
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 2		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 2			
1.1	KNR 13-23 0106-06	Rozbiórka rynien	m		
		39,40	m	39,40	
				RAZEM	39,40
1.2	KNR 13-23 0106-07	Rozbiórka rur spustowych	m		
		4,0 * 6	m	24,00	
				RAZEM	24,00
1.3	KNR-W 4-01 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - 2 warstwy Krotność = 2	m2		
		39,40 * 13,00	m2	512,20	
				RAZEM	512,20
1.4	KNPnRPDE 69-170d	Rozbiórka betonu niezbrojonego (wylewka cementowa)	m3		
		39,40 * 13,00 * 0,05	m3	25,61	
				RAZEM	25,61
1.5	KNR 13-23 0106-08	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu	m3		
		39,40 * 13,00 * 0,10	m3	51,22	
				RAZEM	51,22
1.6	KNR 2-02 1218-01	Montaż wsporników ze stali, wkręcane do stropodachu na kołki rozporowe	szt.		
		13 * 79	szt.	1 027,00	
				RAZEM	1 027,00
1.7	KNNR 10 0301-01	Konstrukcje drewniane z łąt bez wyrębów	m3 drew		
		39,40 * 13,00 * 0,05 * 0,05	m3 drew	1,28	
				RAZEM	1,28
1.8	KNR 13-15 0710-03	Izolacja wełną mineralną powierzchni poziomych o gr. do 50 mm	m3		
		39,40 * 13,00 * 0,1	m3	51,22	
				RAZEM	51,22
1.9	KNR K-05 0103-01	Mocowanie membrany dachowej na listwach montażowych	m2		
		39,40 * 13,00	m2	512,20	
				RAZEM	512,20
1.10	KNR K-05 0104-04	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw listew montażowych 50 cm	m2		
		39,40 * 13,00	m2	512,20	
				RAZEM	512,20
1.11	KNKRB 2 0405-01	Deskowanie połaci dachowych	m2 po la ci		
		39,40 * 13,00	m2 po la ci	512,20	
				RAZEM	512,20
1.12	KNR 0-15II 0522-13	Pokrycie dachów blachami powlekanyymi trapezowymi o skoku fali 237 mm przy rozstawie łąt 20 cm	m2		
		39,40 * 13,00	m2	512,20	
				RAZEM	512,20
1.13	KNNR 2 0508 -04	Wykonanie i montaż wiatrownic bocznych i tylnych	m		
		13,00 * 2 + 39,40	m	65,40	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	65,40
1.14	KNR K-05 0402-03	Obróbka kominów	m		
		151,84	m	151,84	
				RAZEM	151,84
1.15	KNR 4-01 0532-09	Obicie blachą ocynkowaną kominów	m2		
		$(1,80 + 1,8 + 0,51 + 0,51) * 0,8$	m2	3,70	
		$(1,76 + 1,76 + 0,51 + 0,51) * 0,8$	m2	3,63	
		$(2,55 + 2,55 + 0,51 + 0,51) * 0,8$	m2	4,90	
		$(2,10 + 2,10 + 0,51 + 0,51) * 0,8$	m2	4,18	
		$(1,68 + 1,68 + 0,51 + 0,51) * 0,8$	m2	3,50	
				RAZEM	19,91
1.16	KNR 4-01 0532-09	Obicie blachą ocynkowaną czap kominowych	m2		
		$0,52 * 0,7 + 1,4 * 0,52 + 0,8 * 0,52 + 1,4 * 0,52 + 0,58 * 0,87 + 0,8 * 0,54 + 0,94 * 1,24 + 1,9 * 0,57 + 0,58 * 0,87 + 1,1 * 0,58 + 0,95 * 0,6$	m2	7,13	
				RAZEM	7,13
1.17	KNNR-W 2 W0501-04	Rynny z blachy ocynkowanej	m		
		39,40	m	39,40	
				RAZEM	39,40
1.18	KNR 13-12 0602-03	Rury spustowe z blachy ocynkowanej	m		
		4,00 * 6	m	24,00	
				RAZEM	24,00