

Inwestor:

Gmina i Miasto Pajęczno
ul. Parkowa 8/12
98-330 Pajęczno

Przedmiar robót

Nazwa budowy: OSP Lipina

Kod budowy:

Adres budowy: Lipina dz. nr ewid. 171/2, 98-330 Pajęczno

Obiekt: Strażnica OSP

Rodzaj robót: Wymiana pokrycia dachowego

Charakterystyka robót: Wymiana pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych płaskich na pokrycie z blachy. Nowe pokrycie z blachy wykonane będzie na istniejącym pokryciu z papy. Wraz ze zmianą pokrycia wykonane zostaną nowe obróbki blacharskie, elementy odwodnienia tj. rynny i rury spustowe, a także przemurowane zostaną uszkodzone części kominów ponad pokryciem dachu. Rozebrane stare pokrycie z eternitu zostanie zabezpieczone i składowane czasowo na terenie budowy

Kody CPV:

45111300-1 Roboty rozbiórkowe

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Data oprac.: 2015-06-18

Podstawa opracowania: KNR 4-04I, KNR 4-01I, KNR 2-02I, KNR 4-01, KNR 2-02U, KNR 00-15, KNR 2-02W, KNR 00-23

Waluta: PLN

Sporządził:

Dariusz Wawrzak
UAN.V.8388/97/90

Sprawdził:

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

1. Robory rozbiórkowe i przygotowawcze

Kod CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 4-04I0508-04-050	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt płaskich azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku krotność= 1,00	m2	353,40
2	wg nakładów rzeczowych KNR 4-04I0508-06-040	Rozebranie gąsiorów nie nadających się do użytku krotność= 1,00	m	42,80
3	wg nakładów rzeczowych KNR 4-04I0102-02-060	Rozebranie części kominów ponad dachem - analogia krotność= 1,00	m3	1,08
4	wg nakładów rzeczowych KNR 4-04I0506-05-040	Rozebranie rynien dachowych z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,00	m	79,96
5	wg nakładów rzeczowych KNR 4-04I0506-06-040	Rozebranie rur dachowych z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,00	m	50,00
6	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01I0535-08-050	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku - obróbki kominów krotność= 1,00	m2	2,64
7	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01I0535-08-050	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku obróbka gzymsu krotność= 1,00	m2	40,48
8	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01I0535-08-050	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku - obróbka pasa nadrynnowego i koszy krotność= 1,00	m2	13,21
9	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01I0519-03-020	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na wstawianiu łat do 1,0 m2 krotność= 1,00	szt	10,00
10	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01I0414-02-050	Wymiana deskowania dachu na styk. Deski o grubości 25 mm krotność= 1,00	m2	10,00
11	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01I0414-11-040	Deski czołowe krotność= 1,00	m	79,96
12	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01I0412-04-040	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu. Murlaty i podwaliny krotność= 1,00	m	10,00
13	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01I0412-02-040	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu. Krokwie zwykłe krotność= 1,00	m	10,00
14	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01I0310-01-060	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0,5 m3. Użycie zaprawy z wapna suchogaszzonego krotność= 1,00	m3	1,08

1	2	3	4	5
15	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02I0219-05-050	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7 cm krotność= 1,00	m2	2,88
16	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0541-02-050	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa) Charakterystyka Robót: Tablica: 0541 1.Przygotowanie, założenie i umocowanie obróbek krotność= 1,00	m2	3,50

2. Nowe pokrycie dachu

Kod CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

1	2	3	4	5
17	wg nakładów rzeczowych KNR 00-232611-01-050	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie -kominy Charakterystyka Robót: Tablica: 2611 1.Oczyszczenie podłoża z brudu, kurzu, glonów, pleśni lub starej farby z luźnymi częściami tynku (kol.01) 2.Gruntowanie wzmacniające podłoże i zmniejszające nasiąkliwość (kol.02 i 03) 3.Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża (kol.04 i 05) krotność= 1,00	m2	14,96
18	wg nakładów rzeczowych KNR 00-232611-02-050	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - kominy Charakterystyka Robót: Tablica: 2611 1.Oczyszczenie podłoża z brudu, kurzu, glonów, pleśni lub starej farby z luźnymi częściami tynku (kol.01) 2.Gruntowanie wzmacniające podłoże i zmniejszające nasiąkliwość (kol.02 i 03) 3.Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża (kol.04 i 05) krotność= 1,00	m2	14,96
19	wg nakładów rzeczowych KNR 00-232614-0120-050	Docieplenie ścian z gazobetonu płyt.styropian.sys.STOPTER przy użyciu gotowej zaprawy klejącej, z przygotow. podłoża, ręcznym wykon. wyprawy elewac.- CERMIT N-200 - kominy Charakterystyka Robót: Tablica: 2614 1.Oczyszczenie podłoża 2.Jednokrotne gruntowanie wzmacniające podłoże i zmniejszające nasiąkliwość 3.Zamocowanie listwy cokołowej 4.Przygotowanie zaprawy klejącej 5.Przycięcie i przyklejenie płyt styropianowych 6.Wyrównanie powierzchni styropianu przez zeszlifowanie nierówności papierem ściernym i odpylenie 7.Wywiercenie otworów i osadzenie dybli plastikowych w ilości 4 szt. na 1 m2 powierzchni docieplanej 8.Prz yklejenie jednej warstwy siatki z włókna szklanego 9.Przyklejenie kątowników w narożach wypukłych i wyrównanie zaprawą powierzchni przyległych do naroży (kol.10) 10.Naniesienie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej 11.Przygotowanie zaprawy tynkarskiej z gotowej mieszanki 12.Naniesienie zaprawy na podłoże pacą stalową 13.Nadanie powierzchni żądanej struktury poprzez zatarcie lub zagładzenie pacą z tworzywa sztucznego 14.Osłanianie gotowego tynku przed opadami atmosferycznymi lub nadmiernym nasłonecznieniem za pomocą folii lub gęstej siatki krotność= 1,00	m2	14,96

1	2	3	4	5
20	wg nakładów rzeczowych KNR 00-232612-08-040	Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym kominy Charakterystyka Robót: Tablica: 2612 1.Przygotowanie zaprawy klejącej (kol.01, 02, 06-08) 2.Przycięcie i przyklejenie płyt styropianowych do ściany (kol.01, 02) 3.Wywiercenie otworów i osadzenie dybli plastikowych z grzybkami (kol.03-05) 4.Wyrównanie ewentualnych nierówności wie rzchniej warstwy styropianu przez zeszlifowanie nierówności papierem ściernym i odpylenie (kol.01, 02) 5.Przyklejenie jednej warstwy siatki z włókna szklanego (kol.06, 07) 6.Przyklejenie kątowników w narożach wypukłych i wyrównanie zaprawą powierzchni przyległych do naroży (kol.08) 7.Zamocowanie listwy cokołowej (kol.09) krotność= 1,00	m	14,96
21	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010322-02-020	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - kominy Charakterystyka Robót: Tablica: 0322 1.Wykucie gniazd w ścianach i podłożach 2.Ustawienie i umocowanie elementów stalowych w gniazdach krotność= 1,00	szt	28,00
22	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02I0410-04-050	Ołacenie połaci dachowych łatami z tarcicy nasyczonej 38x50 mm o rozstawie łat ponad 24 cm - kontrłaty krotność= 0,30	m2	353,40
23	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02I0410-04-050	Ołacenie połaci dachowych łatami z tarcicy nasyczonej 38x50 mm o rozstawie łat ponad 24 cm łaty krotność= 1,00	m2	353,40
24	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0541-01-050	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm (Orgbud W-wa) - pas nadrynnowy, kominy Charakterystyka Robót: Tablica: 0541 1.Przygotowanie, założenie i umocowanie obróbek krotność= 1,00	m2	23,00
25	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0541-02-050	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa) Charakterystyka Robót: Tablica: 0541 1.Przygotowanie, założenie i umocowanie obróbek krotność= 1,00	m2	40,48
26	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0535-04-050	Pokrycie dachów o powierzchni ponad 100 m2 i nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną dachówkową na łatach (Orgbud W-wa) Charakterystyka Robót: Tablica: 0535 1.Przycięcie i dopasowanie blach 2.Wyznaczenie miejsc i wywiercenie otworów w blachach 3.Umocowanie blach krotność= 1,00	m2	353,40
27	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0539-04-040	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż barier śniegowych (Orgbud W-wa) Charakterystyka Robót: Tablica: 0539 1.Przycięcie i dopasowanie elementów 2.Wyznaczenie miejsc i wywiercenie otworów w elementach 3.Założenie uszczelek (kol.01, 02) 4.Umocowanie elementów krotność= 1,00	m	353,40

1	2	3	4	5
28	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1016-07-020	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone z poliwęglanu o wym. 0,78mx0,98 m Charakterystyka Robót: Tablica: 1016 1.Obsadzenie ościeżnic oraz montaż oszklonych okien 2.Regulacja skrzydeł i okuć 3.Wypełnienie wolnych przestrzeni pianką 4.Założenie kołnierzy uszczelniających 5.Założenie urządzenia do zdalnego otwierania okna Uwaga: Wartość urządzeń elektrycznego systemu otwierania nie wprowadzonego do kosztoruru należy kalkulować odrębnie. krotność= 1,00	szt	1,00
29	wg nakładów rzeczowych KNR 00-150521-03-040	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej.Gąsioru układane na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu fali do 22,0 cm Charakterystyka Robót: Tablica: 0521 1.Przycięcie elementu na dokładny wymiar. 2.Umocowanie dekli. 3.Założenie uszczelek między gąsiorom a pokryciem. 4.Przymocowanie gąsiorów wkrętami samowiertnymi w górę fali, do co drugiego modułu. krotność= 1,00	m	42,80
30	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W0524-02-040	Rynny dachowe z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej półokrągłe o średnicy 150 mm - analogia Charakterystyka Robót: Tablica: 05224 1.Wyznaczenie położenia leji spustowych 2.Zamontowanie uchwyty rynnowych 3.Przycięcie rynien na wymiar i połączenie odcinków złączkami rynnowymi przy pomocy uszczelek gumowych 4.Umocowanie rynien krotność= 1,00	m	79,96
31	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W0524-03-020	Leje spustowe do rynien dachowych - analogia Charakterystyka Robót: Tablica: 05224 1.Wyznaczenie położenia leji spustowych 2.Zamontowanie uchwyty rynnowych 3.Przycięcie rynien na wymiar i połączenie odcinków złączkami rynnowymi przy pomocy uszczelek gumowych 4.Umocowanie rynien krotność= 1,00	szt	5,00
32	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0550-04-040	Montaż rur spustowych okrągłych o średnicy 120 mm z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej - analogia(Orgbud W-wa) Charakterystyka Robót: Tablica: 0550 1.Zamocowanie uchwyty do rur spustowych 2.Założenie rur spustowych i zamocowanie kolanek krotność= 1,00	m	50,00
33	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0550-08-020	Montaż kolanek o średnicy 120 mm do rur spustowych okrągłych z blachy powlekanej (Orgbud W-wa) - analogia Charakterystyka Robót: Tablica: 0550 1.Zamocowanie uchwyty do rur spustowych 2.Założenie rur spustowych i zamocowanie kolanek krotność= 1,00	szt	15,00
34	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02I1604-01-050	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m krotność= 1,00	m2	480,00