
KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SALI GIMNASTYCZNEJ I LICEUM OGOLNOKSZTAŁCACEGO
ADRES INWESTYCJI : ul. Wyspiańskiego 1, 06-500 Mława
ADRES INWESTORA : ul. Wyspiańskiego 1, 06-500 Mława
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

DATA OPRACOWANIA : 22.03.2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.03.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
dociepl. bud.						
1		DOCIEPLENIE DACHU SALI I WYMIANA INSTALACJI ODGROMOWEJ				
1	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m	72.800	0.00	0.00
d.1						
2	KNR 2-02 0407-01-analogia	Montaż kantówki 15*7 cm na obrzeżach (wzdłuż krawędzi)	m ³ drew.	1.220	0.00	0.00
d.1						
3	KNR-W 2-02 0514-02	Montaż pasa czołowego - obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²	18.200	0.00	0.00
d.1						
4	KNR-W 2-02 0514-02	Montaż pasa nadrynnowego - obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²	18.200	0.00	0.00
d.1						
5	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej-materiał z odzysku z uzupełnieniami	m	72.800	0.00	0.00
d.1						
6	KNR-W 2-02 0504-01	Docieplenie dachów styropapą gr. 15 cm	m ²	259.840	0.00	0.00
d.1						
7	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m ²	295.840	0.00	0.00
d.1						
8	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek ,gzysów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	47.320	0.00	0.00
d.1						
9	KNR 2-02 0506-01	Montaż pasa podrynnowego - z blachy ocynkowanej	m ²	36.400	0.00	0.00
d.1						
10	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej opierzenie ściany po dociepleniu na dachu)	m ²	9.100	0.00	0.00
d.1						
11	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m	19.800	0.00	0.00
d.1						
12	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej	m	19.800	0.00	0.00
d.1						
13	KNR 4-03 0704-03	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta o przekroju do 120 mm ² w ciągu poziomym	m	119.000	0.00	0.00
d.1						
14	KNR 4-03 0711-01	Wymiana złączy instalacji odgromowych na sali i kominach	szt.	58.000	0.00	0.00
d.1						
15	KNR 4-03 0711-09	Wymiana śrub łącznikowych rzymskich	szt.	22.000	0.00	0.00
d.1						
16	KNR 4-03 0711-09	Wymiana uchwytów na czapkach kominowych budynek główny	szt.	40.000	0.00	0.00
d.1						
17	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.	5.000	0.00	0.00
d.1						
Razem dział: DOCIEPLENIE DACHU SALI I WYMIANA INSTALACJI ODGROMOWEJ						0.00
2		DOCIEPLENIE ELEWACJI SALI				
18	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa	m ²	46.300	0.00	0.00
d.2						
19	KNR 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia do 5 m ²	m ²	10.500	0.00	0.00
d.2						
20	KNR 4-01 0726-04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z betonów żwirowych,bloczków (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²	10.500	0.00	0.00
d.2						
21	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	308.450	0.00	0.00
d.2						
22	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie unigruntem Ceresit	m ²	308.450	0.00	0.00
d.2						
23	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - EPS 70 -040 gr. 10 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	201.170	0.00	0.00
d.2						
24	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10 cm - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do pilastrów	m ²	61.440	0.00	0.00
d.2						
25	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - EPS 70-040 gr. 2 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²	20.360	0.00	0.00
d.2						
26	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - EPS 70-040 gr. 5 cm - przyklejenie płyt styropianowych do gzymsów (górn, dół i czolo) gzyms górny i pośredni	m ²	147.080	0.00	0.00
d.2						
27	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - EPS 70-040 gr. 3 cm - przyklejenie płyt styropianowych do boków pilastrów	m ²	6.940	0.00	0.00
d.2						
28	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt	201.170	0.00	0.00
d.2						
29	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	201.170	0.00	0.00
d.2						
30	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach i gzymsach oraz na pasie pomiędzy gzymsami i pilastrach	m ²	236.520	0.00	0.00
