

Opis Przedmiotu Zamówienia

Zakres rzeczowy robót:

Wymiana uszkodzonych w wyniku gradobicia elementów instalacji kolektorów słonecznych:

-80 sztuk rur typu „heat pipe” w kolektorach słonecznych Vitasol 200T firmy Viessmann w 12 lokalizacjach:

- lokalizacja 1 – 7 rur
- lokalizacja 2 – 9 rur
- lokalizacja 3 – 3 rury
- lokalizacja 4 – 13 rur
- lokalizacja 5 – 9 rur
- lokalizacja 6 – 4 rury
- lokalizacja 7 – 2 rury,
- lokalizacja 8 – 8 rur,
- lokalizacja 9 – 9 rur,
- lokalizacja 10 – 14 rur,
- lokalizacja 11 – 1 rura,
- lokalizacja 12 – 1 rura.

łącznie 80 sztuk.

Po wymianie uszkodzonych elementów wykonawca dokona sprawdzenia prawidłowości parametrów (działanie czujników, ciśnienie glikolu) i ewentualnej korekty ustawień.

Specyfikacja robót:

Demontaż:

- ustawienie drabin oraz zakotwienie lin asekuracyjnych,
- oczyszczenie z popękanego szkła powierzchni wokół kolektorów,
- ułożenie pod kolektorami płachty zabezpieczającej,
- usunięcie szkła z pobitych rur,
- zdemontowanie pokrywy głowicy, odpięcie rur ze wsporników oraz demontaż rur z głowicy

Montaż:

- montaż rur w głowicy,
- napięcie rur na wspornikach,
- montaż pokrywy głowicy,
- uprzątnięcie powierzchni dachowej,
- demontaż drabin, podestów i lin,

Próba instalacji solarnej z dokonaniem regulacji:

- wyłączenie instalacji przed rozpoczęciem robót,
- włączenie instalacji i rozruch ręczny po zakończeniu robót,
- Sprawdzenie prawidłowości parametrów (działania czujników, ciśnienia glikolu) i ewentualne korekta ustawień.

Termin wykonania zamówienia: **5 miesięcy od dnia podpisania umowy.**