
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod

45261410-1

Izolowanie dachu

NAZWA INWESTYCJI: Działania energooszczędne w Zespole Szkół Centrum kształcenia Rolniczego im. Ireny Kosmowskiej w Korolówce-Osadle

ADRES INWESTYCJI: Korolówka -Osada 3
22-200 Włodawa

NAZWA INWESTORA: Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Ireny Kosmowskiej w Korolówce-Osadle

ADRES INWESTORA: Korolówka -Osada 3
22-200 Włodawa

DATA OPRACOWANIA: 14.01.2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA

Działania energooszczędne w Zespole Szkół Centrum kształcenia Rolniczego im. Ireny Kosmowskiej w Korolówce-Osadzie obejmują :

- Ocieplenie stropodachu niewentylowanego sali gimnastycznej i łącznika warstwą styropapy gr. 24 cm przy założeniu współczynnika $\lambda - 0,038$
- Ocieplenie stropodachu wentylowanego zaplecza sali gimnastycznej warstwą granulowanej wełny izolacyjnej gr. 26+ cm przy założeniu współczynnika $\lambda - 0,042$
- oraz prace towarzyszące i wykończeniowe- nowe pokrycie z papy , odtworzenie instalacji odgromowej, montaż i demontaż instalacji solarnej itp.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Działania energooszczędne w Zespole Szkół Centrum kształcenia Rolniczego im. Ireny Kosmowskiej w Korolówce-Osadle					
1		Ocieplenie stropodachu niwyntyłowanego sali gimnastycznej i łącznika			
1.1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-03	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku	m		
		21,60 + 8,20	m	29,800	
				RAZEM	29,800
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-05	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m		
		2,50 * 2 + 3,50	m	8,500	
				RAZEM	8,500
3 d.1.1	KNR 13-25 0803-06	Demontaż konstrukcji wsporczej i nośnej instalacji solarnej	kg		
		250	kg	250,000	
				RAZEM	250,000
4 d.1.1	KSNR 9 0601-07	Demontaż instalacji odgromowej - do odzysku	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
1.2		Docieplenie stropu - budynek gali sportowej i łącznika			
5 d.1.2	KNR 4-01 0412-04 analiza indywidualna	Wykonanie konstrukcji oporowej dla styropianu i orynnowania - murłaty drewnianej na kotwach montowanych chemicznie do stropu o przekroju 15 x 15 cm	m		
		21,60 + 8,60 + 10,60 * 2	m	51,400	
				RAZEM	51,400
6 d.1.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki blacharskie, pasy podrynnowe i nadrynnowe - wydry przy murach	m2		
		21,60 * 0,35 * 3 + 10,60 * 2 * 0,35 + 8,60 * 2 + 6,37 * 2	m2	60,040	
				RAZEM	60,040
7 d.1.2	KNR 2-02 0609-03	Docieplenie dachu - styropapą EPS 100 gr. 24 cm mocowana do płyty stropowej dachu wraz z kompletem obróbek	m2		
		10,85 * 21,85 + 6,40 * 8,20	m2	289,553	
				RAZEM	289,553
8 d.1.2	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową wierzchniego krycia gr. 5,2 mm	m2		
		10,85 * 21,85 + 6,40 * 8,20	m2	289,553	
				RAZEM	289,553
1.3		Roboty zewnętrzne towarzyszące			
9 d.1.3	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z odzysku	m		
		2,60 + 8,20	m	10,800	
				RAZEM	10,800
10 d.1.3	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr.15cm - z odzysku	m		
		2,50 * 2 + 3,50	m	8,500	
				RAZEM	8,500
11 d.1.3	KNR 13-25 0803-12	Montaż konstrukcji wsporczej i nośnej instalacji solarnej	kg		
		250	kg	250,000	
				RAZEM	250,000
12 d.1.3	KNR-W 5-08 0604-02	Montaż instalacji odgromowej - z demontażu	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		OCIEPLENIE STROPODACHU WENTYLOWANEGO ZAPLECZA SALI GIMNASTYCZNEJ			
2.1		Docieplenie stropu wentylowanego zaplecza hali gimnastycznej			
13 d.2.1	KNR 9-12 0303-04	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej ($\Lambda = 0.042$) o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych	m2		
		173	m2	173,000	
				RAZEM	173,000
14 d.2.1	KNR 9-12 0303-06	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej ($\Lambda = 0.042$) metodą wdmuchiwania do przestrzeni - dodatek za każdy 1 cm grubości /11 cm/ Krotność = 11	m2		
		173	m2	173,000	
				RAZEM	173,000
15 d.2.1	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową wierzchniego krycia gr. 5,2 mm	m2		
		182,50	m2	182,500	
				RAZEM	182,500