

## Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **Wykonanie ocieplenia elewacji ścian balkonów na 7 piętrze budynku 20.WSzU-R SPZOZ w Krynicy-Zdrój przy ul. Świdzińskiego 4.**  
Budowa: **Termoizolacja ścian balkonów**  
Nazwa obiektu lub robót: **Kompleks K-5752, przy ul. Świdzińskiego 4, 33-380 w Krynicy-Zdroju**  
Lokalizacja: **33-380 Krynica Zdrój ul. Świdzińskiego 4**  
Zamawiający: **Samodzielny Publiczny ZOZ 33-380 Krynica Zdrój ul. Świdzińskiego 4**

Autor opracowania:

**Firma Projektowo Budowlana PRO-TECH**  
**Andrzej Gołda Upr. RP 132/93, Poz.**  
**Wojewodzkiego Konserwatora Zabytków nr**  
**47/99,**

.....

## Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
	Kosztorys	<b>Wykonanie ocieplenia elewacji ścian balkonów na 7 piętrze budynku 20.WSzU-R SPZOZ w Krynicy-Zdrój przy ul. Świdzińskiego 4.</b>			
1	Rozdział	<b>Roboty przygotowawcze, taras</b>			
1.1	Element	<b>Roboty przygotowawcze - zabezpieczenie, balustrad oraz elewacji.</b>			
1.1.1	KNR 1901/832/4	Zabezpieczenie posadzek balkonów			
		Wyliczenie ilości robót:			
		63,88*1,09		69,63	
		RAZEM:		69,63	
			m2	69,63	
1.1.2	KNR 1901/832/4	Zabezpieczenie okien i drzwi	m2	180,00	
1.1.3	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	63,88	
1.1.4	ZRE 5/70/1	Demontaż osłon - blachy sufitów balkonów, osłony balkonów z blachy trapezowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Sciana 1 - sufit		13,02	
		Sciana 2 - sufit		11,10	
		Sciana 3 - sufit		21,03	
		Sciana 4 - sufit		14,78	
		Blachy balustrad		79,85	
		RAZEM:		139,78	
			kpl	139,78	
1.1.5	KNR 401/535/7	Rozebranie obróbek blacharskich: parapety			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,20*0,25+1,12*0,25+0,89*0,25*2+1,20*0,25+1,18*0,25+1,14*0,25+1,17*0,25+1,14*0,25+1,19*0,25+1,20*0,25+1,12*0,25		3,36	
		RAZEM:		3,36	
			m2	3,36	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
2	Rozdział	<b>Wykonanie ocieplenia elewacji (wełna mineralna niepalna (A1))</b>			
2.1	Element	<b>Wykonanie ocieplenia wełną - mineralna niepalna A1</b>			
2.1.1	DC 21/603/1 (1)	Gruntowanie powierzchni ścian przed malowaniem preparatem gruntującym			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Sciana 1 16,80 16,80			
		Sciana 2 26,89 26,89			
		Sciana 3 32,66 32,66			
		Sciana 4 27,27 27,27			
		RAZEM: 103,62	m2	103,62	
2.1.2	KNR 23/2613/1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system przyklejenie płyt do ścian	m2	103,62	
2.1.3	KNR 23/2613/4	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system Roker, przymocowanie płyt łącznikami metalowymi, ściany z cegły			
		Wyliczenie ilości robót:			
		103,62*9 932,58			
		RAZEM: 932,58	szt	932,58	
2.1.4	KNR 23/2613/8	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	68,00	
2.1.5	KNR 23/2613/6	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	103,62	
2.1.6	KNR 23/933/1	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	103,62	
2.1.7	KNR 23/933/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	103,62	
2.1.8	KNR 23/2613/2	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system przyklejenie płyt do ościeży			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Sciana 1 5,13 5,13			
		Sciana 2 9,79 9,79			
		Sciana 3 9,79 9,79			
		Sciana 4 14,92 14,92			
		RAZEM: 14,92	m2	14,92	
2.1.9	KNR 23/2613/7	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system przyklejenie warstwy siatki, ościeża	m2	14,92	
