

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1.Przedmiot opracowania:

Przedmiotem opracowania jest kosztorys na wykonanie docieplenia ścian i dachu budynku Świetlicy we wsi Dębowiec Mały

2.Uwagi do kosztorysu:

Do wykonania robót przyjęto typowe materiały w/g poziomu cen z I kwartału 2011 r.oraz na podstawie obserwacji ruchu cen w IIkw 2011 .Zastosowano powszechnie obowiązujące katalogi do wyceny robót budowlanych i analizy własne.

3.Uwagi końcowe

3.1.Materiały oraz elementy wbudowane powinny posiadać wymagane deklaracje zgodności,certyfikaty,atesty,aprobaty i odpowiadać obowiązującym normom(rozporządzenie MI z dnia 11.08.2004 r)

3.2.Prace powinny być prowadzone pod nadzorem osób uprawnionych do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie oraz zgodnie z warunkami wykonania i odbioru robót budowlanych.

3.3.Przedmiar robót jest dokumentem poglądowym.Oferent jest zobowiązany do zapoznania się z obiektem przeznaczonym do ocieplenia,warunkami w terenie oraz innymi czynnikami mającymi wpływ na sporządzenie prawidłowej oferty przetargowej.

3.4 Wykonawca robót ponosi koszty utylizacji odpadów powstałych w wyniku prowadzenia prac ociepleniowych.

3.5.Dopuszcza się zastosowanie innych systemów pod warunkiem zachowania zakładanych parametrów technicznych

3.6.Wszelkie wymiary należy sprawdzać na budowie

3.7.Wszystkie elementy robót ujęte w części opisowej lub rysunkowej w Projekcie Budowlanym nie pokazane w przedmiarze winny być traktowane jakby były ujęte w obu.

