

Załącznik № 2.1

PRZEDMIAR ROBÓT

do zapytania ofertowego Nr 09 z dn. 19 kwietnia 2021 r.

na usługę przy:

wymianie pokrycia dachu na blachę trapez T-55 na budynku przy ul. Spółdzielczej 15 w Leżajsku

1 Wymiana pokrycia dachowego z blachy ocynk na blachę alucynk trapez T-55

- demontaż starej blachy ocynkowanej gładkiej z 4 przegarbieniami usztywniającymi i złożenie jej do kontenera 460,20 m²
- wymiana łączenia z desek o gr. 32 mm i szer. około 15 cm w rozstawie co 50 cm 4,37 m³
- impregnacja metodą natrysku elementów więźby dachowej preparatem nie powodującym korozji blachy 637,00 m²
- montaż nowego pokrycia dachowego z blachy alucynk trapezowej o profilu T-55 i gr. 0,5 mm



Lp.	Element	Poszczególne wymiary								Σ mb	szer.	m ²
1	Montaż blachy	5,2	6,1	6,1	6	6	6			35,4	13	460,2
Podsumowanie pozycji Nr 1 - w m ²												460,2 m ²

2 jw. lecz obróbki blacharskich na z bl. alucynk (wiatróvky, gąsior, fajermur, kominy, itp.)

- a). Wiatróvka boczna wschodniej krawędzi dachu szer = 36 cm
- b). Druga krawędź wzdłuż fajermuru szer = 63 cm
- c). Czapa na całej długości fajermuru szer = 76 cm
- d). Obróbka boczna czapki kominowej szer = 28 cm
- e). Rynna koszowa z bl. ocynk łączona przez lutowanie szer = 91 cm
- f). Obicie deski do montażu rynny wiszącej szer = 43 cm
- g). Obróbka wokół komina szer = 42 cm
- h). Gąsior kalenicowy szer = 36 cm

Lp.	Element	Poszczególne wymiary								Σ mb	szer.	m ²
a).	Wiatróvka wschodnia	5,2	6,1	6,1	6	6	6			35,4	0,36	12,744
b).	Ściana fajermuru	5,2	6,1	6,1	6	6	6			35,4	0,63	22,302
c).	Czapa fajermuru	4,8	6,1	6,1	6	6	6			35	0,76	26,6
d).	Czapki kominowe	0,5	0,5	0,5	0,5	0,9	0,6	0,9	0,6	5	0,28	1,4
e).	Rynna koszowa	13	13							26	0,91	23,66
f).	Obicie deski rynnowej	13	13							26	0,43	11,18
g).	Obróbka wokół komina	0,8	0,8	0,8	0,8					3,2	0,42	1,344
h).	Gąsior kalenicowy	13	13	13						39	0,36	14,04
Podsumowanie pozycji Nr 2 - w m ²												113,27 m ²

3 jw. lecz rynien wiszących na rynny blaszane typu Stal Galeco ø 150

- demontaż starych rynien z blachy ocynkowanej i starych rynhaków i złożenie złomu do podstawionego kontenera 26,00 mb
- montaż deski czołowej gr. 25 mm i szer 30 cm za pomocą wysięgników zespawanych z katownika stalowego 0,02 m³
- obicie deski czołowej obróbką blacharską wykonaną jak w poz. „f” + zamontowanie rynhaków w rozstawie 0,6 m 1,12 m²
- montaż rynien wiszących w systemie Stal Galeco ø 150/120 ze spadkiem 1% w stronę zachodnią (w stronę torów kolejowych)

Lp.	Element	Poszczególne wymiary								Σ mb	mb
1	Rynna wisząca	13	13							26	26
Podsumowanie pozycji Nr 3 - w mb											26 mb

4 jw. lecz rur spustowych na rury blaszane typu Stal Galeco ø 120

- demontaż starych rur spustowych z blachy ocynkowanej i złożenie złomu do podstawionego kontenera 18,00 mb
- montaż rur spustowych w systemie Stal Galeco ø 150/120 (ruraki co 1,8 m, zrzut wody kolankami na powierzchnię terenu)

Lp.	Element	Poszczególne wymiary								Σ mb	mb
1	Rury spustowe	4,5	4,5	4,5	4,5					18	18
Podsumowanie pozycji Nr 4 - w mb											18 mb

5 jw. lecz kominków wentylacyjnych połaciowych na kominki z PVC ø 150

- demontaż starych deflektorów z blachy ocynkowanej (kominków wentylacyjnych)
- montaż nowych kominków wentylacyjnych PVC ø 150 mm przystosowanych do blachy trapez T-55



Lp.	Element	Poszczególne elementy								Σ szt.	krotn.	kpl.
1	Kominek wentylacyjny	1	1							2		2
Podsumowanie pozycji Nr 5 - w kpl.												2 kpl.

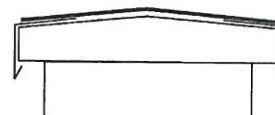
6 Uzupełnienie tynku na 2 kominach ponad dachem + przemalowanie farbą elewacyjną

- skucie starego i sypiącego się tynku z ścian zewnętrznych komina nad kotłownią 6,75 m²
- wykonanie tynku cementowo-wapiennego na ścianach zewnętrznych obu kominów 7,76 m²
- przemalowanie farbą elewacyjną białą powierzchni ścian zewnętrznych na obu kominach 7,76 m²

Lp.	Element	Poszczególne wymiary								Σ mb	wys.	m ²
1	Komin duży	0,8	0,55	0,8	0,55					2,7	2,5	6,75
2	Komin mały	0,4	0,4	0,4	0,4					1,6	0,63	1,008
Podsumowanie pozycji Nr 6 - w m ²												7,76 m ²

7 Wykonanie izolacji poziomej z papy termozgrzewalnej na 2 czapkach kominowych

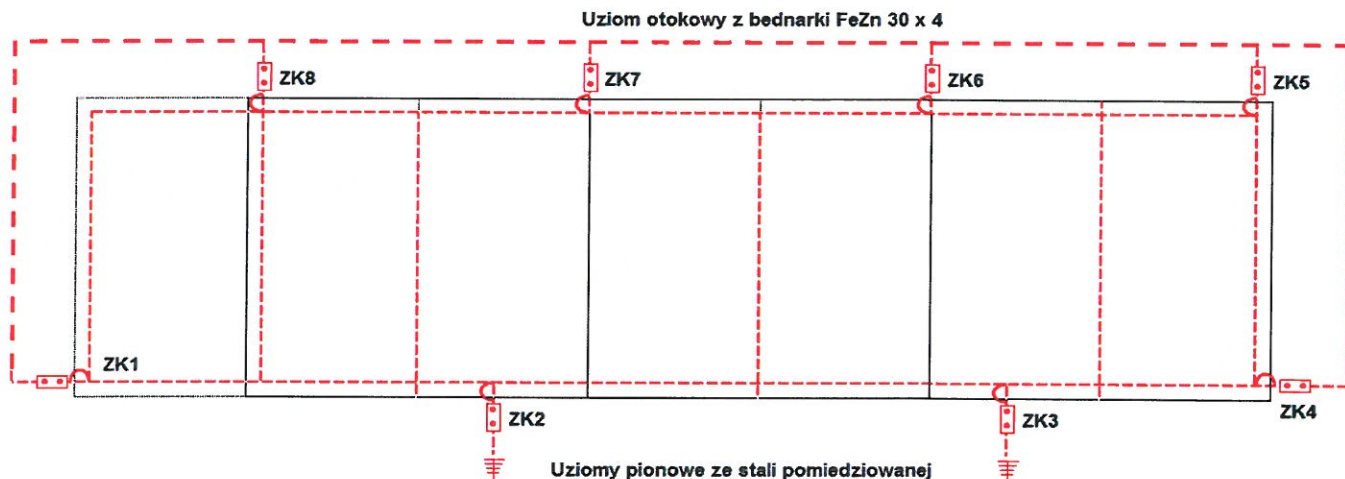
- wykonanie izolacji czapek kominowych z papy termozgrzewalnej o gr. 3,2 mm



Lp.	Element	Poszczególne wymiary								Σ mb	szer.	krotn.	m ²
1	Komin duży	0,9								0,9	0,65		0,585
2	Komin mały	0,5								0,5	0,5		0,25
Podsumowanie pozycji Nr 7 - w m ²													0,84 m ²

8 Wykonanie instalacji odgromowej (poziomy + pionowy + uziom otokowy + sztyce)

- Wykonanie instalacji odgromowej poziomej na dachu z drutu stalowego ocynkowanego ø 8 mm na typowych uchwytach
- Wykonanie 8 zwodów pionowych na ścianach wraz ze złączami kontrolnymi w puszkach na wys. 0,6 m nad ziemią
- Wykonanie uziomu otokowego z bednarki ocynkowanej o przekroju 30 x 4 mm
- Wykonanie 2 uziomów pionowych z drutów stalowych pomiedziowanych ø 12 mm i dł. ok. 6 mb



Lp.	Element	Poszczególne wymiary								Σ mb	mb
1	Zwody poziome	13	13	13	13	13	13	42	42	162	162
2	Zwody pionowe	6	6	6	6	6	6	6	6	48	48
3	Uziom otokowy	14	45	14						73	73
4	Uziom pionowy	6	6							12	12
Podsumowanie pozycji Nr 8 - w mb											295 mb