

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Budynek Główny</b>			
1.1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-06				
1		106,6	m	106,600	
				RAZEM	106,600
2	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-03				
1		138	m	138,000	
				RAZEM	138,000
3	KNR 4-01	(Analogia)Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kolnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie obróbek blacharskich	m <sup>2</sup>		
d.1.	0535-08				
1		55,4	m <sup>2</sup>	55,400	
				RAZEM	55,400
4	KNR 4-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie	szt.		
d.1.	1138-03				
1		40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
5	KNR 4-03	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki mocowanych na dachu płaskim	m		
d.1.	1140-07				
1		263,3	m	263,300	
				RAZEM	263,300
6	KNR 4-01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0212-04				
1		13,53	m <sup>2</sup>	13,530	
				RAZEM	13,530
7	KNR 4-04	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących	m <sup>3</sup>		
d.1.	0109-04				
1		7,17	m <sup>3</sup>	7,170	
				RAZEM	7,170
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-11				
1		7,17	m <sup>3</sup>	7,170	
				RAZEM	7,170
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-12				
1		Krotność = 9			
		7,17	m <sup>3</sup>	7,170	
				RAZEM	7,170
1.2		<b>Roboty dociepleniowe i pokrywcze</b>			
10	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy powlekanej	m		
d.1.	0508-04				
2		138	m	138,000	
				RAZEM	138,000
11	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr.10cm - z blachy powlekanej	m		
d.1.	0510-02				
2		106,6	m	106,600	
				RAZEM	106,600
12	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - pierwsza warstwa gr. 15 cm, wełna o współczynniku przenikania 0,036 W/m*K	m <sup>2</sup>		
d.1.	0613-03				
2		724,04	m <sup>2</sup>	724,040	
				RAZEM	724,040
13	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho -druga warstwa gr. 5 cm, wełna twarda gęstość min 150 kg/m3, współczynnik przenikania ciepła 0,038 W/m*K	m <sup>2</sup>		
d.1.	0613-04				
2		724,04	m <sup>2</sup>	724,040	
				RAZEM	724,040

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe, papa gr min jednej warstwy 5,2 mm	m <sup>2</sup>		
		724,04	m <sup>2</sup>	724,040	
				RAZEM	724,040
15	KNR 0-17 d.1. 2609-05	przymocowanie papy podkładowej za pomocą kołków do stropu	szt.		
		80	szt.	80,000	
				RAZEM	80,000
16	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej - obróbki przy kominach	m <sup>2</sup>		
		19,8	m <sup>2</sup>	19,800	
				RAZEM	19,800
17	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	NNRNKB d.1. 202 0154-02	Przemurowanie murków na dachu o grubość warstwy docieplenia - 25 cm	m <sup>2</sup>		
		12,25	m <sup>2</sup>	12,250	
				RAZEM	12,250
19	KNNR 2 d.1. 1902-04	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - docieplenie murków na dachu, rodzaj tynku i kolor dopasować do istniejącej elewacji	m <sup>2</sup>		
