

## **Przedmiar robót**

# **PROJEKT ELEWACJI W RAMACH TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU KOMUNALNEGO MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W TRZCIANCE**

Lokalizacja: **UL. SIKORSKIEGO 40, 64-980 TRZCIANKA**

Inwestor: **Gmina Miasta Trzcianka, ul. Sikorskiego 7, 64-980 Trzcianka**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>PROJEKT ELEWACJI W RAMACH TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU KOMUNALNEGO MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W TRZCIANCE</b>		
1	Element	<b>Prace termomodernizacyjne</b>		
1.1	Kalkulacja własna	Wydzielenie składowiska materiałów	kpl	1
1.2	KNR 202/1604/2 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15' m,		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(10,88+15,91+10,88+13,06)*8		405,840000
		RAZEM:	405,840000	m2
1.3	KNNR 2/1505/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(10,88+15,91+10,88+13,06)*8		405,840000
		RAZEM:	405,840000	m2
1.4	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien i ryr spustowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16*2+2*7,75+5,22		52,720000
		RAZEM:	52,720000	m
1.5	KNR 202/508/2 (1)	Rury spustowe i rynny dachowe z blachy tytan cynk		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16*2+2*7,75+5,22		52,720000
		RAZEM:	52,720000	m
1.6	KNR 202/925/1 (1)	Oslony okien, folią polietylenową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		23*1,4		32,200000
		RAZEM:	32,200000	m2
1.7	KNR 28/2620/1	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą "lekką", przygotowanie starego podłoża pod docieplenie, oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		274,9+21,94		296,840000
		RAZEM:	296,840000	m2
1.8	KNR 23/2613/1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, przyklejenie płyt do ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		274,9+21,94		296,840000
		RAZEM:	296,840000	m2
1.9	KNR 23/2613/6	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, przyklejenie warstwy siatki, ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		274,9+21,94		296,840000
		RAZEM:	296,840000	m2
1.10	KNR 23/2613/8	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*7,75+5,22		20,720000
		RAZEM:	20,720000	mb
1.11	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Grunтовanie podłożu, powierzchnie poziome		
		Wyliczenie ilości robót:		
		274,9+21,94		296,840000
		RAZEM:	296,840000	m2
1.12	KNR 23/931/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłożu podkładowej masy tynkarskiej	m2	274,9
1.13	KNR 23/931/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowy wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłożu podkładowej masy tynkarskiej	m2	21,94
1.14	Kalkulacja własna	Renowacja istniejącej sztukaterii na elewacji frontowej	kpl	8
1.15	KNR 401/710/2 (1)	Obrobienie wokół elementów instalacji gazowej, elektrycznej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6*0,2		1,200000
		RAZEM:	1,200000	m2

PROJEKT ELEWACJI W RAMACH  
TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU  
KOMUNALNEGO MIESZKALNEGO  
WIELORODZINNEGO W TRZCIANCE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.16	KNR 19/928/1 (1)	Demontaż okien i drzwi PCV i montaż okien i drzwi drewnianych wraz z wywozem na legalne składowisko i kosztami składowania		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$12 \times (1,85 \times 0,95) + 3 \times (0,98 \times 1,9) + 1,36 \times 0,98 + 2 \times (1,4 \times 0,9) + 1,5 \times 1 + 0,72 \times 0,79 + 2 \times (1,3 \times 1,2) + 3 \times (0,9 \times 0,87) + 0,8 \times 0,75 + 0,55 \times 0,5 + 0,51 + 1,14 + 2 \times (0,75 \times 0,9) + 2 \times (0,8 \times 0,75) + 1,24 \times 1,12 + (2 \times 0,9) \times 2$	70,810400	
		RAZEM:	70,810400	m2
				70,810
1.17	KNR 19/928/1 (1)	Demontaż okien i drzwi PCV i montaż okien i drzwi p.poż	Szt	2
1.18	KNR 401/710/2 (1)	Obrobienie otworów okiennych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$12 \times (1,85 + 0,95) + 3 \times (0,98 + 1,9) + 1,36 + 0,98 + 2 \times (1,4 + 0,9) + 1,5 + 1 + 0,72 + 0,79 + 2 \times (1,3 + 1,2) + 3 \times (0,9 + 0,87) + 0,8 + 0,75 + 0,55 + 0,5 + 0,51 + 1,14 + 2 \times (0,75 + 0,9) + 2 \times (0,8 + 0,75) + 1,24 + 1,12 + (2 + 0,9) \times 2$	98,510000	
		RAZEM:	98,510000	m2
				98,51
1.19	KNR 202/129/2	Wymiana parapetów zewnętrznych wraz z wywozem na legalne składowisko i kosztami składowania	szt	33
1.20	KNR 202/613/6	Izolacje cieplna z wełny mineralnej, układana międzykrokwiowo wraz z folią paroprzepuszczalną		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(6,76 + 6,26) \times 15$	195,300000	
		RAZEM:	195,300000	m2
				195
1.21	KNR 14/2010/1 (1)	Wyłożenie płyt GK ognioochronnych	m2	195
1.22	Kalkulacja własna	Utylizacja wraz z wywozem na legalne składowisko	kpl	1
2	Element	<b>Prace dostosowujące istniejącego pomieszczenia na pomieszczenie kotłowni</b>		
2.1	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej	m2	10,01
2.2	KNR 202/822/9	Licowanie ścian płytkami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$2,2 \times (2,66 + 2,91 + 3,76 + 1,64 + 1,68)$	27,830000	
		RAZEM:	27,830000	m2
				27,830
2.3	KNR 202/9925/3	Posadzki z płytek gresowych	m2	10,01
2.4	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe	m2	10,01
2.5	KNKRB 3/603/3 (1)	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonane ręcznie na sufitach	m2	10,01
2.6	KNR 202/1501/5	Malowanie 2-krotne tynków - sufit	m2	10,01
2.7	Kalkulacja własna	Przemurowanie istniejących kominów wraz z obrobieniem	kpl	1
2.8	Kalkulacja własna	Utylizacja wraz z wywozem na legalne składowisko	kpl	1