

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY DEKARSKO - BLACHARSKIE			
1		Olinowanie terenu	m		
d.1	kalk. własna	120.0	m	120.000	
				RAZEM	120.000
2	KNR 4-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m		
d.1	0420-01	68.0	m	68.000	
				RAZEM	68.000
3	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0518-04	181.0	m ²	181.000	
				RAZEM	181.000
4	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
d.1	0518-05	Krotność = 5 181.0	m ²	181.000	
				RAZEM	181.000
5	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - po-	m ²		
d.1	0518-04	wierzchnia wykonywanych robót do 100 m2 - nachylenie 85-120 %			
	z.sz.2.3.				
	9909-04/3				
	z.sz.2.4.				
	9910-03/3	86.50	m ²	86.500	
				RAZEM	86.500
6	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - po-	m ²		
d.1	0518-05	wierzchnia wykonywanych robót do 100 m2 - nachylenie 85-120 %			
	z.sz.2.3.	Krotność = 5			
	9909-04/3				
	z.sz.2.4.				
	9910-03/3	86.50	m ²	86.500	
				RAZEM	86.500
7	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m ²		
d.1	0508-02	203.0	m ²	203.000	
				RAZEM	203.000
8	KNR 4-01	Rozebranie doświetła dachowego	szt.		
d.1	0432-01				
	analogia	1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06				
	analogia	62.50	m	62.500	
				RAZEM	62.500
10	KNR 4-01	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wysokoków i	m ²		
d.1	0533-02	pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej po-			
	analogia	wlekanej (całość, włącznie z nakrywami attyk i wieżyczek, wiatrownicami i			
		bocznymi obiciami dymników)			
		55.60	m ²	55.600	
				RAZEM	55.600
11	KNR 4-01	Uzupeł. obróbkę blachar. kołnierzy kominów z blachy ocynkowanej powlekanej	m ²		
d.1	0531-02	na dachu pokr.papą lub dachówkami płaskimi			
	analogia	13.50	m ²	13.500	
				RAZEM	13.500
12	KNR 4-01	Wymiana desek dachu z desek o grubości 25 mm na styk	m ²		
d.1	0414-02	55.0	m ²	55.000	
				RAZEM	55.000
13	KNR 4-01	Uzupełnienie włazów kominiarskich 0,80x0,80	szt.		
d.1	0415-03	1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 4-01	Wykonanie nakryw włazów kominiarskich obitych blachą ocynkowaną po-	m ²		
d.1	0418-02	wlekąną			
	analogia	(80x80cm)			
		1.25	m ²	1.250	
				RAZEM	1.250
15	KNR 4-01	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką	m ²		
d.1	0414-09				
	analogia	203.0	m ²	203.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	203.000
16	KNR AT-09 d.1 0102-04 analogia	Folia paroprzepuszczalna układana na krokwiach, pod łaceniem	m ²		
		203.0	m ²	203.000	
				RAZEM	203.000
17	KNR 4-01 d.1 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykle i kleszcze	m		
		7.50	m	7.500	
				RAZEM	7.500
18	KNR 4-01 d.1 0412-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt.		
		8.0	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
19	KNR 4-01 d.1 0413-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek gr. 32 mm	m		
		9.30	m	9.300	
				RAZEM	9.300
20	KNR 4-01 d.1 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek gr. 32 mm	m		
		11.50	m	11.500	
				RAZEM	11.500
21	KNR-W 4-01 d.1 0529-02 analogia	Wymiana rynien z wykonaniem nowych półokrągłych z blachy ocynkowanej o średnicy 15 cm	m		
		56.0	m	56.000	
				RAZEM	56.000
22	KNR-W 4-01 d.1 0529-04	Wymiana rynien z wykonaniem nowych półokrągłych z blachy ocynkowanej - dodatek za wpust (sztucer)	szt.		
		5.0	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
23	KNR 2-02 d.1 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
		52.50	m	52.500	
				RAZEM	52.500
24	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 (2-metrowe odcinki ponad czyszczakami)	m		
		10.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000
25	KNR-W 4-01 d.1 0534-04	Wymiana rur spustowych z wykonaniem nowych okrągłych z blachy ocynkowanej - dodatek za kolanko	szt.		
