

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Docieplenie budynku
ADRES INWESTYCJI : Szkoła Podstawowa w Kalinie, Tadzin 24, 95-030 Rzgów
INWESTOR : Gmina Rzgów
ADRES INWESTORA : 95-039 Rzgów, plac 500-lecia 22
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Bogdan Błaziński
DATA OPRACOWANIA : 19.07.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.07.2016

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Szkoła Podstawowa im. św. Królowej Jadwigi w Kalinie, adres: Tadzín 24, 95-030 Rzgów.

Kosztorys przewiduje docieplenie :

- części budynku szkolnego, nowo dobudowanego
- całości budynku piętrowego mieszkalnego

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Docieplenie budynku					
1		Docieplenie budynku			
1	KNR 2-02	Ostony okien folią polietylenową	m ²		
d.1	0925-01	$(1.68*2.08)*14+(1.68*1.60)*2+(1.60*1.50)*2+(1.68+1.60)*3+(1.60*1.50)*4+(1.60*1.40)*2+(0.70*1.00)*3+(1.68*1.55)*11$	m ²	113.762	
				RAZEM	113.762
2	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich parapetów, okapów, itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	$(0.2*1.68)*30+(0.2*1.60)*8+(0.2*0.7)*3$	m ²	13.060	
				RAZEM	13.060
3	KNR 4-01	Demontaż rur spustowych nadających się do ponownego użytku	m		
d.1	0535-05	$(6.00)*4+(4.00)*5$	m	44.000	
				RAZEM	44.000
4	KNR 0-23	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.1	2614-11	$28.10+1.50+16.20+16.00+11.00+16.00+5.70+21.60$	m	116.100	
				RAZEM	116.100
5	KNR 0-23	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi gr.15 cm- system STOP-TER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m ²		
d.1	2614-03	$(28.10+1.50+5.71)*4.06-(1.68*2.08)*14+(10.50*6.66)-(1.68*1.60)*2-(1.60*1.40)*2+(16.00*6.66)-(1.68*1.60)*3-(1.60*1.40)*4-(1.65*2.10)+(10.90*6.66)+(16.00*6.66)-(8.00*4.00)-(1.00*2.10)*3-(1.60*1.40)*2-(1.00*0.67)*3+(5.70*4.06)-(1.68*1.55)*2+(21.60*3.55)-(1.68*1.55)*9$	m ²	446.124	
				RAZEM	446.124
6	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ościeża	m ²		
d.1	2611-01	$(1.68+2.08+2.08)*0.15*14+(1.68+1.60+1.60)*0.15*16+(1.60+1.50+1.50)*0.15*6+(1.60+1.40+1.40)*0.15*2+(0.7+1.00+1.00)*0.15*3+(1.65+2.10+2.10)*0.15*1+(1.00+2.10+2.10)*0.15*3$	m ²	33.869	
				RAZEM	33.869
7	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - OŚCIEŻA	m ²		
d.1	2611-02	33.869	m ²	33.869	
				RAZEM	33.869
8	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki NA OŚCIEŻACH	m ²		
d.1	2612-07	33.869	m ²	33.869	
				RAZEM	33.869
9	KNR 0-23	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 OŚCIEŻA	m ²		
d.1	0931-01	33.869	m ²	33.869	
				RAZEM	33.869
10	KNR 0-23	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - OCHRONA NAROŻNIKÓW wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1	2614-10	$(1.68+1.0+1.60)*16+(1.60+1.50+1.50)*6+(1.60+1.40+1.40)*2+(0.7+1.00+1.00)*3+(1.65+2.10+2.10)*1+(1.00+2.10+2.10)*3+4.06+2.60+6.66+6.66+6.66$	m	161.070	
				RAZEM	161.070
11	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy powlekanej PARAPETY	m ²		
d.1	0506-02	$(0.40*1.80)*30+(0.40*1.70)*8+(0.40*0.70)*3$	m ²	27.880	
				RAZEM	27.880
12	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z odzysku, uchwyty nowe	m		
d.1	0511-02	40.00	m	40.000	
				RAZEM	40.000
13	KNR-W 4-03	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z płaskownika (do ponownego montażu) o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu poziomym	m		
d.1	1139-01	11.00	m	11.000	
				RAZEM	11.000
14	KNR 5	Przewody instalacji odgromowej nienapężane (bednarka z odzysku wsporniki nowe) poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m		
d.1	0601-01	11.00	m	11.000	
				RAZEM	11.000
15	KNR-W 4-03	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z linki (do ponownego montażu) o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
d.1	1139-09	$(5.00)*5+(7.00)*2$	m	39.000	
				RAZEM	39.000
16	KNR 5	Przewody instalacji odgromowej napężane pionowe	m		
d.1	0601-06	39.00	m	39.000	
				RAZEM	39.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 4-03 d.1 0601-03	Demontaż i montaż oprawek do żarówek zwykłych lub półtermicznych porcelanowych lub metalowych do przykręcania na cegle lub gruzobetonie (oprawy z odzysku, mocowanie nowe) 6+1	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
2		Izolacja ścian fundamentowych			
18	KNR 4-01 d.2 0102-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II (0.50*0.50)*(28.10+1.50+10.50+14.00+4.00)	m ³ m ³	 14.525	
				RAZEM	14.525
19	KNR 0-23 d.2 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (0.50)*(28.10+1.50+10.50+14.00+4.00)	m ² m ²	 29.050	
				RAZEM	29.050
20	KNR 0-41 d.2 0107-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu 29.050	m ² m ²	 29.050	
				RAZEM	29.050
21	KNR 0-41 d.2 0115-02	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo w technologii firmy DEITERMANN 29.050	m ² m ²	 29.050	
				RAZEM	29.050
22	KNR 2-31 d.2 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (0.50)*(28.10+1.50+10.50+14.00+4.00)	m ² m ²	 29.050	
				RAZEM	29.050
23	KNR 4-01 d.2 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukońców z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II 14.525-2.905	m ³ m ³	 11.620	
				RAZEM	11.620
24	KNR 2-31 d.2 0502-04	Chodnik (opaska przy murze) z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (0.5)*(28.10+1.50+10.50+14.00+4.00)	m ² m ²	 29.050	
				RAZEM	29.050
3		Rusztowania			
25	KNR 2-02 d.3 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m (28.10+1.50+5.71)*4.20+(10.50+16.00+11.00+8.00)*6.80+(8.00)*2.5+(5.70)*4.10+(21.60)*3.50	m ² m ²	 576.672	
				RAZEM	576.672
26	KNR 2-02 d.3 1614-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej (2.50*1.50)*1+(8.00*1.5)*1	m ² m ²	 15.750	
				RAZEM	15.750
27	KNR 2 d.3 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 576.672	m ² m ²	 576.672	
				RAZEM	576.672
28	KNR 2 d.3 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m 576.672	m ² m ²	 576.672	
				RAZEM	576.672
4		Roboty towarzyszące			
29	KNR 4-01 d.4 0108-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II 3	m ³ m ³	 3.000	
				RAZEM	3.000
30	KNR 4-01 d.4 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 5 3	m ³ m ³	 3.000	
				RAZEM	3.000
31	Kalkulacja d.4 własna	Demontaż zadaszenia nad wejściem do budynku mieszkalnego i ponowny montaż po wykonaniu docieplenia 1	m ³ m ³	 1.000	
				RAZEM	1.000