



PROTOKÓŁ WERYFIKUJĄCY	Nr. (wg harmonogramu)	Miejscowość:
Imię i nazwisko weryfikatora Weryfikator odpowiada za poprawność i rzetelność sporządzenia niniejszego protokołu		data odbioru:.....

Dane personalne:
 Nazwisko
 Imię
 Miejsce zameldowania-

Położenie nieruchomości (na której zamontowano instalację) :
 GPS.....
 działka nr ewid.:.....
 miejscowość/nr domu.....

1. Kolektory słoneczne:
 typ kolektora
 ilość kolektorów słonecznychszt.

Kondensacja pary w kolektorze :
 nie występuje
 tak , około% powierzchni kolektora

Numery fabryczne zamontowanych kolektorów
 numery seryjne zgodne z protokołem odbioru brak możliwości odczytu z uwagi sposób montażu

Uwagi: brak, dane zgodne z protokołem odbioru tak, załącznik nrdo niniejszego protokołu

2. Zasobnik solarny bivalentny konieczność montażu zbiornika brak konieczności montażu zbiornika

poj. zbiornika montowanego: 300 litrów 400 litrów 500 litrów
 anoda tytanowa grzałka elektryczna grzałka elektryczna nie ujęta w projekcie
 model, producent , data produkcji , numery seryjne zgodne z protokołem odbioru

Uwagi: brak, dane zgodne z protokołem odbioru tak, załącznik nrdo niniejszego protokołu

3. Solarna stacja pompowa, sterownik
 model, producent , data produkcji , numery seryjne zgodne z protokołem odbioru

<input type="checkbox"/> separator powietrza	<input type="checkbox"/> zawory odcinające	<input type="checkbox"/> obudowa termiczna
<input type="checkbox"/> grupa bezpieczeństwa z manometrem 0-10 bar	<input type="checkbox"/> termometry 0-160 C	<input type="checkbox"/> rotametr
<input type="checkbox"/> zawór antypoparzeniowy		

Sterownik
 model, producent , data produkcji , numery seryjne zgodne z protokołem odbioru
 zabezpieczono układ przed nie pożądanym usunięciem danych o ilości pozyskanego ciepła
 - ilość pozyskanego ciepła na dzień podpisania niniejszego protokołu
 wyłącznik urlopowy

Uwagi: brak, dane zgodne z protokołem odbioru tak, załącznik nrdo niniejszego protokołu

4. Naczynie przeponowe
 do wody sztuk..... do glikolu sztuk.....
 model, producent , data produkcji , numery seryjne zgodne z protokołem odbioru

Uwagi: brak tak, załącznik nrdo niniejszego protokołu



5. Izolacja termiczna	
zasobnik <input type="checkbox"/> pokrycie zasobnika typu skay <input type="checkbox"/> izolacja ciągła przylegająca, nie uszkodzona	ciągłość izolacji przewodów - na zewnątrz <input type="checkbox"/> ciągła <input type="checkbox"/> brak możliwości stwierdzenia <input type="checkbox"/> ochrona przeciw ptakom - wewnątrz <input type="checkbox"/> ciągła <input type="checkbox"/> brak możliwości stwierdzenia <input type="checkbox"/> rozety zakończeniowe
Uwagi: <input type="checkbox"/> brak <input type="checkbox"/> tak, załącznik nrdo niniejszego protokołu	

6. Płyn solarny	
prędkość przepływu płynu litrów/godz ciśnienie w układzie solarnym <input type="checkbox"/> zgodna z wymogami <input type="checkbox"/> nie zgodna z wymogami	gęstość płynu solarnego data pomiaru pH płynu solarnego temperatura na wejściu.....°C temperatura na wyjściu°C
Uwagi: <input type="checkbox"/> brak <input type="checkbox"/> tak, załącznik nrdo niniejszego protokołu	

7. OBSŁUGA	
- przeszkolono w obsłudze instalacji- podać imię i nazwisko.....	
- osoba przeszkolona umie: <input type="checkbox"/> używać wyłącznik urlopowy <input type="checkbox"/> odczytywać i ustawić parametry przepływu płynu solarnego <input type="checkbox"/> wskazać numer serwisowy pod który można zgłaszać usterki i uzyskać pomoc techniczną <input type="checkbox"/> wskazać okresy gwarancji elementów instalacji	<input type="checkbox"/> odczytywać temperaturę płynu solarnego na wyjściu i wejściu <input type="checkbox"/> wskazać temperaturę ciepłej wody <input type="checkbox"/> wskazać ilość pozyskanego ciepła <input type="checkbox"/> wskazać właściwe ciśnienie w układzie solarnym <input type="checkbox"/> odczytać kody błędów, temperaturę w elementach instalacji <input type="checkbox"/> odwrócić obieg aby np. wytopić zalegający śnieg
<input type="checkbox"/> przekazano segregator z kartami gwarancyjnymi i instrukcjami	
Uwagi: <input type="checkbox"/> brak <input type="checkbox"/> tak, załącznik nrdo niniejszego protokołu	

8. OGÓLNE	
urządzenia i materiały nie starsze niż 2010 r., fabrycznie nowe:	
1.Kolektory słoneczne <input type="checkbox"/> tak <input type="checkbox"/> nie, 2.grupa pompowa <input type="checkbox"/> tak <input type="checkbox"/> nie,	3. podgrzewacz <input type="checkbox"/> tak <input type="checkbox"/> nie 4. naczynia przeponowe <input type="checkbox"/> tak <input type="checkbox"/> nie 5. regulator <input type="checkbox"/> tak <input type="checkbox"/> nie
W przypadku elementu nr <input type="checkbox"/> 1, <input type="checkbox"/> 2, <input type="checkbox"/> 3, <input type="checkbox"/> 4, <input type="checkbox"/> 5, <input type="checkbox"/> 6 brak możliwości odczytu z uwagi na sposób montażu	
Uwagi: <input type="checkbox"/> brak <input type="checkbox"/> tak, załącznik nrdo niniejszego protokołu	



9. PROMOCJA, EWIDENCJA

- naklejono etykiety promocyjne na instalacji solarnej tak nie
naklejono etykiety ewidencji środków trwałych tak nie

10. Załączniki do protokołu : brak, tak, szt..... dotyczące pkt..... niniejszego protokołu
pkt.: 1 2 3 4 5 6 7 8

11. Ocena końcowa

- roboty wykonano bez uwag, jakość i rodzaj zamontowanych urządzeń nie budzi zastrzeżeń
- roboty wymagają usunięcia nieprawidłowości w zakresie
 jakości wykonanych prac rodzaju dostarczonych elementów szkolenia
- uwagi przekazałem Wykonawcy w dniu/...../201...r
- w dniu/...../201...r. sprawdziłem że nieprawidłowości zostały:
 usunięte nie usunięte

Imię Nazwisko osoby weryfikującej protokół
po stronie Zamawiającego - **w terenie**

data weryfikacji --

patrz protokół weryfikujący nr.....

.....
czytelny podpis