		5.0	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
26	KNR-W 2-15 d.1 0222-02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		5.0	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
27	KNR-W 2-15 d.1 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		4.0	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNR K-05 d.1 0404-01	Montaż zabezpieczenia przeciwnieznego z płotkiem	m		
		45.0	m	45.000	
				RAZEM	45.000
29	KNR 2-02 d.1 0504-06	Pokrycie dachów dachówką karpiówką podwójną	m ²		
		203.0	m ²	203.000	
				RAZEM	203.000
30	KNR-W 2-02 d.1 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe, papa gr. min. 5,2 mm	m ²		
		181.0	m ²	181.000	
				RAZEM	181.000
31	KNR-W 2-02 d.1 0504-02 z.sz.5.1. 9908	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe nachylenie połaci ponad 27 do 61 %	m ²		
		86.50	m ²	86.500	
				RAZEM	86.500
32	KNR-W 2-02 d.1 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
		11.60	m ²	11.600	
				RAZEM	11.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR 4-01	Wykonanie i montaż opasek dociskowych z blachy ocynkowanej powlekanej (kominy , ogniomury, blacha gr. 0,55 mm)	m ²		
d.1	0531-01				
	analogia	7.10	m ²	7.100	
				RAZEM	7.100
2		ROBOTY KOMINOWE I MUROWE			
34	KNR 4-01	Rozebranie ościeżnic i drewnianych skrzydeł okienek dymników	m ²		
d.2	0430-01				
	analogia	0.56*6	m ²	3.360	
				RAZEM	3.360
35	KNR-W 2-02	Okna z kształtowników PCW o powierzchni do 0.6 m2 z nawiewnikami	m ²		
d.2	1018-01				
	analogia	0.56*6	m ²	3.360	
				RAZEM	3.360
36	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
d.2	0701-02				
	analogia	42.30	m ²	42.300	
				RAZEM	42.300
37	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (pod dachem)	m ²		
d.2	0701-05				
		12.50	m ²	12.500	
				RAZEM	12.500
38	KNR 4-01	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)	m ²		
d.2	0711-02				
		12.50	m ²	12.500	
				RAZEM	12.500
39	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
d.2	0308-05				
		9.0	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
40	KNR 2-02	Spoinowanie ścian zaprawą cementową z wykuciem starych spoin (R x 3)	m ²		
d.2	0923-01				
	analogia	6.50	m ²	6.500	
				RAZEM	6.500
41	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-ogniomury	m ³		
d.2	0349-02				
	analogia	0.65	m ³	0.650	
				RAZEM	0.650
42	KNR 4-01	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1 ceg.	m ³		
d.2	0311-01				
		0.65	m ³	0.650	
				RAZEM	0.650
43	KNR 4-01	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 2 ceg. poziomych	m		
d.2	0312-03				
		44.0	m	44.000	
				RAZEM	44.000
44	KNR 4-01	Uzupełnienie rolek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o szerokości 1 ceg. poziomo	m		
d.2	0311-03				
		18.90	m	18.900	
				RAZEM	18.900
45	KNR 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 (z zabezpieczeniem przewodów przed zagruzowaniem, wykonaniem czapek z cegły klinkierowej, cegła KLINKIEROWA PEŁNA, ZAPRAWA DO KLINKIERU)	m ³		
d.2	0310-02				
	analogia	10.35	m ³	10.350	
				RAZEM	10.350
46	KNR 4-01	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł (brązowe, zabezpieczenia wylotów bocznych przewodów kominowych przed ptactwem)	szt.		
d.2	0322-02				
	analogia	45.0	szt.	45.000	
				RAZEM	45.000
47	KNR 4-01	Listwy dla zachowania bruzd w czapkach kominowych po całym obwodzie	m		
d.2	0201-12				
	analogia	47.30	m	47.300	
				RAZEM	47.300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48	KNR 2-02 d.2 0513-01 analogia+ kalk.wł.	Nasady kominowe blaszane o średnicy wlotu do 20 cm (130 mm) nasady turbowent 6.0	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
49	KNR 2-02 d.2 0513-01 analogia	Nasady kominowe typu H ocynkowane fi 130mm 12.0	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
50	KNR 4-01 d.2 0416-01 analogia	Uzupełnienie poziomych ław kominiarskich (stalowe systemowe, zabezpieczo- ne antykorozyjnie) 10.50	m m	 10.500	
				RAZEM	10.500
51	KNR 2-02 d.2 1213-01 analogia	Drabiny kominiarskie stalowe o długości do 5 m 5.0	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
52	d.2 kalk. własna	Wykonanie i montaż stalowego masztu antenowego wys. 3,0m do montażu anten indywidualnych 1.0	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
53	d.2 kalk. własna	Uzgodnienie z zakładem kominiarskim wylotów przewodów kominowych oraz końcowa opinia kominiarska po przemurowaniu kominów 1.0	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3		WYWÓZ GRUZU, UTYLIZACJA, SPRZĘT, RUSZTOWANIA, DASZKI			
54	KNR 4-01 d.3 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających 6.0*2	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
55	KNR 4-01 d.3 0419-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m 3.0	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
56	KNR 4-01 d.3 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m 3.0	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
57	d.3 kalk. własna	Praca podnośnika hydraulicznego 65.0	mg mg	 65.000	
				RAZEM	65.000
58	KNR 4-01 d.3 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji cegłanych na odległość 15.0 km 36.10	m ³ m ³	 36.100	
				RAZEM	36.100
59	d.3 kalk. własna	Utylizacja gruzu na wysypisku 24.60	m ³ m ³	 24.600	
				RAZEM	24.600
60	d.3 kalk. własna	Utylizacja papy i tworzyw sztucznych na wysypisku 11.50	m ³ m ³	 11.500	
				RAZEM	11.500