

Szczegółowe określenie przedmiotu zamówienia

Remont dachu i elewacji budynku oraz opaski wokół budynku w stacji 110/15 kV Chelmno .

I. ELEWACJA I DACH BUDYNKU ORAZ OPASKA.

1. Rozbiórka zniszczonej opaski betonowej przy budynku - 109,00 m² / 16,35 m³
2. Demontaż krutek wentylacyjnych - 9 szt
3. Demontaż obróbek blacharskich dachu (pas nadrynnowy, ogniomury)- 31,41 m²
4. Montaż na dachu krawędziaka drewnianego impregnowanego grzybo i ogniochronnie o przekroju 120x300 mm - 43,40 mb
5. Montaż styropapy gr. 12 cm z użyciem kołków montażowych 5 szt/m² - 375,41 m²
6. Wymiana obróbek blacharskich ogniomurów (szer. 50 cm) i nadrynnowych (szer. 30 cm) z blachy ocynkowanej powlekanej gr. 0,55 mm - 43,67 m²
7. Wymiana rynny z blachy ocynkowanej powlekanej śr. 200 mm – 43,40 mb
8. Wymiana rur spustowych deszczowych z blachy ocynkowanej powlekanej śr. 100 mm - 3 piony dł. 4,40 mb - łącznie 13,20 mb
9. Krycie dachu papą zgrzewalną nawierzchniową jednokrotnego krycia gr. min. 5,2 mm z jednoczesnym oklejeniem murów ogniowych - 399,69 m²
10. Montaż docieplenia ścian budynku styropianem gr. 15 cm (pianoklej plus kołkowanie kolkami do metalu) (elewacja np. Atlas Stopter) – 484,38 m²
11. Montaż krutek wentylacyjnych alu lub ocynk (43x62 cm) - 9 szt
12. Wykonanie tynku cienkowarstwowego mineralnego - 484,38 m²
13. Malowanie dwukrotne elewacji farbą akrylową/silikonową elewacyjną (odporną na zagrzybienie) w kolorze pastelowym – 484,38 m²
14. Impregnacja grzybochronna elewacji - 484,38 m²
15. Wykonanie opaski przy budynku z kostki brukowej gr. 6 cm (szer. 100 cm) na podsypce cementowo – piaskowej gr. 20 cm z jednoczesnym montażem krutek do wycierania obuwia przed każdymi drzwiami zewnętrznymi (60x40 cm) - 109,00 m²
16. Montaż obrzeża chodnikowego (30x 8 cm) na podbudowie betonowej – 113,00 mb
17. Wymiana drzwi zewnętrznych aluminiowych :
 - dwuskrzydłowe o wymiarach w świetle ościeżnicy 240x240 cm współczynnik U 1,30 z dźwignią antypaniczną wewnątrz oraz zamkiem z wkładką patentową systemu Master Key , odporne na włamanie - 1 szt
 - jednoskrzydłowe o wymiarach w świetle ościeżnicy 120 x 240 cm współczynnik U 1,30 z dźwignią antypaniczną wewnątrz oraz zamkiem z wkładką patentową systemu Master Kay oraz samozamykaczem z blokadą otwarcia , odporne na włamanie – 3 szt (dla 1 szt należy wyciąć otwór w ścianie z płyty PW 8)Drzwi należy wyposażyć w kontraktrony.
18. Montaż daszków nad drzwiami zewnętrznymi z poliwęglanu dwukomorowego na wspornikach aluminiowych o wym. 140x100 cm 3 szt, 260x100 cm 1 szt
19. Montaż drabiny stalowej prowadzącej na dach budynku (komplet – stacjonarna + mobilna) o łącznej wysokości 5,00 m
20. Wywóz i utylizacja gruzu i śmieci - ok. 7,00 m³

II. PARAMETRY TECHNICZNE MATERIAŁÓW I WYROBÓW BUDOWLANYCH.

A. Elewacja i dach budynku .

- 1) Preparat/impregnat grzybobójczy
- 2) Emulsja gruntująca (np. Atlas Uni – Grunt)
- 3) Gładź szpachlowa polimerowa (np. Atlas Gips Rapid)
- 4) Tynk mineralny cienkowarstwowy (np. Atlas Cermit) DR 30
- 5) Farba fasadowa (silikonowa lub akrylowa) nasycenie koloru pastelowe
- 6) Farba antykorozyjna podkładowa chlorokauczukowa tlenkowa czerwona
- 7) Farba antykorozyjna nawierzchniowa chlorokauczukowa szara
- 8) Stal kształtowa STOS
- 9) Masy klejowe do systemów dociepleń
- 10) Drzwi aluminiowe malowane proszkowo
11. Papa zgrzewalna jednokrotnego krycia gr. 5,2 mm
12. Blacha ocynkowana powlekana gr. 0,55 mm
13. Styropapa gr. 12 cm (papa podkładowa gr. 3,2 mm)
14. Styropian gr. 15 cm
15. Siatka elewacyjna poliestrowa
16. Kostka brukowa betonowa gr. 6 cm
17. Mieszanka cementowo – piaskowa 1 ; 2
18. Mieszanka betonowa B-15
19. Krawędziak drewniany impregnowany grzybo i ogniochronnie 120x300 mm
20. Rynna z blachy ocynk. powlekanej śr. 200 mm
21. Rura spustowa deszczowa z blachy ocynk. powlekanej śr. 100 mm
22. Daszek z poliwęglanu dwukomorowego na wspornikach aluminiowych
23. Drabina stalowa dwuczęściowa (stacjonarna + mobilna)

UWAGA: 1. Całość prac realizowana będzie na terenie ruchu energetycznego, gdzie występuje napięcie 110 kV - niezbędny nadzór uprawnionego energetyka ze strony Wykonawcy.

Sporządzili:

Mariusz Jankowski



Henryk Dudkiewicz