		25,7	m <sup>2</sup>	25,700	
				RAZEM	25,700
20	NNRNKB d.1. 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>		
		55,4	m <sup>2</sup>	55,400	
				RAZEM	55,400
21	KNR 4-03 d.1. 0702-04	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie	szt.		
		40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
22	KNR 4-03 d.1. 0704-04	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z linki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w ciągu poziomym	m		
		263,3	m	263,300	
				RAZEM	263,300
23	KNR-W 4-03 d.1. 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
24	Kalkulacja d.1. własna	Rusztowanie lub zwyżka - dostęp do rynien, rur spustowych i murków	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.3</b>		<b>Kominy</b>			
25	KNNR 2 d.1. 0308-01	Kominy wolnostojące z cegieł w budynkach wieloprzewodowe - kominy z cegły klinkierowej	m <sup>3</sup>		
		10,56	m <sup>3</sup>	10,560	
				RAZEM	10,560
<b>2</b>		<b>Budynek starego internatu</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
26	KNR 4-01 d.2. 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		49,6	m	49,600	
				RAZEM	49,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.2. 1	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
28 d.2. 1	KNR 4-01 0535-08	(Analogia)Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kolnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie obróbek blacharskich	m <sup>2</sup>		
		21,1	m <sup>2</sup>	21,100	
				RAZEM	21,100
29 d.2. 1	KNR 4-03 1138-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
30 d.2. 1	KNR 4-03 1140-07	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki mocowanych na dachu płaskim	m		
		40,75	m	40,750	
				RAZEM	40,750
31 d.2. 1	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m <sup>2</sup>		
		2,18	m <sup>2</sup>	2,180	
				RAZEM	2,180
32 d.2. 1	KNR 4-04 0109-04	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących	m <sup>3</sup>		
		1,22	m <sup>3</sup>	1,220	
				RAZEM	1,220
33 d.2. 1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
		1,52	m <sup>3</sup>	1,520	
				RAZEM	1,520
34 d.2. 1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>		
		1,52	m <sup>3</sup>	1,520	
				RAZEM	1,520
<b>2.2</b>		<b>Roboty dociepleniowe i pokrywcze</b>			
35 d.2. 2	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy powlekanej	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
36 d.2. 2	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr.10cm - z blachy powlekanej	m		
		49,6	m	49,600	
				RAZEM	49,600
37 d.2. 2	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho -warstwa gr. 10 cm, wełna twarda gęstość min 150 kg/m3, współczynnik przenikania ciepła 0,038 W/m²K	m <sup>2</sup>		
		226,57	m <sup>2</sup>	226,570	
				RAZEM	226,570
38 d.2. 2	KNR-W 2- 02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe, papa gr min jednej warstwy 5,2 mm	m <sup>2</sup>		
		226,57	m <sup>2</sup>	226,570	
				RAZEM	226,570
39 d.2. 2	KNR-W 2- 02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej - obróbki przy kominach	m <sup>2</sup>		
		226,57	m <sup>2</sup>	226,570	
				RAZEM	226,570
40 d.2. 2	NNRNKB 202 0154-02	Przemurowanie murków na dachu o różnicę grubości warstw docieplenia	m <sup>2</sup>		
		2,55	m <sup>2</sup>	2,550	
				RAZEM	2,550

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41	KNNR 2 d.2. 1902-04 2	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - docieplenie murków na dachu, rodzaj tynku i kolor dopasować do istniejącej elewacji	m <sup>2</sup>		
		5,7	m <sup>2</sup>	5,700	
				RAZEM	5,700
42	NNRNKB d.2. 202 0541-01 2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>		
		21,1	m <sup>2</sup>	21,100	
				RAZEM	21,100
43	KNR 4-03 d.2. 0702-04 2	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
44	KNR 4-03 d.2. 0704-04 2	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z linki o przekroju do 120 mm2 w ciągu poziomym	m		
		40,75	m	40,750	
				RAZEM	40,750
45	KNR-W 4- d.2. 03 1205-03 2	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar .		
		1	pomiar .	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2.3</b>		<b>Kominy</b>			
46	KNNR 2 d.2. 0308-01 3	Kominy wolnostojące z cegieł w budynkach wieloprzewodowe - kominy z cegły klinkierowej	m <sup>3</sup>		
		3,72	m <sup>3</sup>	3,720	
				RAZEM	3,720
<b>2.4</b>		<b>Naprawa elewacji</b>			
47	Kalkulacja d.2. Własna 4	Odbicie starego tynku i staranne wycięcie zniszczonej izolacji ze styropianu w pasie pomiędzy oknami ostatniej kondygnacji, a obróbką blacharską przy dachu.	m <sup>2</sup>		
		24,7	m <sup>2</sup>	24,700	
				RAZEM	24,700
48	KNNR 2 d.2. 1902-04 4	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka "ATLAS STOPPER"; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 2,0 mm na ścianach - docieplenie ściany, rodzaj tynku i kolor należy dopasować do istniejącej elewacji	m <sup>2</sup>		
		24,7	m <sup>2</sup>	24,700	
				RAZEM	24,700
49	Kalkulacja d.2. własna 4	Rusztowania lub zwyżka - dostęp do dachu, rynien, rur spustowych, murków i elewacji	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>3</b>		<b>Budynek małej sali gimnastycznej</b>			
<b>3.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
50	KNR 4-01 d.3. 0535-06 1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		22,5	m	22,500	
				RAZEM	22,500
51	KNR 4-01 d.3. 0535-03 1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		38	m	38,000	
				RAZEM	38,000
52	KNR 4-01 d.3. 0535-08 1	(Analogia)Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie obróbek blacharskich	m <sup>2</sup>		
		39,49	m <sup>2</sup>	39,490	
				RAZEM	39,490
53	KNR 4-03 d.3. 1138-03 1	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.3. 1	KNR 4-03 1140-07	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki mocowanych na dachu płaskim	m		
		94	m	94,000	
				RAZEM	94,000
55 d.3. 1	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m <sup>2</sup>		
		1,35	m <sup>2</sup>	1,350	
				RAZEM	1,350
56 d.3. 1	KNR 4-04 0109-04	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących	m <sup>3</sup>		
		0,756	m <sup>3</sup>	0,756	
				RAZEM	0,756
57 d.3. 1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
		0,965	m <sup>3</sup>	0,965	
				RAZEM	0,965
58 d.3. 1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>		
		0,965	m <sup>3</sup>	0,965	
				RAZEM	0,965
3.2		<b>Roboty dociepleniowe i pokrywcze</b>			
59 d.3. 2	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy powlekanej	m		
		38	m	38,000	
				RAZEM	38,000
60 d.3. 2	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr.10cm - z blachy powlekanej	m		
		22,5	m	22,500	
				RAZEM	22,500
61 d.3. 2	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - warstwa gr. 10 cm, wełna twarda gęstość min 150 kg/m3, współczynnik przenikania ciepła 0,038 W/m*K	m <sup>2</sup>		
		301,55	m <sup>2</sup>	301,550	
				RAZEM	301,550
62 d.3. 2	KNR-W 2- 02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe, papa gr min jednej warstwy 5,2 mm	m <sup>2</sup>		
		301,55	m <sup>2</sup>	301,550	
				RAZEM	301,550
63 d.3. 2	KNR 0-17 2609-05	przymocowanie papy podkładowej za pomocą kołków do stropu	szt.		
		45	szt.	45,000	
				RAZEM	45,000
64 d.3. 2	KNR-W 2- 02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej - obróbki przy kominach	m <sup>2</sup>		
		5	m <sup>2</sup>	5,000	
				RAZEM	5,000
65 d.3. 2	NNRNKB 202 0154-02	Przemurowanie murków na dachu o różnicę grubości warstw docieplenia	m <sup>2</sup>		
		3,85	m <sup>2</sup>	3,850	
				RAZEM	3,850
66 d.3. 2	KNNR 2 1902-04	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - docieplenie murków na dachu, rodzaj tynku i kolor dopasować do istniejącej elewacji	m <sup>2</sup>		
		8,55	m <sup>2</sup>	8,550	
				RAZEM	8,550
67 d.3. 2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>		
		39,49	m <sup>2</sup>	39,490	
				RAZEM	39,490

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68	KNR 4-03 d.3. 0702-04 2	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
69	KNR 4-03 d.3. 0704-04 2	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z linki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w ciągu poziomym	m		
		94	m	94,000	
				RAZEM	94,000
70	KNR-W 4- d.3. 03 1205-03 2	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
71	Kalkulacja d.3. własna 2	Rusztowania lub zwyzka - dostęp do dachu, rynien, rur spustowych, murków i elewacji	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>3.3</b>		<b>Kominy</b>			
72	KNNR 2 d.3. 0308-01 3	Kominy wolnostojące z cegieł w budynkach wieloprzewodowe - kominy z cegły klinkierowej	m <sup>3</sup>		
		2,48	m <sup>3</sup>	2,480	
				RAZEM	2,480
<b>4</b>		<b>Schody wejściowe</b>			
73	KNR 4-04 d.4 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
		33,53	m <sup>2</sup>	33,530	
				RAZEM	33,530
74	KNR 4-01 d.4 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - skucie wierzchniej warstwy schodów o grubości ok 5 cm pod warstwy wyrównawcze	m <sup>3</sup>		
		1,4	m <sup>3</sup>	1,400	
				RAZEM	1,400
75	KNR 2-02 d.4 1102-01	(analogia)Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro - wyrównanie powierzchni pod pierwszą warstwę izolacji	m <sup>2</sup>		
		33,53	m <sup>2</sup>	33,530	
				RAZEM	33,530
76	KNNR 2 d.4 0601-02	(analogia)Izolacje przeciwwilgociowe mineralne dwuskładnikowe elastyczne, do zastosowań zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		33,53	m <sup>2</sup>	33,530	
				RAZEM	33,530
77	Kalkulacja d.4 własna	Okładziny schodów w płytek betonowych w płukaną posypką granitową - zgodnie z dokumentacją projektową	m <sup>2</sup>		
		33,53	m <sup>2</sup>	33,530	
				RAZEM	33,530
78	KNR 4-01 d.4 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka wystającej części daszku	m <sup>3</sup>		
		2,93	m <sup>3</sup>	2,930	
				RAZEM	2,930
79	Analiza d.4 własna	Obróbka powierzchni powstałej po rozbiórce istniejącego daszku na drzwiach wejściowych, Wyrównanie powierzchni, wyprawa elewacyjna dopasowana do istniejącej elewacji	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
80	Kalkulacja d.4 własna	Dostawa i montaż zadaszenia z płyty z poliwęglanu komorowego na konstrukcji stalowej. Konstrukcja zgodnie z dokumentacją techniczną i zestawieniem stali. Stal S355, łączna masa elementów 1771,2 kg	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000