

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m <sup>2</sup>		
d.1	0212-04				
	bud główny	0.45*1.65	m <sup>2</sup>	0.742	
		0.45*1.5	m <sup>2</sup>	0.675	
		0.45*2.3	m <sup>2</sup>	1.035	
		0.45*1.25	m <sup>2</sup>	0.562	
		(0.45*2.05)*2	m <sup>2</sup>	1.845	
	bud z łącznikiem	(0.45*0.73)*2	m <sup>2</sup>	0.657	
		0.45*1.12	m <sup>2</sup>	0.504	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.020</b>
2	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1	0102-02	(0.42*0.65)*(1.6+1.46+2.25+1.2+1.99+1.98)	m <sup>3</sup>	2.861	
	bud główny	0.42*0.68*1.0	m <sup>3</sup>	0.286	
	bud z łącznikiem	0.42*1.07*2.5	m <sup>3</sup>	1.124	
		0.42*0.68*1.55	m <sup>3</sup>	0.443	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.714</b>
3	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m <sup>2</sup>		
d.1	0509-03				
	bud. główny	[11.2*31.55]-[(0.42*1.6)+(0.42*1.46)+(0.42*2.25)+(0.42*1.2)+(0.42*1.99)+(0.42*1.98)]	m <sup>2</sup>	348.958	
	bud z łącznikiem	[(9.8*9.18)+(3.08*3.92)]-[(0.42*1.07)+(0.42*0.68)+(0.17*0.68)]	m <sup>2</sup>	101.187	
		[(11.61*9.8)-(0.13*0.68)]	m <sup>2</sup>	113.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>563.835</b>
4	KNR 4-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłuczniwa ceglanego,kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grub.do 15 cm - sala posiedzeń	m <sup>2</sup>		
d.1	0609-03				
		[(11.61*9.8)-(0.13*0.68)]	m <sup>2</sup>	113.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.690</b>
5	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04				
	bud główny	[2*(31.9+11.55)]	m	86.900	
	bud z łącznikiem	[9.18+(2*11.85)+13.07]	m	45.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.850</b>
6	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06				
	bud główny	6*5.95	m	35.700	
	bud z łącznikiem	(2*4.7)+5.35+3.0	m	17.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.450</b>
7	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - stropodach w miejscach projektowanych attyk	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-03				
		(3.96+3.65+4.40+4.07+4.26)*0.15*0.15	m <sup>3</sup>	0.458	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.458</b>
8	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - wylaz na poddasze, sala posiedzeń	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-03				
		0.9*0.9*0.25	m <sup>3</sup>	0.202	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.202</b>
9	KNR 4-04	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie II kondygnacji	m		
d.1	0804-02				
	balustrada balkon	[0.9*(0.93+3.9+0.93)]	m	5.184	
	barierka schodów	{2*[1.0*(1.7+0.715+3.665)]}	m	12.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.344</b>
10	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - balkony	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-03				
	analogia	(1.05*4.135+1.0*6.0+1.1*4.35)*0.20	m <sup>3</sup>	3.025	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.025</b>
11	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - ogniomurki	m <sup>3</sup>		
d.1	0102-02				
	nad łącznikiem	(6.40*0.12*0.25)+(4.12*0.12*0.25)	m <sup>3</sup>	0.316	
	po srodku	(3.87*0.12*1.25)+(4.85*0.12*1.25)	m <sup>3</sup>	1.308	
	na koncu	(9.405*0.12*0.6)	m <sup>3</sup>	0.677	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.301</b>
12	KNR 4-01	Uzupełnienie włazów kominarskich - wymiana istniejącego włazu dachowego osadzonego w stropodachu części biurowej	szt.		
d.1	0415-03				
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej pasami o szer.do 20	m		
d.1	0702-02	cm - ościeża	m	249.100	
	okna 166x147	(2*1.5+1.7)*(17+5+16+4+5+6)	m	27.500	
	drzwi	(2*2.3+0.9)*5	m	7.000	
	okna 86x124	(2*1.3+0.9)*2	m	9.800	
	drzwi	(2*2.0+0.9)*2	m		
				<b>RAZEM</b>	<b>293.400</b>
<b>2</b>		<b>Roboty murowe</b>			
14	KNR 2-02	StropyAkermana i z pustaków Kontra - wiece na stropodachu	m <sup>3</sup>		
d.2	0213-13	pod murlatę 25x25cm	m <sup>3</sup>	9.379	
	analogia	(30.85+6.74+3.96+3.80+12.67+4.25+0.25+0.25+3.35+3.66+7.04+24.88+9.0+20.73+6.42+4.4+3.42+4.4)*0.25*0.25			
				<b>RAZEM</b>	<b>9.379</b>
15	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty	t		
d.2	0290-02	żebrowane (przyjęto nasycenie stali 180kg/m3	t	1.688	
		9.379*180/1000			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.688</b>
16	KNR 2-02	Ściany budynków wielokond.z cegieł pełnych lub dziurawek na	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-01	zapr.wap.lub cem.-wap. gr.1ceg.- ścianki attyk oraz niwelacja wy-	m <sup>2</sup>	11.952	
	attyki	sokości budynku sali posiedzeń	m <sup>2</sup>	21.398	
	niwelacja wy-	3.52*0.6+3.8*0.6+4.6*0.6+4.2*0.6+3.8*0.6			
	sokości bu-	(8.85+6.42+4.40+13.25)*0.65			
	dynku sali po-				
	siedzeń				
				<b>RAZEM</b>	<b>33.350</b>
17	KNR 2-02	Ściany budynków wielokond.z cegieł pełnych lub dziurawek na	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-02	zapr.wap.lub cem.-wap. gr.1 1/2ceg. - uzupełnienie ściany ze-	m <sup>2</sup>	1.047	
	analogia	wewnętrznej po zamianie okna i drzwi balkonowych			
		0.80*0.09+0.16*1.50+0.49*1.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.047</b>
18	KNR 2-02	Tynki wewn.zwykle kat.IV wykon.ręcznie na ścianach i pilastrach	m <sup>2</sup>		
d.2	0806-01		m <sup>2</sup>	1.047	
		0.80*0.09+0.16*1.50+0.49*1.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.047</b>
19	NNRNKB 202	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudaro-	m <sup>2</sup>		
d.2	1025-04	wego PCW	m <sup>2</sup>	2.700	
		1.8*1.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.700</b>
20	KNR 2-02	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg.	m <sup>3</sup>		
d.2	0122-01		m <sup>3</sup>	11.639	
	kominy cz.	(1.55*0.38+1.42*0.38+1.16*0.38+2.20*0.38+1.94*0.38+1.94*0.38)			
	biurowa 3,00m	*3.0			
	kominy cz. sa-	(0.64*0.38+ 0.64*0.38+1.03*0.38)*2.50	m <sup>3</sup>	2.194	
	la 2,50m				
				<b>RAZEM</b>	<b>13.833</b>
21	KNR 2-02	Tynki zewn.zwykle doborowe kat.IV na ścianach płaskich i	m <sup>2</sup>		
d.2	0903-01	pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn. - kominy cz. wystająca	m <sup>2</sup>	29.976	
		ponad dach	m <sup>2</sup>	8.970	
		(1.55*2+0.38*2+1.42*2+0.38*2+1.16*2+0.38*2+2.20*2+0.38*2+1.94*2+0.38*2+1.94*2+0.38*2)*1.2			
		(0.64*2+0.38*2+ 0.64*2+0.38*2+1.03*2+0.38*2)*1.3			
				<b>RAZEM</b>	<b>38.946</b>
22	KNR 2-02	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0219-05		m <sup>2</sup>	6.022	
	kominy	6.022	m <sup>2</sup>	10.757	
	attyki	3.52*0.54+3.8*0.54+4.6*0.54+4.2*0.54+3.8*0.54			
				<b>RAZEM</b>	<b>16.779</b>
<b>3</b>		<b>Konstrukcja dachu</b>			
23	KNNR 2 0404-	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 7,	m <sup>2</sup>		
d.3	01	5-9,0 m	m <sup>2</sup>	45.968	
	sala posie-	[4*(0.5*4.705*4.885)]			
	dzeń	[4*(0.5*4.59*5.01)]	m <sup>2</sup>	45.992	
		[2*(11.985*5.01)]	m <sup>2</sup>	120.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>212.050</b>
