
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja i zmiana konstrukcji dachu na budynku świetlicy wiejskiej w Grzegorzewie

ADRES INWESTYCJI : 62-640 Grzegorzew ul. Kolska 2 , działka nr 949/3

INWESTOR : Gmina Grzegorzew

ADRES INWESTORA : 62-640 Grzegorzew ul.100 lecia Państwa Polskiego

BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mgr.inż. Andrzej Frątczak

DATA OPRACOWANIA : 14.08.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.08.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		SCIANY - ELEWACJA			
1	KNR 2-02 d.1 0925-1	Oslony okien, folią polietylenową 1.30*1.30*24+1.60*1.550*4+1.30*1.50*2+1.0*1.40*1+0.90*2.30*8+2.30*1.20*3+1.40-1.0*9+1.0*2.10+1.50*1.50*6+1.50*1.30+2.80*1.50*4	m2 m2	 107.370	
				RAZEM	107.370
2	KNR 23 d.1 2611-1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, oczyszczenie mechaniczne i zmycie 1231,78 m2 ściany - otwory okienne i drzwiowe 133,97m2 (6.15+2.0+2.0+12.25+8.55+13.30+9.90+20.0+6.95+6.15+2.0+2.0+12.25+8.55+13.30+9.90+16.15+10.55)*7.60-133.97-0	m2 m2	 1096.850	
				RAZEM	1096.850
3	KNR 23 d.1 2611-2 Obmiar powyżej	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, gruntowanie emulsją wzmacniającą podłoże, 1-krotne 1096.85	m2 m2	 1096.850	
				RAZEM	1096.850
4	KNR 23 d.1 2612-1 Obmiar powyżej	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian - ściany- styropian EPS 70-032 gr. 15cm, lambda=0,032 W/mK ściany 1096.85	m2 m2	 1096.850	
				RAZEM	1096.850
5	KNR 23 d.1 2612-2	Przyklejenie płyt styropianowych - styropian gr. 2 cm, lambda=0,032W/mK - ościeża 68.14+83.2*0.25	m2 m2	 88.940	
				RAZEM	88.940
6	KNR 23 d.1 2612-4	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 460	szt. szt.	 460.000	
				RAZEM	460.000
7	KNR 23 d.1 2612-8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką 83.20+68.40+7.30*5	m m	 188.100	
				RAZEM	188.100
8	KNR 23 d.1 2612-9	Zamocowanie listwy cokołowej 162	m m	 162.000	
				RAZEM	162.000
9	KNR 23 d.1 2612-6 Obmiar powyżej	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach ściany 1096.85	m2 m2	 1096.850	
				RAZEM	1096.850
10	KNR 23 d.1 2612-7 Obmiar powyżej	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 89.84	m2 m2	 89.840	
				RAZEM	89.840
11	KNR 23 d.1 0931-1	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej ściany 1096.85	m2 m2	 1096.850	
				RAZEM	1096.850
12	KNR 0-23 d.1 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian 2.05+0.68*7.4-0	m2 m2	 7.082	
				RAZEM	7.082
13	ORGB 2-02 d.1 0541-2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy powlekanej - parapety okienne (0.90*6+3.0*6+2.30+0.89*5+1.80*4+1.40+0.86+0.6*3+2.0+1.50+1.10+1.70*3)*0.45	m2 m2	 23.000	
				RAZEM	23.000
14	KNR 0-23 d.1 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie -docieplenie ściany od wewnątrz (14.25+2.23+3.20+3.10)*5.75	m2 m2	 130.985	
				RAZEM	130.985
15	KNR AT-23 d.1 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe (14.25+2.23+3.20+3.10)*5.75	m2 m2	 130.985	
				RAZEM	130.985
16	KNR 0-23 d.1 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 15cm (14.25+2.23+3.20+3.10)*5.75	m2 m2	 130.985	
				RAZEM	130.985
17	KNR 0-23 d.1 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(14.25+2.23+3.20+3.10)*5.75	m ²	130.985	
				RAZEM	130.985
18	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 (14.25+2.23+3.20+3.10)*5.75	m ² m ²	130.985	
				RAZEM	130.985
