

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		KLATKA SCHODOWA			
1	KNR 4-01 d.1 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 7.62*3.2+2.6*3.6-1.7*3.4	m ²		
			m ²	49.300	
				RAZEM	49.300
2	KNR 2-02 d.1 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach poz.1	m ²		
			m ²	49.300	
				RAZEM	49.300
3	KNR 4-01 d.1 0322-02	Obsadzenie wyczystek w ścianach z cegieł 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 4-01 d.1 0322-02	Obsadzenie kraterów rewizyjnych 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 0-14 d.1 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 7.62*2.6	m ²		
			m ²	19.812	
				RAZEM	19.812
6	KNR 0-14 d.1 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 0.97*2.82+0.53*2.82	m ²		
			m ²	4.230	
				RAZEM	4.230
7	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 49+7.62*2.6	m ²		
			m ²	68.812	
				RAZEM	68.812
8	KNR 0-23 d.1 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 68.81	m ²		
			m ²	68.810	
				RAZEM	68.810
9	KNR 0-23 d.1 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 68.81	m ²		
			m ²	68.810	
				RAZEM	68.810
10	KNR 4-01 d.1 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian - kłatek schodowe Krotność = 1.5 68.81	m ²		
			m ²	68.810	
				RAZEM	68.810
11	NNRNKB d.1 202 1126-01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki z płytek Krotność = 1.5 7.62*2.6	m ²		
			m ²	19.812	
				RAZEM	19.812
12	NNRNKB d.1 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² 19.81	m ²		
			m ²	19.810	
				RAZEM	19.810
13	NNRNKB d.1 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² 7.62*2	m		
			m	15.240	
				RAZEM	15.240
14	NNRNKB d.1 202 1124-01	(z.VI) Podkłady betonowe grub. 8 cm przy drzwiach wejściowych 1.5*1.5	m ²		
			m ²	2.250	
				RAZEM	2.250
15	NNRNKB d.1 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 0.56*2.6*5	m ²		
			m ²	7.280	
				RAZEM	7.280
16	KNR 4-01 d.1 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 52	m ²		
			m ²	52.000	
				RAZEM	52.000
17	KNR 2-02 d.1 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach poz.16	m ²		
			m ²	52.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	52.000
18	KNR 4-01 d.1 0322-02	Obsadzenie krater rewizyjnych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
19	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VI) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		52	m ²	52.000	
				RAZEM	52.000
20	KNR 4-01 d.1 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe Krotność = 1.5	m ²		
		52	m ²	52.000	
				RAZEM	52.000
21	NNRNKB d.1 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²		
		0.56*1.3*8	m ²	5.824	
				RAZEM	5.824
22	NNRNKB d.1 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
		8.5	m	8.500	
				RAZEM	8.500
23	KNR 0-14 d.1 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01	m ²		
		4.5	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
24	KNR 4-01 d.1 0322-02	Obsadzenie krater rewizyjnych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		6.85*11.7*2+2.6*11.7+2.6*1.63*4+2.22*2.6*3+2.41*1.3*6	m ²	243.776	
				RAZEM	243.776
26	KNR 0-23 d.1 2612-06 analogia	- przyklejenie warstwy siatki	m ²		
		243.71	m ²	243.710	
				RAZEM	243.710
27	KNR 0-23 d.1 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		243.71	m ²	243.710	
				RAZEM	243.710
28	KNR 0-23 d.1 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		243.71	m ²	243.710	
				RAZEM	243.710
29	KNR 4-01 d.1 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe Krotność = 1.5	m ²		
		243.71	m ²	243.710	
				RAZEM	243.710
30	KNR-W 4-01 d.1 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m ²		
		2.41*0.9*6+1.36*0.9	m ²	14.238	
				RAZEM	14.238
31	KNR-W 4-01 d.1 1209-02	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2	m ²		
		(2.6*2.7*4)*2	m ²	56.160	
				RAZEM	56.160
32	KNR-W 2-02 d.1 1207-01	Balustrady schodowe montaż	m		
		2+2	m	4.000	
				RAZEM	4.000
33	KNR 0-19 d.1 0929-03	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednozbieżne z PCV o pow. do 1.0 m2	m ²		
		4*1.14*1.75	m ²	7.980	
				RAZEM	7.980
2		WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ			
34	KNR-W 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ²		
		1.6	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR-W 2-02 d.2 1022-01	Skrzydła drzwiowe stalowe 1.6	m ² m ²	 1.600	 1.600
36	KNR-W 4-01 d.2 0919-20	Montaż klamek z szylkami 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
37	d.2	wymiana drzwi 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
3		roboty elektryczne I ZARZĄDZANIE ENERGIA		RAZEM	1.000
38	KNNR 5 d.3 0103-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie 11.5*3	m m	 34.500	 34.500
39	KNNR 5 d.3 0103-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie 28	m m	 28.000	 28.000
40	KNNR 5 d.3 0203-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm ² wciągane do rur 40	m m	 40.000	 40.000
41	KNNR 5 d.3 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² wciągane do rur 120	m m	 120.000	 120.000
42	KNNR 5 d.3 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur 35	m m	 35.000	 35.000
43	KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe 150	m m	 150.000	 150.000
44	KNNR 5 d.3 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - CZUJKA RUCHU 9	kpl. kpl.	 9.000	 9.000
45	KNNR 5 d.3 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - CZUJKA RUCHU 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
46	KNNR 5 d.3 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
