

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
Remont elewacji z ociepleniem					
1	KNR 2-02	ROBOTY BUDOWLANE			
d.1	0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
		0,70*1,30*14+1,30*1,30*29	m ²	61.750	
				RAZEM	61.750
2	KNNR 3	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
d.1	0601-01	2*18,00*8,50+9,15*8,50+0,5*6,31*9,15-1,30*1,30*29	m ²	363.633	
				RAZEM	363.633
3	KNNR 3	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej pasami o szer.do 30 cm - ościeża	m		
d.1	0601-03	29*(1,30+2*1,30)	m	113.100	
				RAZEM	113.100
4	KNR 4-01	Wykucie z muru podokleńników PCV	m		
d.1	0354-11	2*1,30+14*0,70	m	12.400	
				RAZEM	12.400
5	KNR 4-01	Obsadzenie podokleńników zewnętrznych do 1,5 m w ścianach z cegły	szt.		
d.1	0321-01	43	szt.	43.000	
	analogia			RAZEM	43.000
6	KNR 0-23	Zamocowanie listwy cokolowej	m		
d.1	2612-00	2*18,00+9,15	m	45.150	
				RAZEM	45.150
7	KNR 0-23	Docieplenie ŚCIAN z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian grub. 15 cm, tynk mineralny	m ²		
d.1	2614-02	poz.2	m ²	363.633	
				RAZEM	363.633
8	KNR 0-23	Docieplenie OŚCIEŻY o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - tynk mineralny, styropian gr. 3 cm	m ²		
d.1	2614-08	poz.3*0,25	m ²	28.275	
	analogia			RAZEM	28.275
9	KNNR 2	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikatowymi	m ²		
d.1	1405-02	poz.7+113,10*0,40	m ²	408.873	
	analogia			RAZEM	408.873
10	KNR 0-23	System STOPTER - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1	2612-06	(2*18,00+9,15)*2,50	m ²	112.875	
				RAZEM	112.875
11	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1	2612-08	8,50*2+1,30*3*29+14*(1,30*2+0,70)	m	176.300	
				RAZEM	176.300
12	KNR 13-25	Demontaż tabliczki z numerem administracyjnym	szt.		
d.1	1101-01	1	szt.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
13	KNR 13-25	Ponowny montaż tabliczki z numerem administracyjnym	szt.		
d.1	1101-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 4-	Oczyszczenie ścienne murów gładkich z cegły - cokoly i ościeża drzwiowe	m ²		
d.1	01 0737-01	(12,80*1,50+5,20*0,65+9,15*2,25+18,00*1,90)+(2,60*0,30*2+2,30*0,30*2+1,20*0,30+1,50*0,30)	m ²	81.118	
				RAZEM	81.118
15	KNR 2-02	Spoinowanie cokołów z cegły zaprawą cementową, niebarwioną	m ²		
d.1	0923-01	poz.14	m ²	81.118	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	81.118
16	KNR 4-01	Wykonanie wykopu pod opaskę betonową	m ³		
d.1	0101-04	0.50*0.15*(2*18.00+9.15)	m ³	3.386	
				RAZEM	3.386
17	KNR 4-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m ²		
d.1	0213-01	(2*18.00+9.15)*0.50	m ²	22.575	
	analogia			RAZEM	22.575
18	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-06	grunt.kat. III	m ³	3.386	
		poz.16		RAZEM	3.386
19	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-08	Krotność = 5	m ³	3.386	
		poz.18		RAZEM	3.386
20		Składowanie ziemi	t		
d.1		poz.19*1.8	t	6.095	
				RAZEM	6.095
21	KNR 4-01	Umocowanie siatki cięto-ciągłonej na gzymsach	m ²		
d.1	0703-02	7.00	m ²	7.000	
	analogia			RAZEM	7.000
22	KNR 4-01	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągłonej na gzymsach	m ²		
d.1	0704-03	poz.21	m ²	7.000	
	analogia			RAZEM	7.000
23	KNR 2-02	Zewn.profilę ciągnięte zwykłe o szer.w rozw.do 40cm - olynkowanie	m		
d.1	0912-07	gzymsu	m	7.000	
		poz.22		RAZEM	7.000
24	KNR 0-19	Wymiana okienek piwnicznych na PVC o powierzchni do 0,6 m2	m ²		
d.1	0930-02	0.80*0.55*7<szl.>	m ²	3.080	
				RAZEM	3.080
25	KNR 0-19	Wymiana okienka piwnicznego o wym. 0,80 x 1,05 m na PCV	m ²		
d.1	0930-03	0.80*1.05	m ²	0.840	
				RAZEM	0.840
26	KNR 4-01	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szl.		
d.1	0354-06	1	szl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną kraty okiennej	m ²		
d.1	1212-05	0.70*0.70	m ²	0.490	
				RAZEM	0.490
28	KNR 2-02	Ponowny montaż kraty okiennej	m ²		
d.1	1211-01	0.70*0.70	m ²	0.490	
				RAZEM	0.490
29	NNR 3	Rozbiórka słupni schodów betonowych	m ³ bet.		
d.1	0403-01	1.50*0.56*0.23+1.50*0.25*0.12	m ³ bet.	0.238	
				RAZEM	0.238
30	NNR NKB	(z.II) Schody betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu	m ³		
d.1	202				
	0230c-01	1.50*0.56*0.15+1.50*0.30*0.15	m ³	0.194	
				RAZEM	0.194
31	KNR 2-02	Zabezpieczenie krawędzi słupni betonowych kątownikiem ochronnym	m		
d.1	1217-03	40x40x5 mm	m	3.000	
		2*1.5		RAZEM	3.000
2		RUSZTOWANIA			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 4-01 d.2.0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających 2,00*2,00	m ² m ²	 4,000	
				RAZEM	4,000
33	KNR AT- d.2.05 1651- 02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 16 m - z osłonami 2*18,00*10,50+9,15*10,80+0,6*8,30*9,15	m ² m ²	 505,643	
				RAZEM	505,643
34	KNR 2-02 d.2.1613-02 z.sz. 5.4, 9920	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przysściennych wy- sokości do 16 m Wykonanie uzłomu słucznego. poz.33	m ² m ²	 505,643	
				RAZEM	505,643
35	KNR 2-02 d.2.r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1			
3		WYWOZ I SKŁADOWANIE GRUZU			
36	KNR 4-01 d.3.0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.2*0,025+poz.3*0,26*0,025+poz.29	m ³ m ³	 10,036	
				RAZEM	10,036
37	KNR 4-01 d.3.0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 poz.36	m ³ m ³	 10,036	
				RAZEM	10,036
38	d.3 kalk, własna	Koszt składowania gruzu poz.37*1,5	t t	 15,054	
				RAZEM	15,054

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
Remont dachu i kominów					
1		REMONT KOMINÓW			
1	KNR 4-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
d.1	0419-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 4-01	Przymurowanie kominów z cegiel o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ - cegła budowlana klinkierowa pełna	m ³		
d.1	0310-02	0.46*0.95*1.40+0.46*1.20*1.40	m ³	1.385	
				RAZEM	1.385
3	KNR 2-02	Społnowanie ścian kominów zaprawą cementową niebarwioną	m ²		
d.1	0923-01	(0.46+0.95)*2*1.40+(0.46+1.20)*2*1.40	m ²	8.598	
				RAZEM	8.598
4	KNR 4-01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
d.1	0212-04	0.60*1.09+0.60*1.34	m ²	1.458	
				RAZEM	1.458
5	KNR 2-02	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm - czapki kominowe żelbetowe	m ²		
d.1	0219-05	poz.4	m ²	1.458	
				RAZEM	1.458
6	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o śr. do 6 mm	kg		
d.1	0202-01	poz.5<m ² >*3<kg/m ² >	kg	4.374	
				RAZEM	4.374
7	KNR 2-02	Zabezpieczenie środkami impregnującymi czapek kominowych	m ²		
d.1	0602-01	poz.5	m ²	1.458	
	analogia			RAZEM	1.458
8	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach kominowych na strychu o pow.odbića ponad 5 m ²	m ²		
