

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		DACH			
1	KNR 2-31	Olinowanie terenu	m ²		
d.1	0706-01	(od podwórza)			
	analogia	75.0	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
2	KNR 4-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m		
d.1	0420-01	(od podwórza)			
		40.50	m	40.500	
				RAZEM	40.500
3	KNR 4-01	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²		
d.1	0420-04	16.0	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
4	KNR 4-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
d.1	0419-02	8.0	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
5	KNR 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m ³		
d.1	0310-02	(z zabezpieczeniem przewodów przed zagruzowaniem , cegła budowlana pełna kl. 15)			
		15.0	m ³	15.000	
				RAZEM	15.000
6	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm	kg		
d.1	0202-01	(zbrojenie czapek)			
		137.90	kg	137.900	
				RAZEM	137.900
7	KNR 2-02	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
d.1	0219-05	6.70			
			m ²	6.700	
				RAZEM	6.700
8	KNR 4-01	Listwy dla zachowania bruzd w betonie	m		
d.1	0201-12	(po całym obwodzie)			
		28.90	m	28.900	
				RAZEM	28.900
9	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0602-09	7.50			
			m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
10	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
d.1	0602-10	7.50			
			m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
11	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na kominach ponad dachem płaskim	m ²		
d.1	0735-01	75.60			
			m ²	75.600	
				RAZEM	75.600
12	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie kominów	m ²		
d.1	1204-03	(kolor ciemny szary)			
		75.60	m ²	75.600	
				RAZEM	75.600
13	KNR 4-01	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
d.1	0310-05	189.0			
			m	189.000	
				RAZEM	189.000
14	kalk. własna	1. montaż na kominach 2 szt. obejm z masztami antenowymi (obejm z płaskownika stalowego 30x5mm o długości 2 x3,40 m każda, maszty z rur ocynkowanych fi 3/4" - 2 x3,0 m na każdej obejmie, zabezpieczone antykorozyjnie)	kpl.		
d.1		2. montaż na kominach wsporników kominiarskich z prętów stalowych gładkich fi 20 mm (8szt.) , zabezpieczonych antykorozyjnie ,			
		3. zakup lub wykonanie 2 szt. drabin stalowych kominiarskich o dł. 4,0 m i 2,50 m , zabezpieczonych antykorozyjnie ,			
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 4-01	Wykonanie i montaż opasek dociskowych z blachy ocynkowanej powlekanej	m ²		
d.1	0531-01	(kominy , blacha gr. 0,55 mm)			
		3.50	m ²	3.500	
				RAZEM	3.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR-W 4-01 d.1 0518-04 z.sz.2.4. 9910-03/3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - nachylenie 85-120 % (mansardy i lukarna) 153.70	m ² m ²	153.700	
				RAZEM	153.700
17	KNR-W 4-01 d.1 0518-05 z.sz.2.4. 9910-03/3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - nachylenie 85-120 % Krotność = 2 153.70	m ² m ²	153.700	
				RAZEM	153.700
18	KNR 4-01 d.1 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 433.70	m ² m ²	433.700	
				RAZEM	433.700
19	KNR 4-01 d.1 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 4 433.70	m ² m ²	433.700	
				RAZEM	433.700
20	KNR 4-01 d.1 0414-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk (mansardy, daszki i boki lukarn i miejscowo główna połać) 223.70	m ² m ²	223.700	
				RAZEM	223.700
21	KNR 4-01 d.1 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieżką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm 112.0	m ² m ²	112.000	
				RAZEM	112.000
22	KNR 2-02 d.1 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 100 mm pionowe z płyt układanych na sucho (mansardy i boki lukarn) 150.80	m ² m ²	150.800	
				RAZEM	150.800
23	KNNR 2 d.1 0604-02	Izolacja z folii paroprzepuszczalnej przymocowana do konstrukcji drewnianej 150.80	m ² m ²	150.800	
				RAZEM	150.800
24	KNR 0-15 d.1 0525-02 KNR 2-02 z.sz. 5.1. 9908 analogia	Pokrycie dachu - ołacenie połaci - nachylenie ponad 85 %. 150.80	m ² m ²	150.800	
				RAZEM	150.800
25	KNR 4-01 d.1 0430-02 analogia	Likwidacja wyłazów dachowych - 2 szt. 2.0	m ² m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR 4-01 d.1 0418-02 analogia	Wykonanie nakryw wyłazów kominiarskich obitych blachą ocynkowaną powlekaną (70x70cm - 2 szt.) 2.0	m ² m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR 4-01 d.1 0533-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej powlekaną (blacha ocynkowana powlekana gr. 0,50 - 0,55 mm - pokrycia i opierzenia ogniomurów , pasy podrynnowe , okapy i wiatrownice od podwórza) 46.70	m ² m ²	46.700	
				RAZEM	46.700
28	KNR 4-01 d.1 0533-01	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy tytanowo-cynkowej (nakrywy i opierzenia attyk , pasy podrynnowe i okapy mansardów , boki i wiatrownice lukarn , łączenie blachy z papą) 92.70	m ² m ²	92.700	
				RAZEM	92.700
29	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 136.0	m m	136.000	
				RAZEM	136.000
30	KNR-W 2-02 d.1 0527-03 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 11 cm - z blachy tytanowo-cynkowej gr.0,70mm (spusty z mansardów - 4 szt.)	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		52.0	m	52.000	
				RAZEM	52.000
31	KNR 0-15II d.1 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 11,0 cm (system Gamrat , kolor grafit , od przyziemia do wys.I piętra w części mansardowej i całość wysokości od podwórza) 84.0	m m	84.000	
				RAZEM	84.000
32	KNR-W 2-15 d.1 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych (system Gamrat , kolor grafit) 8.0	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
33	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 69.90	m m	69.900	
				RAZEM	69.900
34	KNR-W 2-02 d.1 0520-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytanowo-cynkowej gr.0,70mm (część mansardowa) 37.20	m m	37.200	
				RAZEM	37.200
35	KNR-W 2-02 d.1 0520-08 analogia	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,70mm 4.0	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
36	KNR 0-15II d.1 0528-04	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 15,0 cm (system Gamrat , od podwórza) 32.70	m m	32.700	
				RAZEM	32.700
37	KNR-W 2-15 d.1 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 5.0	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
38	KNR-W 2-02 d.1 0509-02 z.sz.5.1. 9908 analogia	Pokrycie dachów blachą tytanowo-cynkową grubości 0.60 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm nachylenie połaci ponad 85 % (mansardy całość) 132.55	m ² m ²	132.550	
				RAZEM	132.550
39	KNR-W 2-02 d.1 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową (dach główny i daszki lukarn - papa asfaltowa zgrzewalna - podkładowa i wierzchniego krycia na włókninie poliestrowej gr. 5,2 mmj, kolor szary) 457.50	m ² m ²	457.500	
				RAZEM	457.500
40	d.1 kalk. własna	Uzgodnienie z zakładem kominiarskim wylotów i wysokości kominów ponad dachem wraz z uzyskaniem pozytywnej końcowej opinii kominiarskiej po przemurowaniu kominów 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	d.1 kalk. własna	Praca podnośnika hydraulicznego (od podwórza) 16.0	g g	16.000	
				RAZEM	16.000
2		ELEWACJA			
42	KNR 4-01 d.2 0311-08	Uzupełnienie rolek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o szerokości 2 ceg. pochyło (attyki) 37.0	m m	37.000	
				RAZEM	37.000
43	KNR 4-01 d.2 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2 (naprawa gzymsów od strony zewnętrznej i uszkodzeń muru attyk) 13.0	szt. szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
44	KNR 4-01 d.2 0307-01	Przemurow.ciągłe pęknięć o głębokości 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 7.30	m m	7.300	
				RAZEM	7.300
45	KNR 4-01 d.2 0701-02 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych (attyki od strony dachu i tynki elewacji frontowych) 58.50	m ² m ²	58.500	
				RAZEM	58.500
46	KNR 4-01 d.2 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		89.0	m ²	89.000	
				RAZEM	89.000
47	KNR 4-01 d.2 0312-02 analogia	Uzupełnienie gzymsów pod obróbkami blacharskimi Krotność = 5	m		
		21.0	m	21.000	
				RAZEM	21.000
48	KNR 4-01 d.2 0315-04	Uzupełnienie gzymsów na elewacji (wys. I kondygnacji) pod obróbkami blacharskimi	m ³		
		1.58	m ³	1.580	
				RAZEM	1.580
49	KNR 4-01 d.2 0533-02 analogia	Wymiana pokrycia pasów elewacji, gzymsów z blachy ocynkowanej powleka- nej gr.0,6mm	m ²		
		18.40	m ²	18.400	
				RAZEM	18.400
50	KNR-W 4-01 d.2 0208-01 analogia	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowe- go o grubości do 10 cm (odkucie wyspów w betonowym podeście-od podwórza)	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
51	KNR 4-01 d.2 0348-05 analogia	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej (rozebranie wyspów piwnicznych)	m ²		
		12.50	m ²	12.500	
				RAZEM	12.500
52	KNR 2-02 d.2 0201-01 analogia	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu (obudowy wyspów piwnicznych o wymiarach 100x0,50 cm , szer.15cm , wys.10cm ponad poziomem gruntu i 5cm na starej konstrukcji z cegły poniżej poziomu gruntu)	m ³		
		1.0	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR 4-01 d.2 0322-04	Obsadzenie ram, wycieraczek, wyspów stalowych o powierzchni do 0.5 m2 w podłogach betonowych (klapy wyspowe otwierane na zawiasach , z blachy stalowej gr.0,5cm , o wym. 0,70x0,35m , z otworami wentylacyjnymi , na ramie ze stali kształtowej , z za- wiasami)	szt.		
		25.0	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
54	KNR 4-01 d.2 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm (podest wejścia do lokalu w narożu budynku)	m ³		
		0.12	m ³	0.120	
				RAZEM	0.120
55	KNR 2-02 d.2 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu	m ³		
		0.12	m ³	0.120	
				RAZEM	0.120
3		RUSZTOWANIA			
56	KNR 2-02 d.3 1604-04	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 25 m	m ²		
		1322.0	m ²	1322.000	
				RAZEM	1322.000
57	KNNR 2 d.3 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		1322.0	m ²	1322.000	
				RAZEM	1322.000
58	KNR 2-02 d.3 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:16,17,20,21,22,23,24,28,29,30,33,34,35,38,42,43,45,46,47,49)			
4		WYWÓZ GRUZU I PAPY			
59	KNR 4-01 d.4 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji cegłanych na odległość 15.0 km	m ³		
		38.10	m ³	38.100	
				RAZEM	38.100
60	d.4 kalk. własna	Utylizacja gruzu na wysypisku	m ³		
		24.20	m ³	24.200	
				RAZEM	24.200
61	d.4 kalk. własna	Składowanie i utylizacja papy	m ³		
		13.90	m ³	13.900	
				RAZEM	13.900