d.2						
31	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach do wysok. 2m nad poz. terenu	m ²	72.800	0.00	0.00
d.2						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
32 d.2	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych i wklęsłych kątownikiem ochronnym aluminiowym na gzymsach i narozach	m	548.360	0.00	0.00
33 d.2	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	m ²	181.240	0.00	0.00
34 d.2	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków mozaikowych- cokół śr. h=0,6m	m ²	19.930	0.00	0.00
35 d.2	KNR 0-23 0931-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża okien o szer. do 15 cm, pilastry, gzymsy	m ²	236.520	0.00	0.00
36 d.2	KNR 2 1405-02	Malowanie dwukrotne tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi	m ²	201.600	0.00	0.00
37 d.2	KNR-W 4-01 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia pas 33 cm na obróbce opierzenia ściany na dachu niższym wokoło ścian sali	m ²	12.012	0.00	0.00
38 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów,kołnierzy,gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-parapety zewnętrzne	m ²	6.680	0.00	0.00
39 d.2	KNR AT-09 0802-08	Obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu-parapety zewnętrzne na sali i pod oknami piwnicznymi budynku głównego z blachy aluminiowej białej RAL9003	m ²	13.860	0.00	0.00
40 d.2	KNR 2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²	201.170	0.00	0.00
41 d.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł, 14*14 cm ze stali kwasoodpornej	szt.	2.000	0.00	0.00
42 d.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł, 30*30 cm ze stali kwasoodpornej	szt.	1.000	0.00	0.00
43 d.2	KNR 4-03 0615-09	Wymiana jednoramiennych wysięgników oświetlenia zewnętrznego o masie do 15 kg mocowanych na ścianie	szt.	1.000	0.00	0.00
44 d.2	KNR-W 2-17 0156-01 analogia	Wymiana wentylatora ściennego elektrycznego z kratką o wym .03*0,3m ze stali nierdzewnej i wentylatorem i szachtem do wentylatora	szt.	1.000	0.00	0.00
Razem dział: DOCIEPLENIE ELEWACJI SALI						0.00
3	OPASKA PRZY BUDYNKU I PRZEKŁADKA KOSTKI PRZY BUDYNKU					
45 d.3	KNR 4-01 0212-01	Rozebranie elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm-istn. opaska betonowa i obmurowanie studzienek	m ³	7.000	0.00	0.00
46 d.3	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem	m ²	13.050	0.00	0.00
47 d.3	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²	37.200	0.00	0.00
48 d.3	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7	m ²	37.200	0.00	0.00
49 d.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej-opaska	m ²	38.200	0.00	0.00
50 d.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej-przekładka kostki betonowej przy wejściu od strony Gimnazjum z wykorzystaniem istniejącego materiału do ściany budynku po likwidacji studzienek przyokiennych	m ²	13.050	0.00	0.00
51 d.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m	76.400	0.00	0.00
52 d.3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 20 km	m ³	7.150	0.00	0.00
53 d.3	KNR AT-03 0401-01	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych 50x28x10 cm	m	22.000	0.00	0.00
Razem dział: OPASKA PRZY BUDYNKU I PRZEKŁADKA KOSTKI PRZY BUDYNKU						0.00
4	RENOWACJA COKOŁU CZĘŚCI ISTNIEJĄCEJ I IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA BUDYNKU					
54 d.4	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m ³	71.050	0.00	0.00
55 d.4	KNR 2-01 0320-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II -szerokość 0.8-1.5 m	m ³	71.050	0.00	0.00
56 d.4	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie fundamentu, cokołu i gzymsu nad cokołem	m ²	235.380	0.00	0.00
57 d.4	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na cokole	m ²	5.500	0.00	0.00
58 d.4	KNR 4-01 0726-04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III na cokole po odbiciach	m ²	5.500	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
59 d.4	KNR 2-02 0803-01	Tynki wewn.zwyczaj kat.I wykon.ręcznie na części poziomej fundamentu	m ²	118.420	0.00	0.00
60 d.4	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie unigruntem Ceresit	m ²	203.170	0.00	0.00
