
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku warsztatów w ZSP Nr 1 w Chojnie
ADRES INWESTYCJI : 74-500 Chojna, ul. Żółkiewskiego 5
INWESTOR : POWIAT GRYFIŃSKI
ADRES INWESTORA : 74-100 Gryfino, ul. Sprzymierzonych 4
BRANŻA : BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : 17.08.2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.08.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Kz	RAZEM
1	Naprawa pokrycia dachu							
2	Wymiana stolarki okiennej							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Naprawa pokrycia dachu			
1	KNR 19-01	Izolacje cieplne dachu z płyt styropianowych twardych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku, EPS 100-0,38 gr. 5 cm, laminowane papą, mocowanie mechaniczne, kołki L=30 mm - 4 szt/m ² wklejane na masę bitumiczną grunto-	m ²		
d.1	0616-01	wane emulsją asfaltową (36.6*4.5)+(45.5*4.5)+(45.5*8.2)+(10.3*9.1)	m ²	836.280	
				RAZEM	836.280
2	KNR 0-23	Ocieplenie stropodachu płytami styropianowymi - system STOPTER - przymo-	szt		
d.1	2612-05	cowanie płyt styropianowych za pomocą dybli stalowych do stropodachu z be-	szt	3345.120	
	analogia	836.28*4		RAZEM	3345.120
3	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m ²		
d.1	0504-01	836.28	m ²	836.280	
				RAZEM	836.280
4	KNR 4-03	Demontaż i ponowny montaż wsporników instalacji odgromowej na dachu	szt.		
d.1	0702-04	płaskim krytym papą na betonie	szt.	130.000	
	analogia	130		RAZEM	130.000
5	KNR 4-03	Demontaż i ponowny montaż przewodów instalacji odgromowej z linki o prze-	m		
d.1	0706-02	kroju do 50 mm ² na dachach płaskich na uprzednio przygotowanej konstrukcji	m	250.000	
		250.0		RAZEM	250.000
6	KNR 4-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
d.1	1205-03	5	· pomiar	5.000	
			·	RAZEM	5.000
7	KNR 4-03	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
d.1	1205-04	5	· pomiar	5.000	
			·	RAZEM	5.000
8	KNR 4-03	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
d.1	1205-05	5	· pomiar	5.000	
			·	RAZEM	5.000
9	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy tytan cynk	m ²		
d.1	0507-02	(45.5*4+36.6*2+10.3*2+4.5*4+9.1*2+8.2*2)*0.3	m ²	98.520	
				RAZEM	98.520
10	NNRNKB	(z.l) Demontaż i ponowny montaż prefabrykowanych rynien dachowych z bla-	m		
d.1	202 0517-04	chy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm	m	137.900	
		Krotność = 1.5 45.5*2+36.6+10.3		RAZEM	137.900
2		Wymiana stolarki okiennej			
11	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu-	m ²		
d.2	0929-11	dzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² z naprawą ościeży - 10 szt	m ²	25.900	
		(1.4*1.85)*10		RAZEM	25.900
12	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu-	m ²		
d.2	0929-11	dzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² - 1 szt	m ²	15.652	
		9.10*1.72		RAZEM	15.652
13	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu-	m ²		
d.2	0929-10	dzielne z PCV o pow. do 2.5 m ² - 5 szt	m ²	13.926	
		(2.11*1.32)*5		RAZEM	13.926
14	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno-	m ²		
d.2	0929-07	dzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m ² - 2 szt	m ²	3.225	
		(2.15*0.75)*2		RAZEM	3.225
15	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do	m ²		
d.2	0929-03	1.0 m ² - 4 szt	m ²	3.075	
		(1.1*0.75)*3+(0.8*0.75)*1		RAZEM	3.075
16	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość	m ³		
d.2	0109-09	5 km	m ³	3.089	
	0109-10	(25.9+15.652+13.926+3.225+3.075)*0.05		RAZEM	3.089

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1		Naprawa pokrycia dachu				
1 d.1	KNR 19-01 0616-01	Izolacje cieplne dachu z płyt styropianowych twardych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku, EPS 100-0, 38 gr. 5 cm, laminowane papą, mocowanie mechaniczne, kołki L=30 mm - 4 szt/m ² wklejane na masę bitumiczna gruntowane emulsją asfaltową	m ²	(36.6*4.5)+ (45.5*4.5)+ (45.5*8.2)+ (10.3*9.1) = 836.280		
2 d.1	KNR 0-23 2612- 05 analogia	Ocieplenie stropodachu płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli stalowych do stropodachu z betonu	szt.	836.28*4 = 3345.120		
3 d.1	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m ²	836.28		
4 d.1	KNR 4-03 0702- 04 analogia	Demontaż i ponowny montaż wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie	szt.	130		
5 d.1	KNR 4-03 0706- 02	Demontaż i ponowny montaż przewodów instalacji odgromowej z linki o przekroju do 50 mm ² na dachach płaskich na uprzednio przygotowanej konstrukcji	m	250.0		
6 d.1	KNR 4-03 1205- 03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.	5		
7 d.1	KNR 4-03 1205- 04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar.	5		
8 d.1	KNR 4-03 1205- 05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.	5		
9 d.1	KNR 2-02 0507- 02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy tytan cynk	m ²	(45.5*4+ 36.6*2+ 10.3*2+4.5* 4+9.1*2+ 8.2*2)*0.3 = 98.520		
10 d.1	NNRNKB 202 0517-04	(z.l) Demontaż i ponowny montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm Krotność = 1.5	m	45.5*2+ 36.6+10.3 = 137.900		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
2		Wymiana stolarki okiennej				
11 d.2	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 z naprawą ościeży - 10 szt	m ²	(1.4*1.85)* 10 = 25.900		
12 d.2	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - 1 szt	m ²	9.10*1.72 = 15.652		
13 d.2	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 - 5 szt	m ²	(2.11*1.32)* 5 = 13.926		
14 d.2	KNR 0-19 0929-07	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2 - 2 szt	m ²	(2.15*0.75)* 2 = 3.225		
15 d.2	KNR 0-19 0929-03	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 - 4 szt	m ²	(1.1*0.75)* 3+(0.8*0.75) *1 = 3.075		
16 d.2	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m ³	(25.9+ 15.652+ 13.926+ 3.225+ 3.075)*0.05 = 3.089		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: