

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Świetlicy wiejskiej
ADRES INWESTYCJI : Wólka Czarnińska gmina Stanisławów
INWESTOR : Gmina Stanisławów
ADRES INWESTORA : Stanisławów ul. Rynek 32
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogusław Kowalczyk
DATA OPRACOWANIA : 16.08.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.08.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Temomodrnizacja ścian			
1	KNR 4-01 0354-15 analiza indywidualna	Demontaż elementów wystroju, zabezpieczenie infrastruktury obcej. Demontaż i montaż szyldów i tablic informacyjnych - komplet	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
2	analiza indywidualna	Demontaż i montaż instalacji oświetleniowej zewnętrznej, wymiana opraw, wyłączników, badanie instalacji.	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
3	KNR 2-02 0925-01 analogia	Oslony okien, obróbek blacharskich oraz innych elementów i obróbek blacharskich folią polietylenową	m ²		
		<okna i drzwi>[2.44*1.52*4+2.65*2.18+1.06*2.39*2+1.6*2.4+1.51*1.31*3+0.75*1.31*2+1.4*1.9+1.1*1.5]	m ²	41.728	
				RAZEM	41.728
4	KNR 4-01 0702-05 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych zaprawy cementowo-wapiennej na gładkach okiennych	m		
		{[2.44+2*1.52]*4+[2.65*2+2.18]+[1.06+2*2.39]*2+[1.6+2*2.4]+[1.51+2*1.31]*3+[0.75+2*1.31]*2+[1.4+2*1.9]+[1.1+2*1.5]}	m	75.910	
				RAZEM	75.910
5	KNR 0-28 2624-02 cena zakładowa	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm na ścianach z zastosowaniem zespolonego systemu ocieplenia wraz z przygotowaniem podłoża - styropian + siatka na kleju.	m ²		
		[25.26+10.06]*2*4.77+10.06*3.3/2*2	m ²	370.151	
		<okna i drzwi>-[2.44*1.52*4+2.65*2.18+1.06*2.39*2+1.6*2.4+1.51*1.31*3+0.75*1.31*2+1.4*1.9+1.1*1.5]	m ²	-41.728	
				RAZEM	328.423
6	KNR 0-28 2624-06 analogia	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi o gr. 3 -5 cm na ościeżach szer. do 30 cm z zastosowaniem zespolonego systemu ocieplenia wraz z przygotowaniem podłoża - styropian + siatka	m ²		
		{[2.44+2*1.52]*4+[2.65*2+2.18]+[1.06+2*2.39]*2+[1.6+2*2.4]+[1.51+2*1.31]*3+[0.75+2*1.31]*2+[1.4+2*1.9]+[1.1+2*1.5]}*0.26	m ²	19.737	
				RAZEM	19.737
7	KNR 0-28 2623-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie jednej dodatkowej warstwy siatki na ścianach na wysokość 2 m.	m ²		
		[25.26+10.06]*2*2-[2.2+1.6+1.0*2]*2.0	m ²	129.680	
				RAZEM	129.680
8	KNR 0-28 2627-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych do ścian z cegły	szt.		
		[poz.5]*4.5	szt.	1477.904	
				RAZEM	1477.904
9	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
		poz.11/0.42*0.12	m ²	2.074	
				RAZEM	2.074
10	KNR-W 4- 01 0545-08 kalk. własna	Rozebranie obróbek okiennych, daszkow itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		[2.5*4+1.6*3+0.8*2+1.5+1.2]*0.23	m ²	4.393	
				RAZEM	4.393
11	KNR 2-02 0506-01 analogia	Wykonanie i montaż podokienników z blachy stalowej powlekanej gr 0,7 mm -	m ²		
		[2.5*4+1.6*3+0.8*2+1.5+1.2]*0.38	m ²	7.258	
				RAZEM	7.258
12	KNR 0-28 2623-08	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - ochrona narożników okiennych i ścian - długość wszystkich ościeży okiennych i drzwiowych i krawędzie zewnętrzne ścian	m		
		[2.44+2*1.52]*4+[2.65*2+2.18]+[1.06+2*2.39]*2+[1.6+2*2.4]+[1.51+2*1.31]*3+[0.75+2*1.31]*2+[1.4+2*1.9]+[1.1+2*1.5]+4.7*2+5.05*2	m	95.410	
				RAZEM	95.410
13	KNR 4-01 0102-02 kalk. własna	odsłonięcie ściany fundamentowej pod ocieplenie cokołu budynku -	m ³		
		{[25.26+10.06]*2}*0.4*0.8	m ³	22.605	
				RAZEM	22.605

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 0-28 d.1 2623-03 analiza indywidualna	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką przyklejenie płyt styrodur lub równoważne gr.12 cm na cokole budynku [25.26+10.06]*2	m ² m ²	 70.640	
				RAZEM	70.640
15	KNR 0-28 d.1 2623-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii przyklejenie jednej warstwy siatki wzmocnionej na ścianach poz.14	m ² m ²	 70.640	
				RAZEM	70.640
16	KNR 4-01 d.1 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III poz.13	m ³ m ³	 22.605	
				RAZEM	22.605
17	KNR 4-01 d.1 0535-05 analogia	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 6*4.2	m m	 25.200	
				RAZEM	25.200
18	KNR-W 2- d.1 02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów - materiał z rozbiórki poz.17	m m	 25.200	
				RAZEM	25.200
19	KNR-W 2- d.1 02 1603-02 kalk. własna	Rusztowania zewnętrzne rurowe + praca rusztowań [25.26]*2*4.77+[10.06*8.0]*2	m ² m ²	 401.940	
				RAZEM	401.940
20	KNR 4-01 d.1 0108-17	Wywiezienie samochodami samowytadowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji poza teren budowy. [poz.4]*0.02	m ³ m ³	 1.518	
				RAZEM	1.518
2		Instalacja odgromowa na ścianach			
21	KNR 4-03 d.2 1139-08 analiza indywidualna	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym - przebudowa istniejącej instalacji uziemiającej - zabudowanie przewodów pionowych uziemiających pod warstwą ocieplenia w rurze osłonowej. Tę pozycję i następne należy analizować łącznie. 4.0*4	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
22	KNR-W 5- d.2 08 0101-04	Montaż uchwyty pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
23	KNR-W 5- d.2 08 0110-02	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytych 16	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
24	KNR-W 5- d.2 08 0606-03 analiza indywidualna	Montaż zwodów pionowych inst. odgromowej naprężanych z pręta o śr.do 10mm w uprzednio zainstalowanych rurach osłonowych na ścianie ułożenie pod warstwą ocieplenia 16	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
25	KNR-W 2- d.2 02 1215-01	Dostawa drzwiczek stalowych rewizyjnych - osłona złączy instalacji odgromowej 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
26	d.2 analiza indywidualna	Badanie skuteczności instalacji odgromowej 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3		Opaska			
27	KSNR 6 d.3 0803-071 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej na podsypce piaskowej przy cokole budynku, obmiar z natury {[25.26+10.06]*2-8.0}*0.7	m ² m ²	 43.848	
				RAZEM	43.848
28	KNNR 6 d.3 0502-01	Opaski z kostki brukowej betonowej koloru szarego, grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - materiał z rozbiórki poz.27*0.9	m ² m ²	 39.463	
				RAZEM	39.463