

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45100000-8</b>	<b>Rusztowania</b>			
1	KNR 202	Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokość rusztowania do 20 m	m <sup>2</sup>		
d.1	T1604/03	733.04	m <sup>2</sup>	733.040	
				RAZEM	733.040
2	KNR 2-02	Daszki ochronne ciągle wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji drewnianej. Daszek od str. ul. Przemysłowej i nad wejściem do klatki schodowej 14*1.50	m <sup>2</sup>		
d.1	1614-01		m <sup>2</sup>	21.000	
				RAZEM	21.000
3	Kalkulacja	Czas pracy rusztowania	m-g		
d.1	własna	1500	m-g	1500.000	
				RAZEM	1500.000
4	KNR 202	Instalacje odgromowe rusztowanie zewnętrzne przysięcenne, wys. do 20 m	m <sup>2</sup>		
d.1	T1613/03	poz.1	m <sup>2</sup>	733.040	
	z użyciem bednarki			RAZEM	733.040
5	NNRNKB	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1622a-01	poz.1	m <sup>2</sup>	733.040	
				RAZEM	733.040
<b>2</b>	<b>45100000-8</b>	<b>Rozbiórki</b>			
6	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku wraz z wywozem i kosztami składowania	m		
d.2	0535-06	16.00*3	m	48.000	
				RAZEM	48.000
7	KNR 4-01	Rozebranie rynien dachowych	m		
d.2	0535-03	12.12+15.18+9.79+4.97+3.31	m	45.370	
				RAZEM	45.370
8	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku wraz z wywozem i kosztami składowania	m <sup>2</sup>		
d.2	0535-08	(12.12+15.18+9.79+4.97+3.31)*0.35	m <sup>2</sup>	15.880	
	opierzenie płyty okapowej	(12.12+15.18+9.79+4.97+3.31)*0.25	m <sup>2</sup>	11.343	
	pas nadrynnowy	(1.12*10+1.8*5)*0.25	m <sup>2</sup>	5.050	
	parapety elew. Pn	(1.62*4+2.4)*0.25	m <sup>2</sup>	2.220	
	parapety elew. Pd	1.41*15*0.25	m <sup>2</sup>	5.288	
	parapety elew. Wsch.	(1.41*5+1.12*10+1.62*4+2.40)*0.25	m <sup>2</sup>	6.783	
	parapety elew. Zach	3.34*8*0.25	m <sup>2</sup>	6.680	
	opierzenia balkonów			RAZEM	53.244
9	KNR 4-01	Rozebranie kominków wentylacyjnych i wywiewek z blachy nie nadającej się do użytku wraz z wywozem i kosztami składowania	m		
d.2	0535-06	4*1.5	m	6.000	
	analogia			RAZEM	6.000
10	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem- rozebranie opaski wokół budynku- kostka do ponownego użycia	m <sup>2</sup>		
d.2	0807-01	(15.18+9.79+4.97+3.31+12.12)*0.6	m <sup>2</sup>	27.222	
	analogia			RAZEM	27.222
11	KNR 4-01	Demontaż istniejącej balustrady stalowej zejścia do piwnicy wraz z kosztami wywozu i składowania	szt.prz ec.		
d.2	1306-01	10	szt.prz ec.	10.000	
				RAZEM	10.000
12	NNNR 3	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie cementowej. Rozbiórka zejścia do piwnicy	m <sup>3</sup>		
d.2	0301-02	4.91*1.61*0.5	m <sup>3</sup>	3.953	
				RAZEM	3.953

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> - okna piwniczne 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
14 d.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> - Drzwi do piwnicy 2.05*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.050	
				RAZEM	2.050
15 d.2	KNR 4-04 0509-03	Rozebrawie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład. Pokrycie dwuwarstwowe Krotność = 2 (15.18+16.1)*0.5*9.79+(3.39+2.3)*0.5*(11.03+11.2)*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	184.738	
				RAZEM	184.738
16 d.2	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych  5.65*0.42 2.98*0.42 1.54*0.70 (3.62-1.54)*0.42 1.40*0.41 1.53*0.41 2.90*0.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.373 1.252 1.078 0.874 0.574 0.627 1.189	
				RAZEM	7.967
17 d.2	KNR 4-04 0504-03	Rozebrawie posadzek z płytek ceramicznych - skucie płytek na balkonach  8*3.45*1.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33.120	
				RAZEM	33.120
<b>3 45100000-8 Roboty przygotowawcze</b>					
18 d.3	KNR 4-01 0702-04 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm. Skucie tynków ościeży  (2.25+2.45+1.39)*8 (1.37+2.28+1.37)*2 (1.38*2+1.41)*20 (1.07*2+1.12)*20 (0.95*2+1.80)*4 (0.43*2+0.45)*10 (2.11*2+1.28)	m m m m m m m	48.720 10.040 83.400 65.200 14.800 13.100 5.500	
				RAZEM	240.760
19 d.3	KNR AT- 260101-01  okna okna okna okna okna okna okna	Przygotowanie podłoża - skucie tynków ścian. Strefa piwnic 100 %, Cokół 100 %, Powierzchnia ścian zewnętrznych 50 % 0 0 733.04*50% -(2.25*0.86+1.39*1.65)*8 -(1.37*2.28)*2 -(1.38*1.41)*20 -(1.07*1.12)*20 -(0.95*1.8)*4 0 -(2.11*1.28)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.000 0.000 366.520 -33.828 -6.247 -38.916 -23.968 -6.840 0.000 -2.701	
				RAZEM	254.020
20 d.3	KNR AT-26 0101-01 balkony	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków ze spodu balkonów i z kominów 8*3.45*1.20  (5.65*2+0.42*2)*0.40 (2.98*2+0.42*2)*0.40 (3.62*2+0.70+0.42)*0.40 (1.40*2+0.41*2)*0.40 (1.53*2+0.41*2)*0.40 (2.90*2+0.41*2)*0.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33.120 4.856 2.720 3.344 1.448 1.552 2.648	
				RAZEM	49.688
21 d.3	KNR 2- 021215-02 analogia	Demontaż i ponowny montaż po zakończeniu robót - tablice informacyjne - sztuka oznacza komplet tablic , tabliczek i innych elementów informacyjnych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22 d.3	KNR 50409-01 analogia	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu) - tablica przyzywowa zabezpieczenie na czas wykonywania robót - bez demontażu 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.3	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie okien folią	m <sup>2</sup>		
	okna	(1.37*2.28)*2	m <sup>2</sup>	6.247	
	okna	(1.38*1.41)*20	m <sup>2</sup>	38.916	
	okna	(1.07*1.12)*20	m <sup>2</sup>	23.968	
	okna	(0.95*1.8)*4	m <sup>2</sup>	6.840	
	okna	(0.43*0.45)*10	m <sup>2</sup>	1.935	
	okna	2.11*1.28	m <sup>2</sup>	2.701	
				RAZEM	80.607
4	45100000-8	Wywóz i utylizacja odpadów			
24 d.4	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na odległość 6 km	m <sup>3</sup>		
	zejście do piwnicy	3.953	m <sup>3</sup>	3.953	
	podest wejściowy	0.035	m <sup>3</sup>	0.035	
	ościeża	240.76*0.15*0.03	m <sup>3</sup>	1.083	
	czapki komi-nowe	7.967*0.1	m <sup>3</sup>	0.797	
	posadzki na balkonach	33.12*0.03	m <sup>3</sup>	0.994	
		0	m <sup>3</sup>	0.000	
		0	m <sup>3</sup>	0.000	
		0	m <sup>3</sup>	0.000	
				RAZEM	6.862
25 d.4	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie papy z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 6 km	m <sup>3</sup>		
		[184.738-(5.65*0.42+2.98*0.42+1.54*0.7+2.08*0.41+1.4*0.41+0.78*0.94+1.53*0.41+2.9*0.41)]*0.05	m <sup>3</sup>	8.803	
				RAZEM	8.803
26 d.4	Wycena in-dywidualna	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		6.862	m <sup>3</sup>	6.862	
				RAZEM	6.862
27 d.4	Wycena in-dywidualna	Opłata za składowanie papy na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		8.803	m <sup>3</sup>	8.803	
				RAZEM	8.803
5	45453000-7	Strefa cokołowa naziemna			
28 d.5	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz-czenie mechaniczne i zmycie cokołu (12.12+15.18+9.79+3.31+4.97)*0.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	27.222	
				RAZEM	27.222
29 d.5	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno-krotne gruntowanie emulsją poz.28	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	27.222	
				RAZEM	27.222
30 d.5	KNR 2-02 0603-05	Izolacje bitumiczną powłoką uszczelniającą np. BD 2K dwuwarstwowo do grub.3 mm - pierwsza warstwa poz.28	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	27.222	
				RAZEM	27.222
31 d.5	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem (0.4+0.45*2)*10	m		
			m	13.000	
				RAZEM	13.000
32 d.5	KNR BC-02 0607-01	Wykonanie docieplenia cokołu. Styrodur XPS 300-034 gr.10 cm cm w techno-logii BSO poz.28	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	27.222	
				RAZEM	27.222
33 d.5	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.28	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	27.222	
				RAZEM	27.222
34 d.5	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - druga warstwa poz.28	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	27.222	
				RAZEM	27.222
35 d.5	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.28*6	szt.		