24	KNR 2-02	Murlaty - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup> drew.		
d.3	0406-01		m <sup>3</sup> drew.	0.294	
	PO1,PO2,	0.045*0.10*65.38			
	PO3,PO4,PO5				
	M1,M2,M3,M4	0.12*0.12*65.60	m <sup>3</sup> drew.	0.945	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.239</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25 d.3	KNR 2-02 0407-01 P1*0,5+P2*0,5	Podwaliny o dł.ponad 2m, - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.12*0.12*61.18	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.881	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.881</b>
26 d.3	KNR 2-02 0407-03 S1	Słupy o dł.do 2m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.12*0.12*15.26	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.220</b>
27 d.3	KNR 2-02 0406-05 P1*0,5+P2*0,5	Ramy górne i platwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.12*0.12*61.18	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.881	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.881</b>
28 d.3	KNR 2-02 0408-01 MI	Miecze i zastrzały przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.045*0.1*28	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.126	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.126</b>
29 d.3	KNR 2-02 0408-05 K1...K33	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.075*0.175*386.98	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.079	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.079</b>
30 d.3	KNR 2-02 0408-08 KK1...KK7	Krokwie narożne i koszowe,przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.12*0.20*75.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.810</b>
31 d.3	KNR 2-02 0409-04 W1...W6	Wymiany i rozpory,przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.075*0.175*15.80	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.207	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.207</b>
<b>4</b>		<b>Pokrycie dachu</b>			
32 d.4	KNNR 2 0403-02 bud. główny bud. z łącznikiem daszek nad zejściem do piwnicy	Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej [4*(0.5*5.295*5.755)] [4*(0.5*5.405*5.635)] [2*(20.57*5.755)] [4*(0.5*4.705*4.885)] [4*(0.5*4.59*5.01)] [2*(11.985*5.01)] [2*(1.8*3.76)] [2*(0.5*2.55*2.14)] [2*(0.5*2.075*2.62)] 3.92*2.62	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>	60.945 60.914 236.761 45.968 45.992 120.090 13.536 5.457 5.436 10.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>605.369</b>
33 d.4	KNNR 2 0508-01 bud. główny bud. z łącznikiem daszek nad zejściem do piwnicy	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną, powlekana grub. 0,5 mm typ II powłoka poliester matowy + Folia poliet. bud.osłonowa, gr.0,12-0,20mm [4*(0.5*5.295*5.755)] [4*(0.5*5.405*5.635)] [2*(20.57*5.755)] [4*(0.5*4.705*4.885)] [4*(0.5*4.59*5.01)] [2*(11.985*5.01)] [2*(1.8*3.76)] [2*(0.5*2.55*2.14)] [2*(0.5*2.075*2.62)] 3.92*2.62	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>	60.945 60.914 236.761 45.968 45.992 120.090 13.536 5.457 5.436 10.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>605.369</b>
34 d.4	KNNR 2 0504-06	Obróbki blacharskie wyłazów dachowych w dachach krytych blachą 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
35 d.4	KNNR 2 0504-01 analogia	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - blacha powlekana - kominy (1.55*2+0.38*2+1.42*2+0.38*2+1.16*2+0.38*2+2.20*2+0.38*2+1.94*2+0.38*2+1.94*2+0.38*2)*0.25 (0.64*2+0.38*2+ 0.64*2+0.38*2+1.03*2+0.38*2)*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.245 1.725	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.970</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.4 02	KNNR 2 0504- analogia bud główny bud z łączni- kiem attyka po lewej attyka po prawej po środku	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - blacha powlekana, gzyms podrynnowy oraz atyki	m <sup>2</sup>		
