

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku internatu - Specjalny Ośrodek
Szkolno - Wychowawczy
ADRES INWESTYCJI : Jędrzejów, ul. Krzywoustego 4
INWESTOR : Starosta Jędrzejowski
ADRES INWESTORA : Jędrzejów, ul 11 Listopada 83
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Krzysztofik
DATA OPRACOWANIA : Luty 2014 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

Data opracowania
Luty 2014 r.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m 960	m ² m ²	 960.000	
				RAZEM	960.000
2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 63	m ² m ²	 63.000	
				RAZEM	63.000
3	Kalkulacja własna	Demontaż krat stalowych 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m ² 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
5	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m ² 90	szt. szt.	 90.000	
				RAZEM	90.000
6	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m ² (drzwi zewnętrzne) 8,43	m ² m ²	 8.430	
				RAZEM	8.430
7	KNR-W 2-02 1018-01	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. do 0.6 m ² 5,02	m ² m ²	 5.020	
				RAZEM	5.020
8	KNR-W 2-02 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. 0.6-1.0 m ² 1,27	m ² m ²	 1.270	
				RAZEM	1.270
9	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m ² 149,97	m ² m ²	 149.970	
				RAZEM	149.970
10	KNR 2-02 1016-05 analogia	Ościeżnice drzwiowe stalowe, pokryte folią dekoracyjną PVC odporną na promieniowanie UV 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe metalowe, ocieplone, pokryte folią dekoracyjną PVC odporną na promieniowanie UV 8,43	m ² m ²	 8.430	
				RAZEM	8.430
12	KNR 4-01 0702-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej pasami o szer.do 20 cm 488.3	m m	 488.300	
				RAZEM	488.300
13	KNR 4-01 0708-02	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm 488.3	m m	 488.300	
				RAZEM	488.300
14	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi - tynki gładkie 195	m ² m ²	 195.000	
				RAZEM	195.000
15	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m ² 50	m ² m ²	 50.000	
				RAZEM	50.000
16	NNR NKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 50	m ² m ²	 50.000	
				RAZEM	50.000
17	KNR 4-01 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) 50	m ² m ²	 50.000	
				RAZEM	50.000
18	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 855,9	m ² m ²	 855.900	
				RAZEM	855.900
19	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 855,9	m ² m ²	 855.900	
				RAZEM	855.900

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNR 4-03 0703-01	Wymiana wsporników naciągowych instalacji odgromowej naprężanej z jedną złączką przelotową naprężającą na ścianie z cegły 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
21	KNR 4-03 0701-04	Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie z cegły lub gazobetonu - ogniomór 61	szt. szt.	 61.000	 61.000
22	KNR 4-03 0711-05	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-pręt 18	szt. szt.	 18.000	 18.000
23	KNR 4-03 0711-06	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskownik 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
24	KNR 4-03 0704-08	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta o przekroju do 120 mm ² w ciągu pionowym - 50,24 mm ² 56	m m	 56.000	 56.000
25	KNR 4-03 0704-03	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta o przekroju do 120 mm ² w ciągu poziomym - 50,24 mm ² 150	m m	 150.000	 150.000
26	KNR 2-02 1215-01 analogia	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m ² - skrzynki kontrolne PCV instalacji odgromowej 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
27	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej 115,	m m	 115.000	 115.000
28	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.14 cm - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - cokół 109,75	m ² m ²	 109.750	 109.750
29	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm- system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - ściany szczytowe 224,39	m ² m ²	 224.390	 224.390
30	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 11 cm- system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - ściany osłonowe 448,71	m ² m ²	 448.710	 448.710
31	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy-mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu 782,85	m ² m ²	 782.850	 782.850
32	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 146,46	m ² m ²	 146.460	 146.460
33	KNR-W 2-02 0517-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 32	m ² m ²	 32.000	 32.000
34	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej powlekanej 115,5	m ² m ²	 115.500	 115.500
35	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 645	m m	 645.000	 645.000
36	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 782,85	m ² m ²	 782.850	 782.850
37	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 146,46	m ² m ²	 146.460	 146.460
38	KNR 0-23 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 929,31	m ² m ²	 929.310	 929.310

