

# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **BASEN OTWARTY W DŁUGOSIODLE**

Obiekt : **Basen otwarty**

<b>Instalacja ogrzewania słonecznego wody basenowej</b>
---

Kod CPV : 45212212-5 Roboty budowlane w zakresie basenów pływackich

Inwestor : **Gmina Długosiodło**  
**Długosiodło, ul.T.Kościuszki 2**

Opracował : mgr inż.Małgorzata Jarlaczyk

Data : 2013-06-12

**Instalacja ogrzewania słonecznego wody basenowej**

Budowa : BASEN OTWARTY W DŁUGOSIODLE  
Obiekt : Basen otwarty

**SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU**

Str: 1

Lp.	Opis działu
-----	-------------

**1 Instalacja ogrzewania słonecznego wody basenowej**

1.1 Prace montażowe - etap I - montaż na stojakach na ziemi, obok budynku z instalacją basenową do której solar jest podłączony

1.2 Prace montażowe - etap II - demontaż systemu i zamontowanie całości na dachu budynku zbudowanego w dotychczasowym miejscu posadowienia (wys. budynku ok. 5m)

--- Koniec wydruku ---

### Instalacja ogrzewania słonecznego wody basenowej

Budowa : BASEN OTWARTY W DŁUGOSIODLE  
Obiekt : Basen otwarty

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	<b>Instalacja ogrzewania słonecznego wody basenowej</b> Numer specyfikacji : SST		
1.1	<b>Prace montażowe - etap I - montaż na stojakach na ziemi, obok budynku z instalacją basenową do której solar jest podłączony</b> Numer specyfikacji : SST		
1	KNR 223-0303-04-00 GKkFIS [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92 ]  <b>Montaż kolektorów słonecznych do bezpośredniego przepływu wody basenowej wraz z orurowaniem p.a.</b> <b>Dopuszczalne ciśnienie robocze - 1,2 bar/40°C</b> <b>Masa kolektora - 6 kg/m2</b> <b>Średnia moc grzewcza - 0,5-0,6 kWh/m2</b> Numer specyfikacji : SST	1,300	100 m2
2	Pozycja <b>Dostawa materiałów - kolektory słoneczne wraz z orurowaniem</b> Numer specyfikacji : SST	1,000	kpl
3	KNR 708-0102-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI do 6/92 ]  <b>Regulator temperatury (regulacja różnic temperatur z ograniczeniem temperatury, cyfrowy wyświetlacz, wyłącznik zaworu, czujniki temperatury ) z okablowaniem i ze sterowaniem zaworu z napędem elektrycznym p.a.</b> Numer specyfikacji : SST	1,000	1 układ
4	KNR 215-0132-08-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1998 r. ]  <b>Zawór zwrotny DN 80, klejony z PVC-U</b> Numer specyfikacji : SST	1,000	szt
5	KNR 215-0132-08-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1998 r. ]  <b>Przepustnica DN 80, PVC-U</b> Numer specyfikacji : SST	1,000	szt
6	KNR 215-0132-08-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1998 r. ]  <b>Przepustnica DN 80, sterowana elektrycznie PVC-U</b> Numer specyfikacji : SST	1,000	szt
7	KNR 215-0132-01-01 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1998 r. ]  <b>Kurek spustowy</b> Numer specyfikacji : SST	1,000	szt
8	KNR 709-2801-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1992 r.z uwzgl. BI do 9/96 ]  <b>Tymczasowe rurociągi połączeniowe do kolektora z PVC-U, DN 80, PN 6 wraz z materiałami montażowymi</b> Numer specyfikacji : SST	7,000	m
9	KNR 709-2901-01-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1992 r. ]  <b>Nakłady na próby wodne rurociągów na ciśnienie próbne do 4,0 MPa - śr.ruroc. do 102,0mm</b> Numer specyfikacji : SST	7,000	m
1.2	<b>Prace montażowe - etap II - demontaż systemu i zamontowanie całości na dachu budynku zbudowanego w dotychczasowym miejscu posadowienia (wys. budynku ok. 5m)</b> Numer specyfikacji : SST		
10	Pozycja <b>Demontaż systemu kolektorów słonecznych</b> Numer specyfikacji : SST	1,000	kpl
11	KNR 223-0303-04-00 GKkFIS [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92 ]  <b>Ponowny kolektorów słonecznych na dachu pawilonu</b> Numer specyfikacji : SST	1,300	100 m2

### Instalacja ogrzewania słonecznego wody basenowej

1. Instalacja ogrzewania słonecznego wody basenowej

1.2. Prace montażowe - etap II - demontaż systemu i zamontowanie całego na dachu budynku zbudowanego w dotychczasowym miejscu posadowienia (wys. budynku ok. 5m)

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
12	KNR 709-2801-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1992 r.z uwzgl. BI do 9/96 ]  <b>Rurociągi połączeniowe do kolektora z PVC-U, DN 80, PN 6 wraz z materiałami montażowymi</b> Numer specyfikacji : SST	26,000	m
13	KNR 709-2901-01-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1992 r. ]  <b>Nakłady na próby wodne rurociągów na ciśnienie próbne do 4,0 MPa - śr.ruroc. do 102,0mm</b> Numer specyfikacji : SST	26,000	m
14	Pozycja  <b>Materiały montażowe do zamocowania kolektora na dachu</b> Numer specyfikacji : SST	1,000	kpl

--- Koniec wydruku ---