20.0	m <sup>2</sup>	20.000	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
23	KNR 4-01	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wysokoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej powlekanej	m <sup>2</sup>		
d.1	0533-02	30.0	m <sup>2</sup>	30.000	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
24	KNR 4-01	Uzupeł. obróbek blachar. kołnierzy kominów z blachy ocynkowanej na dachu pokr. papą lub dachówkami płaskimi	m <sup>2</sup>		
d.1	0531-02	40.0	m <sup>2</sup>	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
25	KNR 4-01	Wykonanie i montaż opasek dociskowych z blachy ocynkowanej powlekanej ( kominy , ogniomury, blacha gr. 0,55 mm )	m <sup>2</sup>		
d.1	0531-01	50.0	m <sup>2</sup>	50.000	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
26	KNR 4-01	Wykonanie nakryw wyłazłów kominiarskich obitych blachą ocynkowaną powlekana ( 80x80cm )	m <sup>2</sup>		
d.1	0418-02	22.0	m <sup>2</sup>	22.000	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
27	KNR-W 4-01	Naprawa rynien bez zdejmowania przez sprawdzenie, polutowanie pęknięć wraz z czyszczeniem	m		
d.1	0528-06	200.0	m	200.000	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
28	KNR-W 4-01	Wymiana rynien z blachy na rynny półokrągłe o średnicy 125 mm z tworzyw sztucznych z zastosowaniem łączników z zaciskami	m		
d.1	0544-03	50.0	m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
29	KNR-W 4-01	Wymiana rynien z wykonaniem nowych półokrągłych z blachy ocynkowanej o średnicy 15 cm	m		
d.1	0529-02	50.0	m	50.000	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
30	KNR-W 4-01	Wymiana rynien z wykonaniem nowych półokrągłych z blachy ocynkowanej - dodatek za wpust (sztucer)	szt.		
d.1	0529-04	15.0	szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
31	KNR 4-01	Wymiana haka rynnowego	szt.		
d.1	0526-05	10.0	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
32	KNR-W 4-01	Wymiana zużytych rur spustowych z blachy na rury okrągłe z tworzyw sztucznych o średnicy 110 mm - odcinki pionowe	m		
d.1	0536-02	50.0	m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
33	KNR-W 4-01	Wymiana rur spustowych z wykonaniem nowych okrągłych z blachy ocynkowanej o średnicy do 15 cm	m		
d.1	0534-02	50.0	m	50.000	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
34	KNR-W 4-01	Sprawdzenie, wyprostowanie, polutowanie uszkodzeń rur spustowych okrągłych lub kwadratowych , umocowanie obruszonych uchwytów	m		
d.1	0533-03	50.0	m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
35	KNR-W 4-01	Wymiana uchwytów do rur spustowych okrągłych lub kwadratowych	szt.		
d.1	0533-10	20.0	szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR-W 4-01 d.1 0534-04	Wymiana rur spustowych z wykonaniem nowych okrągłych z blachy ocynkowanej - dodatek za kolanko 15.0	szt. szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
37	KNR-W 2-15 d.1 0222-02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 3.0	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
38	KNR-W 2-15 d.1 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 10.0	szt. szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
39	KNR 4-01 d.1 0504-04	Przełożenie pokrycia z układanej podwójnie w koronkę na zaprawie dachówki ceramicznej karpiówki 120.0	m <sup>2</sup> przel.p okr. m <sup>2</sup> przel.p okr.	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
40	KNR 4-01 d.1 0502-02	Uzupełnienie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej karpiówki podwójnie w koronkę 50.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
41	KNR 4-01 d.1 0507-01	Wymiana pojedynczych dachówek karpiówek 50.0	szt. szt.	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
42	KNR-W 4-01 d.1 0501-07	Oczyszczenie i uszczelnienie od spodu pokrycia z układanej na zaprawie dachówki ceramicznej karpiówki 50.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
43	KNR 4-01 d.1 0506-05 analogia	Uszczelnienie kitem dekarским pokrycia z dachówki 100.0	m m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
44	KNR 4-01 d.1 0504-08	Przełożenie gąsiorów ceramicznych 5.0	m przel.g gąsior. m przel.g gąsior.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
45	KNR-W 4-01 d.1 0522-05	Wymiana starego pokrycia z blachy na pokrycie z blachy ocynkowanej 5.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
46	KNR K-05 d.1 0404-01	Montaż zabezpieczenia przeciwnieżnego z płotkiem 5.0	m m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
47	KNR 2-02 d.1 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m 20.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
48	KNR 2-02 d.1 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:4,23,28,30)			
<b>2</b>		<b>ROBOTY KOMINOWE</b>			
49	KNR 4-01 d.2 0701-02 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> 10.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
50	KNR 4-01 d.2 0735-01 analogia	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na kominach pod dachem 10.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
51	KNR 4-01 d.2 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> 10.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	KNR 4-01 d.2 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 10.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
53	KNR 4-01 d.2 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt. 10.0	szt. szt.	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
54	KNR 4-01 d.2 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m <sup>2</sup> 10.0	szt. szt.	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
55	KNR 4-01 d.2 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 10.0	szt. szt.	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
56	KNR 2-02 d.2 0923-01 analogia	Spoinowanie ścian zaprawą cementową z wykuciem starych spoin ( R x 3 ) 4.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
57	KNR 4-01 d.2 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek 10.0	szt. szt.	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
58	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 10.0	szt. szt.	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
59	KNR 4-01 d.2 0322-02 analogia	Obsadzenie wyczystki betonowej standard WS/Q 200X280X55 MM 10.0	szt. szt.	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
60	KNR 4-01 d.2 0322-02 analogia	Drzwiczki kominowe z kluczem 155x290 Drzwi z przegrodą ogniową, służące do zamykania wylotu wyczystki w kominie. 10.0	szt. szt.	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
61	KNR 4-01 d.2 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących 1.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
62	KNR 4-01 d.2 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m <sup>3</sup> ( z zabezpieczeniem przewodów przed zagruzowaniem, cegła budowlana pełna kl.15) 3.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
63	KNR 4-01 d.2 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m <sup>3</sup> ( z zabezpieczeniem przewodów przed zagruzowaniem, cegła budowlana pełna kl.15) 3.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
64	KNR 4-01 d.2 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł klinkierowych o objętości w jednym miejscu do 0.5 m <sup>3</sup> ( z zabezpieczeniem przewodów przed zagruzowaniem, cegła klinkierowa ) 3.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
65	KNR 4-01 d.2 0310-02 analogia	Przemurowanie kominów z cegieł klinkierowych o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m <sup>3</sup> ( z zabezpieczeniem przewodów przed zagruzowaniem, cegła klinkierowa ) 3.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
66	KNR 4-01 d.2 0311-01	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1 ceg. 2.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
67	KNR 4-01 d.2 0311-03	Uzupełnienie rolek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o szerokości 1 ceg. poziomo 2.0	m m	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
68	KNR 4-01 d.2 0419-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m 3.0	szt. szt.	 3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
69	KNR 4-01 d.2 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		3.0	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
70	KNR 4-01 d.2 0419-03	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m	szt.		
		3.0	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
71	KNR 4-01 d.2 0735-05	Przecieranie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II lub III na kominach ponad dachem płaskim	m <sup>2</sup>		
		10.0	m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
72	KNR 4-01 d.2 0735-10	Przecieranie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II lub III na kominach ponad dachem spadzistym	m <sup>2</sup>		
		10.0	m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
73	KNR 4-01 d.2 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm (zbrojenie czapek)	kg		
		50.0	kg	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
74	KNR 2-02 d.2 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m <sup>2</sup>		
		5.0	m <sup>2</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
75	KNR 4-01 d.2 0204-03 analogia	Naprawa betonowych czapek kominowych	m <sup>2</sup>		
		1.0	m <sup>2</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
76	KNR 4-01 d.2 0303-01 analogia	Uzupełnienie czapek kominowych ceglami klinkierowymi na zaprawie do cegły klinkierowej	m <sup>2</sup>		
		1.0	m <sup>2</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
77	KNR 4-01 d.2 0201-12	Listwy dla zachowania bruzd w betonie po całym obwodzie	m		
		20.0	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
78	KNR 2-02 d.2 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		10.0	m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
79	KNR 2-02 d.2 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		10.0	m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
80	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		10.0	m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
81	KNR 4-01 d.2 1201-01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		10.0	m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
82	KNR 4-01 d.2 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie	m <sup>2</sup>		
		10.0	m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
83	d.2 kalk. własna	Frezowanie przewodu kominowego	m		
		5.0	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
84	KNR 2-02 d.2 0510-05 analogia	Montaż wkładu z rur żaroodpornych fi 200mm do istniejącego przewodu w kominie murowanym wraz z wszystkimi elementami komina: trójnik.wyczystka, obejmy, przepusty przez dach,parasol itp.	m		
		10.0	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
85	KNR 2-02 d.2 0510-04 analogia	Montaż wkładu z rur żaroodpornych fi 150mm do istniejącego przewodu w kominie murowanym wraz z wszystkimi elementami komina: trójnik.wyczystka, obejmy, przepusty przez dach,parasol itp.	m		
