

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pokrycia dachowego wraz z pracami towarzyszącymi na budynku Wydziału Nauk Społecznych  
ADRES INWESTYCJI : ul. Bankowa 11, Katowice  
INWESTOR : Uniwersytet Śląski w Katowicach  
ADRES INWESTORA : ul. Bankowa 12, Katowice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Leszek Wojdyła  
(ROBOTY BUDOWLANE)  
DATA OPRACOWANIA : 5.06.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
5.06.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont pokrycia dachowego wraz z pracami towarzyszącymi na budynku Wydziału Nauk Społecznych przy ul. Bankowej 11 w Katowicach</b>					
1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nienadającej się do użytku	m		
		56.20	m	56.200	
				RAZEM	56.200
2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nienadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		153.52	m <sup>2</sup>	153.520	
				RAZEM	153.520
3	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m <sup>2</sup>		
		36.30	m <sup>2</sup>	36.300	
				RAZEM	36.300
4	KNR 4-01 0310-02 ana- logia	Przemurowanie kominów z cegieł klinkierowych o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m <sup>3</sup>		
		25.41	m <sup>3</sup>	25.410	
				RAZEM	25.410
5	KNR 5-08 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm (kominy-montaż siatek ochronnych)	szt.		
		180.00	szt.	180.000	
				RAZEM	180.000
6	KNR 5-08 0809-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach. (kominy-montaż siatek ochronnych)	szt.		
		180.00	szt.	180.000	
				RAZEM	180.000
7	KNR 4-01 1212-11	Dwukrotne malowanie farbą olejną siatek ciągnionych i plecionych z ramkami stalowymi (siatka na otworach wentylacyjnych kominów)	m <sup>2</sup>		
		42.70	m <sup>2</sup>	42.700	
				RAZEM	42.700
8	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa (pokry-cie dachu, dylatacji, murów)	m <sup>2</sup>		
		1506.30	m <sup>2</sup>	1506.300	
				RAZEM	1506.300
9	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa (pokry-cie dachu)	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 5	m <sup>2</sup>	1363.500	
		1363.50		RAZEM	1363.500
10	KNR 4-01 1305-09	Przecinanie poprzeczne palnikiem prętów okrągłych o śr. ponad 20 mm (de-montaż 2 szt masztów z trzema odciągami)	szt.		
		8.00	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
11	KNR 4-01 0208-01	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowe-go o grubości do 10 cm - wykucie wpustów, rur wywiewnych, 2 szt. masztów, 6 szt. odciągów masztów)	szt.		
		26.00	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
12	KNR 2-15 0209-03 ana- logia	Demontaż rur wywiewnych żeliwnych - M=0	szt.		
		15.00	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
13	KNR 2-15 0212-03 ana- logia	Demontaż wpustów dachowych - M=0	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od-ległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		73.07	m <sup>3</sup>	73.070	
				RAZEM	73.070
15	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 9	m <sup>3</sup>	73.070	
		73.07		RAZEM	73.070
16	wycena indy- widualna	Utylizacja papy	t		
		41.62	t	41.620	
				RAZEM	41.620
17	wycena indy- widualna	Utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>		
		31.45	m <sup>3</sup>	31.450	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm - czapy ko- minów 36.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 36.300	31.450 36.300
19	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (czapy kominów) 36.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 36.300	36.300
20	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa (czapy kominów) 36.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 36.300	36.300
21	KNR 4-01 0524-10	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien za wykonanie koszy (zbiorników) przy przejściu z rynien do rur z blachy ocynkowanej grub. 0,55 mm 4.00	szt. szt.	RAZEM 4.000	4.000
22	KNR 4-01 0524-08	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien za wykonanie wpustów (sztucerów) z blachy ocynkowanej grub. 0,55 mm 4.00	szt. szt.	RAZEM 4.000	4.000
23	KNR 2-02 0514-06 ana- logia	Obsadzenie wpustów dachowych z PCW z kołpakiem (kołnierzem, koszem na liście) 3.00	szt. szt.	RAZEM 3.000	3.000
24	KNR-W 2-15 0212-03 ana- logia	Rury wywiewne z PCW wys. 120 cm z daszkiem, o śr. 160 mm 15.00	szt. szt.	RAZEM 15.000	15.000
25	KNR-W 2-18 0220-04 ana- logia	Przejście żeliwo-PCW do śred. 150 mm 15.00	kpl. kpl.	RAZEM 15.000	15.000
26	KNR 4-01 0206-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości do 10 cm 26.00	szt. szt.	RAZEM 26.000	26.000
27	KNR 4-01 0205-05	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0.5 m2 15.00	miejsc. miejsc.	RAZEM 15.000	15.000
28	KNR 4-01 0803-01 ana- logia	Uzupełnienie podłoża zaprawą cementową o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro 20.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 20.000	20.000
29	KNR 4-01 0415-03	Uzupełnienie włazów kominarskich 1.00	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
30	KNR 2-02 0516-04 ana- logia	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych papą, dachówką, eternitem z blachy cynkowo-tytanowej grub. 0,55 mm 1.00	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
31	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej grub. 0,55 mm, o szer.w rozwi- nięciu ponad 25 cm (murów, okapów, gzymsów, pasów nadrynnowych, opie- rzeń kominów) 153.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 153.520	153.520
32	wycena indy- widualna	Ochrona przed ptakami - montaż na attyce kołców zabezpieczających ze sprę- żystego drutu ze stali kwasoodpornej na bezbarwnej podstawie z poliweglanu, klejone do podłoża z blachy (obróbki blacharskiej) 152.50	m m	RAZEM 152.500	152.500
33	KNR 0-15II 0528-04	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 15,0 cm 56.20	m m	RAZEM 56.200	56.200
34	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża 1363.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 1363.500	1363.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej grub. min. 5,2 mm (pod opierzeniem kominów, dylatacje poziome, podstawy rur wywiewnych) 237.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 237.400	
				RAZEM	237.400
36	KNR 0-22 0528-02	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - krycie papą perforowaną (wentylacyjną) i papą termozgrzewalną podkładową grub. min. 4,0 mm oraz montaż kominków wentylacyjnych 1363.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1363.500	
				RAZEM	1363.500
37	KNR 0-15II 0527-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną wierzchniego krycia grub. min. 5,2 mm na podkładzie betonowym - każda następna warstwa 1363.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1363.500	
				RAZEM	1363.500
38	KNR 2-02 1513-09	Dwukrotne malowanie chemoodporne farbami poliwinylowymi powierzchni metalowych ponad 0,5 m2 (rury wentylac., zadaszenie rur) 6.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.300	
				RAZEM	6.300