19	KNR 0-23 d.1 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 (14.25+2.23+3.20+3.10)*5.75	m ² m ²	130.985	
				RAZEM	130.985
2		ROZBIÓRKA ORAZ NOWY DACH Z OBROBKAMI			
20	KNR 4-04 d.2 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład 27.40*14.10+9.40*10.40	m ² m ²	484.100	
				RAZEM	484.100
21	KNR 4-04 d.2 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk 27.40*14.10+9.40*10.40	m ² m ²	484.100	
				RAZEM	484.100
22	KNR 4-04 d.2 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych 27.40*14.10+9.40*10.40	m ² m ²	484.100	
				RAZEM	484.100
23	KNR-W 4-01 d.2 0545-03	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku 32	m m	32.000	
				RAZEM	32.000
24	KNR 4-04 d.2 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km 1.6	m ³ m ³	1.600	
				RAZEM	1.600
25	KNR-W 4-01 d.2 0203-07	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego 131*0.25*0.25	m ³ m ³	8.188	
				RAZEM	8.188
26	KNR-W 2-02 d.2 0406-01	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 131*0.18*0.18	m ³ drew. m ³ drew.	4.244	
				RAZEM	4.244
27	KNR-W 2-02 d.2 0405-03	Dachy z więźb deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 10.5 m 20.80*11.50+8.33*3.50	m ² m ²	268.355	
				RAZEM	268.355
28	KNR-W 2-02 d.2 0410-02	Ołączenie połaci dachowych łąkami 38x50 mm o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej (27.45*14.10+9.40*10.60)*1.10 - 11.25*2.0	m ² m ²	512.854	
				RAZEM	512.854
29	KNR AT-09 d.2 0802-01	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. do 50 m ² (27.45*14.10+9.40*10.60)*1.10	m ² m ²	535.354	
				RAZEM	535.354
30	KNR-W 2-02 d.2 0606-01	Montaż folii paroprzepuszczalnej (27.45*14.10+9.40*10.60)*1.10	m ² m ²	535.354	
				RAZEM	535.354
31	KNR 0-15II d.2 0521-01	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczzonej powlekanej o szerokości modułu fali do 18.33 cm 27.45	mb mb	27.450	
				RAZEM	27.450
32	KNNR 2 d.2 0508-03	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - pas podrynnowy 5.60+2.0+11.25+2.0+9.55+15.80+11.15	m m	57.350	
				RAZEM	57.350
33	KNNR 2 d.2 0508-03	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - pas nadrynnowy 5.60+2.0+11.25+2.0+9.55+15.80+11.15	m m	57.350	
				RAZEM	57.350
34	KNNR 2 d.2 0506-01	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na uszczelki 5.60+2.0+11.25+2.0+9.55+15.80+11.15	m m	57.350	
				RAZEM	57.350

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNNR 2	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - leje spustowe	szt.		
d.2	0506-04	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
36	KNNR 2	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe	m		
d.2	0506-03	6.90*6	m	41.400	
				RAZEM	41.400
37	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej powle-	m ²		
d.2	0514-02	kanej-mur ogniowy	m ²	13.145	
		23.90*0.55		RAZEM	13.145
38	KNR-W 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
d.2	1603-02	5.60+2.0+11.20+2.0+9.55+15.80+11.15*7.0	m ²	124.200	
				RAZEM	124.200
3		Izolacje cieplne poddasza /sufitów/			
39	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa-	m ²		
d.3	0612-03	nych na sucho - jedna warstwa gr 30 cm	m ²	362.640	
		27.40*14.10-11.85*2.0		RAZEM	362.640
40	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa-	m ²		
d.3	0612-03	nych na sucho - jedna warstwa gr 15 cm	m ²	97.760	
		9.40*10.40		RAZEM	97.760
41	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m ²		
d.3	0606-01	9.40*10.40+27.45*14.10 -11.85*2.0	m ²	461.105	
				RAZEM	461.105