

Przedmiar robót

Remont dachu Szkoła Podstawowa w Trzcianie

Obiekt lub rodzaj robót: **Szkoła Podstawowa**

Lokalizacja: **Trzciana**

Kod CPV: **45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych**

Data opracowania:

2022-06-14

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont dachu Szkoła Podstawowa w Trzcianie		
1	Element	1. Sala gimnastyczna		
1.1	KNR 15/527/1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1 warstwa papy (powierzchnia dachu z pęknięciami)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12*24,2	290,400000	
		RAZEM:	290,400000	m2
				290,400
1.2	KNR 15/527/1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1 warstwa papy - attyka (Obróbki attyk rozklejone ze śladami pęknięć)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		49,8	49,800000	
		RAZEM:	49,800000	m2
				49,800
1.3	KNR 3/503/5 (1)	Naprawa pokryw dachowych papą termozgrzewalną, obróbki z papy 5szt wentylatorów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5*1,5*1,5	11,250000	
		RAZEM:	11,250000	m2
				11,250
1.4	Kalkulacja indywidualna	Wymiana kominków wentylacyjnych	szt	4
1.5	Kalkulacja indywidualna	Montaż nowych kominków wentylacyjnych	szt	4
1.6	KNR 401/535/7	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku, ponowny montaż po położeniu	m2	69,050
2	Element	2. Przewiązka pomiędzy salą gimnastyczną a szkołą		
2.1	KNR 921/105/4	Czyszczenie ciśnieniowe, mycie fragmentów dachu przy okapie	mb	20
2.2	KNR 15/527/1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1 warstwa papy - usunięcie pęcherzy i załamów papy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10,5*20-22	188,000000	
		RAZEM:	188,000000	m2
				188,000
2.3	KNR 15/527/1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1 warstwa papy - attyka (Obróbki attyk rozklejone ze śladami pęknięć)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		43	43,000000	
		RAZEM:	43,000000	m2
				43,000
2.4	KNR 15/527/1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1 warstwa papy -obrobka kominów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12,84	12,840000	
		RAZEM:	12,840000	m2
				12,840
2.5	Kalkulacja indywidualna	Wymiana kominków wentylacyjnych	szt	3
2.6	KNR 22/528/2	Renowacja starych dachów krytych papą . Zabezpieczenie dachu pod fotowoltaiką emulsją asfaltową do renowacji papy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		28	28,000000	
		RAZEM:	28,000000	m2
				28,000
3	Element	3. Dach nad wejściem głównym (bez fotowoltaiki)	(bez	
3.1	KNR 15/527/1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1 warstwa papy - usunięcie pęcherzy i załamów papy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,5*9,5	80,750000	
		RAZEM:	80,750000	m2
				80,750
3.2	KNR 15/527/1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1 warstwa papy - obróbki przyścienne z papy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,7*17	11,900000	
		RAZEM:	11,900000	m2
				11,900
3.3	KNR 15/527/1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1 warstwa papy -obrobka koszy	m2	16,13
3.4	KNR 15/527/1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1 warstwa papy -obrobka kominów	m2	3,8
3.5	Kalkulacja indywidualna	Montaż listew przy kominie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14	14,000000	
		RAZEM:	14,000000	mb
				14
4	Element	4. Dach nad wejściem głównym (z fotowoltaiką)		
4.1	KNR 15/527/1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1 warstwa papy - naprawa punktowe	m2	40

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.2	KNR 22/528/2	Renowacja starych dachów krytych papą . Renowacja połaci emulsją bitumiczną	m2	92
5	Element	5. Dach po lewej stronie od wejścia głównego		
5.1	KNR 921/105/4	Czyszczenie ciśnieniowe, mycie pasa dorynnowego (zaglonienie w znacznym stopniu)	m2	15
5.2	KNR 15/527/1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1 warstwa papy - usunięcie pęcherzy i załamań papy	m2	97,5
5.3	KNR 15/527/1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1 warstwa papy - attyka (Obróbki attyk rozklejone ze śladami pęknięć)		
Wyliczenie ilości robót:				
		14	14,000000	
		RAZEM:	14,000000	m2
				14,000
5.4	KNR 15/527/1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1 warstwa papy - obróbki przyścienne z papy		
Wyliczenie ilości robót:				
		4	4,000000	
		RAZEM:	4,000000	m2
				4,000
5.5	KNR 15/527/1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1 warstwa papy -obrobka kominów wentylacyjnych, 6 szt	m2	6
5.6	KNR 15/527/1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1 warstwa papy -obrobka kominów, 3 szt	m2	18,5
6	Element	6. dach z papy termozgrzewalnej w części wyższej		
6.1	KNR 15/527/1	Usunięcie pęcherzy, uzupełnienie ubytków papy ok 20m2	m2	20
6.2	Kalkulacja indywidualna	Renowacja powierzchni emulsją bitumiczną do renowacji pokryw z papy		
Wyliczenie ilości robót:				
		180+298+19	497,000000	
		RAZEM:	497,000000	m2
				497