

Przedmiar robót

Roboty budowlane

Obiekt, rodzaj robót	Termomodernizacja budynku mieszkalnego świetlicy wiejskiej
Lokalizacja	Bożenica gmina Polanów działka nr 7/12
Inwestor	Gmina Polanów, ul. Wolności 4, 76-010 Polanów

Sporządziła Irena Grunwald

Koszalin, wrzesień 2024r.

Termomodernizacja budynku mieszkalnego świetlicy wiejskiej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Ocieplenie ścian zewnętrznych		
1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż tablic administracyjnych, masztów, anten itp. (około 10szt)	kpl	1,000
2	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3,50*4	m	14,000
		razem	m	14,000
3	KNR 4-01 0354/11	Wykucie z muru podokienników stalowych 1,85*4+0,95*4+1,25+1,90	m	14,350
		razem	m	14,350
4	KNR 2-02 1219/08	Uchwyty do flag - wymiana	szt	1,000
5	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków zewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej - przyjęto 5% powierzchni 185,217*0,05	m2	9,261
		razem	m2	9,261
6	KNR 4-01 0108/11	Wywóz gruzu i odpadów budowlanych samochodami samowyladowczymi 5t, na wysypisko wraz z opłatą za składowanie gruzu 9,261*0,03	m3	0,278
		razem	m3	0,278
7	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu i odpadów budowlanych samochodami samowyladowczymi za każdy następny 1km ponad 1km do 5km Krotność = 4	m3	0,278
8	KNR 4-01 0728/03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III o powierzchni uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 5m2 ścian, loggii, balkonów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów - przyjęto 10% 185,217*0,10	m2	18,522
		razem	m2	18,522
9	KNR 0-23 2611/04	Sprawdzenie przyczepności do podłoża zaprawy klejącej E1 18,50*3,50 E2 11,40*(3,00+3,90)*1/2 E3 18,64*3,50 E4 7,20*(3,90+3,00)*1/2 minus okna -1,75*1,20*3 -1,00*2,05*3 -1,75*0,61*1 -0,85*0,90*4 -1,15*0,50*1 -1,80*0,60*1 plus ościeża (1,75*3+1,20*6+1,00*3+2,05*6+1,75+0,60*2+0,85*4+0,90*8+1,15+0,50*2+1,80+0,60*2)*0,20	m2	64,750
			m2	39,330
			m2	65,240
			m2	24,840
			m2	-6,300
			m2	-6,150
			m2	-1,068
			m2	-3,060
			m2	-0,575
			m2	-1,080
			m2	9,290
		razem	m2	185,217
10	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	185,217
11	KNR 0-23 2611/02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją	m2	185,217
12	KNR 0-23 2612/09	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi 18,50+18,64+11,40+7,20-1,00*3	m	52,740
		razem	m	52,740
13	KNR 0-23 2614/02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi grafitowymi gr.7cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej silikonowo-silikatowej barwionej w masie E1 18,50*3,50 E2 11,40*(3,00+3,90)*1/2 E3 18,64*3,50 E4 7,20*(3,90+3,00)*1/2 minus okna -1,75*1,20*3 -1,00*2,05*3 -1,75*0,61*1 -0,85*0,90*4 -1,15*0,50*1 -1,80*0,60*1	m2	64,750
			m2	39,330
			m2	65,240
			m2	24,840
			m2	-6,300
			m2	-6,150
			m2	-1,068
			m2	-3,060
			m2	-0,575
			m2	-1,080

