

Przedmiar robót

Szkoła w Rogózu -remont dachu sali gimnastycznej

Budowa: **Remont pokrycia papowego dachu sali gimnastycznej przy
Zespole Szkół w Rogózu**

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty dekarско blacharskie**

Lokalizacja: **Zespół Szkół w Rogózu, Rogóż 92 11-100 Lidzbark Warmiński**

Inwestor: **Gmina Lidzbark Warmiński ul. Krasickiego 1 11-100 Lidzbark
Warmiński**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Roman Jankowski**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Szkoła w Rogózu -remont dachu sali gimnastycznej		
1	Element	roboty rozbiórkowe		
1.1	KNR 202/1604/1 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10-m, nakłady podstawowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		18,00*9,00*2	324,000000	
		9,00*6,00*2	108,000000	
		RAZEM:	432,000000	m2
				432,00
1.2	KNR 401/519/6	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa		
	Wyliczenie ilości robót:			
	zaplecze sali - poziom niższy	9,40*18,00	169,200000	
	poziom nad salą gimnastyczną	10,00*18,00	180,000000	
	łącznik	9,00*3,50	31,500000	
		RAZEM:	380,700000	m2
				380,70
1.3	KNR 401/519/7	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa następna		
	Wyliczenie ilości robót:			
		380,70	380,700000	
		RAZEM:	380,700000	m2
				380,70
1.4	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku - analogia - rynny z PCV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		18,00*2+9,00*2	54,000000	
		RAZEM:	54,000000	m
				54,00
1.5	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		34,40	34,400000	
		RAZEM:	34,400000	m
				34,40
1.6	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		
	Wyliczenie ilości robót:			
	mury ogniowe	(9,40+10,00)*2*0,50+(10,15+9,55)*2*0,50+(10,00+9,40)*2*0,25	48,800000	
	pasy okapowe i nadrynnowe	18,50*5*0,25+10,00*2*0,25+9,40*2*0,25	32,825000	
	daszek nad wejściem do sali gimnastycznej	(3,10*2+3,65)*0,25+(3,10*2+3,50)*0,25	4,887500	
	łącznik	9,00*0,25*3+3,50*0,50*2	10,250000	
		RAZEM:	96,762500	m2
				96,76
1.7	KNR 22/528/1	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej DKD, przygotowanie podłoża		
	Wyliczenie ilości robót:			
		380,70	380,700000	
		RAZEM:	380,700000	m2
				380,70
1.8	KNRW 202/504/2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		380,70	380,700000	
		RAZEM:	380,700000	m2
				380,70
1.9	KNRW 202/504/3	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
	obróbki przy murach ogniowych i ścianach budynku	((9,40+10,00)*2+18,00*2+3,50*2)*0,50	40,900000	
		RAZEM:	40,900000	m2
				40,90
1.10	KNRW 202/514/2 (2)	Obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25-cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		96,76	96,760000	
		RAZEM:	96,760000	m2
				96,76

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.11	KNRW 202/522/2 (1)	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi 15 cm, blacha ocynkowana		
		Wyliczenie ilości robót:		
		54,00	54,000000	
		RAZEM:	54,000000 m	54,00
1.12	KNRW 202/529/2 (1)	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi 12 cm, blacha ocynkowana		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,50*2+4,20*2+4,50*2	34,400000	
		RAZEM:	34,400000 m	34,40
1.13				