		(12.53+7.03+7.24+31.39+6.94)*0.75	m <sup>2</sup>	48.848	
		(3.61+6.42+21.41+9.68+25.02)*0.75	m <sup>2</sup>	49.605	
		[0.075+2.275+2.275+0.075]*0.8	m <sup>2</sup>	3.760	
		[0.075+2.04+2.04+0.075]*0.8	m <sup>2</sup>	3.384	
		[0.075+2.49+2.49+0.075]*0.8	m <sup>2</sup>	4.104	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.701</b>
37 d.4 02	KNNR 2 0508-	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - Gąsior do blach dachówkowych - NTP dł. krycia 2,0 m, powłoka poliester	m		
		8.0*2+20.35+2.30*3+5.0*2+6.0+4.6+7.0*3+11.7	m	96.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.550</b>
38 d.4 03	KNNR 2 0508-	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - blachy okapowe	m		
		bud główny	m	65.130	
		bud z łączni- kiem	m	66.140	
		daszek nad zejściem do piwnicy	m	13.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>144.570</b>
39 d.4 04	KNNR 2 0508-	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - wiatrownice boczne - pas podrynnowy	m		
		bud główny	m	65.130	
		bud z łączni- kiem	m	66.140	
		daszek nad zejściem do piwnicy	m	13.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>144.570</b>
40 d.4 03	KNNR 2 0508-	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - kosz ściekowy wewnętrzny	m		
		2.5*3+3.4*2+3.5*2	m	21.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.300</b>
41 d.4 04	KNNR 2 0508-	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - Obróbka przyścienna	m		
		1.7*2	m	3.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.400</b>
42 d.4 0104-04	KNNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie dł. 1,0m	szt.		
		6*4+2*2	szt.	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
43 d.4 0104-05	KNNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
44 d.4 0104-06	KNNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwśniegowy	m		
		12+6+6+6	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
45 d.4	wycena indywidualna	Dostawa i montaż kompletnych daszków nad wejściami, o wymiarach płyty przekrycia 1.45m na 1.0m - dwa ciągną	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
46 d.4	wycena indywidualna	Dostawa i montaż kompletnych daszków nad wejściami, o wymiarach płyty przekrycia 2.90m na 1.0m - trzy ciągną	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5</b>		<b>Docieplenie stropu</b>			
47 d.5 04	KNNR 2 0602-	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej klejone lepikiem na gorąco do betonu - gr. 24cm /2x12cm/	m <sup>2</sup>		
		bud. główny	m <sup>2</sup>	348.958	
		bud z łączni- kiem	m <sup>2</sup>	101.187	
			m <sup>2</sup>	113.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>563.835</b>
<b>6</b>		<b>Docieplenie elewacji</b>			
48 d.6 0101-01	KNNR K-04	Oczyszczenie i zmycie podłoża	1m <sup>2</sup>		
		913.7	1m <sup>2</sup>	913.700	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>913.700</b>
49	KNR K-04 d.6 0101-05	Gruntowanie podłoża jednokrotnie 913.7	1m <sup>2</sup> 1m <sup>2</sup>	913.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>913.700</b>
50	KNR K-04 d.6 0104-04	Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły 17.55+0.44+11.6+9.445+0.685+31.51+5.085+4.995+21.39+9.64+ 10.715+9.64	m m	132.695	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.695</b>
