

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja ścian elewacyjnych i wymiana pokrycia dachu na budynku świetlicy wiejskiej w miejscowości Watkowo, gm. Gołymín - Ośrodek
ADRES INWESTYCJI : Watkowo, 06-420 Gołymín - Ośrodek, gm. Gołymín - Ośrodek
INWESTOR : Gmina Gołymín - Ośrodek
ADRES INWESTORA : 06-420 Gołymín - Ośrodek, ul. Szosa Ciechanowska 8
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. bud. Teresa Praśniewska, upr. bud. Nr Cie-33/86
DATA OPRACOWANIA : 17.02.2023 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.02.2023 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Termomodernizacja ścian elewacyjnych oraz wymiana pokrycia dachu na budynku świetlicy wiejskiej w miejscowości Watkowo, gm. Gołymín - Ośródek					
1		Roboty elewacyjne - termomodernizacja ścian elewacyjnych			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku - elewacja frontowa 3*3.6	m		
			m	10.80	
				RAZEM	10.80
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-05	Ostrożne rozebranie rur spustowych zw celu ponownego ich zamontowania - rury spustowe stalowe - elewacja tylna 2*3.6	m		
			m	7.20	
				RAZEM	7.20
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku - elewacja frontowa 25.6	m		
			m	25.60	
				RAZEM	25.60
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-03	Ostrożne rozebranie rynny stalowej w celu ponownego jej zamontowania - elewacja tylna 2*3.6	m		
			m	7.20	
				RAZEM	7.20
5 d.1.1	KNR-W 4-01 0414-04	Rozebranie podbitki okapów z desek 25.6*0.3*2	m ²		
			m ²	15.36	
				RAZEM	15.36
6 d.1.1	KNR-W 4-01 1306-02 analogia	Demontaż sztyldów, lamp oświetleniowych itp. ze ścian na czas robót elewacyjnych 9	szt.		
			szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
7 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-11 analogia	Demontaż podokienników z blachy - parapety zewnętrzne 1.85*12	m		
			m	22.20	
				RAZEM	22.20
8 d.1.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściany 25.0*3.4-5*1.75*1.45-1.0*2.1-1.4*2.1+25.0*3.4-4*1.75*1.45+12.0*3.4+0.5*12.0*3.5+61.8-4.5*4.8-3*1.75*1.45	m ²		
			m ²	236.51	
				RAZEM	236.51
9 d.1.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ościeża okienne i drzwiowe 12*(1.75+1.45*2)*0.1+(1.43+2.1*2)*0.1+(1.0+2.2*2)*0.1	m ²		
			m ²	6.68	
				RAZEM	6.68
10 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0.6	m ³		
			m ³	0.60	
				RAZEM	0.60
11 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 5 0.6	m ³		
			m ³	0.60	
				RAZEM	0.60
1.2		Roboty dociepleniowe - ściany powyżej cokołów			
12 d.1.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą - ściany przed przyklejeniem styropianu 236.51	m ²		
			m ²	236.51	
				RAZEM	236.51
13 d.1.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą - ościeża okienne i drzwiowe przed przyklejeniem styropianu 6.68	m ²		
			m ²	6.68	
				RAZEM	6.68
14 d.1.2	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych, gr. 10 cm do ścian 236.51	m ²		
			m ²	236.51	
				RAZEM	236.51
15 d.1.2	KNR 0-23 2612-03	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu 236*5	szt.		
			szt.	1180.00	
				RAZEM	1180.00
16 d.1.2	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach 236.51	m ²		
			m ²	236.51	
				RAZEM	236.51
17 d.1.2	KNR 0-23 2612-02	Przyklejenie płyt styropianowych, gr. 2 cm do ościeży okiennych i drzwiowych 6.68	m ²		
			m ²	6.68	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		6.68
d.1.2	2612-07	6.68	m2	6.68	
				RAZEM	6.68
19	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowych tynków dekoracyjnych -	m2		
d.1.2	0933-01	nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2	236.51	
		236.51		RAZEM	236.51
20	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekoracyjnych -	m2		
d.1.2	0933-02	masa wierzchnia - ściany	m2	236.51	
		236.51		RAZEM	236.51
21	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekoracyjnych	m2		
d.1.2	0933-04	wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do	m2		
		30 cm		6.68	
		6.68		RAZEM	6.68
22	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1.2	2612-08	3.4*3+12*(1.75+1.45*2)+1.43+2.1*2+1.0+2.1*2	m	76.83	
				RAZEM	76.83
23	KNR 0-23	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.1.2	2612-09	25*2+12.0*2-3.7-4.8	m	65.50	
				RAZEM	65.50
24	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25	m2		
d.1.2	202 0541-02	cm - parapety zewnętrzne	m2	7.77	
		12*1.85*0.35		RAZEM	7.77
1.3		Roboty elewacyjne - cokoły			
25	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno-	m2		
d.1.3	2611-02	krotne gruntowanie emulsją gruntującą - cokoły przed położeniem tynku ka-	m2	13.10	
		myczkowego		RAZEM	13.10
		(12.0+25.0)*2*0.2-3.7*0.2-4.82*0.2			
26	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na cokołach	m2		
d.1.3	2612-06	13.1	m2	13.10	
				RAZEM	13.10
27	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowych tynków dekoracyjnych -	m2		
d.1.3	0933-01	nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2	13.10	
		13.1		RAZEM	13.10
28	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekoracyjnych -	m2		
d.1.3	0933-02	masa wierzchnia kamyczkowa - cokoły	m2	13.10	
		13.1		RAZEM	13.10
2		Roboty dekarские - wymiana pokrycia dachu			
2.1		Roboty rozbiórkowe			
29	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z bla-	m2		
d.2.1	0545-08	chy nie nadającej się do użytku	m2	21.76	
		25.6*3*0.2+6.9*4*0.2+(0.4+1.0)*2*0.2+0.4*4*0.2		RAZEM	21.76
30	KNR-W 4-01	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do	m2		
d.2.1	0512-01	użytku przez wyspecjalizowaną firmę	m2	353.28	
		25.6*2*6.9		RAZEM	353.28
31	analiza włas-	Koszty utylizacji eternitu z rozbiórki	m2		
d.2.1	na	25.6*2*6.9	m2	353.28	
				RAZEM	353.28
32	KNR-W 4-01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość	m3		
d.2.1	0109-09	do 1 km	m3	0.73	
		0.73		RAZEM	0.73
33	KNR-W 4-01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na każdy na-	m3		
d.2.1	0109-10	stępny 1 km	m3	0.73	
		Krotność = 5		RAZEM	0.73
		0.73			
2.2		Pokrycie dachu blachodachówką			
34	KNR-W 2-02	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy	m2		
d.2.2	0410-03	nasyconej	m2	353.28	
		353.28		RAZEM	353.28

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.2.2	KNR-W 2-02 0501-01 analogia	Ułożenie membrany dachowej	m ²		
		353.28	m ²	353.28	
				RAZEM	353.28
36 d.2.2	KNR-W 2-02 0410-04	Kontrłaty na połaci dachowej z tarcicy nasyczonej	m ²		
		353.28	m ²	353.28	
				RAZEM	353.28
37 d.2.2	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekana dachówkową na łatach	m ²		
		353.28	m ²	353.28	
				RAZEM	353.28
38 d.2.2	KNR-W 2-02 0511-02	Montaż gąsiorów na dachu	m		
		25.6	m	25.60	
				RAZEM	25.60
39 d.2.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - dach	m ²		
		25.6*3*0.4+6.9*4*0.5+(0.5+1.1)*2*0.2+0.5*4*0.2	m ²	45.56	
				RAZEM	45.56
40 d.2.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obudowa kominów ponad dachem z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		(1.0+0.4)*2*1.0*2+0.5*4*1.0	m ²	7.60	
				RAZEM	7.60
41 d.2.2	KNR-W 2-02 0519-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej - nowa rynna - elewacja frontowa	m		
		25.6	m	25.60	
				RAZEM	25.60
42 d.2.2	KNR-W 2-02 0519-03	Ponowny montaż rynny dachowej stalowej uprzednio zdemontowanej - elewacja tylna	m		
		25.6	m	25.60	
				RAZEM	25.60
43 d.2.2	NNRNKB 202 0546-02	Montaż lejów spustowych nowych - elewacja frontowa	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
44 d.2.2	NNRNKB 202 0546-02	Ponowny montaż lejów spustowych uprzednio zdemontowanych - elewacja tylna	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
45 d.2.2	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe stalowe okrągłe o śr. 11 cm - elewacja frontowa	m		
		3*3.6	m	10.80	
				RAZEM	10.80
46 d.2.2	KNR-W 2-02 0526-02	Ponowny montaż rury spustowej stalowej uprzednio zdemontowanej - elewacja tylna	m		
		2*3.6	m	7.20	
				RAZEM	7.20
47 d.2.2	NNRNKB 202 0550-07	Montaż nowych kolanek o śr. 110 mm - elewacja frontowa	szt.		
		3*3	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
48 d.2.2	NNRNKB 202 0550-07	Ponowny montaż kolanek uprzednio zdemontowanych - elewacja tylna	szt.		
		2*3	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
2.3		Podbitka dachowa			
49 d.2.3	KNR-W 2-02 2009-02 analogia	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych pod okładziny z paneli PCV - podbitka dachowa	m ²		
		25.6*2*0.4+6.9*4*0.4	m ²	31.52	
				RAZEM	31.52
50 d.2.3	KNR 0-18 2613-03	Układanie poziomych paneli winylowych typu "Siding" na gotowym ruszcie na ścianach - podbitka dachowa	m ²		
		31.52	m ²	31.52	
				RAZEM	31.52
51 d.2.3	KNR 5-08 0207-02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej	m		
		25.6 *2+6.9*4	m	78.80	
				RAZEM	78.80
52 d.2.3	KNR-W 5-08 0512-01 analogia	Montaż opraw oświetleniowych w podbitce dachowej wraz z podłączeniem	kpl.		
		16+12	kpl.	28.00	
				RAZEM	28.00
2.4		Rusztowania			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.2.4	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 236.51	m ² m ²	 236.51	
				RAZEM	236.51