

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Docieplenie budynku
ADRES INWESTYCJI : Rzgów
INWESTOR : Gmina Rzgów
ADRES INWESTORA : 95-039 Rzgów, plac 500-lecia 22
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Bogdan Błaziński
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Zbigniew Szelewski
DATA OPRACOWANIA : 17.08.2016 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.08.2016 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OSP					
1		Docieplenie budynku			
d.1	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien, bram garażowych, folią polietylenową bramy garażowe (3,35*4,00)*4 okna (2,00*1,40)*8 okna (1,50*1,40)*1 okna (2,00*0,60)*1 drzwi zewnętrzne(1,15*2,20)*1 (3.35*4.00)*4+(2.00*1.40)*8+(1.50*1.40)*1+(2.00*0.6)*1+(1.15*2.20)*1	m ²	81.830	
				RAZEM	81.830
d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ognioowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku parapety (0,25*2,00)*9 parapety (0,25*1,40)*1 ogniomury (0,50*11,65)*1+(0,50*7,50)*1 (0.25*2.00)*9+(0.25*1.40)*1+(0.5*11.65)*1+(0.5*7.50)*1	m ²	14.425	
				RAZEM	14.425
d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku (4.00*2)+(8.00*2)	m	24.000	
				RAZEM	24.000
d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek klinkierowych pas dolny wys.1,25 o dł.(1,15+1,15+1,15+4,00+3,00) pas boki bram szer. 0,20 o dł.(3,00*8) pas górny bram szer. 0,20 o dł.(3,35*4) pas wokół drzwi wejściowych szer. 0,20*(2,20+2,20+1,2) (1.25)*(1.15+1.15+1.15+4.00+3.00)+(0.20)*(3.00*8)+(0.20)*(3.35*4)+(0.20)*(2.20+2.20+1.20)	m ²	21.662	
				RAZEM	21.662
d.1	KSNR 8 0312-02 analogia	Wymiana skrzynki licznikowej do gazomierza na ścianach lub we wnękach 1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	KNR 0-23 2614-11	Zamocowanie listwy cokołowej 7.50+11.65+22.70	m	41.850	
				RAZEM	41.850
d.1	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi gr. 15 cm - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki ściana "N" północna (7,50*9,00) ściana "S" południowa (11,65*9,00) ściana "W" zachodnia (22,70*8,00) minus powierzchnie bram garażowych, okien, drzwi. - 81,30 (7.50*9.00)+(11.65*9.00)+(22.70*8.00)-(81.30)	m ²	272.650	
				RAZEM	272.650
d.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ościeża bramy garażowe boki pion (0,40)*(4,00*8) bramy garażowe góra poziom (0,40)*(3,35*4) okna boki pion (0,20*1,40)*(2*9) okna góra poziom (0,20*2,00)*(9+1) okna boki pion (0,20*0,60)*(2*1) wnętrzne boki pion (0,20*2,20)*(2*1) drzwi zewnętrzne góra poziom (0,20*1,20)*1 drzwi zewnętrzne góra	m ²	28.560	
				RAZEM	28.560
d.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT ościeża 28.56	m ²	28.560	
				RAZEM	28.560
d.1	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		28.56	m ²	28.560	
				RAZEM	28.560
11	KNR 0-23 d.1 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 - ościeża	m ²		
		28.56	m ²	28.560	
				RAZEM	28.560
12	KNR 0-23 d.1 2614-10	Docieplenie ścian budynków - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		bramy garażowe boki pion (4,00)*8 bramy garażowe góra poziom (3,35)*4 okna boki pion (1,40)*18 okna góra poziom (2,00)*10 okna boki pion (0,60)*2 drzwi zewnętrzne boki pion (2,20)*2 drzwi zewnętrzne góra poziom (1,20)*1			
		(4.00)*8+(3.35)*4+(1.40)*(2*9)+(2.00)*10+(0.60)*2+(2.20)*2+(1.20)*1	m	97.400	
				RAZEM	97.400
13	KNR 2-02 d.1 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy powlekanej (parapety, ogniomury)	m ²		
		parapety (0,40*2,00)*9 parapety (0,40*1,40)*1 ogniomur (0,65*11,65)*1 ogniomur (0,65*7,50)*1			
		(0.40*2.00)*9+(0.40*1.40)*1+(0.65*11.65)*1+(0.65*7.50)*1	m ²	20.208	
				RAZEM	20.208
14	KNR 2-02 d.1 0511-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy z cynku	m		
		8.00*2	m	16.000	
				RAZEM	16.000
15	KNR 2-02 d.1 0511-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm z blachy z cynku	m		
		5.00*2	m	10.000	
				RAZEM	10.000
16	KNR 4-02 d.1 0214-09	Wstawienie czyszczaka żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	Instalacja odgromowa i elektryczna				
17	KNNR 5 d.2 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
18	KNR-W 4-03 d.2 1139-09	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z linki o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym (do ponownego wykorzystania)	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
19	KNNR 5 d.2 0601-06	Przewody instalacji odgromowej napężane pionowe (przewody z odzysku, wsporniki nowe)	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
20	KNNR 2 d.2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m ²		
		353.95	m ²	353.950	
				RAZEM	353.950
21	KNR 4-03 d.2 0609-01	Demontaż i montaż opraw (odzysk) żarowych oświetlenia zewnętrznego o masie do 5 kg do nakręcania na nowych wspornikach	szt.		
		oprawy żarowe odzysk			
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
22	KNR 4-03 d.2 0609-01 analogia	demontaż i montaż: syreny alarm., sygnalizacji alarm. monitoring,	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3	Izolacja ścian fundamentowych				
23	KNR 4-01 d.3 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
		(0.5*0.3)*7.50+(0.5*0.3)*6.00	m ³	2.025	
				RAZEM	2.025