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	929.310
39	KNR 0-23 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 673,1	m ² m ²	 673.100	
				RAZEM	673.100
40	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm 135,88	m ² m ²	 135.880	
				RAZEM	135.880
41	KNR 0-17 2610-03	Wyprawa elewacyjna - tynk żywiczny ściany płaskie 109,75	m ² m ²	 109.750	
				RAZEM	109.750
42	KNR 0-17 2610-03	Wyprawa elewacyjna - tynk żywiczny - ościeża 10,58	m ² m ²	 10.580	
				RAZEM	10.580
43	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie elewacji - kolorystyka wg projektu 808,98	m ² m ²	 808.980	
				RAZEM	808.980
44	KNR 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szczerkowanie ręczne - krat, balustrad i zadaszeń(stan wyjściowy powierzchni B) 160	m ² m ²	 160.000	
				RAZEM	160.000
45	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 115	m ² m ²	 115.000	
				RAZEM	115.000
46	Kalkulacja własna	Montaż krat stalowych 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR 2-02 1510-05	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową metal.drzwi,drzwiczek i elem.pełnych o pow.ponad 0.5 m2 bez szpachlowania 45	m ² m ²	 45.000	
				RAZEM	45.000
48	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej 20	m ² m ²	 20.000	
				RAZEM	20.000
49	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia do 5 m2 65	m ² m ²	 65.000	
				RAZEM	65.000
50	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 65	m ² m ²	 65.000	
				RAZEM	65.000
51	KNR 4-01 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) 65	m ² m ²	 65.000	
				RAZEM	65.000
52	KNR-W 2-02 1519-01	Malowanie tynków zewnętrznych - kolorystyka według projektu 65	m ² m ²	 65.000	
				RAZEM	65.000
53	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 3,4	m ³ m ³	 3.400	
				RAZEM	3.400
54	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km 3,4	m ³ m ³	 3.400	
				RAZEM	3.400
55	Kalkulacja własna	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisko 3,4	m ³ m ³	 3.400	
				RAZEM	3.400
56	Wycena indywidualna	Docieplenie stropodachu (pow. 440,5 m2) w systemie granulatu z wełny mineralnej gr. 16 cm. Wycena łączna wraz z pracami przygotowawczymi (wykonanie otworów technologicznych w płytach korytkowych niezbędnych do wprowadzenia izolacji metodą nadmuchu oraz ich zaślepienie). Granulat typu Rockwool Granrock lub równoważny 1	kpl kpl	 1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
57	Kalkulacja własna	Demontaż wyłazu dachowego	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
58	Kalkulacja własna	Montaż wyłazu dachowego - wycena obejmuje prace przygotowawcze i materiały	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia do 5 m2	m ²		
		42	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
60	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		42	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
61	KNR 4-01 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z cegły - kominy ponad dachem i ogniomury	m ²		
		42	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
62	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
		440,50	m ²	440.500	
				RAZEM	440.500
63	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
		440,5	m ²	440.500	
				RAZEM	440.500
64	KNR 4-01 0804-07 analogia	Odkucie szlichty cementowej w miejscach odspojonych - przyjęto 10% powierzchni dachu	m ²		
		44,05	m ²	44.050	
				RAZEM	44.050
65	KNR 4-01 0804-01	Uzupełnienie posadzki cementowej z zatarciem na ostro - uzupełnienie szlichty na skuciach	miejs.		
		44,05	miejs.	44.050	
				RAZEM	44.050
66	KNR 4-01 0518-01 analogia	Gruntowanie podłoża dachu w ilości 1.6 kg/m2	m ²		
		440,50	m ²	440.500	
				RAZEM	440.500
67	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - papa podkładowa gr 4,6 mm + papa nawierzchniowa termozgrzewalna gr 5,2 mm - Papy na osnowie z włókniny szklanej gramatura 200 g/m2 modyfikowana SBS	m ²		
		440,50	m ²	440.500	
				RAZEM	440.500
68	KNR 2-02 0617-07 analogia	Montaż izoklinów przy kominach i murkach ogniowych	m		
		156,35	m	156.350	
				RAZEM	156.350
69	KNR-W 2-02 1510-10 analogia	Malowanie kominów farbą silikatową	m ²		
		52	m ²	52.000	
				RAZEM	52.000
70	KNR 2-17 0137-02	Kratki wentylacyjne - do przewodów murowanych	szt.		
		68	szt.	68.000	
				RAZEM	68.000
71	KNR 4-03 0702-04	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie	szt.		
		83	szt.	83.000	
				RAZEM	83.000
72	KNR 4-03 1205-03	Pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
		1	pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie papy do utylizacji samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	t		
		7,30	t	7.300	
				RAZEM	7.300
74	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie papy do utylizacji amochodami samowyladowczymi - na każdy nast. 1 km - dodatek za następne 10 km	t		
		7,30	t	7.300	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.300
75	Kalkulacja własna	Koszt utylizacji papy z rozbiórki	t		
		7,30	t	7.300	
				RAZEM	7.300