51	KNR K-04 d.6 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach - gr.18cm (kolor nr 1) [(4.0*3.64)+(0.5*4.0*0.73)]-[(2.5*3.115)+(0.5*2.5*0.455)] [(4.4*3.64)+(0.5*4.4*0.805)]-[(2.9*3.115)+(0.5*2.9*0.53)] [(3.55*3.725)+(0.5*3.55*0.645)]-[(2.05*3.2)+(0.5*2.05*0.375)] 3.725*(1.45+0.75) 3.64*(1.8+0.75)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.664 7.985 7.424 8.195 9.282	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.550</b>
52	KNR K-04 d.6 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach - gr.12cm (kolor nr 1) 0.175*[(12.53+7.03)+(7.04)+(30.99)+(6.74)] 0.35*[(12.53+7.03)+(7.24)+(10.65+17.5)+(6.94)] 1.115*[(12.53+7.03)+(7.24)+(10.65+17.5)+(6.94)] 0.175*(3.96+6.22+20.99+9.24+24.95) 0.975*(3.74+6.42+21.39+9.64+25.13) [0.73*(3.76+6.42+4.22+15.72+9.64+25.16)]-[0.5*((2.2+5.36)* 0.73)]	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>	11.258 21.662 69.007 11.438 64.662 44.632	
				<b>RAZEM</b>	<b>222.659</b>
53	KNR K-04 d.6 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach - gr.14cm (12cm+ 2cm) (kolor nr 2) 1.5*[(1.44+0.44+1.29+0.39+0.67+0.12+0.64+1.29)+(0.99+2.59+ 2.36)+(2.11+1.59+1.94+0.05+1.05+1.39+0.39+1.04+0.64+0.94+ 2.91)+(5.085+0.715)] (2.5*2.545)+(0.5*2.5*0.455) (2.9*2.545)+(0.5*2.9*0.53) (2.05*2.63)+(0.5*2.05*0.375) (1.395*1.66)+(1.31*1.61) [1.5*(3.74+6.44)+(1.76+1.635+1.635+3.04+1.54+1.54+1.86)+ (9.68)+(6.26+0.89+3.04+3.34+1.74+1.6)]-(0.5*2.2*0.18) 1.5*1.7*22+1.5*0.9*3+1.5*0.6+1.5*1.2*2 -[(1.5*0.3*2+1.7*0.3)*22+(1.5*2*0.3+0.9*0.3)*3+1.5*0.3*2+0.6* 0.3+(1.5*0.3*2+1.2*0.3)*2]	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>	48.105 6.931 8.149 5.776 4.425 54.632 64.650 -38.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>154.538</b>
54	KNR K-04 d.6 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach - gr.12cm 10+2cm BONIOWANIE (kolor nr 2) [3.41*(2.5+2.9+2.05)]-[2*(2.3*0.96)] (3.7*1.66)-(1.5*1.66) (2.555*3.66)-[(1.47*1.21)+(2.3*0.965)] (3.7*1.61)-(1.47*1.61) 1.5*1.7*4+1.5*1.8+2.3*1.0*3+1.5*1.2 -[(1.5*0.3*2+1.7*0.3)*4+1.5*0.3*2+1.8*0.3+2.3*0.3*2*3+1.0*0.3*3]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.988 3.652 5.353 3.590 21.600 -12.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.063</b>
55	KNR K-04 d.6 0102-04	Przyklejenie płyt styropianowych na belkach i podciągach - gr10cm GZYMS (kolor nr 3) (12.53+7.03+7.37+31.65+7.07)*(0.2+0.32+0.2) (3.84+6.42+21.57+9.84+25.41)*(0.2+0.32+0.2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	47.268 48.298	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.566</b>
56	KNR K-04 d.6 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach - gr.18cm, 12cm+ 6cm BONIOWANIE (kolor nr 3) [4*(2.995*0.75)]+[2*(2.84*0.75)]+[2.995*(1.45+0.75+1.8+0.75)]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.471	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.471</b>
57	KNR K-04 d.6 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach - gr.12cm, 10+2 BO- NIOWANIE(kolor nr 3) [2.555*(12.53+7.03)]-[8*(1.47*1.66)] 2.555*(2.94+0.64) (2.555*31.39)-[5*(1.47*1.66)] [(2.555*6.94)]-[(1.47*1.66)+(2.3*1.015)] 2*(0.16*3.76)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.454 9.147 68.000 12.957 1.203	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	bud. z łącz.- pow okien+ garaż +pow. okien i drzwi -pow. ościeży	{[1.685*(21.39+9.64+21.39)]+(1.525*9.64)}-[2*(1.115*0.86)+2*(1.115*0.965)+(1.115*1.64)+(1.685*5.36)] 1.5*1.7*14+1.2*0.9*2+2.3*1.0+2.0*1.0*2+1.2*1.7 -[(1.5*0.3*2+1.7*0.3)*14+1.2*0.3*2*2+0.9*0.3*2+2.3*2*0.3+1.0*0.3+2.0*2*0.3+1.0*0.3*2+1.2*2*0.3+1.7*0.3]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	88.099 46.200 -26.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>229.630</b>