d.1	0701-05	(0.46+0.95)*2*3.80+(0.46+1.20)*2*3.80	m ²	23.332	
				RAZEM	23.332
9	KNR 4-01	Tynki wewn.zwykłe kat. II wykonyw.ręcznie na podł.z cegły na ścianach kominowych w części strychu	m ²		
d.1	0715-11	poz.8	m ²	23.332	
				RAZEM	23.332
10	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków	m ²		
d.1	1501-01	poz.9	m ²	23.332	
				RAZEM	23.332
11	KNR 4-01	Demontaż anten telewizyjnych	szt.		
d.1	1306-02	4	szt.	4.000	
	analogia			RAZEM	4.000
12		Koszt opinii kominarskiej przed i po przebudowie kominów	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		REMONT DACHU Z DACHÓWKI KARPIÓWKI			
13	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - powierzchnia wykonywanych robót do 200 m ² - nachylenie 85-120 %	m ²		
d.2	01 0509-02	z.sz.2.3, 9909-05/4 z.sz.2.4, 9910-03/4	m ²	280.800	
		2*18.00*7.80	m ²	RAZEM	280.800
14	KNR 4-01	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstepie lat ponad 16 cm	m ²		
d.2	0414-10	poz.13	m ²	280.800	
				RAZEM	280.800
15	KNR AT-09	Folia wstępnego krycia (FWK) układana na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m (paroprzepuszczalne)	m ²		
d.2	0103-02				

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		poz.14	m ²	280.800	
				RAZEM	280.800
18	KNR 2-02 d.2 0604-04 z.sz. 5.1. 9908 analogia	Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceramizna w koronkę Nachylenie ponad 85 %. (w pozycji nie uwzględniono wykonania i montażu ław komin- arskich)	m ²		
		poz.15	m ²	280.800	
				RAZEM	280.800
17	KNR AT- d.2 09 0104- 01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiory	m		
		17.0	m	17.000	
				RAZEM	17.000
18	KNR 4-01 d.2 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smaro- wania preparatami solowymi - więźba dachowa	m ²		
		poz.16	m ²	280.800	
				RAZEM	280.800
19	KNR 4-01 d.2 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków - więźba da- chowa	m ²		
		poz.18	m ²	280.800	
				RAZEM	280.800
3		RYNNY, RURY SPUSTOWE I OBRÓBKI BLACHARSKIE			
20	KNR 4-01 d.3 0535-04	Rozębranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		18.00*2	m	36.000	
				RAZEM	36.000
21	KNR-W 2- d.3 02 0522- 02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		18.00*2	m	36.000	
				RAZEM	36.000
22	KNR 4-01 d.3 0535-06 rozdz.06 z.sz. 2.7.	Rozębranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		10.50*2	m	21.000	
				RAZEM	21.000
23	KNR-W 2- d.3 02 0529- 02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z bla- chy stalowej ocynkowanej	m		
		10.50*2	m	21.000	
				RAZEM	21.000
24	KNR 4-02 d.3 0217-06	Wymiana rury deszczowej żeliwnej długości 0,2 m z osadnikiem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 4- d.3 0611 0222- 05	Ręczne czyszczenie kanalizacji w obiektach mieszkalnych - przykanaliki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 4-01 d.3 0535-08	Rozębranie obróbek blacharskich murów ogniwych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <pas nadrynnowy> 18.00*2*0.40 <obróbki przy kominach> [(0.60+1.09)*2+(0.60+1.34)*2]*0.30 <opaski na obróbkach kominów> [(0.60+1.09)*2+(0.60+1.34)*2]*0.10 <obróbki przy okienkach dachowych> 6.00	m ² m ² m ² m ²	14.400 2.178 0.728 6.000	
				RAZEM	23.304
27	KNR-W 2- d.3 02 0514- 02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej <pas nadrynnowy> 18.00*2*0.40 <obróbki przy kominach> [(0.60+1.09)*2+(0.60+1.34)*2]*0.30 <obróbki przy okienkach dachowych> 6.00	m ² m ² m ² m ²	14.400 2.178 0.728 6.000	
				RAZEM	22.578
28	KNR-W 2- d.3 02 0514- 01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy stalowej ocyn- kowanej	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		<opaski na obróbkach kominów> $((0.60+1.09)*2+(0.60+1.34)*2)*0.10$	m ²	0.726	
				RAZEM	0.726
29	KNR 2-02 d.3 0516-07	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4		AKCESORIA DACHOWE			
30	KNR-W 2- d.4 02 1016- 07 analogia	Wymiana wyłazów-swiecików dachowych fabrycznie wykonanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 4-01 d.4 0430-09	Rozebrawie elementów więźb dachowych - ławy kominarskie	m		
		8.0	m	8.000	
				RAZEM	8.000
32	KNR AT- d.4 09 0104- 04 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominarskie metalowe	m		
		poz.31	m	8.000	
				RAZEM	8.000
33	KNR AT- d.4 09 0104- 06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przechwytujący (ocynkowany i malowany proszkowo)	m		
		18.0*2	m	36.000	
				RAZEM	36.000
34	KNR-W 4- d.4 02 0233- 10	Demontaż rury wywiewnej blaszanej z blachy ocynk. o średn. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 2-15 d.4 0209-06	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej ocynkowanej o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		RUSZTOWANIE			
36	KNR 4-01 d.5 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²		
		2.00*2.00	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
37	KNR AT- d.5 05 1651- 02	Rusztowania remowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m - z osłonami	m ²		
		18.00*10.50*2	m ²	378.000	
				RAZEM	378.000
38	KNR 2-02 d.5 1013-02 rozdz.16 z. cz. 5.4. 0920	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przysięciennych wysokości do 15 m	m ²		
		poz.37	m ²	378.000	
				RAZEM	378.000
39	KNR 2-02 d.5 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1			
6		WYWOZ I SKŁADOWANIE GRUZU I POPY			
40	KNR 4-01 d.6 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.2+poz.4*0.07+poz.8*0.025+poz.13*0.04	m ³	13.302	
				RAZEM	13.302
41	KNR 4-01 d.6 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 7 poz.40	m ³	13.302	
				RAZEM	13.302
42	d.6	Składowanie gruzu	t		
		poz.41*1.5	t	19.953	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10,953

Oglińskiego 22 - wymiana rury spustowej wsp. z NK34 ŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0635-06 rozdz.05 z. sz. 2,7.	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 11,50*2	m m	23,000	23,000
				RAZEM	23,000
2	KNR-W 2- 02 0529- 02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej 23,00	m m	23,000	23,000
				RAZEM	23,000
3	KNR 4-02 0217-05	Wymiana rury deszczowej żeliwnej długości 0,5 m z osadnikiem 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
4	KNR 4- 05II 0222- 05	Ręczne czyszczenie kanalizacji w obiektach mieszkalnych - przykanaliki 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000