

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY DEKARSKO - BLACHARSKIE			
1		Olinowanie terenu	m		
d.1	kalk. własna	100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
2	KNR 4-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m		
d.1	0420-01	60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
3	KNR 4-01	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk	m ²		
d.1	0414-02	60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
4	KNR 4-01	Wymiana desek czołowych	m		
d.1	0414-11	50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
5	KNR 4-01	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką	m ²		
d.1	0414-09 analogia	80	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
6	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m		
d.1	0412-02	40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
7	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt.		
d.1	0412-01	20.0	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
8	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy	m		
d.1	0412-06	10.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000
9	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze lub zastrzały	m		
d.1	0412-07	10.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000
10	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny	m		
d.1	0412-04	20.0	m	20.000	
				RAZEM	20.000
11	KNR 4-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek gr. 32 mm	m		
d.1	0413-01	50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
12	KNR 4-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek gr. 32 mm	m		
d.1	0413-02	30.0	m	30.000	
				RAZEM	30.000
13	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0518-04	100.0	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
14	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
d.1	0518-05	100.0	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
15	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0518-06	100.0	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
16	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
d.1	0518-07	100.0	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
17	KNR-W 4-01	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakito-	m ²		
d.1	0518-01	waniu 200.0	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
18	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe (gr. 5,2 mm)	m ²		
d.1	0504-01	280.0	m ²	280.000	
				RAZEM	280.000
19	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
d.1	0504-02	150	m ²	150.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNR-W 2-02 d.1 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²	RAZEM	150.000
		50.0	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
21	KNR 4-01 d.1 0523-08	Wstawienie i polutowanie małych łatek o powierzchni do 0.01 m2 z blachy ocynkowanej	miejs.		
		100.0	miejs.	100.000	
				RAZEM	100.000
22	KNR-W 4-01 d.1 0523-09 analogia	Naprawa pokrycia dachowego z blachy i obróbek blacharskich - uszczelnienie miejsc uszkodzonych kitem dekarским	m ²		
		20.0	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
23	KNR 4-01 d.1 0533-02 analogia	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wysokoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej powlekanej	m ²		
		30.0	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
24	KNR 4-01 d.1 0531-02	Uzupeł. obróbek blachar. kołnierzy kominów z blachy ocynkowanej na dachu pokr. papą lub dachówkami płaskimi	m ²		
		40.0	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
25	KNR 4-01 d.1 0531-01 analogia	Wykonanie i montaż opasek dociskowych z blachy ocynkowanej powlekanej (kominy , ogniomury, blacha gr. 0,55 mm)	m ²		
		50.0	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
26	KNR 4-01 d.1 0418-02 analogia	Wykonanie nakryw wyłazłów kominiarskich obitych blachą ocynkowaną powlekana (80x80cm)	m ²		
		22.0	m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
27	d.1 kalk. własna	dostawa i montaż okna połaciowego wraz z niezbędnym osprzętem	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR-W 4-01 d.1 0528-06 analogia	Naprawa rynien bez zdejmowania przez sprawdzenie, polutowanie pęknięć wraz z czyszczeniem	m		
		200.0	m	200.000	
				RAZEM	200.000
29	KNR-W 4-01 d.1 0544-03	Wymiana rynien z blachy na rynny półokrągłe o średnicy 125 mm z tworzyw sztucznych z zastosowaniem łączników z zaciskami	m		
		50.0	m	50.000	
				RAZEM	50.000
30	KNR-W 4-01 d.1 0529-02 analogia	Wymiana rynien z wykonaniem nowych półokrągłych z blachy ocynkowanej o średnicy 15 cm	m		
		50.0	m	50.000	
				RAZEM	50.000
31	KNR-W 4-01 d.1 0529-04	Wymiana rynien z wykonaniem nowych półokrągłych z blachy ocynkowanej - dodatek za wpust (sztucer)	szt.		
		15.0	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
32	KNR 4-01 d.1 0526-05	Wymiana haka rynnowego	szt		
		10.0	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
33	KNR-W 4-01 d.1 0536-02	Wymiana zużytych rur spustowych z blachy na rury okrągłe z tworzyw sztucznych o średnicy 110 mm - odcinki pionowe	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
34	KNR-W 4-01 d.1 0534-02 analogia	Wymiana rur spustowych z wykonaniem nowych okrągłych z blachy ocynkowanej o średnicy do 15 cm	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
35	KNR-W 4-01 d.1 0533-03	Sprawdzenie, wyprostowanie, polutowanie uszkodzeń rur spustowych okrągłych lub kwadratowych , umocowanie obruszonych uchwytów	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