47	KNNR 5 d.3 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 7	szt. szt.	 7.000	 7.000
48	KNNR 5 d.3 0404-07	Obudowy o powierzchni do 0,5 m ² 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
49	KNNR 5 d.3 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
50	KNNR 5 d.3 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
51	KNNR 5 d.3 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
52	KNNR 5 d.3 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 2-biegunowy w rozdzielnicach 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
53	KNNR 5 d.3 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 2-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNNR 5 d.3 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
55	KNNR 5 d.3 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
56	KNNR 5 d.3 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
57	KNNR 5 d.3 0612-05	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-pręt	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNNR 5 d.3 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	miar		
		3	miar	3.000	
				RAZEM	3.000
59	KNNR 5 d.3 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	miar		
		1	miar	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNNR 5 d.3 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	miar		
		2	miar	2.000	
				RAZEM	2.000
61	KNNR 5 d.3 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		3	prób.	3.000	
				RAZEM	3.000
62	KNNR 5 d.3 1304-01	Badania i pomiary instalacji uzmięniającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNNR 5 d.3 1304-02	Badania i pomiary instalacji uzmięniającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
64	KNR-W 4-01 d.3 0332-03	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m ²		
		2.5	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
65	KNR-W 4-01 d.3 0337-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m		
		34+28	m	62.000	
				RAZEM	62.000
66	KNR-W 4-01 d.3 0327-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4 x 1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		68	m	68.000	
				RAZEM	68.000
4		REMONT DACHU			
67	KNR 4-01 d.4 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
68	KNR 4-01 d.4 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
		5.85*17.80+5.85*17.8+6.2*17.8	m ²	318.620	
				RAZEM	318.620
69	KNR 4-01 d.4 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
		Krótność = 5	m ²	318.620	
		318.62		RAZEM	318.620
70	KNR 4-01 d.4 0414-02	Wymiana deskowania z desek o grubości 25 mm na styk	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
71	KNR 4-01 d.4 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykle i kleszcze	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
72	KNR-W 4-01 d.4 0423-03	Uzupełnienie wstawów kominarskich	szt.		
		1	szt.	1 000	
				RAZEM	1 000
73	KNR-W 2-02 d.4 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową	m ²		
		120	m ²	120 000	
				RAZEM	120 000
74	KNR 2-02 d.4 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z ocynkowanej	m ²		
		$(6.15+17.8+6.15+5.85*2+17.8+17.8+5.82*2+6.2+17.8+6.2+17.8)*0.35$	m ²	47 964	
				RAZEM	47 964
75	KNR-W 4-01 d.4 0705-02	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane cegłami lub dachówkami	m		
		17.8*2	m	35 600	
				RAZEM	35 600
76	KNR-W 2-02 d.4 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
		5.2	m ²	5 200	
				RAZEM	5 200
77	KNR-W 4-02 d.4 0233-10	Demontaż rury wywiewnej blaszanej	szt.		
		4	szt.	4 000	
				RAZEM	4 000
78	KNR-W 2-15 d.4 0213-04	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm	szt.		
		4	szt.	4 000	
				RAZEM	4 000
79	KNR 2-02 d.4 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		$6.15+17.8+6.15+6.2+17.8+6.2$	m	60 300	
				RAZEM	60 300
80	KNR 2-02 d.4 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy ocynkowanej	szt.		
		6	szt.	6 000	
				RAZEM	6 000
81	KNR 2-02 d.4 0508-09 analogia	narożniki przy rynnach - z blachy ocynkowanej	szt.		
		6	szt.	6 000	
				RAZEM	6 000
82	KNR 4-01 d.4 0108-09	Wywiezienie papy samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		$318.62*0.05$	m ³	15 931	
				RAZEM	15 931
83	KNR 4-01 d.4 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 16 15.93	m ³	15 930	
				RAZEM	15 930
84	d.4 analiza indywidualna	koszt składowania papy	t		
		$15.93*1.1$	t	17 523	
				RAZEM	17 523
85	KNR-W 4-01 d.4 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³	m ³		
		$0.4*1.03*1.6+0.53*0.53*1.8+0.6*0.5*1.1$	m ³	1 495	
				RAZEM	1 495
86	KNR-W 4-01 d.4 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		$(0.8+2.6+2.12+2.2+2.94+2.10+2.4)*0.5$	m ²	7 580	
				RAZEM	7 580
87	KNR-W 2-02 d.4 0517-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku kominy	m ²		
		$(0.8+2.6+2.12+2.2+2.94+2.10+2.4)*0.5$	m ²	7 580	
				RAZEM	7 580
88	KNR-W 2-02 d.4 0517-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku kominy opaski	m ²		
		$(0.8+2.6+2.12+2.2+2.94+2.10+2.4)*0.10$	m ²	1 516	
				RAZEM	1 516
89	KNR-W 4-01 d.4 0109-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		1.49	m ³	1 490	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.490
90 d.4	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 18 1.49	m ³		
			m ³	1.490	
				RAZEM	1.490
91 d.4		koszt składowania gruzu 1.49*1.5	m ³		
			m ³	2.235	
				RAZEM	2.235
92 d.4		czas pracy podnośnika koszowego 15	mg		
			mg	15.000	
				RAZEM	15.000

PREZES ZARZĄDU
ZUMIK Spółki z o.o.

mgr Urszula Mrozińska