			szt.	163.332	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	163.332
36	KNR 0-23 d.5 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr 3 cm do ościeży (0.4+0.43*2)*10*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.150	
				RAZEM	3.150
37	KNR 0-23 d.5 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach na zaprawie	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.150	
		poz.36		RAZEM	3.150
38	KNR AT-31 d.5 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy wykonany ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.372	
		poz.28+poz.36		RAZEM	30.372
<b>6</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Strefa elewacji</b>			
39	KNR 0-23 d.6 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36.114 707.920 -80.607	
		ościeża elewacja okna -poz.23		RAZEM	663.427
40	KNR 0-17 d.6 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	663.427	
		poz.39		RAZEM	663.427
41	KNR 19-01 d.6 0807-01	Wykonanie tynków zewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. ponad 5 m2 na ścianach płaskich w miejscach po skuciu tynku z elewacji	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	254.020	
		poz.19		RAZEM	254.020
42	KNR 2-02 d.6 0923-04	Uzupełnienie spadków pod obróbki blacharskie z zaprawy - parapety zewnętrzne	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.980 0.684 4.230 3.360 1.080 0.675	
		1.65*8*0.15 2.28*2*0.15 1.41*20*0.15 1.12*20*0.15 1.80*4*0.15 0.45*10*0.15		RAZEM	12.009
43	KNR K-04 d.6 0104-05	Montaż listwy cokołowej do podłoża z betonu	m m	45.370	
		(12.12+15.18+9.79+4.97+3.31)		RAZEM	45.370
44	KNR K-04 d.6 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m m m m	240.760 96.000 45.370	
		poz.18 narożniki budynku płyta okapowa (12.12+15.18+9.79+4.97+3.31)		RAZEM	382.130
45	KNR BC-02 d.6 0607-01	Ocieplenie ścian zewnętrznych kondygnacji mieszkalnych - systemem bezspoinowego ocieplania ścian warstwą izolacji z frezowanego styropianu samogasnącego EPS 70-040 grubości 15 cm	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	627.313	
		707.92-poz.23		RAZEM	627.313
46	KNR 0-23 d.6 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	627.313	
		poz.45		RAZEM	627.313
47	KNR 0-23 d.6 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - druga warstwa do wysokości 2,3 m	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	104.351	
		(12.12+15.18+9.79+4.97+3.31)*2.30		RAZEM	104.351
48	KNR 0-23 d.6 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt. szt.	3763.878	
		poz.46*6		RAZEM	3763.878
49	KNR 0-23 d.6 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży EPS 100-031 gr 3 cm	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36.114	
		poz.18*0.15		RAZEM	36.114

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	KNR BC-02	Przyklejenie płyt EPS 100-031 gr. 2cm pod parapety	m <sup>2</sup>		
d.6	0607-01	poz.42	m <sup>2</sup>	12.009	
				RAZEM	12.009
51	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach na zaprawie	m <sup>2</sup>		
d.6	2612-07	poz.49/0.15*0.30	m <sup>2</sup>	72.228	
				RAZEM	72.228
52	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki pod parapety	m <sup>2</sup>		
d.6	2612-07	poz.50/0.15*0.30	m <sup>2</sup>	24.018	
				RAZEM	24.018
53	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z powlekanej w kolorze białym gr 0,7 mm - Parapety okienne	m <sup>2</sup>		
d.6	0507-02	poz.50/0.15*0.35	m <sup>2</sup>	28.021	
				RAZEM	28.021
54	KNR K-04	Wykonanie tynków siloksanowych na gotowym podłożu o uziarnieniu 1,0 mm i fakturze baranek - ościeża	m <sup>2</sup>		
d.6	0107-01	poz.51	m <sup>2</sup>	72.228	
				RAZEM	72.228
55	KNR K-04	Wykonanie tynków siloksanowych na gotowym podłożu o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek - ściany	m <sup>2</sup>		
d.6	0107-07	poz.45	m <sup>2</sup>	627.313	
				RAZEM	627.313
<b>7 45453000-7 Naprawa płyt balkonowych od góry i od dołu, naprawa daszka nad wejściem</b>					
56	KNR 9-13	Wykonanie naprawy powierzchni betonowych przy użyciu masy szczepnej. Mineralna warstwa szczepna, powłoka antykorozyjna BS 210	m <sup>2</sup>		
d.7	0401-01	analogia	m <sup>2</sup>	66.240	
		8*3.45*1.2*2		RAZEM	66.240
57	KNR 9-13	Wykonanie naprawy powierzchni betonowych. Zaprawa naprawcza PCC modyfikowana polimerami. BS 220	m <sup>2</sup>		
d.7	0401-01	analogia	m <sup>2</sup>	66.240	
		poz.56		RAZEM	66.240
58	KNR 9-13	Wykonanie naprawy powierzchni betonowych. Szpachla do betonu DBS 230	m <sup>2</sup>		
d.7	0401-01	analogia	m <sup>2</sup>	66.240	
		poz.56		RAZEM	66.240
59	KNR 2-02	Balustrady stalowe proste z pochwytym stalowym. Przerobienie istniejących balustrad, czyszczenie i malowanie	m		
d.7	1209-02	kalk. własna	m	46.800	
		(1.20*2+3.45)*8		RAZEM	46.800
60	KNR-W 2-	Krawędzie balkonów- montaż obróbek z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy aluminiowej	m <sup>2</sup>		
d.7	02 0518-03	analogia	m <sup>2</sup>	19.180	
		(1.20*2+3.45)*0.35*8+(2.0+1.00+1.00+2.00+1.00+1.00)*0.35		RAZEM	19.180
61	KNR AT-27	Wykonanie warstwy szczepnej	m <sup>2</sup>		
d.7	0104-07	1.20*3.45*8	m <sup>2</sup>	33.120	
				RAZEM	33.120
62	KNR AT-27	Zamocowanie siatki zbrojącej	m <sup>2</sup>		
d.7	0104-06	poz.61	m <sup>2</sup>	33.120	
				RAZEM	33.120
63	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
d.7	1102-02	1102-03	m <sup>2</sup>	33.120	
		poz.61		RAZEM	33.120
64	KNR AT-27	Uszczelnienie dylatacji taśmą wklejaną na szlam lub żywicę reaktywną	m		
d.7	0502-01	3.45*8+2.00	m	29.600	
				RAZEM	29.600
65	KNR AT-27	Pozioma izolacja podpłytkowa szlamem FDS 2K	m <sup>2</sup>		
d.7	0401-03	poz.61	m <sup>2</sup>	33.120	
				RAZEM	33.120
66	KNR AT-23	Okładziny podłogowe z płytek gresowych mrozoodpornych na zaprawie elastycznej.	m <sup>2</sup>		
d.7	0201-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3.45*1.20*8	m <sup>2</sup>	33.120	
				RAZEM	33.120
<b>8</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Ocieplenie balkonów</b>			
67	KNR BC-02	Ocieplenie balkonów płytami styropianowymi przyklejenie płyt do spodu płyty	m <sup>2</sup>		
d.8	0607-02	balkonu EPS 100-038 gr. 4cm	m <sup>2</sup>	33.120	
		8*3.45*1.20		RAZEM	33.120
68	KNR K-04	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem aluminiowym z siatką	m		
d.8	0104-01		m	46.800	
		8*3.45+1.20*2*8		RAZEM	46.800