2.1.10	KNR 23/933/1	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	14,92	
2.1.11	KNR 23/933/3 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości do 15 cm	m2	14,92	
2.1.12	Kalkulacja indywidualna	Obsadzenie podokienników z blachy tytan cynk gr 0,55 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,20*0,25+1,12*0,25+0,89*0,25*2+1,20*0,25+1,18*0,25+1,14*0,25+1,17*0,25+1,14*0,25+1,19*0,25+1,20*0,25+1,12*0,25 3,36			
		RAZEM: 3,36	m2	3,36	
2.2	Element	<b>Izolacja termiczna pod płytą balkonową z wełny mineralnej z okładziną z płyt włóknisto-cementowych o odporności ogniowej min EI 240</b>			
2.2.1	KNR 17/2608/1	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Sciana 1 - sufit 13,02 13,02			
		Sciana 2 - sufit 11,10 11,10			
		Sciana 3 - sufit 21,03 21,03			
		Sciana 4 - sufit 14,78 14,78			
		RAZEM: 59,93	m2	59,93	
2.2.2	KNR 17/2608/2	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, impregnacja grzybobójcza 1-krotnie	m2	59,93	
2.2.3	KNR 17/2608/5	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2	1,00	
2.2.4	KNR 17/2610/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb		
2.2.5	KNR 902/114/2	Ocieplenie od spodu stropów wykonanych z mechanicznym mocowaniem płyt, z wykończeniem powierzchni, płyta z wełny moneralnej	m2	59,93	
2.2.6	Kalkulacja indywidualna	Okładziny ścian z zastosowaniem płyt włóknisto-cementowych	m2	59,93	
2.3	Element	<b>Rynny i obróbki blacharskie</b>			
2.3.1	KNR 401/524/3	Uzupełnienie rynien dachowych wiszących półokrągłych, blacha z tytan cynku, średnica 15 cm	m	63,88	
2.3.2	KSNR 3/607/5	Obróbki blacharskie z blachy tytan cynk krawędzi balkonów			
		Wyliczenie ilości robót:			
		63,88*0,45 28,75			
		RAZEM: 28,75	m2	28,75	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
2.4	Element	<b>Oczyszczenie konstrukcji stalowej i malowanie konstrukcji nad balkonami</b>			
2.4.1	KNR 25/118/2	Czyszczenie konstrukcji do stopnia Sa 3, stan wyjściowy powierzchni C, konstrukcje kratowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Sciana 1 - sufit 13,02 13,02			
		Sciana 2 - sufit 11,10 11,10			
		Sciana 3 - sufit 21,03 21,03			
		Sciana 4 - sufit 14,78 14,78			
		RAZEM: 59,93	m2	59,93	
2.4.2	KNR 712/105/2	Odłuszczenie, konstrukcje kratowe	m2	59,93	
2.4.3	KNR 712/201/2 (3)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania miniowe, konstrukcje kratowe, farba ftalowa tiksotropowa	m2	59,93	
2.4.4	KNR 712/206/2 (1)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania poliwinylowe, konstrukcje kratowe, farba ogólnego stosowania	m2	59,93	
2.5	Element	<b>Oczyszczenie i malowanie barierek metalowych - od strony wewnętrznej i od górnej - poręczy</b>			
2.5.1	KNR 25/101/1	Mycie konstrukcji wodą z detergentem pod ciśnieniem, konstrukcje pełnościenne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		63,88*1,25 79,85			
		RAZEM: 79,85	m2	79,85	
2.5.2	KNR 25/103/1	Odłuszczenie rozpuszczalnikami, konstrukcje pełnościenne	m2	79,85	
2.5.3	KNR 25/202/1 (1)	Malowanie pędzlem lub wałkiem, konstrukcje pełnościenne, wyroby jednoskładnikowe	m2	79,85	
2.6	Element	<b>Wywóz gruzu i materiałów z demontażu</b>			
2.6.1	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km	m3	0,50	
2.6.2	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	m3	0,50	15
2.6.3	Kalkulacja indywidualna	K. I. Opłata za składowanie gruzu			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,50*1,60 0,80			
		RAZEM: 0,80	t	0,80	