36	KNR-W 4-01 d.1 0533-10	Wymiana uchwytów do rur spustowych okrągłych lub kwadratowych	szt.		
		150	szt.	150.000	
				RAZEM	150.000

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 15.0	szt. szt.	15.000	15.000
				RAZEM	15.000
38 d.1	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 3.0	szt. szt.	3.000	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 10.0	szt. szt.	10.000	10.000
				RAZEM	10.000
40 d.1	KNR 4-01 0504-04	Przełożenie pokrycia z układanej podwójnie w koronkę na zaprawie dachówki ceramicznej karpiówki 120.0	m ² przel.p okr. m ² przel.p okr.	120.000	120.000
				RAZEM	120.000
41 d.1	KNR 4-01 0502-02	Uzupełnienie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej karpiówki podwójnie w koronkę 50.0	m ² m ²	50.000	50.000
				RAZEM	50.000
42 d.1	KNR 4-01 0507-01	Wymiana pojedynczych dachówek karpiówek 50.0	szt. szt.	50.000	50.000
				RAZEM	50.000
43 d.1	KNR-W 4-01 0501-07	Oczyszczenie i uszczelnienie od spodu pokrycia z układanej na zaprawie dachówki ceramicznej karpiówki 50.0	m ² m ²	50.000	50.000
				RAZEM	50.000
44 d.1	KNR 4-01 0506-05 analogia	Uszczelnienie kitem dekarskim pokrycia z dachówki 100.0	m m	100.000	100.000
				RAZEM	100.000
45 d.1	KNR 4-01 0504-08	Przełożenie gąsiorów ceramicznych 5.0	m przel.g ąsior. m przel.g ąsior.	5.000	5.000
				RAZEM	5.000
46 d.1	KNR-W 4-01 0522-05	Wymiana starego pokrycia z blachy na pokrycie z blachy ocynkowanej 5.0	m ² m ²	5.000	5.000
				RAZEM	5.000
47 d.1	KNR K-05 0404-01	Montaż zabezpieczenia przeciwnieżnego z płotkiem 5.0	m m	5.000	5.000
				RAZEM	5.000
48 d.1	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m 20.0	m ² m ²	20.000	20.000
				RAZEM	20.000
49 d.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:4,23,29,31)			
2		ROBOTY KOMINOWE			
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 10.0	m ² m ²	10.000	10.000
				RAZEM	10.000
51 d.2	KNR 4-01 0735-01 analogia	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na kominach pod dachem 10.0	m ² m ²	10.000	10.000
				RAZEM	10.000
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 10.0	m ² m ²	10.000	10.000
				RAZEM	10.000
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) 10.0	m ² m ²	10.000	10.000

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	10.000
		10.0	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
55	KNR 4-01 d.2 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
		10.0	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
56	KNR 4-01 d.2 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		10.0	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
57	KNR 2-02 d.2 0923-01 analogia	Spoinowanie ścian zaprawą cementową z wykuciem starych spoin (R x 3)	m ²		
		4.0	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
58	KNR 4-01 d.2 0354-13	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		10.0	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
59	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		10.0	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
60	KNR 4-01 d.2 0322-02 analogia	Obsadzenie wyczystki betonowej standard WS/Q 200X280X55 MM	szt.		
		10.0	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
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.		
		10.0	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
62	KNR 4-01 d.2 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
		1.0	m ³	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 ³		
		3.0	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
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 ³		
		3.0	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
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 ³		
		3.0	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
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 ³		
		3.0	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
67	KNR 4-01 d.2 0311-01	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1 ceg.	m ³		
		2.0	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
68	KNR 4-01 d.2 0311-03	Uzupełnienie rolek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o szerokości 1 ceg. poziomo	m		
		2.0	m	2.000	
				RAZEM	2.000
69	KNR 4-01 d.2 0419-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m	szt.		
		3.0	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
70	KNR 4-01 d.2 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		3.0	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

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	3.0	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
72	KNR 4-01	Przecieranie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II lub III na kominach ponad dachem płaskim	m ²		
d.2	0735-05	10.0	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
73	KNR 4-01	Przecieranie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II lub III na kominach ponad dachem spadzistym	m ²		
d.2	0735-10	10.0	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
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	50.0	kg	50.000	
				RAZEM	50.000
75	KNR 2-02	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
d.2	0219-05	5.0	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
76	KNR 4-01	Naprawa betonowych czapek kominowych	m ²		
d.2	0204-03	1.0	m ²	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
77	KNR 4-01	Uzupełnienie czapek kominowych ceglami klinkierowymi na zaprawie do cegły klinkierowej	m ²		
d.2	0303-01	1.0	m ²	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
78	KNR 4-01	Listwy dla zachowania bruzd w betonie po całym obwodzie	m		
d.2	0201-12	20.0	m	20.000	
				RAZEM	20.000
79	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0602-09	10.0	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
80	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
d.2	0602-10	10.0	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
81	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.2	202 1134-02	10.0	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
82	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.2	1201-01	10.0	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