69	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na zaprawie	m <sup>2</sup>		
d.8	2612-07	poz.67	m <sup>2</sup>	33.120	
				RAZEM	33.120
70	Kalkulacja	Dodatek do ceny za zastosowanie profili kapinosowych na obrzeżach płyty bal-	mb		
d.8	własna	konowej	mb	46.800	
		(3.45+1.2*2)*8		RAZEM	46.800
<b>9</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Remont płyty okapowej</b>			
71	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża. Mechaniczne przygotowanie powierzchni betonu -	m <sup>2</sup>		
d.9	0802-05	groszkowanie powierzchni poziomych na gł. do 5 mm	m <sup>2</sup>	27.222	
	płyta okapo-	(12.12+15.18+9.79+4.97+3.31)*0.30*2		RAZEM	27.222
	wa				
72	KNR 9-13	Wykonanie naprawy powierzchni betonowych przy użyciu masy szczepnej. Mi-	m <sup>2</sup>		
d.9	0401-01	neralna warstwa szczepna, powłoka antykorozyjna BS 210	m <sup>2</sup>	27.222	
	analogia	poz.71		RAZEM	27.222
73	KNR 9-13	Wykonanie naprawy powierzchni betonowych. Zaprawa naprawcza PCC mo-	m <sup>2</sup>		
d.9	0401-01	dyfikowana polimerami. BS 220	m <sup>2</sup>	27.222	
	analogia	poz.71		RAZEM	27.222
74	KNR 9-13	Wykonanie naprawy powierzchni betonowych. Szpachla do betonu DBS 230	m <sup>2</sup>		
d.9	0401-01		m <sup>2</sup>	27.222	
	analogia	poz.71		RAZEM	27.222
75	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na płycie okapowej	m <sup>2</sup>		
d.9	2612-07	poz.71	m <sup>2</sup>	27.222	
				RAZEM	27.222
76	KNR K-04	Wykonanie tynków siloksanowych na gotowym podłożu o uziarnieniu 1,5 mm i	m <sup>2</sup>		
d.9	0107-07	fakturze baranek - płyta okapowa	m <sup>2</sup>	27.222	
		poz.71		RAZEM	27.222
<b>10</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Likwidacja wejścia do piwnicy, prace piwniczne</b>			
77	KNR 4-01	Zamurowanie otworów w ścianach cegłą na zaprawie cementowej ściana gr	m <sup>2</sup>		
d.10	0303-04	41 cm	m <sup>2</sup>	1.998	
		Krotność = 3		RAZEM	1.998
		1.03*1.94			
78	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa-	m		
d.10	0313-04	dzenie kątowników L100x65x7. Kątowniki spiąć śrubami w osi kątownika, co	m	2.600	
	analogia	M12/250 co 30 cm (5 śrub)		RAZEM	2.600
		1.30*2			
79	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie	m <sup>3</sup>		
d.10	0329-03	wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>	1.025	
		1.00*2.05*2*0.25		RAZEM	1.025
80	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa-	m		
d.10	0708-02	piennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m	10.200	
		1.00*2+2.05*4		RAZEM	10.200
81	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.10	1204-02	ścian	m <sup>2</sup>	5.600	
		(1.50*0.5+2.05*0.5*2)*2		RAZEM	5.600
82	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe stalowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o po-	m <sup>2</sup>		
d.10	1019-01	wierzchni do 2,0 m2 fabrycznie wykończone			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.9*2.05*2	m <sup>2</sup>	3.690	
				RAZEM	3.690
<b>11</b>	<b>45420000-7</b>	<b>Wymiana stolarki</b>			
83	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>		
d.11	0930-01	Okna wyposażone w nawiewniki higrosterowane 0.46*0.43*10	m <sup>2</sup>	1.978	
