

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
Elewacja budynku z ociepleniem					
1	KNR 2-02 d.1 0925-01	ELEWACJA BEZ DOCIEPLENIA Osłony okien folią polietylenową			
		$(1.00*1.60)*26+(0.50*1.20)*2+[1.10*1.20]*8+(0.50*1.00)*7+[0.55*0.55]*4$	m <sup>2</sup>		
2	KNR 3 d.1 0601-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m <sup>2</sup>	58.070	
		ściana frontowa [24.50*9.10]	m <sup>2</sup>		RAZEM 58.070
		ściana tylna [24.50*7.45]	m <sup>2</sup>	222.950	
		ściany szczytowe [10.50*9.70]*2	m <sup>2</sup>	182.525	
		minus okna i drzwi - $([1.00*1.60]*28+(0.50*1.20)*2+[1.10*1.20]*10+[0.50*1.00]*7+[0.55*0.55]*4+[1.40*2.20]+[1.05*2.050])$	m <sup>2</sup>	203.700	
			m <sup>2</sup>	-69.143	
3	KNR 3 d.1 0601-03	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej pasami o szer. do 30 cm - ościeża okienne i drzwiowe	m		RAZEM 540.032
		$[1.60*2+1.00]*28+[1.20*2+0.50]*2+[1.20*2+1.10]*10+[1.00*2+0.50]*7+[0.55*2+0.55]*4+[2.20*2+1.40]+[2.05*2+1.05]$	m	193.450	
4	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie podokienników zewnętrznych i obróbek blacharskich gzymsów z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		RAZEM 193.450
		$[1.00*0.25]*28+[0.50*0.25]*2+[1.10*0.25]*10+[0.50*0.25]*7+[0.55*0.25]*4$	m <sup>2</sup>	11.425	
5	KNR 0-23 d.1 2611-01	Przygotowanie starego podłoża ścian - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		RAZEM 11.425
		poz.2	m <sup>2</sup>	540.032	
6	KNR 0-23 d.1 2611-03	Przygotowanie starego podłoża - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS	m <sup>2</sup>		RAZEM 540.032
		poz.2	m <sup>2</sup>	540.032	
7	KNR 0-23 d.1 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		RAZEM 540.032
		$[1.60*2+1.00]*28+[1.20*2+0.50]*2+[1.20*2+1.10]*10+[1.00*2+0.50]*7+[0.55*2+0.55]*4+[2.20*2+1.40]+[2.05*2+1.05]+[9.10*4]$	m	229.850	
8	KNR BC-02 d.1 0605-01 analogia	Tynk mozaikowy na cokole - Atlas Deko M	m <sup>2</sup>		RAZEM 229.850
		$[21.50*1.00]+[21.50*0.30]+[13.30*0.50]*2$	m <sup>2</sup>	41.250	
9	KNR 0-23 d.1 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. gr. 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		RAZEM 41.250
		(poz.2+ $([1.60*2+1.00]*28+[1.20*2+0.50]*2+[1.20*2+1.10]*10+[1.00*2+0.50]*7+[0.55*2+0.55]*4+[2.20*2+1.40]+[2.05*2+1.05])*0.35$ )-poz.8	m <sup>2</sup>	566.490	
10	KNR 0-23 d.1 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych gr. 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - tynk akrylowy	m <sup>2</sup>		RAZEM 566.490
		poz.9	m <sup>2</sup>	566.490	
11	KNR 4-01 d.1 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników zewnętrznych z blachy powlekanej do 1,5 m w ścianach z cegiel	szt.		RAZEM 566.490
		51	szt.	51.000	
12	KNR AT-05 d.1 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m <sup>2</sup>		RAZEM 61.000
		$[24.50*9.00]*2+[10.50*9.00]*2$	m <sup>2</sup>	630.000	
13	KNR 2-02 d.1 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		RAZEM 630.000
		poz.12	m <sup>2</sup>	630.000	
14	KNR 2-02 d.1 r 10 z.uz.5.16	Czas pracy rusztowań grupy 1			RAZEM 630.000
		(poz.:1,2,3,4,5,6,7,9,10,11,20,21,22,23,24)			
16	KNR AT-05 d.1 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
	3.0		m	3.000	
16	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km poz.2*0.025+poz.3*0.025	m <sup>3</sup>	RAZEM	3.000
			m <sup>3</sup>	18.337	
17	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za kazdy nastepny 1 km Krotnosc = 19 poz.16	m <sup>3</sup>	RAZEM	18.337
			m <sup>3</sup>	18.337	
