

Przedmiar robót

Budynek M.G.O.P.S. Czaplinek

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
		1 Wymiana pokrycia dachu i remont kominów		
1	KNR 2-02 1604/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m	m2	512,34
2	KNR-W 4-01 0512/01	Rozebranie pokrycia z płyt i gąsiorów azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku	m2	251,6
3	kalkulacja własna	Zapakowanie , wywiezienie i utylizacja płyt azbestowych	t	4,529
4	KNR-W 4-01 0545/08	Rozbiórka obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	29,41
5	KNR 4-01 0430/10	Rozbiórki desek okapowych, gzymsowych, wiatrowych	m	64,4
6	KNR 4-01 0429/05	Rozbiórki podbitek dachu i daszku nad wejściem głównym z desek nieotynkowanych	m2	55,72
7	KNR-W 4-01 0545/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	34,3
8	KNR-W 4-01 0545/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	28
9	KNR-W 4-01 0441/05	Rozbiórki ołączenia dachu w odstępach łat ponad 24cm	m2	251,6
10	KNR 4-01 0419/02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5m	szt	6
11	KNR 4-01 0310/02	Przemurowanie kominów z cegieł klinkierowych , pełnych o objętości w jednym miejscu ponad 0,5m3 - komin kołowni	m3	1,61
12	KNR 4-01 0311/05	Analogia - wykonanie czapek kominowych z cegły klinkierowych na zaprawie do klinkieru - poziomo na szerokości 2 cegieł	m	1,5
13	KNR 2-02 0923/01	Spoinowanie ścian komina - zaprawą do klinkieru	m2	9,86
14	KNR 4-01 0727/02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii II o podłożach z cegły - 20% pow. pozostałych kominów	m2	7,354
15	KNR 0-23 2614/02	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER z cegły płytami styropianowymi EPS 070-040 , grub. 3cm. przy użyciu zapraw klejących z ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej - na 5 kominach	m2	36,771
16	KNR 0-23 2614/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków w systemie STOPTER	m	37,2
17	KNR 0-33 28/01	Malowanie elewacji kominów farbą silikonowo-żywiczną StoSilco Color - w kolorze cegły klinkierowej	m2	36,771
18	KNR 4-01 0203/13	Uzupełnienie betonu w elementach czapek kominowych	m2	4,8
19	KNR 2-02 0602/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	4,8
20	KNR 2-02 0602/02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	4,8
21	KNR 2-02 1805/11	Analogia - obsadzenie siatki w ramach z prętów aluminiowych - na kominach jako zabezpieczenie przed ptakami	m2	3,46
22	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu bez względu na kategorię z parteru	m3	1,757
23	KNR 4-01 0108/17	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	1,757
24	KNR 4-01 0108/20	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieganej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 5)	m3	1,757
25	k.w.	Utylizacja gruzu	m3	1,757
26	KNR 0-15 0517/01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii dachowej	m2	251,6

27	KNR-W 2-02 0410/03	Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50mm o rozstawie 16-24cm	m2	251,6
28	NNRNKB 6 0535/04	Pokrycie blachą powlekana dachówkową grub. 0,7mm , na łatach dachów o nachyleniu połaci do 85% o powierzchni ponad 100m2	m2	251,6
29	NNRNKB 6 0539/01	Montaż gąsiorów przy pokryciu dachów blachą powlekana , grub. 0,7mm.	m	17,25
30	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej grub. 0,7mm. o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	13,825
31	KNR 2-02u2 0411/02	Przybicie deski czołowej przy łączeniu połaci dla pokryć z blach powlekanych - okapy i krawędzie dachu	m	64,4
32	NNRNKB 6 0539/02	Montaż pasów nadrynnowych - okapów przy pokryciu dachów blachą powlekana	m	34,4
33	NNRNKB 6 0539/03	Montaż osłon bocznych - wiatrownic przy pokryciu dachów blachą powlekana	m	30
34	NNRNKB 6 0539/04	Montaż barier śniegowych przy pokryciu dachów blachą powlekana	m	34
35	NNRNKB 1 0517/03	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 125mm z blachy ocynkowanej powlekanej , grubości 0,7mm	m	34,4
36	NNRNKB 1 0517/09	Założenie zbiorniczków przy rynnach z blachy ocynkowanej grubości 0,70mm - leje rynnowe , z blachy powlekanej	szt	5
37	NNRNKB 1 0519/03	Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 12cm z blachy ocynkowanej , powlekanej , grubości 0,7mm	m	38,5
38	KNR 2-22 0602/01	Wykonanie z łat szkieletu do podwieszenia podbitki na krawędziach dachu (okapy i szczyty budynku)	m3	0,446
39	KNR 2-22 0602/03	Wykonanie podbitki z desek struganych , profilowanych , o grubości 25mm	m2	55,72
40	KNR 4-01 1210/10	Lakierowanie dwukrotne , bejcą - podbitki z desek	m2	55,72
41	KNR 2-02 1111/08	Lakierowanie podbitki z desek	m2	55,72
42	KNR 4-03 1018/06	Wycinanie otworów w drewnie grubości do 20mm	cm	560
43	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych , metalowych , przykręconych wkrętami - w podbitce z desek	szt	10
44	KNR 4-01 0333/15	Przebiecie otworów w ścianach kominów z cegiel grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowej	szt	26
45	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie drzwiczek wycierowych w ścianie kominów wentylacyjnych na strychu budynku (dla każdego otworu wentylacyjnego) .	szt	26
2 Wzmocnienie konstrukcji dachu + impregnacja				
46	KNR 4-01 0627/04	Oczyszczenie powierzchni i dwukrotna impregnacja grzybobójcza i ogniochronna , metodą smarowania preparatami solowymi bali i krawędziaków - konstrukcja drewniana dachu .	m2	251,565
47	KNR 4-01 0413/01	Wzmocnienie płatwi deskami grubości 60mm przez jednostronne nabicie desek na płatew - w/g rysunku projektu budowlanego (szczegół nr 2) , tarcica klasy C24 .	m	24,4
48	KNR 4-03 1017/03	Mechaniczne wiercenie otworów w drewnie , wsp. 3 do R	otworów	10
49	KNR 4-03 1017/03	Mechaniczne wiercenie otworów w drewnie , wsp. 2 do R	otworów	31
50	KNR 2-02 1219/08	Analogia - skręcenie śrubami M 16 kl. 4.8 , dług. 360mm. - krokwi z jętkami - w/g rysunku projektu budowlanego (szczegół nr 1)	szt	10
51	KNR 2-02 1219/08	Analogia - skręcenie śrubami M 16 kl. 4.8 , dług. 360mm. - krokwi z płatwiami - w/g rysunku projektu budowlanego (szczegół nr 2)	szt	31
3 Ocieplenie dachu wełną mineralną				
52	KNR 2-02 0613/06	Izolacje cieplne z płyt z wełny mineralnej FS 20 , układanych na sucho - grub. 18cm. i zabezpieczenie wełny drutem	m2	166,54
53	KNR 0-15 0517/01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej	m2	166,54
54	KNR 2-22 0602/04	Wykonanie podsufitki z płyt OSB , grub. 12mm - przybicie płyt do krokwi po ociepleniu dachu	m2	166,54

		4 Instalacja odgromowa - odtworzenie istniejącej		
55	KNR 4-03 1138/06	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu stromym krytym dachówką, eternitem lub gontem	szt	24
56	KNR 4-03 1139/08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych o przekroju pręta do 120mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m	32
57	KNR 4-03 1140/08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki, ułożonych na dachu stromym	m	79,5
58	KNR 5-08 0601/03	Montaż wsporników dla instalacji naprężanej, naciągowych z 1 złączką przelotową naprężającą, przykręconych śrubami do konstrukcji	szt	6
59	KNR 5-08 0604/07	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o średnicy 10mm do dachu stromego krytego blachą	m	80
60	KNR 5-08 0107/01	Rury winidurkowe o średnicy do 20mm układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m	30
61	KNR 5-08 0607/02	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej wykonanej z prętów o średnicy 10mm na podłożu ceglanym z kuciem ręcznym	m	40
62	KNR 5-08 0618/01	Łączenie pręta o średnicy do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt	12
63	KNR 5-08 0619/01	Przykręcenie złączy rynnowych do rynny okapowej zamontowanej na dachu w instalacji uziemiającej	szt	4
64	KNR 5-08 0619/06	Montaż złączy kontrolnych o połączeniu drut-płaskownik w instalacji uziemiającej	szt	4
65	KNR 5-08 0615/04	Montaż zwodów pionowych wykonanych z pręta ocynkowanego o średnicy 18mm na dachu stromym	szt	6
66	KNR 4-03 1205/03	Badania i pomiary instalacji odgromowej - za pierwszy pomiar lub badanie	pomiar	1
67	KNR 4-03 1205/04	Badania i pomiary instalacji odgromowej - dodatek za każdy następny pomiar lub badanie	pomiar	5