

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana instalacji odgromowej na dachu głównym budynku
ADRES INWESTYCJI : Publiczna Szkoła Podstawowa ul Wrzosowa 42 Celestynów
INWESTOR : Publiczna szkoła Podstawowa w Celestynowie
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mirosław Koselski upr bud Wa 631/91
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2011

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

KSIĄŻKA OBMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 4-03 0706-02	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z linki o przekroju do 50 mm ² na dachach płaskich na uprzednio zamocowanych wspornikach 57,00*3+6,00*10	m m	231,000	
				RAZEM	231,000
2	KNR-W 4-03 0702-07	Montaż istniejących wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim na wsporniku klejonym na lepik (57,00*3+6,00*10)/1,5	szt. szt.	154,000	
				RAZEM	154,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Szkoła podstawowa Celestynów								
1	KNR-W 4-03 0706-02	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z linki o przekroju do 50 mm ² na dachach płaskich na uprzednio zamocowanych wspornikach obmiar = 57,00*3+6,00*10 = 231,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0945r-g/m	r-g	21,8295	0,000	0,00		
2*		-- M -- drut stal ocynk 1,04m/m	m	240,2400	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0,00	0,000	0,000
2	KNR-W 4-03 0702-07	Montaż istniejących wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim na wsporniku klejonym na lepek obmiar = (57,00*3+6,00*10)/1,5 = 154,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,137r-g/szt.	r-g	21,0980	0,000	0,00		
2*		-- M -- wsporniki dachowe 1,01szt./szt.	szt.	155,5400	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0,00	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł