

Suwałki, 03.02.2010 r.

Protokół

Typowania robót wymiany pokrycia dachu budynku przy ul. Noniewicza 87

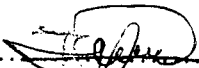
Komisja w składzie.

1. Edyta Kimera – Lange
2. Jan Jakubowski

Ustaliła że w celu wymiany pokrycia dachu budynku przy ul. Noniewicza 87 należy wykonać następujące prace remontowe

1. Rozbiórka pokrycia dachu z blachy ocynkowanej wraz obróbkami blacharskimi.
2. Wymiana ołączenie dachu.
3. Wykonanie paroizolacji z folii wraz z przybiciem kontr łąt.
4. Przemurowanie główek kominowych z cegły klinkierowej.
5. Wymiana rynien i rur spustowych.
6. Pokrycie dachu blacha powlekana płaską wraz z wykonaniem obróbek blacharskich murów ogniowych, gzymsów, kominów oraz kalenicy.

Na tym protokół zakończono i podpisano.

1.
2.

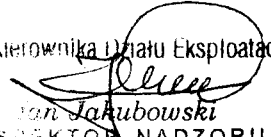
Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 4-01w 0545/02 Rozbiórka pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 18,90*7,4*2+3,15*3,7*2+8,4*6,8*2	m2	417,270
	razem	m2	417,270
2	KNR 4-01 0414/08 Wymiana łączenia dachu w odstępach ponad 20cm pod pokrycie płytami azbestowo-cementowymi 18,90*7,4*2+3,15*3,7*2+8,4*6,8*2	m2	417,270
	razem	m2	417,270
3	KNR 4-01 0535/08 Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku ogniomury 7,2*4*0,9+6,6*4*0,9 gzymsy 18,9*0,45+4,6*0,45+5,1*0,45+8,4*0,45*2 kosze zlewowe 3,5*2*0,5 kominy (0,55+1)*4*0,25+(0,55+1,2)*2*0,25	m2 m2 m2 m2	49,680 20,430 3,500 2,425
	razem	m2	76,035
4	KNR 4-01 0535/04 Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku rynny 18,90+4,60+5,1+8,4+8,4+3,15+3,15	m	51,700
	razem	m	51,700
5	KNR 4-01 0535/06 Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 8+10+14+7+18	m	57,000
	razem	m	57,000
6	KNR 2 0604/02 Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej Obmiar poz. 1. 417,27	m2	417,270
	razem	m2	417,270
7	KNR 2-02u2 0541/01 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm -pas nadrynnowy 51,7*0,25	m2	12,925
	razem	m2	12,925
8	KNR 2-02u2 0541/02 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm ogniomury 49,68 gzymsy 20,42 kosze 3,5	m2 m2 m2	49,680 20,420 3,500
	razem	m2	73,600
9	KNR 2-02U2 0541/01 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm kominy (0,55+1)*4*0,25+(1,2+0,55)*2*0,25	m2	2,425
	razem	m2	2,425
10	KNR 2-02u2 0539/01 Montaż gąsiorów przy pokryciu dachów blachą powlekaną 18,9+3,15+8,4	m	30,450
	razem	m	30,450
11	KNR 2-02u2 0539/04 Montaż barier śniegowych przy pokryciu dachów blachą powlekaną 18,9+8,4+8,4	m	35,700
	razem	m	35,700
12	KNR 2-02u2 0535/04 Pokrycie blachą powlekaną dachówką na łatach dachów o nachyleniu połaci do 85% o powierzchni ponad 100m2 --panele z blachy płaskiej powlekanej 18,9*7,4*2+3,15*3,7*2+8,4*6,8*2	m2	417,270
	razem	m2	417,270
13	KNR 4-01 0310/02 Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0,5m3 --Cegła klinkierowa 0,55*1,00*0,9*2+1,2*0,55*0,9	m3	1,584
	razem	m3	1,584
14	KNR 4-01 0419/02 Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5m 3	szt	3,000
	razem	szt	3,000
15	KNR 4-01 0416/01 Uzupełnienie ław kominarskich poziomych 6,5	m	6,500
	razem	m	6,500
16	KNR 4-01 0415/03 Uzupełnienie elementów wyposażenia dachów - włązy kominarskie 2	szt	2,000
	razem	szt	2,000
17	KNR 2-02u2 0550/04 Rury spustowe z polichlorku winylu o średnicy 125mm Analogia--rury z blachy powlekanej o średnicy 12mm Obmiar poz. 5. 57	m	57,000
	razem	m	57,000
18	KNR 2-02u2 0550/08 Kolanka z polichlorku winylu o średnicy 125mm Analogia --kolana z blachy powlekanej 12	szt	12,000
	razem	szt	12,000
19	KNR 2-02u2 0547/01 Montaż rynien dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 170mm łączonych na klej --Analogia montaż rynien o średnicy 120mm z blachy powlekanej Obmiar poz. 4. 51,7	m	51,700

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
20	KNR 2-02u2 0547/02 Montaż lejów spustowych przy rynnach dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 170mm łączonych na klej Analogia---leje o średnicy 120 mm z blachy powlekanej	razem m	51,700
6		szt	6,000
21	KNR 2-02 0409/06 Wiatrownice w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej Analogia przybicie kontrłat do krokwi.	razem szt	6,000
	16*2*7,4*0,1*0,019+5*3,7*2*0,019*0,1+8*6,8*2*0,019*0,1	m3	0,727
22	KNR 2-02u2 0550/08 Kolanka z polichlorku winylu o średnicy 125mm Analogia--kolana z blachy powlekanej.	razem m3	0,727
10		szt	10,000
23	KNR 4-01 0108/11 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	razem szt	10,000
	1,584+417,27*0,019*0,1	m3	2,377
24	KNR 4-01 0108/12 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km	razem m3	2,377
	ponad 1km	m3	2,377
	2,377		
25	Kalkulacja własna Oplata za weysypisko.	razem m3	2,377
	2,377	m3	2,377
		razem m3	2,377

Z-ca Kierownika Usytuacji Eksploatacji


Jan Jakubowski
 INSPEKTOR NADZORU
 SUW 121/87