
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku OSP
ADRES INWESTYCJI : ul. Podlaska 1, 42-263 Słowik gm. Poczesna
INWESTOR : Gmina Poczesna
ADRES INWESTORA : ul. Wolności 2a, 42-262 Poczesna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr. inż. Robert Wolski
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2021r.

Stawka roboczogodziny :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2021r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH			
1	KNNR 2	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m	m ²		
d.1	1504-01				
	wschodnia	21.88*5.06	m ²	110.71	
	zachodnia	11.2*5.06+9.47*5.58+1.21*5.93	m ²	116.69	
	północna	9.7*5.76+6.04*6.3+1/2*1.63*3.95	m ²	97.14	
	południowa	(10.5+4.98)*6.67	m ²	103.25	
				RAZEM	427.79
2	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety	m ²		
d.1	0535-08	(1.78+1.7+2.12*3+0.69*9+0.78*3)*0.25	m ²	4.60	
				RAZEM	4.60
3	KNR 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - zamurowanie okienek na elewa-cji północnej.	m ²		
d.1	0303-02	0.69*0.68*3	m ²	1.41	
				RAZEM	1.41
4	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa-piennej na ościeżach szerokości do 25 cm - ościeża bram garażowych.	m		
d.1	0708-02	3.41+3.48*2+3.03+3.2	m	16.60	
				RAZEM	16.60
5	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz-czenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1	2611-01	(427.79-43.08+(1.78+1.42*2+1.7+1.42*2+1.0+2.15*2+(2.12+1.4*2)*3+(0.69+0.68*2)*6+(0.78+1.2*2)*3)*0.2)	m ²	394.92	
				RAZEM	394.92
6	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno-krotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.1	2611-02	(427.79-43.08+(1.78+1.42*2+1.7+1.42*2+1.0+2.15*2+(2.12+1.4*2)*3+(0.69+0.68*2)*6+(0.78+1.2*2)*3+3.41+3.48*2+3.03+3.2*2)*0.2)	m ²	398.88	
				RAZEM	398.88
7	KNR AT-31	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 16 cm na ścianach	m ²		
d.1	0101-05	(21.88*4.26-1.78*1.42)	m ²	90.68	
	wschodnia	(11.2*4.26-(1.7*1.42+1.0*2.05)+9.47*4.58-(3.41*2.68+3.03*2.4))	m ²	70.21	
	zachodnia	(9.7*4.96+6.04*5.5+1/2*3.95*1.63-(2.12*1.4*3))	m ²	75.65	
	północna	((10.5+4.98)*5.87-(0.69*0.68*6+0.78*1.2*3))	m ²	85.24	
	południowa				
				RAZEM	321.78
8	KNR AT-31	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z betonu - wraz z frezowaniem i wykonaniem dekiel-ków styropianowych na łącznikach celem wyeliminowania "efektu biedronki"	m ²		
d.1	0704-03	321.78	m ²	321.78	
				RAZEM	321.78
9	KNR AT-31	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²		
d.1	0101-06	321.78	m ²	321.78	
				RAZEM	321.78
10	KNR AT-31	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy Baumit SilikonPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²		
d.1	0504-01	321.78	m ²	321.78	
				RAZEM	321.78
11	KNR AT-31	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy Baumit SilikonPutz -wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
d.1	0504-03	321.78	m ²	321.78	
				RAZEM	321.78
12	KNR AT-31	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 3 cm na ościeżach	m ²		
d.1	0102-02	(1.78+1.42*2+1.0+2.05*2+1.7+1.42*2+3.41+2.68*2+3.03+2.4*2+(2.12+1.4*2)*3+(0.69+0.68*2)*6+(0.78+1.2*2)*3)*0.36	m ²	24.29	
				RAZEM	24.29
13	KNR AT-31	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m ²		
d.1	0102-04	24.29	m ²	24.29	
				RAZEM	24.29
14	KNR AT-31	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy Baumit SilikonPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m ²		
d.1	0504-02	24.29	m ²	24.29	
				RAZEM	24.29
15	KNR AT-31	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy Baumit SilikonPutz -wykonany ręcznie na ościeżach	m ²		
d.1	0504-04	24.29	m ²	24.29	
				RAZEM	24.29
16	KNR AT-31	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
d.1	0702-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(1.78+1.42*2+1.0+2.05*2+1.7+1.42*2+3.41+2.68*2+3.03+2.4*2+(2.12+1.4*2)*3+(0.69+0.68*2)*6+(0.78+1.2*2)*3)+5.17*2+4.46+4.63*4+5.13+4.26*5$	m	127.21	
				RAZEM	127.21
17	NNRNKB d.1 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,7 mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety z zaślepkami $(1.78+1.7+2.12*3+0.69*9+0.78*3)*0.4$	m ² m ²	7.36	
				RAZEM	7.36
18	KNR AT-31 d.1 0703-01	Montaż listwy początkowej $(21.88+11.2+9.47-3.41-3.03+10.5+4.98+9.7+6.04-1.0)$	m m	66.33	
				RAZEM	66.33
19	KNR AT-31 d.1 0703-02	Obróbka krawędziowa cokołu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej 66.33	m m	66.33	
				RAZEM	66.33
20	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km $39.49*0.025$	m ³ m ³	0.99	
				RAZEM	0.99
21	KNR 4-01 d.1 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 7 0.99	m ³ m ³	0.99	
				RAZEM	0.99
2		DOCIEPLENIE COKOŁÓW			
22	KNR AT-31 d.2 0101-05	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 16 cm na ścianach cokołu $(21.88+11.2-2.49+9.47-3.41-3.03+10.5+4.98+9.7+6.04)*0.8$	m ² m ²	51.87	
				RAZEM	51.87
23	KNR AT-31 d.2 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach 51.87	m ² m ²	51.87	
				RAZEM	51.87
24	KNR AT-31 d.2 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego 0.8*15	m m	12.00	
				RAZEM	12.00
25	KNR AT-31 d.2 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach 51.87	m ² m ²	51.87	
				RAZEM	51.87
26	KNR AT-31 d.2 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach 51.87	m ² m ²	51.87	
				RAZEM	51.87
3		ROBOTY RÓŻNE ZWIĄZANE Z TERMOMODERNIZACJĄ			
27	KNR 4-01 d.3 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbki ogniomurów. $(9.7+3.95+6.04+10.5+1.2+4.98)*0.3$	m ² m ²	10.91	
				RAZEM	10.91
28	KNR-W 2-02 d.3 0410-01 analogia	Przymocowanie płyty OSB pod obróbkami ogniomurów. $(9.7+3.95+6.04+10.5+1.2+4.98)*0.45$	m ² m ²	16.37	
				RAZEM	16.37
29	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki ogniomurów $(9.7+3.95+6.04+10.5+1.2+4.98)*0.5$	m ² m ²	18.19	
				RAZEM	18.19
30	KNR 4-01 d.3 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 6.0*4	m m	24.00	
				RAZEM	24.00
31	NNRNKB d.3 202 0519-02	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 10 cm 24	m m	24.00	
				RAZEM	24.00
32	KNR 4-01 d.3 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ² $1.78*1.42+2.12*1.4*3$	m ² m ²	11.43	
				RAZEM	11.43
33	KNR 2-02 d.3 1210-03	Kraty ponad 2 m ² - montaż krat z demontażu. 11.43	m ² m ²	11.43	
				RAZEM	11.43

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34			kpl.		
d.3	kalk. własna	Demontaż oraz montaż z uwzględnieniem odsunięcia od docieplonej elewacji komina na ścianie wschodniej.	kpl.	1.00	
	1				
				RAZEM	1.00