

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **Przebudowa balkonów na 7 piętrze budynku 20.WSzU-R SPZOZ w Krynicy-Zdrój przy ul. Świdzińskiego 4.**
Budowa: **Remont 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	Przebudowa balkonów na 7 piętrze budynku 20.WSzU-R SPZOZ w Krynicy-Zdrój przy ul. Świdzińskiego 4.			
1	Rozdział	Balkony na 7 piętrze w kompleksie K-5752 przy ul. Świdzińskiego 4 w Krynicy-Zdrój			

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
2	Rozdział	Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe			
2.1	Element	Roboty zabezpieczeniowe - zabezpieczenie, balustrad oraz elewacji.			
2.1.1	KNR 1901/832/4	Zabezpieczenie tarasu w tym okien i drzwi	m2	180,00	
2.1.2	ZRE 5/70/1	Demontaż osłon ścian bocznych wraz ze stalową konstrukcją (ściany z blachy trapezowej).			
		Wyliczenie ilości robót:			
		63,88*1,25		79,85	
		RAZEM:		79,85	
2.1.3	KNR 401/535/7	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku	kpl	79,85	
		Wyliczenie ilości robót:			
		63,88*0,45		28,75	
		RAZEM:		28,75	
2.1.4	KNR 401/535/5	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m	22,20	
2.1.5	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	63,88	
2.1.6	KNR 401/808/8	Rozbiórka cokolików	m	63,88	
2.1.7	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		63,88*1,09		69,63	
		RAZEM:		69,63	
2.1.8	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej	m2	69,63	
		Wyliczenie ilości robót:			
		63,88*1,09		69,63	
		RAZEM:		69,63	
2.1.9	DC 191/207/7	Ręczne wykucie drobnych elementów stalowych	szt	10,00	
2.1.10	Kalkulacja indywidualna	Rozbiórka termoizolacji podposadzkowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		63,88*1,09		69,63	
		RAZEM:		69,63	
2.1.11	DC 20/119/2	Skucie izolacji bitumicznej z podłoża	m2	69,63	
		Wyliczenie ilości robót:			
		63,88*1,09		69,63	
		RAZEM:		69,63	
2.1.12	AT 17/109/2	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 20 cm, głębokość frezowania 4 mm	m2	69,63	
		Wyliczenie ilości robót:			
		63,88*1,09		69,63	
		RAZEM:		69,63	
2.1.13	ZKNR C 1/301/1	Przygotowanie podłoża, skucie nierówności i oczyszczenie podłoża ze ścian bocznych oraz kominów	m2	69,63	
		Wyliczenie ilości robót:			
		63,88*1,09		69,63	
		RAZEM:		69,63	
2.1.14	Kalkulacja indywidualna	Rozbiórka okładziny sufitów balkonów	m2	69,63	
		Wyliczenie ilości robót:			
		63,88*1,09		69,63	
		RAZEM:		69,63	
2.2	Element	Wywóz gruzu i materiałów z demontażu			
2.2.1	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km	m3	17,22	
		Wyliczenie ilości robót:			
		79,85*0,05		3,99	
		28,75*0,025		0,72	
		22,2*0,05		1,11	
		63,88*0,2*0,02		0,26	
		69,63*0,02		1,39	
		69,63*0,05		3,48	
		69,63*0,05		3,48	
		69,63*0,04		2,79	
		RAZEM:		17,22	
2.2.2	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	m3	17,22	15
2.2.3	Kalkulacja indywidualna	K. I. Opłata za składowanie gruzu	t	25,83	
		Wyliczenie ilości robót:			
		17,22*1,5		25,83	
		RAZEM:		25,83	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
3	Rozdział	Roboty ogólnobudowlane			
3.1	Element	Izolacje przeciwwilgociowe, termoizolacyjne posadzek. Okładziny ściennie i posadzkowe			
3.1.1	KNR BC 3/804/1	Warstwa szczepna z mineralnej warstwy szczepnej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		63,88*1,09		69,63	
		RAZEM:		69,63	
			m2	69,63	
3.1.2	KNR BC 3/804/2	Warstwa szczepna z mineralnej warstwy szczepnej, dodatek za następną warstwę			
		Wyliczenie ilości robót:			
		63,88*1,09		69,63	
		RAZEM:		69,63	
			m2	69,63	
3.1.3	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2, zaprawa			
		Wyliczenie ilości robót:			
		63,88*1,09		69,63	
		RAZEM:		69,63	
			m2	69,63	
3.1.4	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome,			
		Wyliczenie ilości robót:			
		63,88*1,09		69,63	
		RAZEM:		69,63	
			m2	69,63	
3.1.5	KNR 40/102/1	Wykonanie fasety uszczelniającej, o promieniu 5 cm na styku posadzki i ściany			
			mb	63,88	
3.1.6	KNR 40/110/1 (1)	Uszczelnienie szczelin dylatacyjnych, szlam			
			mb	63,88	
3.1.7	KNR 29/635/1	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia			
		Wyliczenie ilości robót:			
		63,88*1,09		69,63	
		RAZEM:		69,63	
			m2	69,63	
3.1.8	KNR 29/640/1	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii EPDM nie mniej niż 1,5 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		63,88*1,09		69,63	
		RAZEM:		69,63	
			m2	69,63	
3.1.9	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa XPS 5 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		63,88*1,09		69,63	
		RAZEM:		69,63	
			m2	69,63	
3.1.10	Kalkulacja indywidualna	Wpusty dachowe systemowe			
			kpl	5,00	
3.1.11	KNR 202/1106/1	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25 mm - wylewka ze spadkiem 2% (zgodne z projektem)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		63,88*1,09		69,63	
		RAZEM:		69,63	
			m2	69,63	
3.1.12	KNR 202/1106/3	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm wylewka ze spadkiem 2% (zgodne z projektem)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		63,88*1,09		69,63	
		RAZEM:		69,63	
			m2	69,63	2,5
3.1.13	KNR 202/1106/7	Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową			
		Wyliczenie ilości robót:			
		63,88*1,09		69,63	
		RAZEM:		69,63	
			m2	69,63	
3.2	Element	Podłoga z powłok systemowych żywicy poliuretanowej o właściwościach antypoślizgowych i odporności UV High Index			
3.2.1	KNR BC 4/407/1	Posadzki przemysłowe z żywicy poliuretanowej grubowarstwowa gładka gr. 1,5 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		63,88*1,09		69,63	
		RAZEM:		69,63	
			m2	69,63	
3.2.2	KNR BC 4/407/2	Posadzki przemysłowe z żywicy poliuretanowej pogrubienie o 0,5 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		63,88*1,09		69,63	
		RAZEM:		69,63	
			m2	69,63	
3.2.3	KNR 202/2111/13 (1)	Cokoliki z żywicy poliuretanowej o wysokości do 20 cm, zgodnie z projektem			
			m	63,88	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
3.3	Element	Okladziny ścian z zastosowaniem wielkoformatowych płyt włóknisto-ementowych ościeża tynk cienkowarstwowy			
3.3.1	KNR 401/715/2 (1)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii II, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5 m ²			
		Wyliczenie ilości robót:			
		63,88*2,35		150,12	
		-0,80*2,15*12		-20,64	
		-1,55*1,20*16		-29,76	
		RAZEM:		99,72	
3.3.2	Kalkulacja indywidualna	Okladziny ścian z zastosowaniem płyt włóknisto-cementowych	m2	99,72	
3.3.3	KNR 23/2613/1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system przyklejenie płyt do ścian	m2	92,72	
3.3.4	KNR 23/2613/2	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system przyklejenie płyt do ościeży	m2	32,20	
3.3.5	KNR 23/2613/7	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system Roker, przyklejenie warstwy siatki, ościeża	m2	32,20	
3.3.6	KNR 23/2613/8	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system Roker, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	118,20	
3.3.7	KNR 23/933/1	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	32,20	
3.3.8	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	32,20	
3.4	Element	Tynki uzupełniające			
3.4.1	KNR 401/715/2 (1)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii II, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5 m ²	m2	48,00	
3.5	Element	Wyprawa tynkarska sufitów balkonów			
3.5.1	DC 21/603/1 (1)	Gruntowanie powierzchni ścian przed malowaniem preparatem gruntującym			
		Wyliczenie ilości robót:			
		63,88*1,09		69,63	
		RAZEM:		69,63	
3.5.2	DC 181/1406/10	Obróbka krawędzi balkonu, ocieplenie styropianem Platinum Plus wraz z zatopieniem siatki oraz osadzeniem listwy startowej połączenie ocieplenia ściany z płytą balkonową ocieploną	m	63,88	
3.6	Element	Izolacja termiczna pod płytą balkonową			
3.6.1	KNR 17/2608/1	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		63,88*1,09		69,63	
		RAZEM:		69,63	
3.6.2	KNR 17/2608/2	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, impregnacja grzybobójcza 1-krotnie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		63,88*1,09		69,63	
		RAZEM:		69,63	
3.6.3	KNR 17/2608/5	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża			
		Wyliczenie ilości robót:			
		63,88*1,09		69,63	
		RAZEM:		69,63	
3.6.4	KNR 902/114/2	Ocieplenie od spodu stropów wykonanych z mechanicznym mocowaniem płyt, z wykończeniem powierzchni, płyta grubości 5 cm zgodnie z projektem			
		Wyliczenie ilości robót:			
		63,88*1,09		69,63	
		RAZEM:		69,63	
3.6.5	KNR 17/2610/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	63,88	
3.7	Element	Rynny i rury spustowe			
3.7.1	KNR 401/524/3	Uzupełnienie rynien dachowych wiszących półokrągłych, blacha z tytan cynku, średnica 15 cm	m	63,88	
3.7.2	KNR 401/527/3	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1,0 m, z blachy z cynku, średnica 15 cm	m	63,88	
3.7.3	KSNR 3/607/5	Obróbki blacharskie z blachy tytan cynk krawędzi balkonów			
		Wyliczenie ilości robót:			
		63,88*0,45		28,75	
		RAZEM:		28,75	