61 d.4	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na cokole celem wzmocnienia tynku	m ²	84.750	0.00	0.00
62 d.4	KNR-W 2-02 0910-01	Tynki zewn. szlachetne gładzone na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony i loggie) wyk. ręcznie	m ²	84.750	0.00	0.00
63 d.4	KNR 2 1405-02	Malowanie dwukrotne tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi wodoodpornymi cokoł	m ²	84.750	0.00	0.00
64 d.4	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa np. Dysperbit	m ²	118.420	0.00	0.00
65 d.4	KNR 4-01 0203-10	Uzupełnienie ubytku schodów prostych z betonu monolitycznego B-20	m ³	0.013	0.00	0.00
66 d.4	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa np. Dysperbit	m ²	118.420	0.00	0.00
Razem dział: RENOWACJA COKOŁU CZĘŚCI ISTNIEJĄCEJ I IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA BUDYNKU						0.00
5	WYMIANA DRZWI WEJŚCIOWYCH I NAPRAWA SCHODÓW					
67 d.5	KNR 4-01 0805-03	Uzupełnienie cokołków lastrykowych wys. 15 cm dług.ponad 1 m w jednym miejscu, poziomych	m	8.320	0.00	0.00
68 d.5	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie przed budynkiem głównym ze spadkiem od budynku z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²	200.000	0.00	0.00
69 d.5	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu	m ²	200.000	0.00	0.00
70 d.5	KNR 4-01 0805-01	Uzupełnienie posadzki lastrykowej o pow.do 5.0 m2 w jednym miejscu	m ²	0.250	0.00	0.00
71 d.5	KNR 2-02 1015-01 analogia	Wymiana ościeżnicy drzwi wejściowych na drewnianą dębową z obrobieniem i malowaniem ościeży	m	13.360	0.00	0.00
72 d.5	KNR 2-02 1015-06 analogia	Wymiana drzwi wejściowych na drewniane dębowe	m ²	7.440	0.00	0.00
Razem dział: WYMIANA DRZWI WEJŚCIOWYCH I NAPRAWA SCHODÓW						0.00
6	REMONT KOMINÓW					
73 d.6	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³	10.250	0.00	0.00
74 d.6	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg.	m ³	10.250	0.00	0.00
75 d.6	KNR 4-04 1101-03	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odl. do 1 km	m ³	10.250	0.00	0.00
76 d.6	KNR 4-04 1101-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 5	m ³	10.250	0.00	0.00
77 d.6	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie kominów łącznie z kominem spalinowym - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	67.300	0.00	0.00
78 d.6	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	67.300	0.00	0.00
79 d.6	KNR 2-02 2601-08	Docieplenie płytami styropian.i pokr.wyprawami elewac.- ochrona naroż.wypukł.na styrop.z dod.wzmoc.1 warst.siatki	m	69.320	0.00	0.00
80 d.6	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	m ²	67.300	0.00	0.00
81 d.6	KNR 2 1405-02	Malowanie dwukrotne tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi	m ²	67.300	0.00	0.00
82 d.6	KNR 2-02 0219-04	Czapki kominowe o śr.gr.płyty do 8cm,	m ²	18.170	0.00	0.00
83 d.6	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej obróbka kominów i czapek kominowych po obwodzie	m ²	30.600	0.00	0.00
84 d.6	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie czapek kominowych papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m ²	18.170	0.00	0.00
85 d.6	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²	15.300	0.00	0.00
86 d.6	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek z siatki ocynkowanej obejmującej łącznie lufty w rzędzie komina obustronnie na kominach	szt.	34.000	0.00	0.00
87 d.6	KNR 4-01 0701-01	Odbicie tynków na kominie spalinowym	m ²	6.600	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
88 d.6	KNR 4-01 0726-04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III na kominie spalinowym	m ²	6.600	0.00	0.00
Razem dział: REMONT KOMINÓW						0.00
7		MALOWANIE SCIANY OD STRONY GIMNAZJUM				
89 d.7	KNR 2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²	44.600	0.00	0.00
90 d.7	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	44.600	0.00	0.00
91 d.7	KNR 2 1405-02	Malowanie dwukrotne tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi	m ²	44.600	0.00	0.00
Razem dział: MALOWANIE SCIANY OD STRONY GIMNAZJUM						0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł