
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45321000-3	Izolacja cieplna
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
NAZWA INWESTYCJI:	Remont dachu poprzez wymianę pokrycia dachowego w budynku Powiatowego Zespołu Placówek Szkolno - Wychowawczych w Hrubieszowie
ADRES INWESTYCJI:	ul. Zamojska 16A, 22-500 Hrubieszów
NAZWA INWESTORA:	Powiatowy Zespół Placówek Szkolno - Wychowawczych w Hrubieszowie
ADRES INWESTORA:	ul. Zamojska 16A, 22-500 Hrubieszów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

konstrukcyjno - budowlana inż. Jacek Kierepka

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

konstrukcyjno - budowlana mgr inż. Krzysztof Komisarczuk

DATA OPRACOWANIA: 11.03.2023

Kosztorys wykonany na podstawie umowy nr 1/2023 z dnia 05.01.2023 r. zawartej w Hrubieszowie pomiędzy Powiatowym Zespołem Placówek Szkolno - Wychowawczych w Hrubieszowie, a Biurem Usług Inżynierskich KIER-BUD COMPLEX inż. Jacek Kierepka

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

11.03.2023

Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Ogólna charakterystyka obiektu		3
Przedmiar		4
1 SEGMENT NR 3		4

Kompleks budynków będący przedmiotem opracowania jest budynkiem oświatowym. W skład kompleksu wchodzi niejako sześć połączonych ze sobą segmentów o różnych wymiarach i parametrach. Opracowaniem objętych będzie pięć segmentów. (przedstawiono w części graficznej). Został wybudowany w latach 90 – tych XX wieku w technologii tradycyjnej murowanej. Stropy międzykondygnacyjne wykonane zostały jako prefabrykowane kanałowe (płyta żerańska). Konstrukcję dachu stanowi stropodach jednospadowy (przy segmencie nr 3 jest stropodach dwuspadowy) w tej samej technologii co stropy międzykondygnacyjne o minimalnym nachyleniu, pokryte papą termozgrzewalną. Na powierzchni dachu zlokalizowane są wyłazy dachowe, kominy wentylacyjne, dymowe, spalinowe, czerpnie i wyrzutnie powietrza, świetliki oraz klapy oddymiające. (oznaczone w części graficznej). W ostatnich latach kompleks został docieplony oraz została wykonana nowa elewacja.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Remont dachu poprzez wymianę pokrycia dachowego w budynku Powiatowego Zespołu Placówek Szkolno - Wychowawczych w Hrubieszowie					
1		SEGMENT NR 3			
1.1	KNR 13-23 0106-06	Rozbiórka rynien	m		
		13,00 * 2	m	26,00	
				RAZEM	26,00
1.2	KNR 13-23 0106-07	Rozbiórka rur spustowych	m		
		3,50 * 4	m	14,00	
				RAZEM	14,00
1.3	KNR-W 4-01 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - 2 warstwy Krotność = 2	m2		
		(13,00 * 3,82) * 2	m2	99,32	
				RAZEM	99,32
1.4	KNPnRPDE 69-170d	Rozbiórka betonu niezbrojonego (wylewka cementowa)	m3		
		(13,00 * 3,82) * 2 * 0,05	m3	4,97	
				RAZEM	4,97
1.5	KNR 13-23 0106-08	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu	m3		
		(13,00 * 3,82) * 2 * 0,10	m3	9,93	
				RAZEM	9,93
1.6	KNR 2-02 1218-01	Montaż wsporników ze stali, wkręcane do stropodachu na kołki rozporowe	szt.		
		26 * 4 * 2	szt.	208,00	
				RAZEM	208,00
1.7	KNNR 10 0301-01	Konstrukcje drewniane z łąt bez wyrębów	m3 drew		
		(13,00 * 3,82) * 2 * 0,05 * 0,05	m3 drew	0,25	
				RAZEM	0,25
1.8	KNR 13-15 0710-03	Izolacja wełną mineralną powierzchni poziomych o gr. do 50 mm Krotność = 2	m3		
		(13,00 * 3,82) * 2 * 0,05	m3	4,97	
				RAZEM	4,97
1.9	KNR K-05 0103-01	Mocowanie membrany dachowej na listwach montażowych	m2		
		(13,00 * 3,82) * 2	m2	99,32	
				RAZEM	99,32
1.10	KNR K-05 0104-04	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw listew montażowych 50 cm	m2		
		(13,00 * 3,82) * 2	m2	99,32	
				RAZEM	99,32
1.11	KNKRB 2 0405-01	Deskowanie połaci dachowych	m2 połaci		
		(13,00 * 3,82) * 2	m2 połaci	99,32	
				RAZEM	99,32
1.12	KNR 0-15II 0522-13	Pokrycie dachów blachami powlekanyymi trapezowymi o skoku fali 237 mm przy rozstawie łąt 20 cm	m2		
		(13,00 * 3,82) * 2	m2	99,32	
				RAZEM	99,32
1.13	KNNR 2 0508 -04	Wykonanie i montaż wiatrownic bocznych i tylnych	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,82 * 4	m	15,28	
				RAZEM	15,28
1.14	KNR K-05 0402-03	Obróbka kominów	m		
		$(0,9 + 0,9 + 0,47 + 0,47) * 3$	m	8,22	
				RAZEM	8,22
1.15	KNR 4-01 0532-09	Obicie blachą ocynkowaną kominów	m2		
		$(0,9 + 0,9 + 0,47 + 0,47) * 0,8 * 3$	m2	6,58	
				RAZEM	6,58
1.16	KNR 4-01 0532-09	Obicie blachą ocynkowaną czap kominowych	m2		
		$0,9 * 0,47 * 3$	m2	1,27	
				RAZEM	1,27
1.17	KNNR-W 2 W0501-04	Rynny z blachy ocynkowanej	m		
		13,00 * 2	m	26,00	
				RAZEM	26,00
1.18	KNR 13-12 0602-03	Rury spustowe z blachy ocynkowanej	m		
		3,5 * 4	m	14,00	
				RAZEM	14,00