

Suwałki, 03.02.2010 r..

Protokół

Typowania robót wymiany pokrycia dachu budynku przy ul. Noniewicza 87

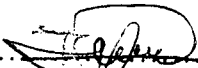
Komisja w składzie.

1. Edyta Kimer = Lange
2. Jan Jakubowski

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

1. Rozbiórka pokrycia dachu z blachy ocynkowanej wraz z obróbkami blacharskimi.
2. Wymiana ołacenie dachu.
3. Wykonanie paroizolacji z folii wraz z przybiciem kontr łat.
4. Przemurowanie główek kominowych z cegły linkiemowej.
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 4-01 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=63,2	m2	417,270
2	KNR 4-01 0404/08 Wymiana łączenia dachu w odstępach ponad 20cm pod pokrycie płytami azbestowocementowymi wymi 18,90*7,4*2+3,15*3,7*2+8,4*6,8*2=63,2	m2	417,270
3	KNR 4-01 0535/08 Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku ogniomury 7,24*4,90+6,9*4,9*2+9,9*4,9*2=188,9 gzymsy 188,9*0,45+4,5*0,45*50,1*0,45*58,4*0,45*2+9,4*0,45*2=220,4 kosze zlewowe 3,5*2*0,5 kominy (0,55+1)*4*0,25+(0,55+1,2)*2*0,25*5	m2	49,886
4	KNR 4-01 0535/04 Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku rynny 18,90+4,60+51+8,4+8,4+3,15*3,15	m	51,700
5	KNR 4-01 0535/06 Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 8*40+04*7+4*7+1*8	m	51,700
6	KNR 2-0604/02 Izolacja z folii polietylenowej przyrównanej do konstrukcji drewnianej Obmiar poz. 1. 417,27, 7	m	51,700
7	KNR 2-0202 0101 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm - pas nadrynnowy 517*0,25, 2,5	m2	12,925
8	KNR 2-0202 0541/02 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm ogniomury 49,88 gzymsy 20,42 kosze 3,5	m2	49,886
9	KNR 2-0202 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
10	KNR 2-0202 0539/01 Montaż gąsiorów przy pokryciu dachu blachą powlekąną 18,9*3,15+38,4*5+8,4	m	30,450
11	KNR 2-0202 0539/04 Montaż bariery śniegowej przy pokryciu dachu blachą powlekąną 18,9*8,4+8,4*4+8,4	m	161,500
12	KNR 2-0202 0535/04 Pokrycie blachą powlekąną na łatach dachów o nachyleniu powyżej 10% powierzchnia 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
13	KNR 4-01 0316/02 Przemierwanie kominów z cegiel o objętości w jednym miejscu ponad 0,5m3 -- Cegła kliniczna w a 0,55*1,00*0,9*2+1,2*0,55*0,9	m3	1,519
14	KNR 4-01 0419/02 Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5m 3	szt	1,000
15	KNR 4-01 0416/01 Uzupełnienie ław kominarskich poziomych 6,55	m	6,560
16	KNR 4-01 0415/03 Uzupełnienie elementów wyposażenia dachów - wazy kominarskie 2	szt	2,000
17	KNR 2-0202 0530/04 Rury spustowe z polichloru winylu o średnicy 125mm Analogia -- rury z blachy powlekanej o średnicy 12mm Obmiar poz. 5. 57	m	57,000
18	KNR 2-0202 0550/08 Kolanka z polichloru winylu o średnicy 125mm Analogia -- kolana z blachy powlekanej 12	szt	12,000
19	KNR 2-0202 0547/01 Montaż rynien dachowych z polichloru winylu o średnicy 70mm i czonych na klej -- Analogia montaż rynien o średnicy 120mm z blachy powlekanej w j. Obmiar poz. 4 p o 31,74 7	m	31,740

Bieżący miesięczny

Nr	Podstawa, opis robót	im	Ilość C
30	KNR 2-02u2 0547/02. Montaż lejów spustowych przy rynnach dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 170mm i rozstawie 1000mm. Analogia przybicie kontrlat do krokwi.	razem m	51,700
6		szt	6,000
21	KNR 2-02u2 0547/02. Wiatrownice w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej Analogia przybicie kontrlat do krokwi.	razem szt	6,000
16*2*7,4*0,1*0,0+5*3,7*2*6,01*0,1+3*6*2*0,01		m3	0,7227
22	KNR 2-02u2 0550/02. Kłosa z polichlorku winylu o średnicy 125mm Analogia kłosa z blachy powłokowej. * j	razem m3	0,7227
10		szt	10,000
23	KNR 4-01 0108/11 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km	razem szt	10,000
1,584+17,27*0,01*0,0 . 1		m3	2,3777
24	KNR 4-01 0108/12 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km	razem m3	2,3777
2,3777		m3	2,3777
25	Kalkulacja własna Opłata za wezyspisko.	razem m3	2,3777
2,377		m3	2,3777

Z-ca Kierownika Usługi Eksploatacji

Jan J. Rubowski
 INSPEKTOR NADZORU
 21.08.2018