

LAMPY PARKOWE (SOLARNE)

wysokość montażu ok. 4 m


- 87 sztuk



- solarna latarnia parkowa 12,5 W LED
- panel solarny, bateria oraz zestaw LED umieszczone w korpusie głowicy
- waga 27 kg
- panel solarny 18W
- barwa 5700-6500 K
- strumień świetlny 2000 lm
- bateria litowo-jonowa 115,4 Wh
- obudowa: aluminium / szkło hartowane
- oświetlenie powierzchni 360° pod latarnią
- nowoczesny design
- inteligentny system oszczędzania energii
- automatyczny czujnik zmierzchu (6 trybów pracy)
- wymienne akumulatory
- wodoodporność IP 65
- temperatura pracy -25° do 65° C
- wymiary 526x526x163 mm
- wysokość instalacji 3- 4 m
- do lampy należy zakupić słup aluminiowy 4 m (w kolorze jasno-szarym)
- do lampy należy zakupić fundament prefabrykowany lub koszt zbrojeniowy w celu wykonania fundamentu w terenie

UWAGI:

1. Lampy montować i użytkować zgodnie z wytycznymi i zaleceniami producenta.

Jednostka projektowania: Grzegorz Wróbel ul. Lipowa 16 46-300 Olesno tel. 503 428 980 www.gw-atelier.pl ARCHITEKT GRZEGORZ WRÓBEL		GW-ATELIER  5 0 3 4 2 1 8 9 0	
Nazwa obiektu budowlanego: BUDOWA PARKU EDUKACYJNO - SPORTOWEGO			
Tytuł rysunku:		LAMPY PARKOWE (SOLARNE) (1)	
ARCHITEKTURA	Imię i nazwisko projektanta: mgr inż. arch. GRZEGORZ WRÓBEL	Podpis projektanta:	
	Numer uprawnień budowlanych: 12/OPOK/2012	Data sporządzenia: GRUDZIEŃ 2021	
	Skala rysunku: _____	Numer rysunku: PZ.6	
PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWAMI AUTORSKIMI. KOPLOWANIE, POWIELANIE I DOKONYWANIE ZMIAN W PROJEKCIE BEZ ZGODY AUTORA ZABRONIONE.			

DRZEWA / NASADZENIA

DĄB SZYPUŁKOWY IRTHA
(36 szt.)



DĄB CZERWONY
(10 szt.)



KŁON KULISTY
(58 szt.)



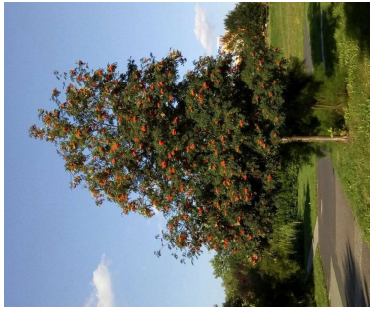
KŁON KULISTY CZERWONY
(15 szt.)



LIPA DROBNOLISTNA
(10 szt.)



JARZĄB SZWEDZKI
(10 szt.)



KASZTANOWIEC
ZWYCZAJNY
(10 szt.)



JESION WYNIOSŁY
(10 szt.)



BRZOZA BRODAWKOWA
(10 szt.)



WIERZBA PŁACZĄCA
(7 szt.)



WIAZ SZYPUŁKOWY
(10 szt.)




LESZCZYNA TURECKA
(8 szt.)



UWAGI:

- 1. Wszystkie gatunki drzew sadzić zgodnie z rysunkiem zagospodarowania działki.
- 2. Nowo projektowane drzewa przyjęto jako wysokości około 180 cm.

Jednostka projektowania: Grzegorz Wróbel ul. Lipowa 16 46-300 Olesno tel. 503 428 980 www.gw-atelier.pl		GW-ATELIER  5 0 3 4 2 8 9 8 0 ARCHITEKT GRZEGORZ WRÓBEL	
Nazwa obiektu budowlanego: BUDOWA PARKU EDUKACYJNO - SPORTOWEGO			
Tytuł rysunku:		DRZEWA / NASADZENIA	
ARCHITEKTURA	Imię i nazwisko projektanta: mgr inż. arch. GRZEGORZ WRÓBEL	Podpis projektanta:	
Numer uprawnień budowlanych: 12/OPOKK/2012	Data sporządzenia: GRUDZIEŃ 2021		
Skala rysunku: _____		Numer rysunku: PZ.8	
PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWAMI AUTORSKIMI! KOPIOWANIE, POWIELANIE I DOKONYWANIE ZMIAN W PROJEKCIE BEZ ZGODY AUTORA ZABRONIONE.			

KRZEWY I INNE / NASADZENIA

TRAWA MISKANT
(18 szt.)



BUKSZPAN
(230 szt.)



ŁĄKA KWIETNA
(3700 m²)



UWAGI:

- 1. Wszystkie gatunki krzewów i inne sadzić zgodnie z rysunkiem zagospodarowania działki.
- 2. Na pozostałym terenie gdzie przewidziano trawnik - należy przeprowadzić rekultywację gleby oraz sianie trawy (trawa na tereny rekreacyjne i zacienione) - teren nowych trawników ok. 10500 m².

Jednostka projektowania: Grzegorz Wróbel ul. Lipowa 16 46-300 Olesno tel. 503 428 980 www.gw-atelier.pl ARCHITEKT GRZEGORZ WRÓBEL			
Nazwa obiektu budowlanego: BUDOWA PARKU EDUKACYJNO - SPORTOWEGO			
Tytuł rysunku:			
KRZEWY I INNE / NASADZENIA			
ARCHITEKTURA		Podpis projektanta:	
Imię i nazwisko projektanta: GRZEGORZ WRÓBEL <small>mgr inż. arch.</small>			
Numer uprawnień budowlanych: 12/OPOK/2012		Data sporządzenia: GRUDZIEŃ 2021	
Skala rysunku: _____		Numer rysunku: PZ.9	
PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWAMI AUTORSKIMI. KOPIOWANIE, POWIELANIE I DOKONYWANIE ZMIAN W PROJEKCIE BEZ ZGODY AUTORA ZABRONIONE.			