58 d.6	KNR K-04 0102-02 łącznik	Przyklejenie płyt styropianowych na sufitach - łącznik 3.24*3.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.182	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.182</b>
59 d.6	KNR K-04 0103-02 poz.51 do 58	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych W ilości 6szt/m2 do podłoża z cegły (40.550+222.659+154.538+43.064+95.566+27.471+229.630+12.182)/100	100m <sup>2</sup> 100m <sup>2</sup>	8.257	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.257</b>
60 d.6	KNR K-04 0103-06 poz.51 i 56	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych W ilości 6szt/m2 do podłoża z cegły - dodatkowe kołkowanie naroży 6+2szt/m2 Krotność = 2 (40.550+27.471)/100	100m <sup>2</sup> 100m <sup>2</sup>	0.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.680</b>
61 d.6	KNR K-04 0103-07 bud główny bud z łącznikiem	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach [(11.10*2+31.51*2)*7.0]/100 [(21.39*2+9.64*2)*6.0]/100	100m <sup>2</sup> 100m <sup>2</sup> 100m <sup>2</sup>	5.965 3.724	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.689</b>
62 d.6	KNR K-04 0103-10 bud główny bud z łącznikiem	Dodatkowa warstwa siatki do wysokości 2m [(11.10*2+31.51*2)*2.0]/100 [(21.39*2+9.64*2)*1.0]/100	100m <sup>2</sup> 100m <sup>2</sup> 100m <sup>2</sup>	1.704 0.621	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.325</b>
63 d.6	KNR K-04 0102-06 okna 166x147 drzwi okna 86x124 drzwi	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach o szerokości do 30 cm [2*(1.5*0.3)+1.7*0.3]*(17+5+16+4+5+6) [2*(2.3*0.3)+0.9*0.3]*5 [2*(1.3*0.3)+0.9*0.3]*2 [2*(2.0*0.3)+0.9*0.3]*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	74.730 8.250 2.100 2.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.020</b>
64 d.6	KNR K-04 0104-01 okna 166x147 drzwi okna 86x124 drzwi	Ochrona kątownikiem narożników prostych [(1.5*2+1.7)*(17+5+16+4+5+6)]/100 [(2.3*2+0.9)*5]/100 [(1.3*2+0.9)*2]/100 [(2.0*2+0.9)*2]/100	100mb 100mb 100mb 100mb	2.491 0.275 0.070 0.098	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.934</b>
65 d.6	KNR K-04 0103-09 poz.63	Zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach 88.02/100	100m <sup>2</sup> 100m <sup>2</sup>	0.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.880</b>
66 d.6	KNR K-04 0307-02 poz. 51 do 58 poz. 63	Gładzie jednowarstwowe, grubości 3mm, wykonywane ręcznie na ścianach i stropach z gładzi uniwersalnej cementowo-wapiennej (40.550+222.659+154.538+43.064+95.566+27.471+229.630+12.182)/100 88.02/100	100m <sup>2</sup> 100m <sup>2</sup> 100m <sup>2</sup>	8.257 0.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.137</b>
67 d.6	KNR K-04 0307-06 poz. 51 do 58 poz. 63	Gładzie jednowarstwowe, grubości 3mm, wykonywane ręcznie na ścianach i stropach z gładzi uniwersalnej cementowo-wapiennej - dodatek z pogrubienie o 1mm Krotność = 2 (40.550+222.659+154.538+43.064+95.566+27.471+229.630+12.182)/100 88.02/100	100m <sup>2</sup> 100m <sup>2</sup> 100m <sup>2</sup>	8.257 0.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.137</b>
68 d.6	KNR K-04 0102-01 analogia bud główny bud z łącznikiem zejście do piwnic	Przyklejenie płyt styropianowych (POLISTYREN EKSTRUOWANY XPS) na ścianach gr. 8cm - Cokół [0.155*(2.5+12.53+7.03+2.05+1.66+2.91+31.33+4.52+1.61)] [0.155*(21.33+9.58+21.33+9.58)] (0.85*6.63)-[(0.1*0.3)+(0.25*0.3)+(0.40*0.3)+(0.55*0.3)+(0.7*0.3)]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.252 9.582 5.036	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>24.870</b>
