

PRZEDMIAR

Przedmiot zamówienia: docieplenie i remont części dachów budynku Szkoły Podstawowej Nr 3 im. Juliana Tuwima przy ul. Botanicznej 22 w Nowej Soli, oznaczonych jako **A, B, C, D, E**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rusztowania			
1	KNKRB 2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
d.1	1502-01	45,00*8,00	m ²	360,000	
				RAZEM	360,000
2	KNR 2-02	Praca rusztowań podczas montażu i demontażu	m ²		
d.1	kalk. własna	360,00*4	m ²	1 440,000	
				RAZEM	1 440,000
3	KNKRB 2	Ustawienie daszków ochronnych ciągłych wzdłuż rusztowania rurowego o wys. do 20 m	m ² rzutu		
d.1	1509-01	15,00	m ² rzutu	15,000	
				RAZEM	15,000
2		Roboty rozbiórkowe DACH			
4	KNNR-W 9	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
d.2	0601-05	280,00	m	280,000	
				RAZEM	280,000
5	KNNR-W 9	Demontaż zwodów pionowych naprzężanych instalacji odgromowej	m		
d.2	0601-06	6*9,00	m	54,000	
				RAZEM	54,000
6	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0535-04	210,00	m	210,000	
				RAZEM	210,000
7	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0535-06	84,00	m	84,000	
				RAZEM	84,000
8	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.2	0535-08	84,00	m ²	84,000	
				RAZEM	84,000
9	KNR-W 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących - wentylatorów, wywiewników sanitarnych	szł		
d.2	0349-01	16	szł	16,000	
				RAZEM	16,000
10	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²		
d.2	0509-03	Krotność = 4	m ²	1 120,000	
		1120,00		RAZEM	1 120,000
11	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - blacha okapowa, gzymsowa	m		
d.2	0441-10	210,00	m	210,000	
				RAZEM	210,000
3		Roboty przygotowawcze DACH			
12	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.3	2611-01	1120,00	m ²	1 120,000	
				RAZEM	1 120,000
13	KNR-W 4-01	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0.5 m2	msc		
d.3	0205-05	310,00	msc	310,000	
				RAZEM	310,000
14	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą podkładową jednowarstwowo	m ²		
d.3	0504-01	1120,00	m ²	1 120,000	
				RAZEM	1 120,000
4		Roboty budowlane DACH			
15	KNR-W 7-12	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości wentylatorów (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
d.4	0102-01	11,00	m ²	11,000	
	analogia			RAZEM	11,000
16	KNR-W 7-12	Odtłuszczenie wentylatorów	m ²		
d.4	0105-02	11,00	m ²	11,000	
	analogia			RAZEM	11,000
17	KNR-W 7-12	Malowanie farbami podkładowymi konstrukcji	m ²		
d.4	0211-02	11,00	m ²	11,000	
	kalk. własna			RAZEM	11,000

PRZEDMIAR

Przedmiot zamówienia: docieplenie i remont części dachów budynku Szkoły Podstawowej Nr 3 im. Juliana Tuwima przy ul. Botanicznej 22 w Nowej Soli, oznaczonych jako **A, B, C, D, E**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 7-12 d.4 0211-01 analogia	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji pełnościennych 11,00	m ² m ²	 11,000	
				RAZEM	11,000
19	KNR-W 4-01 d.4 0349-01	Montaż kominów wolnostojących - wentylatorów 13	szt szt	 13,000	
				RAZEM	13,000
20	KNR-W 2-15 d.4 0222-02 analogia	Wywietrzniki PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
21	KNR-W 2-02 d.4 0504-01	Pokrycie dachów papą podkładową jednowarstwowo 1120,00	m ² m ²	 1 120,000	
				RAZEM	1 120,000
22	KNR-W 2-02 d.4 0608-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho STYRO PAPA GR. 20CM JEDNOSTRONNIE LAMINOWANA PAPA 1120,00	m ² m ²	 1 120,000	
				RAZEM	1 120,000
23	KNR 0-23 d.4 2612-05	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do betonu 4200,00	szt. szt.	 4 200,000	
				RAZEM	4 200,000
24	KNR 4-01 d.4 0402-04 analogia	Montaż płyty czołowej i podrynnowej 242,00	m ² m ²	 242,000	
				RAZEM	242,000
25	KNR-W 2-02 d.4 0504-01	Pokrycie dachów papą podkładową jednowarstwowo 1120,00	m ² m ²	 1 120,000	
				RAZEM	1 120,000
26	KNR-W 2-02 d.4 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowo 1120,00	m ² m ²	 1 120,000	
				RAZEM	1 120,000
27	KNR 2 d.4 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm 84,00	m ² m ²	 84,000	
				RAZEM	84,000
28	KNR 2 d.4 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej nakrywy gzymsu 91,00	m ² m ²	 91,000	
				RAZEM	91,000
29	KNR 2-02 d.4 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej 210,00	m m	 210,000	
				RAZEM	210,000
30	KNR 2-02 d.4 0510-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej 84,00	m m	 84,000	
				RAZEM	84,000
31	KNR 5 d.4 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych 280,00	m m	 280,000	
				RAZEM	280,000
32	KNR 5 d.4 0601-06	Przewody instalacji odgromowej napężane pionowe 54,00	m m	 54,000	
				RAZEM	54,000
33	KNR 5 d.4 0615-05	Iglice montowane na kominach z gotowymi kotwami 19	kpl. kpl.	 19,000	
				RAZEM	19,000
34	KNR 5 d.4 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
35	KNR 5 d.4 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000

PRZEDMIAR

Przedmiot zamówienia: docieplenie i remont części dachów budynku Szkoły Podstawowej Nr 3 im. Juliana Tuwima przy ul. Botanicznej 22 w Nowej Soli, oznaczonych jako **A, B, C, D, E**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNNR 5 d.4 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
37	KNR 5-18 d.4 1603-01	Próby pomontażowe - badania uziomu ochronnego lub roboczego - pomiar pierwszy	uziom.		
		1	uziom.	1,000	
				RAZEM	1,000
38	KNR 5-18 d.4 1603-02	Próby pomontażowe - badania uziomu ochronnego lub roboczego - pomiar następny	uziom.		
		1	uziom.	1,000	
				RAZEM	1,000
39	KNR 5-18 d.4 1603-03	Próby pomontażowe - badania uziomu otokowego	uziom.		
		1	uziom.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Sposób zagospodarowania materiału rozbiórkowego DACH			
40	KNR 4-01 d.5 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km	m ³		
		27,00	m ³	27,000	
				RAZEM	27,000
41	KNR 4-01 d.5 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 14	m ³	27,000	
		27,00		RAZEM	27,000
42	KNR 4-01 d.5 0519-06	Utylizacja papy z rozbiórki	m ²		
	kalk. własna	1120,00	m ²	1 120,000	
				RAZEM	1 120,000
6		Roboty uzupełniające			
43	KNR 5-18 d.6 0305-07	Maszt dachowy antenowy-demontaż	stojak.		
	analogia	3	stojak.	3,000	
				RAZEM	3,000
44	KNR 5-18 d.6 0305-07	Maszt dachowy antenowy-montaż	stojak.		
	analogia	2	stojak.	2,000	
				RAZEM	2,000
45	KNNR 2 d.6 1105-02	Demontaż wyłazu dachowego nie nadającego się do użycia	m ²		
	analogia	0,9*0,9*2	m ²	1,620	
				RAZEM	1,620