3.8.Przedmiar robót należy rozpatrywać łącznie z projektem technicznym.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Izolacja Ścian Fundamentowych			
1	KNR 2-01 d.1 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m-ODKOPANIE FUNDAMENTÓW (1.5+11+19.5+19.06)*0.8*1.0	m ³ m ³	 40.848	
				RAZEM	40.848
2	KNR 2-02 d.1 0604-10	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni pionowych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 40.84	m ² m ²	 40.840	
				RAZEM	40.840
3	KNR 2-02 d.1 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metal. 40.84	m ² m ²	 40.840	
				RAZEM	40.840
4	KNR 2-01 d.1 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 40.84	m ³ m ³	 40.840	
				RAZEM	40.840
2		Ściany główne			
5	KNR 0-23 d.2 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (1.62*7.2+19.50*7.2+11.00*7.2+2*0.12*7.2+19.06*7.2+12.32*0.75)-1.44*2.1-1.15*1.8*14-2*1.2*1.8-1.01*1.8-1.15*1.8*7*1.1*1.8-1.34*0.9-6*1.1*1.8	m ² m ²	 312.306	
				RAZEM	312.306
6	KNR 0-23 d.2 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 312.306	m ² m ²	 312.306	
				RAZEM	312.306
7	KNR 0-23 d.2 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 312.36	m ² m ²	 312.360	
				RAZEM	312.360
8	KNR 0-23 d.2 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 312.306*4	szt szt	 1249.224	
				RAZEM	1249.224
9	KNR 0-23 d.2 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach +warstwa 2 do poz. 2 M OD POWIERZCHNI TERENU 312.306+(1.62+19.5+13.58+2*0.12+19.06)*2	m ² m ²	 420.306	
				RAZEM	420.306
10	KNR 0-23 d.2 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 3*7.2+1.01+1.15+7*1.2+1.34+1.44+6*1.2+14*1.15+2*1.2+62*1.8+2*2.1+2*0.9	m m	 178.240	
				RAZEM	178.240
11	KNR 0-23 d.2 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej (1.62+19.5+11.00+2*0.12+19.06)-1.44	m m	 49.980	
				RAZEM	49.980
12	KNR 0-23 d.2 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży (178.24-3*7.2)*0.28	m ² m ²	 43.859	
				RAZEM	43.859
13	KNR 0-23 d.2 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 43.859	m ² m ²	 43.859	
				RAZEM	43.859
14	KNR 0-23 d.2 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym-pod parapetami 1.01+1.15+7*1.2+1.34+6*1.2+14*1.15+2*1.2	m m	 37.600	
				RAZEM	37.600
15	KNR 0-23 d.2 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 312.306-COKÓŁ 49.98*0.5 312.306-49.98*0.5	m ² m ²	 287.316	
				RAZEM	287.316
16	KNR 0-23 d.2 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - 287.316	m ² m ²	 287.316	
				RAZEM	287.316
17	KNR 0-23 d.2 0933-04	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm-	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		43.859	m ²	43.859	
				RAZEM	43.859
18	KNR 0-23 d.2 0933-07	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - dodatek za pasy o innej barwie o szer. do 100 cm 287.316*33% 94.814	m ² m ²	94.814	
				RAZEM	94.814
19	KNR-W 2-02 d.2 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m (2*21+1*12.2)*8.8	m ² m ²	476.960	
				RAZEM	476.960
20	KNR 2-02 d.2 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa 1.01*1.8+1.15*1.8+7*1.15*1.8+1.34*0.9+6*1.2*1.8+6*1.15*1.8+8*1.15*1.8+2*1.2*1.8	m ² m ²	65.844	
				RAZEM	65.844
21	NNRNKB d.2 202 1622a-01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 476.96	m ² m ²	476.960	
				RAZEM	476.960
22	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- PARAPETY ZEWNĘTRZNE 37.6*0.36	m ² m ²	13.536	
				RAZEM	13.536
3		WYMIANA OKIEN I DRZWI ZEWNĘTRZNYCH			
23	KNR-W 4-01 d.3 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2-okna 29	szt. szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
24	KNR 4-01 d.3 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
25	KNR-W 4-01 d.3 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.44*2.1	m ² m ²	3.024	
				RAZEM	3.024
26	KNR 4-01 d.3 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-rozebranie pokrycia daszka nad wejściem 1.78*1.3	m ² m ²	2.314	
				RAZEM	2.314
27	KNR-W 2-02 d.3 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 6*1.1*1.8+1.34*0.9+6*1.2*1.8+14*1.15*1.8+2*1.2*1.8	m ² m ²	59.346	
				RAZEM	59.346
28	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- PARAPETY (6*1.1+1*1.34+6*1.2+14*1.15+2*1.2)*0.32	m ² m ²	10.765	
				RAZEM	10.765
29	KNR-W 2-02 d.3 1027-04	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 1.44*2.1 3.024	m ² m ²	3.024	
				RAZEM	3.024
4		DOCIEPLENIE DACHU			
30	KNR 4-01 d.4 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa (2*11+19.5+19.06)*0.5	m ² m ²	30.280	
				RAZEM	30.280
31	KNR 4-01 d.4 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa 30.28	m ² m ²	30.280	
				RAZEM	30.280
32	KNR 4-01 d.4 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (2*11+19.5+19.06)*0.5	m ² m ²	30.280	
				RAZEM	30.280
33	KNR 4-01 d.4 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3*7.2+0.75	m m	22.350	
				RAZEM	22.350
34	KNR 4-01 d.4 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 2*11+19.5+19.06	m m	60.560	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	60.560
35	KNR 2-02 d.4 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej-GZYMS 60.56*0.75	m ² m ²	45.420	
				RAZEM	45.420
36	KNR 2-02 d.4 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 60.56*0.14*0.14	m ³ drew. m ³ drew.	1.187	
				RAZEM	1.187
37	KNR 2-02 d.4 0502-01	Pokrycie dachów papą na podłożu betonowym lepik asfaltowy na zimno, ANALOGIA-STYROPAP 11*19.50*1.04-0.46*2.42-1.3*0.48-1.68*0.42-4.35*0.45	m ² m ²	218.680	
				RAZEM	218.680
38	KNR-W 2-02 d.4 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej POWLEKANEJ 3*7.35+0.8	m m	22.850	
				RAZEM	22.850
39	NNRNKB d.4 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów 60.56	m m	60.560	
				RAZEM	60.560
40	KNR 4-01 d.4 0530-06	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy ocynkowanej o szerokości ponad 25 cm-OBRÓBKA KOMINÓW (0.46*2.42+1.3*0.48+1.68*0.42+4.35*0.45)*1.1	m ² m ²	4.840	
				RAZEM	4.840
41	KNR-W 2-02 d.4 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku-Z BLACHY POWLEKANEJ 60.56+4*0.12	m m	61.040	
				RAZEM	61.040
42	KNR-W 2-02 d.4 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 218.68	m ² m ²	218.680	
				RAZEM	218.680
43	KNR-W 2-02 d.4 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe-OBROBIENIE ŚCIAN KOMINÓW (0.46*2+2.42*2+0.48*2+1.68*2+0.42*2+4.35*2+0.45*2+1.3*2)*0.6	m ² m ²	13.872	
				RAZEM	13.872
5		KOLORYSTYKA OBIEKTU			
44	d.5	wykonanie projektu kolorystyki 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
6		OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU			
45	KNR 2-31 d.6 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 20.7+1.5+9.0+19.66+0.9+3+0.9	m m	55.660	
				RAZEM	55.660
46	KNR 2-31 d.6 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3 (20.7+1.5+9.0+19.66)*0.6+1.5*2	m ² m ²	33.516	
				RAZEM	33.516
47	KNR 2-31 d.6 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 33.516	m ² m ²	33.516	
				RAZEM	33.516
48	KNR 2-31 d.6 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 55.66	m m	55.660	
				RAZEM	55.660
49	KNR 2-02 d.6 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR-W 2-02 d.6 0512-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - PRODEX - płyty dachowe 3.0	m ² m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
51	KNR 4-01 d.6 1212-04	Jednokrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 7*1.3*2.0	m ² m ²	18.200	
				RAZEM	18.200
52	KNR-W 2-02 d.6 0512-03	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - PRODEX - wiatrownice boczne	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
7		COKÓŁ			
53 d.7	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS DEKO M wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 49.98	m ² m ²	49.980	
				RAZEM	49.980
54 d.7	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS DEKO M wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 49.98	m ² m ²	49.980	
				RAZEM	49.980
8		WYWÓZ GRUZU			
55 d.8	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowniczymi na odległość do 1 km 6	m ³ m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
56 d.8	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowniczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 3 6	m ³ m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
57 d.8	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km -obróbki blacharskie,kraty,okna 2.4	t t	2.400	
				RAZEM	2.400
58 d.8	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 3 1	t t	1.000	
				RAZEM	1.000
59 d.8	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych-ANALOGIA POMALOWANIE KONSTRUKCJI DASZKA 2.2	m ² m ²	2.200	
				RAZEM	2.200
60 d.8	KNR 2-02 1210-02	Kraty do 2 m2 7*1.3*2.0	m ² m ²	18.200	
				RAZEM	18.200