69	KNR K-04	Gładzie jednowarstwowe, grubości 3mm, wykonywane ręcznie na ścianach i stropach z gładzi uniwersalnej cementowo-wapiennej	100m <sup>2</sup>		
d.6	0307-02	[2*(1.05*1.42)+2*(1.05*0.46)]/100	100m <sup>2</sup>	0.039	
		[2*(1.05*2.07)+2*(1.05*0.46)]/100	100m <sup>2</sup>	0.053	
		[(2*(1.05*1.81)+2*(1.05*0.46))*2]/100	100m <sup>2</sup>	0.095	
		[(2*(1.2*1.35))+((0.9*0.46)+(1.4*0.46))*2]/100	100m <sup>2</sup>	0.054	
	bud z łącznikiem	[(2*(1.81*0.68))+((1.66*0.45)+(1.96*0.45))]/100	100m <sup>2</sup>	0.041	
		[(2*(1.25*1.07))+((1.035*0.45)+(1.48*0.45))]/100	100m <sup>2</sup>	0.038	
		[(2*(0.54*0.7))+((0.35*0.45)+(0.6*0.45))]/100	100m <sup>2</sup>	0.012	
		[(1.55*2+0.38*2+1.42*2+0.38*2+1.16*2+0.38*2+2.20*2+0.38*2+1.94*2+0.38*2+1.94*2+0.38*2)*1.2]/100	100m <sup>2</sup>	0.300	
		[(0.64*2+0.38*2+0.64*2+0.38*2+1.03*2+0.38*2)*1.3]/100	100m <sup>2</sup>	0.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.722</b>
<b>7</b>		<b>Obróbki ogólnobudowlane, uzupełnienia instalacji odgromowej i elektrycznej</b>			
70	KNR-W 4-01	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod- i nadrynnowych, wyskoków, pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonów z blachy ocynkowanej - wymiana parapetów, blacha powlekana poliestrowa matowa	m <sup>2</sup>		
d.7	0540-02	analogia			
	okna 166x147	[0.45*1.75]*(17+5+16+4+5+6)	m <sup>2</sup>	41.738	
	okna 86x124	(0.45*1.35)*2	m <sup>2</sup>	1.215	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.953</b>
71	KNR 0-15II	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 15,0 cm	m		
d.7	0528-04				
	bud główny	12.53+7.03+7.24+31.39+6.94	m	65.130	
	bud z łącznikiem	3.61+6.42+21.41+9.68+25.02	m	66.140	
	daszek nad zejściem do piwnicy	2.5+8.3+2.5	m	13.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>144.570</b>
72	KNR 0-15II	Rury spustowe z PCV o śr.11,0 cm	m		
d.7	0529-03				
		7*6.4	m	44.800	
		(3*5.745)+2.975	m	20.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.010</b>
73	KNR 4-03	Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej w ścianie betonowej	szt		
d.7	0701-05	8	szt	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
74	KNR 4-03	Wymiana złączy instalacji odgromowych przykręcanych do rynny na dachu	szt		
d.7	0711-01	8	szt	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
75	KNR 4-03	Wymiana złączy instalacji odgromowych kontrolnych o połączeniu pret- płaskownik	szt		
d.7	0711-06	8	szt	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
76	KNR 4-03	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej w ciągach pionowych z linki o przekroju do 120mm <sup>2</sup> w ścianach - linka z demontażu	m		
d.7	0704-09	6.5*8	m	52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
77	KNR 4-03	Demontaż oprawek zwykłych ściennych oraz urządzeń sygnalizacyjnych	szt		
d.7	1135-02	10	szt	10.000	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
78	KNR 4-03	Wymiana opraw żarowych hermetycznych, przykręcanych porcelanowych w podłożu betonowym - montaż po dociepleniu	szt		
d.7	0602-05	10	szt	10.000	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>8</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
79	KNR K04	Gruntowanie podłoży zewnętrznych - dwukrotne	100m <sup>2</sup>		
d.8	0202-10				
	kominy	0.722	100m <sup>2</sup>	0.722	
	pow.docieplane	9.137	100m <sup>2</sup>	9.137	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.859</b>
80	KNR K04	Malowanie tynków mineralnych farbą egalizacyjną jednokrotne	100m <sup>2</sup>		
d.8	0202-07				