				RAZEM	1.978
84	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm (0.46*2+0.43)*10	m		
d.11	0708-01		m	13.500	
				RAZEM	13.500
85	KNR 4-01	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian, dwukrotnie (0.46*2+0.43)*10*0.15	m <sup>2</sup>		
d.11	1204-02		m <sup>2</sup>	2.025	
				RAZEM	2.025
86	KNR 4-01	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami masą akrylową analogia (0.46*2+0.43)*10	m		
d.11	0320-10		m	13.500	
				RAZEM	13.500
87		Montaż doświetlaczy piwnicznych typu MEA Multinorm. o wymiarach 80x60x40 cm	szt.		
d.11	kalk. własna	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
<b>12</b>	<b>45310000-3</b>	<b>Wymiana instalacji odgromowej i inne prace branżowe</b>			
88	KNNR 9	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
d.12	0601-06	16.10*2	m	32.200	
				RAZEM	32.200
89	KNNR 9	Wymiana zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
d.12	0601-01	60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
90	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
d.12	0101-05	16.10*2	m	32.200	
				RAZEM	32.200
91	KNNR 5	Pręty ocynkowane wciągane do rur	m		
d.12	0201-04	16.10*2	m	32.200	
				RAZEM	32.200
92	KNNR 5	Złącza odgałęźne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.		
d.12	0612-01	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
93	KNNR 5	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych w puszcze	szt.		
d.12	0612-05	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
94	KNR 4-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomia		
d.12	1205-03	1	pomia	1.000	
				RAZEM	1.000
95	KNR 4-03	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomia		
d.12	1205-04	2	pomia	2.000	
				RAZEM	2.000
96	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.12	1207-01 analogia	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
97	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.12	0205-01	10.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000
98	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.12	1208-01	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
99	KNNR 9	Montaż tablicy LED z numerem budynku	szt.		
d.12	0501-01	1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
<b>13</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Stropodach - ocieplenie i pokrycie</b>			
100 d.13	KNR-WV 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone. Wyłaz dachowy dedykowany do dachów płaskich, 80x80cm w świetle, wysokość podstawy 30cm, kopułka akrylowa. 1	szt szt	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
101 d.13	KNR 401 T0609/03	Rozebranie podsypki izolacyjnych poddasze 183.77	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	183.770	183.770
				RAZEM	183.770
102 d.13	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa. ułożenie w przestrzeń stropodachu wentylowanego na stropie mat miękkiej wełny mineralnej l=0,40 W/mK w dwóch warstwach (10+10cm), grubość łączna 20 cm. 183.77	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	183.770	183.770
				RAZEM	183.770
103 d.13	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa 183.77	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	183.770	183.770
				RAZEM	183.770
104 d.13	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome - izolacja paroszczelna stropu nad ostatnią kondygnacją 183.77	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	183.770	183.770
				RAZEM	183.770
105 d.13	KNR 4-03 1003-14	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - dla kratki wentylacyjnych stropodachu. Nawiercenie wiertnicą 13	otw. otw.	13.000	13.000
				RAZEM	13.000
106 d.13	KNR 4-01 0322-02	Montaż kratki wentylacyjnych. Kratki wentylacyjne aluminiowe z kanałem ze stali nierdzewnej. Długość kanału 66cm (wełna mineralna 10cm, ściana 41 cm, styropian 15 cm). Kratki obustronne (w przestrzeni stropodachu i zewnętrzne). 17	szt. szt.	17.000	17.000
				RAZEM	17.000
107 d.13	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z tytan - cynku gr 0,7 mm (12.12+15.18+9.79+4.97+3.31)*0.35 obrobka płyty okapowej (12.12+15.18+9.79+4.97+3.31)*0.25 pas nadrynnowy (5.65*2+0.42*2)*0.40 obrobki kominów (2.98*2+0.42*2)*0.40 (3.62*2+0.70+0.42)*0.40 (1.40*2+0.41*2)*0.40 (1.53*2+0.41*2)*0.40 (2.90*2+0.41*2)*0.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.880 11.343 4.856 2.720 3.344 1.448 1.552 2.648	43.791
				RAZEM	43.791
108 d.13	KNR-WV 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 170.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	170.560	170.560
				RAZEM	170.560
