

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>ROBOTY DEKARSKO - BLACHARSKIE</b>			
1		Olinowanie terenu	m		
d.1	kalk. własna	50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
2	KNR 4-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m		
d.1	0420-01	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
3	KNR 4-01	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk	m <sup>2</sup>		
d.1	0414-02	30	m <sup>2</sup>	30.000	
				RAZEM	30.000
4	KNR 4-01	Wymiana desek czołowych	m		
d.1	0414-11	25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
5	KNR 4-01	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką	m <sup>2</sup>		
d.1	0414-09 analogia	40	m <sup>2</sup>	40.000	
				RAZEM	40.000
6	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m		
d.1	0412-02	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
7	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt.		
d.1	0412-01	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
8	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy	m		
d.1	0412-06	5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
9	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze lub zastrzały	m		
d.1	0412-07	5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
10	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny	m		
d.1	0412-04	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
11	KNR 4-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek gr. 32 mm	m		
d.1	0413-01	25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
12	KNR 4-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek gr. 32 mm	m		
d.1	0413-02	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
13	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	0518-04	50	m <sup>2</sup>	50.000	
				RAZEM	50.000
14	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	0518-05	50	m <sup>2</sup>	50.000	
				RAZEM	50.000
15	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	0518-06	50	m <sup>2</sup>	50.000	
				RAZEM	50.000
16	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	0518-07	50	m <sup>2</sup>	50.000	
				RAZEM	50.000
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 100	m <sup>2</sup>	100.000	
				RAZEM	100.000
18	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe ( gr. 5,2 mm )	m <sup>2</sup>		
d.1	0504-01	140	m <sup>2</sup>	140.000	
				RAZEM	140.000
19	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
d.1	0504-02	70	m <sup>2</sup>	70.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	70.000
20	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0504-03	25	m <sup>2</sup>	25.000	
				RAZEM	25.000
21	KNR 4-01	Wstawienie i polutowanie małych łatek o powierzchni do 0.01 m2 z blachy ocynkowanej	miejs.		
d.1	0523-08	50	miejs.	50.000	
				RAZEM	50.000
22	KNR-W 4-01	Naprawa pokrycia dachowego z blachy i obróbek blacharskich - uszczelnienie miejsc uszkodzonych kitem dekar skim	m <sup>2</sup>		
d.1	0523-09	10	m <sup>2</sup>	10.000	
	analogia			RAZEM	10.000
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	15	m <sup>2</sup>	15.000	
	analogia			RAZEM	15.000
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	20	m <sup>2</sup>	20.000	
				RAZEM	20.000
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	25	m <sup>2</sup>	25.000	
	analogia			RAZEM	25.000
26	KNR 4-01	Wykonanie nakryw wyłazów kominiarskich obitych blachą ocynkowaną powlekana	m <sup>2</sup>		
d.1	0418-02	( 80x80cm )	m <sup>2</sup>	11.000	
	analogia	11		RAZEM	11.000
27		dostawa i montaż okna połaciowego wraz z niezbędnym osprzętem	kpl.		
d.1	kalk. własna	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR-W 4-01	Naprawa rynien bez zdejmowania przez sprawdzenie, polutowanie pęknięć wraz z czyszczeniem	m		
d.1	0528-06	100	m	100.000	
	analogia			RAZEM	100.000
29	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	25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
30	KNR-W 4-01	Wymiana rynien z wykonaniem nowych półokrągłych z blachy ocynkowanej o średnicy 15 cm	m		
d.1	0529-02	25	m	25.000	
	analogia			RAZEM	25.000
31	KNR-W 4-01	Wymiana rynien z wykonaniem nowych półokrągłych z blachy ocynkowanej - dodatek za wpust (sztucer)	szt.		
d.1	0529-04	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
32	KNR 4-01	Wymiana haka rynnowego	szt		
d.1	0526-05	5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
33	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	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
34	KNR-W 4-01	Wymiana rur spustowych z wykonaniem nowych okrągłych z blachy ocynkowanej o średnicy do 15 cm	m		
d.1	0534-02	35	m	35.000	
	analogia			RAZEM	35.000
35	KNR-W 4-01	Sprawdzenie, wyprostowanie, polutowanie uszkodzeń rur spustowych okrągłych lub kwadratowych , umocowanie obruszonych uchwytów	m		
d.1	0533-03	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
36	KNR-W 4-01	Wymiana uchwytów do rur spustowych okrągłych lub kwadratowych	szt.		
d.1	0533-10	75	szt.	75.000	
				RAZEM	75.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.1	KNR-W 4-01 0534-04	Wymiana rur spustowych z wykonaniem nowych okrągłych z blachy ocynkowanej - dodatek za kolanko 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
38 d.1	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczeniaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 3.0	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
39 d.1	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
40 d.1	KNR 4-01 0504-04	Przełożenie pokrycia z układanej podwójnie w koronkę na zaprawie dachówki ceramicznej karpiówki 30	m <sup>2</sup> przel.p okr. m <sup>2</sup> przel.p okr.	 30.000	
				RAZEM	30.000
41 d.1	KNR 4-01 0502-02	Uzupełnienie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej karpiówki podwójnie w koronkę 25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.000	
				RAZEM	25.000
42 d.1	KNR 4-01 0507-01	Wymiana pojedynczych dachówek karpiówek 25	szt. szt.	 25.000	
				RAZEM	25.000
43 d.1	KNR-W 4-01 0501-07	Oczyszczenie i uszczelnienie od spodu pokrycia z układanej na zaprawie dachówki ceramicznej karpiówki 25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.000	
				RAZEM	25.000
44 d.1	KNR 4-01 0506-05 analogia	Uszczelnienie kitem dekarskim pokrycia z dachówki 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
45 d.1	KNR 4-01 0504-08	Przełożenie gąsiorów ceramicznych 3	m przel.g ąsior. m przel.g ąsior.	 3.000	
				RAZEM	3.000
46 d.1	KNR-W 4-01 0522-05	Wymiana starego pokrycia z blachy na pokrycie z blachy ocynkowanej 5.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.000	
				RAZEM	5.000
47 d.1	KNR K-05 0404-01	Montaż zabezpieczenia przeciwnieżnego z płotkiem 5.0	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
48 d.1	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.000	
				RAZEM	10.000
49 d.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:4,23,29,31)			
<b>2</b>		<b>ROBOTY KOMINOWE</b>			
50 d.2	KNR 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.000	
				RAZEM	5.000
51 d.2	KNR 4-01 0735-01 analogia	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na kominach pod dachem 5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.000	
				RAZEM	5.000
52 d.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.000	
				RAZEM	5.000
53 d.2	KNR 4-01 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 m2 w 1 miejscu) 5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNR 4-01 d.2 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.	RAZEM	5.000
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
55	KNR 4-01 d.2 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
56	KNR 4-01 d.2 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
57	KNR 2-02 d.2 0923-01 analogia	Spoinowanie ścian zaprawą cementową z wykuciem starych spoin ( R x 3 )	m <sup>2</sup>		
		2	m <sup>2</sup>	2.000	
				RAZEM	2.000
58	KNR 4-01 d.2 0354-13	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
59	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
60	KNR 4-01 d.2 0322-02 analogia	Obsadzenie wyczystki betonowej standard WS/Q 200X280X55 MM	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
61	KNR 4-01 d.2 0322-02 analogia	Drzwiczki kominowe z kluczem 155x290 Drzwi z przegrodą ogniową, służące do zamykania wylotu wyczystki w kominie.	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
62	KNR 4-01 d.2 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m <sup>3</sup>		
		1.0	m <sup>3</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNR 4-01 d.2 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 ( z zabezpieczeniem przewodów przed zagruzowaniem, cegła budowlana pełna kl.15)	m <sup>3</sup>		
		2	m <sup>3</sup>	2.000	
				RAZEM	2.000
64	KNR 4-01 d.2 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 ( z zabezpieczeniem przewodów przed zagruzowaniem, cegła budowlana pełna kl.15)	m <sup>3</sup>		
		1	m <sup>3</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNR 4-01 d.2 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł klinkierowych o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 ( z zabezpieczeniem przewodów przed zagruzowaniem, cegła klinkierowa )	m <sup>3</sup>		
		1	m <sup>3</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNR 4-01 d.2 0310-02 analogia	Przemurowanie kominów z cegieł klinkierowych o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 ( z zabezpieczeniem przewodów przed zagruzowaniem, cegła klinkierowa )	m <sup>3</sup>		
		1	m <sup>3</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNR 4-01 d.2 0311-01	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1 ceg.	m <sup>3</sup>		
		1	m <sup>3</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNR 4-01 d.2 0311-03	Uzupełnienie rolek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o szerokości 1 ceg. poziomo	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNR 4-01 d.2 0419-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
70	KNR 4-01 d.2 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71	KNR 4-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m	szt.		
d.2	0419-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
72	KNR 4-01	Przecieranie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II lub III na kominach ponad dachem płaskim	m <sup>2</sup>		
d.2	0735-05	5	m <sup>2</sup>	5.000	
				RAZEM	5.000
73	KNR 4-01	Przecieranie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II lub III na kominach ponad dachem spadzistym	m <sup>2</sup>		
d.2	0735-10	5	m <sup>2</sup>	5.000	
				RAZEM	5.000
74	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm (zbrojenie czapek)	kg		
d.2	0202-01	20	kg	20.000	
				RAZEM	20.000
75	KNR 2-02	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0219-05	3	m <sup>2</sup>	3.000	
				RAZEM	3.000
76	KNR 4-01	Naprawa betonowych czapek kominowych	m <sup>2</sup>		
d.2	0204-03	1.0	m <sup>2</sup>	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
77	KNR 4-01	Uzupełnienie czapek kominowych ceglami klinkierowymi na zaprawie do cegły klinkierowej	m <sup>2</sup>		
d.2	0303-01	1.0	m <sup>2</sup>	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
78	KNR 4-01	Listwy dla zachowania bruzd w betonie po całym obwodzie	m		
d.2	0201-12	5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
79	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2	0602-09	5	m <sup>2</sup>	5.000	
				RAZEM	5.000
80	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2	0602-10	5	m <sup>2</sup>	5.000	
				RAZEM	5.000
81	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.2	202 1134-02	5	m <sup>2</sup>	5.000	
				RAZEM	5.000
82	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
d.2	1201-01	5	m <sup>2</sup>	5.000	
				RAZEM	5.000
83	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie	m <sup>2</sup>		
d.2	1204-03	5	m <sup>2</sup>	5.000	
				RAZEM	5.000
84	kalk. własna	Frezowanie przewodu kominowego	m		
d.2		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
85	KNR 2-02	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		
d.2	0510-05	5	m	5.000	
	analogia			RAZEM	5.000
86	KNR 2-02	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		
d.2	0510-04	5	m	5.000	
	analogia			RAZEM	5.000
87	KNR 2-02	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.	m		
d.2	0510-04	5	m	5.000	
	analogia			RAZEM	5.000
88	KNR 2-02	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.	m		
d.2	0510-04				
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
89	KNR 2-02	Nasady kominowe blaszane o średnicy wlotu do 20 cm	szt.		
d.2	0513-01	nasady turbowent			
	analogia+				
	kalk.wł.				
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
90	KNR 2-02	Nasady kominowe blaszane o średnicy wlotu do 20 cm	szt.		
d.2	0513-01	nasady rotowent			
	analogia+				
	kalk.wł.				
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
91	KNR 2-02	Nasady kominowe typu H ocynkowane fi 150mm	szt.		
d.2	0513-01				
	analogia				
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
92	KNR 2-02	Nasady kominowe typu H ocynkowane fi 130mm	szt.		
d.2	0513-01				
	analogia				
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
93	KNR 2-02	Nasady kominowe blaszane o średnicy wlotu do 20 cm	szt.		
d.2	0513-01				
	analogia				
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
94	KNR 2-02	Uszczelnienie przewodu 14x14 wkładem typu ALUFOL	m		
d.2	0510-04				
	analogia				
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
95	KNR 2-02	Uszczelnienie przewodu 14x14 wkładem typu ALUFOL - zbrojony	m		
d.2	0510-04				
	analogia				
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
96	KNR 2-02	Uszczelnianie przewodów kominowych masą SDK	m		
d.2	kalk. własna				
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
97	KNR 2-02	Podwyższenie przewodów kominowych ponad dachem rurą kwasoodporną	m		
d.2	0510-04	dwuścienną ocieploną fi 130x210mm.			
	analogia				
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
98	KNR 2-02	Podwyższenie przewodów kominowych ponad dachem rurą żaroodporną dwu-	m		
d.2	0510-04	ścienną ocieploną fi 130x210mm.			
	analogia				
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
99	KNR 2-02	Podwyższenie przewodów kominowych ponad dachem rurą żaroodporną gru-	m		
d.2	0510-04	bościenną nieocieploną fi do 210mm.			
	analogia				
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
100	KNR 2-02	Podwyższenie przewodów kominowych ponad dachem rurą ocynkowaną dwu-	m		
d.2	0510-04	ścienną ocieploną fi 150x200mm.			
	analogia				
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
101	KNR 2-02	Docieplenie przewodu kominowego pod i nad dachem ( obudowa z płyt OSB/	m		
d.2	kalk. własna	docieplenie wełną mineralną/obicie blachą ocynkowaną powlekaną )			
		1.0	m	1.000	
				RAZEM	1.000
102	KNR 2-02	Daszki z blachy ocynkowanej - zadaszenie komina	szt.		
d.2	0515-05				
	analogia				
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
103	KNR 4-01	Uzupełnienie poziomych ław kominiarskich	m		
d.2	0416-01				
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104	KNR 4-01	Uzupełnienie pochyłych ław kominarskich	m		
d.2	0416-02	5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
105	KNR 2-02	Drabiny kominarskie o długości do 3 m	m		
d.2	1213-01	2	m	2.000	
	analogia			RAZEM	2.000
106	KNR 2-02	Kanały i kratki nawiewne podokienne, osadzone w ścianach - kpl. zewnętrzny i	szt.		
d.2	1215-03	wewnętrzny z rurą łączącą	szt.	3.000	
	analogia	3		RAZEM	3.000
107	KNR 4-01	Przemuirowanie przewodów kominowych - wykucie otworów	szt.		
d.2	0310-03	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
108	KNR 4-01	Przemuirowanie przewodów kominowych - zamuirowanie otworów	szt.		
d.2	0310-04	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
109	KNR 4-01	Przemuirowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
d.2	0310-05	4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
110	KNR 4-01	Przemuirowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów - R x 5	m		
d.2	0310-06	7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
111	KNR 4-02	Odłączenie i przyłączenie transpotrowego pieca węglowego	kpl.		
d.2	0401-02	1.0	kpl.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
112	d.2	Inspekcja przewodu kominowego za pomocą kamery	prze- wód prze- wód	1.000	
	kalk. własna	1.0		RAZEM	1.000
113	d.2	Opinia kominiarska dotycząca sprawności przewodów kominowych po ich na- prawie	kpl.		
	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>3</b>		<b>WYWÓZ GRUZU, UTYLIZACJA, SPRZĘT</b>			
114	d.3	Praca podnośnika hydraulicznego	g		
	kalk. własna	25	g	25.000	
				RAZEM	25.000
115	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji cegłanych na odległość 15.0 km	m <sup>3</sup>		
d.3	0108-13	10	m <sup>3</sup>	10.000	
	0108-16			RAZEM	10.000
116	d.3	Utylizacja gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
	kalk. własna	10	m <sup>3</sup>	10.000	
				RAZEM	10.000
117	d.3	Utylizacja papy i tworzyw sztucznych na wysypisku	m <sup>3</sup>		
	kalk. własna	1.0	m <sup>3</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000