Termomodernizacja budynku mieszkalnego świetlicy wiejskiej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	175,927
14	KNR 0-23 2614/08	Ocieplenie ościeży o szerokości do 30cm z cegły płytami styropianowymi grafitowymigr.3cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej asilikonowo-silikatowej barwionej w masie (1,75*3+1,20*6+1,00*3+2,05*6+1,75+0,60*2+0,85*4+0,90*8+1,15+0,50*2+1,80+0,60*2)*0,20	m2	9,290
		razem	m2	9,290
15	KNR 0-23 2612/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi 1,75*3+1,20*6+1,00*3+2,05*6+1,75+0,60*2+0,85*4+0,90*8+1,15+0,50*2+1,80+0,60*2+3,00*3	m	55,450
		razem	m	55,450
16	KNR 2-02 0925/01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową minus okna 1,75*1,20*3 1,00*2,05*3 1,75*0,61*1 0,85*0,90*4 1,15*0,50*1 1,80*0,60*1	m2 m2 m2 m2 m2 m2	6,300 6,150 1,068 3,060 0,575 1,080
		razem	m2	18,233
17	KNR 2-02 0923/04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 0,30*(1,85*4+0,95*4+1,25+1,90)	m2	4,305
		razem	m2	4,305
18	KNR 2-02U2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety kompletne z zakończeniem boków 0,45*(1,85*4+0,95*4+1,25+1,900)	m2	6,458
		razem	m2	6,458
19	KNR 0-15 0529/03	Rury spustowe z PCW o średnicy 10 cm 3,50*4	m	14,000
		razem	m	14,000
20	KNNR 7 0507/01	Drobne elementy aluminiowe - daszki z poliwęglanu - demontaż i ponowny montaż 1,20*1,00*2	m2	2,400
		razem	m2	2,400
		2. Wymiana okien		
21	KNR 0-19 0928/10	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCW o powierzchni do 2,5m2 - kolor grafit 01 1,75*1,20*3	m2	6,300
		razem	m2	6,300
22	KNR 0-19 0928/08	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCW o powierzchni do 1,5m2 - kolor grafit 02 1,75*0,60*1	m2	1,050
		razem	m2	1,050
23	KNR 0-19 0928/03	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCW o powierzchni do 1,0m2 - kolor grafit 03 0,85*0,90*4 04 1,15*0,50*1	m2 m2	3,060 0,575
		razem	m2	3,635
24	KNR 0-19 0928/04	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCW o powierzchni ponad 1,0m2 - kolor grafit 05 1,80*0,60*1	m2	1,080
		razem	m2	1,080
25	KNR 4-01 0108/11	Wywóz gruzu i odpadów budowlanych samochodami samowyladowczymi 5t, na wysypisko wraz z opłatą za składowanie gruzu (6,30+1,05+3,635+1,08)*0,10	m3	1,207
		razem	m3	1,207
26	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu i odpadów budowlanych samochodami samowyladowczymi za każdy następny 1km ponad 1km do 5km Krotność = 4	m3	1,207
		3. Wymiana drzwi zewnętrznych		
27	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z drzwi o powierzchni do 2m2	szt	3,000
28	KNR 4-01 0108/11	Wywóz gruzu i odpadów budowlanych samochodami samowyladowczymi 5t, na wysypisko wraz z opłatą za składowanie gruzu (1,00*2,05*2+1,00*2,00)*0,10	m3	0,610
		razem	m3	0,610

Termomodernizacja budynku mieszkalnego świetlicy wiejskiej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
29	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu i odpadów budowlanych samochodami samowyladowczymi za każdy następny 1km ponad 1km do 5km Krotność = 4	m3	0,610
30	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych D1 1,00*2,05*2	m2	4,100
		razem	m2	4,100
31	KNR 2-02 1015/01	Drzwi drewniane zewnętrzne D2 1,00*2,00	m2	2,000
		razem	m2	2,000
		4. Ocieplenie dachu		
32	KNR 4-01 0519/06	Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów betonowych (18,50+18,64)*1/2*11,40	m2	211,698
		razem	m2	211,698
33	KNR 4-01 0519/07	Rozbiórka pokrycia każdej następnej poza pierwsza warstwy papy z dachów betonowych	m2	211,698
34	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 211,695*0,20	m2	42,339
		razem	m2	42,339
35	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku 18,50+18,64	m	37,140
		razem	m	37,140
36	KNR 4-01 0108/11	Wywóz gruzu i odpadów budowlanych samochodami samowyladowczymi 5t, na wysypisko wraz z opłatą za składowanie gruzu 211,695*0,01+1,0	m3	3,117
		razem	m3	3,117
37	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu i odpadów budowlanych samochodami samowyladowczymi za każdy następny 1km ponad 1km do 5km Krotność = 4	m3	3,117
38	KNR 4-01 0820/03	Montaż płyty OSB gr.25mm (18,50+19,64)*0,30	m2	11,442
		razem	m2	11,442
39	KNR 0-22 0527/01	Krycie dachów papą termozgrzewalną gr.5,2mm na podłożu betonowym z ociepleniem płytami styropianowymi gr.25cm laminowanymi jednostronnie mocowanymi na klej	m2	211,695
40	KNR 2-02 0406/02	Krawędziaki o przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,12*0,25*(18,50+18,64)	m3	1,114
		razem	m3	1,114
41	KNR 2-02U2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	42,339
42	KNR 0-15 0528/04	Rynny dachowe z PCW półokrągłe o średnicy 15cm	m	37,140
		5. Remont nawierzchni		
43	Kalkulacja indywidualna	Czyszczenie nawierzchni betonowej i z kostki polbruk (18,50+18,64+13,40)*1,00	m2	50,540
		razem	m2	50,540

Termomodernizacja budynku mieszkalnego świetlicy wiejskiej

Nr	Opis robót
1.	Ocieplenie ścian zewnętrznych
2.	Wymiana okien
3.	Wymiana drzwi zewnętrznych
4.	Ocieplenie dachu
5.	Remont nawierzchni