109 d.13	KNR-WV 2-02 0520-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy z tytan cynku gr 0,7 mm (12.12+15.18+9.79+4.97+3.31)	m m	45.370	45.370
				RAZEM	45.370
110 d.13	KNR-WV 4-01 0526-10	Uzupełnienie blachą tytan cynk gr 0,7 mm rynien dachowych wiszących półokrągłych - dodatek za wykonanie koszy (zbiorników) przy przejściu z rynien do rur 3	szt. szt.	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
111 d.13	KNR-WV 2-02 0527-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy z tytan -cynku gr 0,7 mm 16.0*3	m m	48.000	48.000
				RAZEM	48.000
112 d.13	KNR 2-15 0215-03	Montaż czyszczaków żeliwnych kanalizacyjnych o śr. nom. 120 mm na rurach spustowych 3	szt. szt.	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
113 d.13	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3. Nadmurowanie kominów cegłą do wysokości 0,6 m ponad połac dachu	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.16*0.6	m <sup>3</sup>	4.780	
				RAZEM	4.780
114 d.13	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm - czapki kominowe 7.97*0.008	t t	0.064	
				RAZEM	0.064
115 d.13	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm- czapki kominowe 7.967	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.967	
				RAZEM	7.967
116 d.13	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z tytan - cynku gr 0,7 mm - opierzenia czapek kominów poz.16 * 1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.560	
				RAZEM	9.560
<b>14 45453000-7 Pozostałe prace wykończeniowe</b>					
117 d.14	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 15.18	m m	15.180	
				RAZEM	15.180
118 d.14	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 15.18	m m	15.180	
				RAZEM	15.180
119 d.14	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II (12.12+15.18+9.79+3.31+4.97)*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45.370	
				RAZEM	45.370
120 d.14	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.119	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45.370	
				RAZEM	45.370
121 d.14	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 43.37/1.0*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.685	
				RAZEM	21.685
122 d.14	KNR 4-01 1301-06 analogia	Wymiana drzwiczek szafki mediów na elewacji frontowej - 2 szt 2*0.8*0.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.960	
				RAZEM	0.960
123 d.14	KNR 4-01 0322-01	Montaż uchwytów na flagę 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
124 d.14	KNR 4-01 0322-01	Montaż pojemnika na ulotki 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
125 d.14	KNR AT-08 0107-03 h=2,0m wykonanie zgodne z projektem	Wykonanie zabezpieczenia środkiem antygraffiti ręcznie na powierzchniach porowatych (12.12+15.18+9.79+4.97+3.31)*2.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	104.351	
				RAZEM	104.351
126 d.14	kalk. własna	Montaż daszków ze stali nierdzewnej z litym szkłem akrylowym (bezbarwnym) 10 mm. Wym. 1600 x 900 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
127 d.14	kalk. własna	Montaż osłony przed wiatrem o wym. 200 x 90 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
128 d.14	KNR 4-01 1210-09	Jednokrotne lakierowanie stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - Lakierowanie obustronne drzwi wejściowych 1.30*2.5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.500	
				RAZEM	6.500
129 d.14	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
130 d.14	KNR 4-01 0919-28	Wymiana zamków, elektrozamek anytpaniczny do obsługi domofonem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15		<b>Podest wejściowy</b>			
131 d.15	KNR 9-13 0401-01 analogia	Wykonanie naprawy powierzchni betonowych przy użyciu masy szcpej. Mi- neralna warstwa szcpej, powłoka antykorozyjna BS 210	m <sup>2</sup>		
		1.72	m <sup>2</sup>	1.720	
				RAZEM	1.720
132 d.15	KNR 9-13 0401-01 analogia	Wykonanie naprawy powierzchni betonowych. Zaprawa naprawcza PCC mo- dyfikowana polimerami. BS 220	m <sup>2</sup>		
		poz.131	m <sup>2</sup>	1.720	
				RAZEM	1.720
133 d.15	KNR 9-13 0401-01 analogia	Wykonanie naprawy powierzchni betonowych.Szpachla do betonu DBS 230	m <sup>2</sup>		
		poz.131	m <sup>2</sup>	1.720	
				RAZEM	1.720
134 d.15	KNR-W 2- 02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
135 d.15	KNR-W 2- 02 1219-07	Skrobaczki do obuwia	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
136 d.15	KNR AT-23 0201-03	Okładziny podłogowe z płytek granitowych na zaprawie do kamienia naturalne- go	m <sup>2</sup>		
		1.72	m <sup>2</sup>	1.720	
				RAZEM	1.720