18	d.1 kalk. wlasna	Koszt skladowania gruzu poz.17*1.4	t	RAZEM	18.337
			t	25.672	
2	19 KNR 0-23 d.2 2612-09	ELEWACJA Z DOCIEPLENIEM Zamocowanie listwy cokolowej [24.50*2]+[10.50*2]	m	RAZEM	25.672
			m	70.000	
20	KNR 0-23 d.2 2612-01	Ocieplenie scian plytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie plyt styropianowych grub. 15 cm do scian- minus okna i drzwi poz.2	m <sup>2</sup>	RAZEM	70.000
			m <sup>2</sup>	540.032	
21	KNR 0-23 d.2 2612-02	Ocieplenie scian budynkow plytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie plyt styropianowych do osceley [(1.60*2+1.00)*28+[1.20*2+0.50]*2+[1.20*2+1.10]*10+[1.00*2+0.50]*7+[0.55*2+0.55]*4+[2.20*2+1.40]+[2.05*2+1.05])*0.35	m <sup>2</sup>	RAZEM	540.032
			m <sup>2</sup>	67.708	
22	KNR 0-23 d.2 2612-04	Ocieplenie scian budynkow plytami styropianowymi - system STOPTER - przyzmozowanie plyt styropianowych za pomoca dybli plastikowych do scian z cegly poz.20*5	szt	RAZEM	67.708
			szt	2700.160	
23	KNR 0-23 d.2 2612-06	Ocieplenie scian budynkow plytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na scianach poz.20	m <sup>2</sup>	RAZEM	2700.160
			m <sup>2</sup>	540.032	
24	KNR 0-23 d.2 2612-07	Ocieplenie scian budynkow plytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na osceleyach poz.21	m <sup>2</sup>	RAZEM	540.032
			m <sup>2</sup>	67.708	
25	KNR 0-23 d.2 2612-06	System STOPTER - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na scianach cokolu [24.50*1.00]*2+[10.50*1.00]*2	m <sup>2</sup>	RAZEM	67.708
			m <sup>2</sup>	70.000	
3	26 KNR 0-19 d.3 0929-01	WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ I OKIENNEJ Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednoddzielne z PCV o pow. do 0.4 m <sup>2</sup> - okna pioniczne [0.55*0.55]*4	m <sup>2</sup>	RAZEM	70.000
			m <sup>2</sup>	1.210	
27	KNR 0-19 d.3 0931-06	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydlowe oszklo- ne na budowie [1.470*2.300]	m <sup>2</sup>	RAZEM	1.210
			m <sup>2</sup>	3.381	
28	d.3 kalk. wlasna	Renowacja drzwi wejsciowych na scianie szczytowej 1	szt	RAZEM	3.381
			szt	1.000	
4	29 KNR 4-01 d.4 0519-04	REMONT DACHU PAPOWEGO Rozbiorka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa [6.10*25.70]*2	m <sup>2</sup>	RAZEM	1.000
			m <sup>2</sup>	313.540	
30	KNR 4-01 d.4 0519-05	Rozbiorka pokrycia z papy na dachach drewnianych - nastepna warstwa Krotnosc = 3 poz.29	m <sup>2</sup>	RAZEM	313.540
			m <sup>2</sup>	313.540	
31	KNR 4-01 d.4 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km- wywiezienie papy na skladowisko poz.29*0.020	m <sup>3</sup>	RAZEM	313.540
			m <sup>3</sup>	6.271	
				RAZEM	6.271

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 4-01 d.4 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km- wywiezienie papy Krotność = 18 poz.31	m <sup>3</sup>	6.271	
				RAZEM	6.271
33	d.4 kalk. własna	utylizacja papy poz.31*1.00		6.271	
				RAZEM	6.271
34	KNR 4-01 d.4 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- kominy $[(0.80*2)+(0.60*12)+(0.45*2)+(0.45*4)]*0.30$	m <sup>2</sup>	3.450	
				RAZEM	3.450
35	KNR 4-01 d.4 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- wiatrownice $[6.10*0.35]*4$	m <sup>2</sup>	8.540	
				RAZEM	8.540
36	KNR 4-01 d.4 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- pas nadrynnowy $[25.70*0.25]*2$	m <sup>2</sup>	12.850	
				RAZEM	12.850
37	KNR 4-01 d.4 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- wylaz $[0.70*0.40]*4$	m <sup>2</sup>	1.120	
				RAZEM	1.120