		10.0	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86	KNR 2-02 d.2 0510-04 analogia	Montaż wkładu z rur kwasoodpornych fi 150mm do istniejącego przewodu w kominie murowanym wraz z wszystkimi elementami komina: trójnik.wyczystka, odskraplacz,obejmy, przepusty przez dach,parasol itp. 10.0	m m	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
87	KNR 2-02 d.2 0510-04 analogia	Montaż wkładu z rur kwasoodpornych fi 180mm do istniejącego przewodu w kominie murowanym wraz z wszystkimi elementami komina: trójnik.wyczystka, odskraplacz,obejmy, przepusty przez dach,parasol itp. 10.0	m m	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
88	KNR 2-02 d.2 0513-01 analogia+ kalk.wł.	Nasady kominowe blaszane o średnicy wlotu do 20 cm nasady turbowent  5.0	szt. szt.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
89	KNR 2-02 d.2 0513-01 analogia+ kalk.wł.	Nasady kominowe blaszane o średnicy wlotu do 20 cm nasady rotowent  5.0	szt. szt.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
90	KNR 2-02 d.2 0513-01 analogia	Nasady kominowe typu H ocynkowane fi 150mm  5.0	szt. szt.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
91	KNR 2-02 d.2 0513-01 analogia	Nasady kominowe typu H ocynkowane fi 130mm  5.0	szt. szt.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
92	KNR 2-02 d.2 0513-01 analogia	Nasady kominowe blaszane o średnicy wlotu do 20 cm  5.0	szt. szt.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
93	KNR 2-02 d.2 0510-04 analogia	Uszczelnienie przewodu 14x14 wkładem typu ALUFOL  10.0	m m	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
94	KNR 2-02 d.2 0510-04 analogia	Uszczelnienie przewodu 14x14 wkładem typu ALUFOL - zbrojony  10.0	m m	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
95	KNR 2-02 d.2 kalk. własna	Uszczelnianie przewodów kominowych masą SDK  10.0	m m	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
96	KNR 2-02 d.2 0510-04 analogia	Podwyższenie przewodów kominowych ponad dachem rurą kwasoodporną dwuścienną ocieploną fi 130x210mm.  10.0	m m	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
97	KNR 2-02 d.2 0510-04 analogia	Podwyższenie przewodów kominowych ponad dachem rurą żaroodporną dwuścienną ocieploną fi 130x210mm.  10.0	m m	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
98	KNR 2-02 d.2 0510-04 analogia	Podwyższenie przewodów kominowych ponad dachem rurą żaroodporną grubościenną nieocieploną fi do 210mm.  10.0	m m	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
99	KNR 2-02 d.2 0510-04 analogia	Podwyższenie przewodów kominowych ponad dachem rurą ocynkowaną dwuścienną ocieploną fi 150x200mm.  10.0	m m	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
100	KNR 2-02 d.2 kalk. własna	Docieplenie przewodu kominowego pod i nad dachem ( obudowa z płyt OSB/ docieplenie wełną mineralną/obicie blachą ocynkowaną powlekaną ) 1.0	m m	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
101	KNR 2-02 d.2 0515-05 analogia	Daszki z blachy ocynkowanej - zadaszenie komina	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
102	KNR 4-01 d.2 0416-01	Uzupełnienie poziomych ław kominiarskich	m		
		10.0	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
103	KNR 4-01 d.2 0416-02	Uzupełnienie pochyłych ław kominiarskich	m		
		10.0	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
104	KNR 2-02 d.2 1213-01 analogia	Drabiny kominarskie o długości do 3 m	m		
		5.0	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
105	KNR 2-02 d.2 1215-03 analogia	Kanały i kratki nawiewne podokienne, osadzone w ścianach - kpl. zewnętrzny i wewnętrzny z rurą łączącą	szt.		
		5.0	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
106	KNR 4-01 d.2 0310-03	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów	szt.		
		5.0	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
107	KNR 4-01 d.2 0310-04	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów	szt.		
		5.0	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
108	KNR 4-01 d.2 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
		10.0	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
109	KNR 4-01 d.2 0310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów - R x 5	m		
		10.0	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
110	KNR 4-02 d.2 0401-02 analogia	Odlączenie i przyłączenie transpotrowego pieca węglowego	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
111	d.2 kalk. własna	Inspekcja przewodu kominowego za pomocą kamery	prze- wód prze- wód		
		1.0		1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
112	d.2 kalk. własna	Opinia kominiarska dotycząca sprawności przewodów kominowych po ich na- prawie	kpl.		
		5.0	kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>3</b>		<b>WYWÓZ GRUZU, UTYLIZACJA, SPRZĘT</b>			
113	d.3 kalk. własna	Praca podnośnika hydraulicznego	g		
		50.0	g	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
114	KNR 4-01 d.3 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji cegłanych na odległość 15.0 km	m³		
		20.0	m³	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
115	d.3 kalk. własna	Utylizacja gruzu na wysypisku	m³		
		20.0	m³	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
116	d.3 kalk. własna	Utylizacja papy i tworzyw sztucznych na wysypisku	m³		
		1.0	m³	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>