
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45261900-3 Naprawa i konserwacja dachów

NAZWA INWESTYCJI : Remont pokrycia z papy termozgrzewalnej na łączniku Zespołu Szkół w Halinowie
ADRES INWESTYCJI : 05-074 Halinów

INWESTOR : Zespołu Szkół w Halinowie
ADRES INWESTORA : 05-074 Halinów ul.Okuniewska 115

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż .Grzegorz Koźlak
DATA OPRACOWANIA : 03.03.2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.03.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Remont pokrycia z papy na łączniku			
1	d.1 kalk. własna	Demontaż i montaż instalacji odgromowej istniejącej na łączniku w szkole (około 80 mb poziomów) - uzupełnienie brakujących podstawek , złączy	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 4-03	Wykonanie pomiaru instalacji odgromowej na łączniku szkoły	pomiar.		
d.1	1205-03				
	analogia				
		1	pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08				
	ogniomur	(3.10+6.2+4.6+3.10)*0.5	m ²	8.500	
	okapniki, pa-sy	(46.5+9.2+18+12+23.5+15.4)*0.35	m ²	43.610	
				RAZEM	52.110
4	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-03				
		46.5	m	46.500	
				RAZEM	46.500
5	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06				
		3*4.5	m	13.500	
				RAZEM	13.500
6	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1	0506-02				
		52.110	m ²	52.110	
				RAZEM	52.110
7	KNR 2-02	Obróbki kominów wentylacyjnych - z blachy ocynkowanej	szt.		
d.1	0515-05				
	analogia				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR-W 4-01	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na wstawieniu łąt do 1.0 m ² - przyjęto 10 % dachu	szt.		
d.1	0518-03				
		((46.5+4.6)*6.20+(12.12*9.2)+6.2*5.8)*0.1	szt.	46.428	
				RAZEM	46.428
9	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - pas przy rynnie	m ²		
d.1	0518-06				
		46.5	m ²	46.500	
				RAZEM	46.500
10	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
d.1	0518-07				
		Krotność = 2			
		46.5	m ²	46.500	
				RAZEM	46.500
11	KNR-W 4-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej np.Wentylacja baza 3 SBS oraz papy wierzchniego krycia np Extradach 5,2 mm Szybki profil SBS z wykonaniem odpowietrzeń starego pokryciw wg systemu (wsp do R = 0,1)	m ²		
d.1	0519-02				
		((46.5+4.6)*6.20+(12.12*9.2)+(6.2*5.8))	m ²	464.284	
				RAZEM	464.284
12	KNR-W 4-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy (kołnierze)	m ²		
d.1	0519-05				
	wywiniecia na ogniomury	(3.10+6.2+4.6+3.10)*1.2	m ²	20.400	
				RAZEM	20.400
13	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej	m		
d.1	0508-04				
		46	m	46.000	
				RAZEM	46.000
14	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej	m		
d.1	0510-03				
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
15	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość do 10 km - łącznie z utylizacją materiałów z rozbiórki	m ³		
d.1	1105-01				
	1105-02				
	analogia				
		1.0	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000