38	KNR 4-01 d.4 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku $25.80*2$	m	51.600	
				RAZEM	51.600
39	KNR-W 4- d.4 01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku $9.00*3$	m	27.000	
				RAZEM	27.000
40	KNR 4-01 d.4 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze $6.10*2$	m	12.200	
				RAZEM	12.200
41	KNR 4-01 d.4 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm $6.10*2$	m	12.200	
				RAZEM	12.200
42	KNR-W 4- d.4 01 0416-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi 10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
43	KNR 4-01 d.4 0414-02	Wymiana deskowania z desek o grub. 25 mm na styk poz.29*20%	m <sup>2</sup>	62.708	
				RAZEM	62.708
44	NNRNKB d.4 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- kominy poz.34	m <sup>2</sup>	3.450	
				RAZEM	3.450
45	NNRNKB d.4 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm- opaska na kominy $[(0.80*2)+(0.65*12)+(0.50*2)+(0.45*4)]*0.10$	m <sup>2</sup>	1.220	
				RAZEM	1.220
46	NNRNKB d.4 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- wiatrownice $[6.10*0.35]*4$	m <sup>2</sup>	8.540	
				RAZEM	8.540
47	NNRNKB d.4 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm- pasy nadrynnowe $[17.50*0.25]*2$	m <sup>2</sup>	8.750	
				RAZEM	8.750
48	KNR-W 2- d.4 02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej $25.80*2$	m	51.600	
				RAZEM	51.600
49	KNR-W 2- d.4 02 0522-06	Zbiorniczki przy rynnach z blachy z cynku - montaż z gotowych elementów 3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
50	KNR-W 2- d.4 02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 9.00*3	m	RAZEM	3.000
51	KNR 4-01 d.4 0310-02	Przemurowanie kominów z cegiel o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m <sup>3</sup> - klinkier [0.80*0.50*1.70]+[0.60*0.60*1.70]*3+[0.45*0.45*2.00]	m <sup>3</sup>	27.000	RAZEM 27.000
52	KNR-W 2- d.4 02 0921-02	Spoinowanie ścian zaprawą cementową barwną- komin [0.80*1.70]*2+[0.50*1.70]*2+[0.60*1.70]*12+[0.45*2.00]*4	m <sup>2</sup>	2.921	RAZEM 2.921
53	KNR 0-15 d.4 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej [0.74*2]+[0.50*2]	m	20.260	RAZEM 20.260
54	KNR 0-15 d.4 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej- wylaz dachowy	1	2.480	RAZEM 2.480
55	KNR-W 2- d.4 02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe poz.29	szk	1.000	RAZEM 1.000
56	KNR-W 2- d.4 02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej- obróbki kominów poz.44	m <sup>2</sup>	313.540	RAZEM 313.540
57	KNR 2-02 d.4 0617-06	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem- silikonowanie kominów oraz okna dachowego [0.80*2]+[0.60*14]+[0.45*4]	m	3.450	RAZEM 3.450
58	KNR-W 4- d.4 01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.51	m <sup>3</sup>	11.800	RAZEM 11.800
59	KNR-W 4- d.4 01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 18 poz.51	m <sup>3</sup>	2.921	RAZEM 2.921
60	d.4.kalk. własna	składowisko gruzu poz.51	m <sup>3</sup>	2.921	RAZEM 2.921
5		<b>IZOLACJA PIONOWA</b>		RAZEM	2.921
61	KNR 4-01 d.5 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 66.80	m <sup>3</sup>	66.800	RAZEM 66.800
62	KNR 4-01 d.5 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - opaska 4.485	m <sup>3</sup>	4.485	RAZEM 4.485
63	KNR 2-31 d.5 0815-06	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej 11.00	m <sup>2</sup>	11.000	RAZEM 11.000
64	KNR-W 4- d.5.01 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - schody 1.008	m <sup>3</sup>	1.008	RAZEM 1.008
65	KNR-W 4- d.5 01 0619-06	Odrzyskanie powierzchni ścian z cegły trudno dostępnych o powierzchni ponad 5 m <sup>2</sup> przy użyciu szczotek stalowych 106.20	m <sup>2</sup>	106.200	RAZEM 106.200
66	KNR-W 4- d.5 01 0621-03	Dwukrotne odrzyskanie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m <sup>2</sup> metodą smarowania 106.20	m <sup>2</sup>	106.200	RAZEM 106.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
67	KNR-W 4- d.5-01 0603-02	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów nieotynkowanych lepikiem 106.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	106.200	
				RAZEM	106.200
68	KNR 0-29 d.5 0642-01	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi punktowo w technologii SUPERFLEX-10 106.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	106.200	
				RAZEM	106.200
69	KNR-W 4- d.5:01 0603-09 alternatywa	Izolacje pionowe murów - folia kubełkowa 106.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	106.200	
				RAZEM	106.200
70	KNR 2-18 d.5 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sykich o grubości 10 cm 75.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	75.000	
				RAZEM	75.000
71	KNR 2-11 d.5 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm owijane włókniną 75.00	m		
			m	75.000	
				RAZEM	75.000
72	KNR 2-28 d.5 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 51.10	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	51.100	
				RAZEM	51.100
73	KNR 2-31 d.5 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 63.00	m		
			m	63.000	
				RAZEM	63.000
74	KNR 2-31 d.5 0502-01	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 11.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11.000	
				RAZEM	11.000
75	KNR-W 2- d.5 02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu 3.36	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.360	
				RAZEM	3.360
76	KNR-W 2- d.5 02 0202-01	Lawy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m 0.768	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.768	
				RAZEM	0.768
77	KNR-W 2- d.5 02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.15	t		
			t	0.150	
				RAZEM	0.150
78	KNR-W 2- d.5 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone 0.15	t		
			t	0.150	
				RAZEM	0.150
79	KNR 4-01 d.5:0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 6.043	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	6.043	
				RAZEM	6.043
80	KNR 4-01 d.5 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 6.043	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	6.043	
				RAZEM	6.043
81	d.5 kalk. własna	Koszt składowania i wywozu gruzu 9.669	t		
			t	9.669	
				RAZEM	9.669
82	KNR 4-01 d.5 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 54.85	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	54.850	
				RAZEM	54.850
83	KNR 4-01 d.5 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 54.85	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	54.850	
				RAZEM	54.850
84	d.5 kalk. własna	Koszt składowania ziemi	t		
				RAZEM	54.850

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	J.m.	Poszcz	Razem
	68.563		t	68.563	
				RAZEM	68.563
85 KNR 4-01 d.5 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III		m <sup>3</sup>		
				11.950	
				RAZEM	11.950
86 KNR 2-02 d.5 1705-03	Mieszanka betonu zwykłego B 15 w warunkach przeciętnych ; cement 35 - konsystencja wilgotna - grupa kruszywa III		m <sup>3</sup>		
				4.207	
				RAZEM	4.207

PREZES ZARZĄDU  
ZUMIK Spółki z o.o.

*mgr Urszula Mrozińska*