83	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie	m ²		
d.2	1204-03	10.0	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
84	kalk. własna	Frezowanie przewodu kominowego	m		
d.2		5.0	m	5.000	
				RAZEM	5.000
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	10.0	m	10.000	
	analogia			RAZEM	10.000
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	10.0	m	10.000	
	analogia			RAZEM	10.000
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	10.0	m	10.000	
	analogia			RAZEM	10.000
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
		10.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000
89	KNR 2-02	Nasady kominowe blaszane o średnicy wlotu do 20 cm	szt.		
d.2	0513-01	nasady turbowent			
	analogia+				
	kalk.wł.				
		5.0	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
90	KNR 2-02	Nasady kominowe blaszane o średnicy wlotu do 20 cm	szt.		
d.2	0513-01	nasady rotowent			
	analogia+				
	kalk.wł.				
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
91	KNR 2-02	Nasady kominowe typu H ocynkowane fi 150mm	szt.		
d.2	0513-01				
	analogia				
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
92	KNR 2-02	Nasady kominowe typu H ocynkowane fi 130mm	szt.		
d.2	0513-01				
	analogia				
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
93	KNR 2-02	Nasady kominowe blaszane o średnicy wlotu do 20 cm	szt.		
d.2	0513-01				
	analogia				
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
94	KNR 2-02	Uszczelnienie przewodu 14x14 wkładem typu ALUFOL	m		
d.2	0510-04				
	analogia				
		10.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000
95	KNR 2-02	Uszczelnienie przewodu 14x14 wkładem typu ALUFOL - zbrojony	m		
d.2	0510-04				
	analogia				
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
96	KNR 2-02	Uszczelnianie przewodów kominowych masą SDK	m		
d.2	kalk. własna				
		10.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000
97	KNR 2-02	Podwyższenie przewodów kominowych ponad dachem rurą kwasoodporną	m		
d.2	0510-04	dwuścienną ocieploną fi 130x210mm.			
	analogia				
		10.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000
98	KNR 2-02	Podwyższenie przewodów kominowych ponad dachem rurą żaroodporną dwu-	m		
d.2	0510-04	ścienną ocieploną fi 130x210mm.			
	analogia				
		10.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000
99	KNR 2-02	Podwyższenie przewodów kominowych ponad dachem rurą żaroodporną gru-	m		
d.2	0510-04	bościenną nieocieploną fi do 210mm.			
	analogia				
		10.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000
100	KNR 2-02	Podwyższenie przewodów kominowych ponad dachem rurą ocynkowaną dwu-	m		
d.2	0510-04	ścienną ocieploną fi 150x200mm.			
	analogia				
		10.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000
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				
		10.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104	KNR 4-01 d.2 0416-02	Uzupełnienie pochyłych ław kominarskich	m		
		10.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000
105	KNR 2-02 d.2 1213-01 analogia	Drabiny kominarskie o długości do 3 m	m		
		5.0	m	5.000	
				RAZEM	5.000
106	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	
				RAZEM	5.000
107	KNR 4-01 d.2 0310-03	Przemuirowanie przewodów kominowych - wykucie otworów	szt.		
		5.0	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
108	KNR 4-01 d.2 0310-04	Przemuirowanie przewodów kominowych - zamuirowanie otworów	szt.		
		5.0	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
109	KNR 4-01 d.2 0310-05	Przemuirowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
		10.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000
110	KNR 4-01 d.2 0310-06	Przemuirowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów - R x 5	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
111	KNR 4-02 d.2 0401-02 analogia	Odłączenie i przyłączenie transpotrowego pieca węglowego	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
112	d.2 kalk. własna	Inspekcja przewodu kominowego za pomocą kamery	prze- wód prze- wód	1.000	
		1.0			
				RAZEM	1.000
113	d.2 kalk. własna	Opinia kominiarska dotycząca sprawności przewodów kominowych po ich na- prawie	kpl.		
		5.0	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
3		WYWÓZ GRUZU, UTYLIZACJA, SPRZĘT			
114	d.3 kalk. własna	Praca podnośnika hydraulicznego	g		
		50.0	g	50.000	
				RAZEM	50.000
115	KNR 4-01 d.3 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji cegłanych na odległość 15.0 km	m ³		
		20.0	m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
116	d.3 kalk. własna	Utylizacja gruzu na wysypisku	m ³		
		20.0	m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
117	d.3 kalk. własna	Utylizacja papy i tworzyw sztucznych na wysypisku	m ³		
		1.0	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000