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24	KNR 4-01 d.3 0102-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II (0.5*0.3)*7.5+(0.5*0.3)*6.00	m ³ m ³	2.025	
				RAZEM	2.025
25	KNR 0-23 d.3 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (0.5*0.3)*7.5+(0.5*0.3)*6	m ² m ²	2.025	
				RAZEM	2.025
26	KNR 0-41 d.3 0107-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu (0.5*0.3)*7,5+(0,5*0,3)*6	m ²		
				RAZEM	0.000
27	KNR 0-41 d.3 0115-02	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo w technologii firmy DEITERMANN (0.5*0.3)*7.5+(0.5+0.3)*6	m ² m ²	5.925	
				RAZEM	5.925
28	KNR 2-31 d.3 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczenie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (0.5*0.3)*15	m ² m ²	2.250	
				RAZEM	2.250
29	KNR 4-01 d.3 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II (0.5*0.3)*15	m ³ m ³	2.250	
				RAZEM	2.250
30	KNR 2-31 d.3 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (0.5*0.3)*15	m ² m ²	2.250	
				RAZEM	2.250
4		Roboty ślusarskie			
31	KNR 4-01 d.4 1301-10 analogia	Wymiana lub uzupełnienie ogrodzenia z siatki w ramach na słupkach z rur lub kształtowników (0.5*2)*2	m ² m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
5		Roboty pokrywcze			
32	KNR 0-22 d.5 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża (1.00*20.00)+(2.50*4.00)	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
33	KNR 0-22 d.5 0528-02	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - krycie (1.00*20.00)+(2.50*4.00)	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
6		Podjazd			
34	KNR 4-01 d.6 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm (1.00*0.30)*20.00	m ³ m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
35	KNR 2-31 d.6 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
36	KNR 2-31 d.6 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 20	m ² m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
7		Rusztowania			
37	KNR 2-02 d.7 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m ściana "W" zachodnia (22,70*8,00) ściana "N" północna (7,50*9,00) ściana "S" południowa (11,65*9,00) (22.70*8.00)+(7.50*9.00)+(11.65*9.00)	m ² m ²	353.950	
				RAZEM	353.950
38	KNR 2-02 d.7 1614-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej 30	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
39	KNNR 2 d.7 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 353.95	m ² m ²	353.950	
				RAZEM	353.950
40	KNNR 2 d.7 1506-01	Instalacje ogromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m 353.95	m ² m ²	353.950	
				RAZEM	353.950

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8		Roboty towarzyszące			
41	KNR 4-01 d.8 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleg- łość do 1 km $(0.50*0.30)*7.50+(0.50*0.30)*6.00+(1.00*0.30)*20.00$	m ³		
			m ³	8.025	
				RAZEM	8.025
42	KNR 4-01 d.8 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 8.025	m ³		
			m ³	8.025	
				RAZEM	8.025
43	KNR 2-21 d.8 0418-01 analogia	Budowa partii skalnych ukwieconych bylinami na skarpach z kamienia łamanego (zabudowa pomiędzy schodami frontowymi a ścianą)	m ²		
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000