
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 1		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 1			
1.1	KNR 13-23 0106-06	Rozbiórka rynien	m		
		15,05	m	15,05	
				RAZEM	15,05
1.2	KNR 13-23 0106-07	Rozbiórka rur spustowych	m		
		12	m	12,00	
				RAZEM	12,00
1.3	KNR-W 4-01 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - 2 warstwy Krotność = 2	m2		
		17,40 * 15,05	m2	261,87	
				RAZEM	261,87
1.4	KNPnRPDE 69-170d	Rozbiórka betonu niezbrojonego (wylewka cementowa)	m3		
		17,40 * 15,05 * 0,05	m3	13,09	
				RAZEM	13,09
1.5	KNR 13-23 0106-08	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu	m3		
		17,40 * 15,05 * 0,10	m3	26,19	
				RAZEM	26,19
1.6	KNR 0-19 0928-03	Demontaż świetlików z plexi	m2		
		(1,44 * 3,10 * 4) + (3,1 * 1,14) + (1,9 * 1,14)	m2	23,56	
				RAZEM	23,56
1.7	kalk. własna	Montaż świetlików z plexi			
		(1,44 * 3,10 * 4) + (3,1 * 1,14) + (1,9 * 1,14)		23,56	
				RAZEM	23,56
1.8	KNR 2-02 1218-01	Montaż wsporników ze stali, wkręcane do stropodachu na kołki rozporowe	szt.		
		18 * 30	szt.	540,00	
				RAZEM	540,00
1.9	KNNR 10 0301-01	Konstrukcje drewniane z łat bez wyrębów	m3 drew		
		17,40 * 30 * 0,05 * 0,05	m3 drew	1,30	
				RAZEM	1,30
1.10	KNR 13-15 0710-03	Izolacja wełną mineralną powierzchni poziomych o gr. do 50 mm Krotność = 2	m3		
		17,40 * 15,05 * 0,05	m3	13,09	
				RAZEM	13,09
1.11	KNR K-05 0103-01	Mocowanie membrany dachowej na listwach montażowych	m2		
		17,40 * 15,05	m2	261,87	
				RAZEM	261,87
1.12	KNR K-05 0104-04	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 70 cm	m2		
		17,40 * 15,05	m2	261,87	
				RAZEM	261,87
1.13	KNKRB 2 0405-01	Deskowanie połaci dachowych	m2 połaci		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		17,40 * 15,05	m2 pola ci	261,87	
				RAZEM	261,87
1.14	KNR 0-15II 0522-13	Pokrycie dachów blachami powlekanyymi trapezowymi o skoku fali 237 mm przy rozstawie łąt 20 cm	m2		
		17,40 * 15,05	m2	261,87	
				RAZEM	261,87
1.15	KNNR 2 0508 -04	Wykonanie i montaż wiatrownic bocznych i tylnych	m		
		15,05 * 2 + 16,30	m	46,40	
				RAZEM	46,40
1.16	KNR K-05 0402-03	Obróbka kominów	m		
		1,80 + 1,8 + 0,51 + 0,51	m	4,62	
		1,76 + 1,76 + 0,51 + 0,51	m	4,54	
		2,55 + 2,55 + 0,51 + 0,51	m	6,12	
		2,10 + 2,10 + 0,51 + 0,51	m	5,22	
		1,68 + 1,68 + 0,51 + 0,51	m	4,38	
				RAZEM	24,88
1.17	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
1.18	KNR 4-01 0532-09	Obicie blachą ocynkowaną czap kominowych	m2		
		1,8 * 0,51	m2	0,92	
		1,76 * 0,51	m2	0,90	
		2,55 * 0,51	m2	1,30	
		2,10 * 0,51	m2	1,07	
		1,68 * 0,51	m2	0,86	
				RAZEM	5,05
1.19	KNNR-W 2 W0501-04	Rynny z blachy ocynkowanej	m		
		16,30 + 16,30	m	32,60	
				RAZEM	32,60
1.20	KNR 13-12 0602-03	Rury spustowe z blachy ocynkowanej	m		
		5,00 + 5,00 + 5,00	m	15,00	
				RAZEM	15,00