

CZĘŚĆ II SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Oklejenie folią przeciwsłoneczną świetlików dachowych i opaski kopuły siedziby PSE S.A. w Konstancinie-Jeziornie

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż foli przeciwsłonecznej na przeszkleniach świetlików dachowych i opaski kopuły siedziby PSE S.A. w Konstancinie-Jeziornie (obiekt) mający na celu ograniczenie zysków ciepła od promieniowania słonecznego.

1. Dane ogólne

Świetliki wykonane zostały z aluminiowej, izolowanej cieplnie konstrukcji fasadowej o budowie słupowo-ryglowej w systemie Schüco FW 50+. Szerokość licowa konstrukcji dla słupów i rozpór wynosi 50mm.

W części przedniej świetlików na budynku A (4 pola) i na budynku B (5 pól) zostało zastosowane szkło komorowe z nadrukiem dla ograniczenia penetracji słonecznej pomieszczeń pod świetlikiem.

Szklenie świetlików - Sunguard HP Neutral 6mm/ Argon 16mm/ V SG 44.4 o przeważającym wymiarze szyby 100x175 cm.

2. Zakres prac

2.1 Prace obejmują swoim zakresem dostawę i montaż folii na przeszkleniach:

- świetlików na dachach budynków o łącznej powierzchni przeszkleń ~870 m² powierzchni połaci świetlików: budynek A ~580 m² (jeden świetlik), budynek W ~145 m² (dwa świetliki), budynek B ~145 m² (jeden świetlik)
- opaski kopuły o powierzchni ~180 m² powierzchni przeszkleń

Podane powyżej ilości należy traktować orientacyjnie. Wykonawca ma obowiązek określić ilości samodzielnie podczas wizji lokalnej i, pomocniczo, na podstawie dokumentacji przekazanej podczas wizji lokalnej.

2.2 Podstawowy zakres prac dotyczących wszystkich świetlików na dachach budynków A, B i W i opaski dużej kopuły:

- dostawa folii w ilości wystarczającej do aplikacji na wszystkich przeszkleniach świetlików i opaski z uwzględnieniem wszelkich odpadów, zapasów wynikających z domiarów i innych, oraz brak możliwości łączenia folii na jednej szybie.
- montaż folii od zewnątrz przeszkleń w sposób zgodny z zaleceniami producenta folii z systemowym uszczelnieniem krawędzi w odpowiednich – wymaganych przez producenta warunkach atmosferycznych,
- wszelkie inne prace towarzyszące wymagane dla potrzeb realizacji zakresu przedmiotowego zamówienia.

2.3 Wymagania dotyczące folii:

- minimalne wymagania p.poż: B-s1, d0
- wielowarstwowa, wolna od metalu
- minimalna częstotliwość mycia dla zachowania gwarancji nie większa niż 2 razy w roku
- gwarancja minimum 72 miesiące przy zastosowaniu na przeszkleniach świetlików (nachylenie połaci 30%) i opaski kopuły (nachylenie połaci 4%)
- wymagane wartości parametrów gwarantowane przez producenta folii dla przeszklenia dwuszybowego:

Minimalna transmisja światła widzialnego [%]	Minimalna całkowita wyeliminowana energia słoneczna [%]	Minimalne zmniejszenie zysku ciepła [%]	Maksymalny współczynnik promieniowania słonecznego "G" (SHGC)*	Minimalny okres gwarancji dla świetlików [lat]
60	60	45	0,40	6

*- stosunek całkowitej (emisja + reemisja) energii przepuszczanej przez zafoliowaną szybę do energii słonecznej padającej na zafoliowaną szybę

3. Podstawowe warunki realizacji prac

- 3.1 Przed przystąpieniem do prac należy wykonać zabezpieczenie terenu i miejsca wykonywanych prac.
- 3.2 Prace powinny być wykonywane za pomocą odpowiedniego sprzętu i narzędzi, przez personel z odpowiednim doświadczeniem i certyfikatem producenta folii (jeśli wymagane dla uzyskania gwarancji producenta folii).
- 3.3 Prace uciążliwe i głośnie można będzie wykonać wykonywać wyłącznie w godzinach 17:00 – 6:00 i w dni wolne od pracy.
- 3.4 Wszystkie użyte materiały muszą być dopuszczone do stosowania na terytorium RP i posiadać stosowne dokumenty.
- 3.5 Wszelkie odpady i pozostałości Wykonawca usuwa z terenu PSE S.A. na własny koszt.

4. Wybrane warunki umowne

- 4.1 Termin realizacji: 12 tygodni.
- 4.2 Gwarancja: ...¹ miesiące jak w pkt. 2.3 powyżej.
- 4.3 Termin płatności: 21 dni od otrzymania faktury wystawionej na podstawie protokołu odbioru bez uwag limitujących.

¹ Należy uzupełnić stosownie do Oferty (kryterium oceny ofert; min. 72 miesiące).