

**DOPOSAŻENIE ISTNIEJĄCEGO PLACU ZABAW W URZĄDZENIA SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ  
ORAZ MONTAŻ WOLNOSTOJĄCYCH KOLEKTORÓW SŁONECZNYCH**

(w trybie zgłoszenia robót)  
dz. nr ew. 3/16, obręb 0009 Drulity

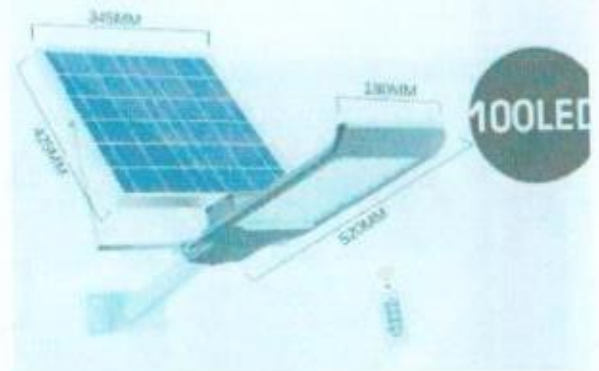
- Osoby korzystające z urządzeń siłowni nie mogą być pod wpływem alkoholu, narkotyków lub innych środków odurzających.
- Na terenie siłowni obowiązuje bezwzględny zakaz spożywania napoi alkoholowych, jak również palenia tytoniu.
- Po zakończeniu ćwiczeń urządzenie, z którego korzysta osoba ćwicząca winno być pozostawione w należytym stanie technicznym, a jego otoczenie powinno być czyste.

Dokładny zakres treści regulaminu należy ustalić z Inwestorem.

### 2.3. WOLNOSTOJĄCE KOLEKTORY SŁONECZNE

#### Dane techniczne

- Kolektor słoneczny: 9V 18W
- Czas świecenia: 100% ≤ 8h, 60% ≤ 12h, 30% ≤ 16h
- Akumulator: litowo-żelazowo-fosforanowy 6,4V 6000 mAh
- Diody: 100 szt. LED SMD3030
- Moc strumienia świetlnego: 5500 lm
- Tryby świecenia: stały + regulacja z pilota
- Materiał: aluminium



### 2.4. WARUNKI BHP

Wszystkie prace budowlano-montażowe prowadzić z uwzględnieniem obowiązujących przepisów BHP pod nadzorem osoby upoważnionej do prowadzenia prac budowlanych.

Uwaga! Wszystkie stosowane materiały budowlane (izolacyjne, malarskie i inne) muszą posiadać stosowny certyfikat zgodności oraz powinny być oznakowane znakiem budowlanym „B”.

#### Obowiązujące normy i przepisy:

Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania w trakcie realizacji inwestycji niżej wymienionych obowiązujących na dzień realizacji norm i przepisów:

- Prawo budowlane
- Polskie Normy
- Normy branżowe

mgr inż. arch. Emilia Kierstan  
upr. budowlane nr 17/010KK/2017 do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej  
członek Warmiński Iz. Okręgowy Izby Architektów nr WM-0288

mgr inż. Andrzej Kozłowski  
Upr. nr WAM/0161/PVK/18 do projektowania  
oraz nr WAM/0065/GWOK/17 do kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w spec. konstrukcyjno-budowlanej

Opracowanie:  
mgr inż. Andrzej Kozłowski  
mgr inż. arch. Emilia Kierstan