

OPIS PRZEDMIOTU I REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Remont instalacji wentylacji w budynku BUS III w TAURON Wytwarzanie Spółka Akcyjna – Oddział Elektrownia Łagisza.

I. Zakres prac

L.p.	Zakres prac	J.m.	Ilość
1	Demontaż wszystkich rur spiro .	mb	~205
2	Skucie pozostałości z rozsypanych kominów.	m ³	~0,4
3	Skucie cementowych nadlewek na pozostałych kominach.	m ²	~3,5
4	Odgruzowanie kanałów wentylacyjnych w uszkodzonych kominach.	szt	14
5	Usunięcie z budynku gruzu oraz materiałów z demontażu z oczyszczeniem powierzchni stropu poddasza.	m ³	~1,5
6	Odtworzenie kominów na poddaszu, na wysokość ~60 cm,	szt	3
	- wymiary kominów w rzucie,		
	szer. 40 cm x długość 1. 155 cm,		
	2. 130 cm,		
	3. 116 cm;		
	kanały wentylacyjne 14 x 14 cm	szt	14
	Ten etap prac obejmuje:		
7	wymurowanie na nowo, uszkodzonych kominów ze szlamowaniem kanałów wentylacyjnych,	m ³	3,12
	obsadzenie nowych króćców stalowych dla montażu nowych rur spiro o średnicy dn160mm; króćce powinny wystawać min 25-30cm ponad czapki kominów	szt	14
7	Wykonanie na wszystkich kominach czapek żelbetowych gr. od 7-10 cm zbrojonych prętami żebrowanymi \varnothing 8mm w obu kierunkach, wystających (w rzucie), poza warstwę termoizolacji kominów min 4 cm.	m ²	12,59
	- długości pozostałych kominów mierzone w rzucie: 86, 72, 72, 104, 104, 155, 96, 96, 72 cm		
8	Wykonanie termoizolacji kominów styropianem fasadowym gr.5cm z pokryciem siatką do styropianu.	m ²	26
9	Montaż redukcji lub wymianę pozostałych króćców na nowe o średnicy dn 160 mm	szt	16
10	Wykonanie na poddaszu, nowej instalacji grawitacyjnej jako przedłużenia kanałów murowanych rurami spiro o średnicy dn 160	mb	205
	- rury izolowane termicznie;		
	Etap prac obejmuje:		
	- dostawa materiałów, wykonanie i zamocowanie stalowego stelaża nośnego dla podwieszenia i usztywnienia wszystkich rur spiro; stelaż powinien być zabezpieczony antykorozyjnie jak dla konstrukcji stalowej w budynkach użyteczności publicznej.		

	Dostawa i zamontowanie kanałów z rur spiro, izolowanych termicznie, kształtek i odwadniaczy zgodnie z normami katalogowymi z połączeniem do kanałów w kominach murowanych;		
	- usztywnienie końców rur w wyrzutni dachowej	szt	3
11	11. Wykonanie przeglądu kominarskiego wentylacji grawitacyjnej	kpl	1

II. Istotne warunki zamówienia.

1) Podstawowe obowiązki Wykonawcy:

1. wykonanie Przedmiotu Zamówienia z należytą starannością, zgodnie ze złożoną ofertą i zasadami wiedzy technicznej oraz obowiązującymi normami,
2. Przedmiot Zamówienia może być wykonywany na I i II zmianie w godzinach od 7.00 do 18.00 przy czym prace powodujące emisję hałasu mogą być wykonywane tylko i wyłącznie na od godziny 15.00
3. Udział w odbiorach prac, itp.,
4. Oddanie Przedmiotu Zamówienia w umówionym terminie,
5. Zapewnienie na swój koszt materiałów i sprzętu niezbędnego do wykonania Przedmiotu Zamówienia,
6. Zatrudnienie takiej ilości osób, jaka jest konieczna dla terminowego i wysokiej jakości wykonania Przedmiotu Zamówienia.

2) Odbiory i płatności

1. Odbiór **końcowy** po wykonaniu wszystkich prac zleconych przez Zamawiającego.
2. W czynnościach odbioru biorą udział upoważnieni przedstawiciele obu Stron odpowiedzialni za realizację umowy, którzy podpisują protokół odbioru prac, stanowiący podstawę do wystawienia faktury.
3. Wynagrodzenie **ryczałtowe**, płatne na podstawie **faktury końcowej** wystawionej na podstawie protokołu odbioru prac, o których mowa w ust.1.
4. Płatność: przelewem w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury na rachunek bankowy Wykonawcy nr prowadzony przez

3) Gwarancja

1. Wykonawca gwarantuje wykonanie przedmiotu umowy w oparciu o najlepszą posiadaną wiedzę oraz zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
2. Zamawiający wymaga udzielenie gwarancji na okres 24 miesięcy oraz rękojmi 24 miesiące licząc od daty podpisania protokołu odbioru końcowego.
3. Czas przystąpienia do usuwania awarii i usterek w okresie gwarancji - do 7 dni kalendarzowych od momentu ich zgłoszenia,
4. Zgłoszenie wad przez Zamawiającego w okresie gwarancji będzie dokonywane telefonicznie na nr telefonu Wykonawcy: i potwierdzone pocztą elektroniczną na e-mail Wykonawcy
5. Wykonawca niezwłocznie na adres e-mail Zamawiającego tj.: potwierdza otrzymanie zgłoszenia, o którym mowa w ust. 4.

4) Kary umowne

1. W przypadku zwłoki w wykonaniu w terminie przedmiotu zamówienia Wykonawca obowiązany jest zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,1% całkowitej wartości netto zamówienia za każdy dzień zwłoki.
2. W przypadku zwłoki w usunięciu w terminie wad ujawnionych w okresie Gwarancji lub rękojmi – w wysokości 250,00 PLN - za każdy dzień zwłoki.