	kominy	0.722	100m <sup>2</sup>	0.722	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pow.docieplane	9.137	100m <sup>2</sup>	9.137	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.859</b>
81 d.8	KNR K-04 0202-02 na bud głównym	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - kominy farba silikatowa (kolor 1) [2*(1.05*1.42)+2*(1.05*0.46)]	m <sup>2</sup>		
		[2*(1.05*2.07)+2*(1.05*0.46)]	m <sup>2</sup>	3.948	
		[2*(1.05*1.81)+2*(1.05*0.46)]*2	m <sup>2</sup>	5.313	
		[2*(1.2*1.35)]+[(0.9*0.46)+(1.4*0.46)]*2	m <sup>2</sup>	9.534	
	bud z łącznikiem	[2*(1.81*0.68)]+[(1.66*0.45)+(1.96*0.45)]	m <sup>2</sup>	5.356	
		[2*(1.25*1.07)]+[(1.035*0.45)+(1.48*0.45)]	m <sup>2</sup>	4.091	
		[2*(0.54*0.7)]+[(0.35*0.45)+(0.6*0.45)]	m <sup>2</sup>	3.807	
			m <sup>2</sup>	1.184	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.233</b>
82 d.8	KNR K-04 0202-02	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - kominy farba silikatowa (kolor 2) (1.55*2+0.38*2+1.42*2+0.38*2+1.16*2+0.38*2+2.20*2+0.38*2+1.94*2+0.38*2+1.94*2+0.38*2)*1.2 (0.64*2+0.38*2+0.64*2+0.38*2+1.03*2+0.38*2)*1.3 -33.233	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	29.976	
			m <sup>2</sup>	8.970	
			m <sup>2</sup>	-33.233	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.713</b>
83 d.8	KNR K-04 0109-01 bud główny bud z łącznikiem zejście do piwnic	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy o wielkości kamienia 1,2 mm - Cokół [0.155*(2.5+12.53+7.03+2.05+1.66+2.91+31.33+4.52+1.61)] [0.155*(21.33+9.58+21.33+9.58)] (0.85*6.63)-[(0.1*0.3)+(0.25*0.3)+(0.40*0.3)+(0.55*0.3)+(0.7*0.3)]	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.252	
			m <sup>2</sup>	9.582	
			m <sup>2</sup>	5.036	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.870</b>
84 d.8	NNRNKB 202 2810-05 wejście główne zejście do piwnicy sala posiedzeń	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm (1.71*4.46) [0.155*(1.59+4.46+1.59)] 5*(0.3*2.14) [5*(0.15*2.14)]+(0.1*2.14) 5.39*2.14 [11*(1.85*0.3)]+[12*(1.85*0.15)]+(1.85*2.11) {(0.15*2.25)+[(0.15*0.3)*11]+[(0.5*0.3*0.15)*11]+[(0.005*0.15)*11]}	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.627	
			m <sup>2</sup>	1.184	
			m <sup>2</sup>	3.210	
			m <sup>2</sup>	1.819	
			m <sup>2</sup>	11.535	
			m <sup>2</sup>	13.338	
			m <sup>2</sup>	1.088	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.801</b>
85 d.8	KNR 4-01 1212-01	Malowanie jednokrotne powierzchni pełnych - skrzynki gazowe 1.2*0.8+1.2*0.4*2+0.8*0.4*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.560</b>
86 d.8	KNR 4-01 1210-06	Dwukrotne lakierowanie stolarki okiennej o pow. ponad 1.0 m2 1.2*1.5*2+1.2*1.7	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.640</b>
87 d.8	KNR 4-01 1210-10	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2 1.0*2.0*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
88 d.8	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie w ścianach kratki wentylacyjnych 4	szt		
			szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
89 d.8	analiza indywidualna parter piętro	Dostarczenie i montaż kratki wentylacyjnych w ramiakach okiennych PCV - NAWIEWNIK HIGROSTEROWANY - EMM 706 "aereco" lub o porównywalnej charakterystyce 19 33	szt.		
			szt.	19.000	
			szt.	33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
90 d.8	KNR 4-01 0322-03	Obsadzenie na ścianach tablic informacyjnych / po dociepleniu/ . 2	szt		
			szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
91 d.8	KNR 4-01 0322-03	Obsadzenie na ścianach wsporników do flag . 2	szt		
			szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>