

III. SPECYFIKACJA TECHNICZNA

KARTA TECHNICZNA

M1 – ŁAWKA PARKOWA Z OPARCIEM

1. Wszystkie elementy metalowe mają być zabezpieczone przed korozją i czynnikami zewnętrznymi. Stal cynkowana ogniowo i pomalowana proszkowo na kolor czarny.
2. Śruby ocynkowane, wkręty nierdzewne.
3. Siedzisko wykonane z oheblowanego, frezowanego na długich bokach i oszlifowanego drewna świerkowego. Deski zaimpregnowane, oraz pomalowane dwukrotnie lakierem w kolorze teak.



DANE TECHNICZNE

wysokość:	74 cm	dł. całkowita	200 cm
wys. siedziska:	43 cm	szerokość:	80 cm
długość:	180 cm	głębokość:	40 cm

SPOSÓB MONTAŻU

Montaż wg podłoża i wskazań producenta: przykręcanie lub wbetonowanie.



KARTA TECHNICZNA M2 - KOSZ NA ODPADY

1. Konstrukcja kosza ze stali ocynkowanej oraz malowanej proszkowo.
2. Wszystkie elementy metalowe mają być zabezpieczone przed korozją i czynnikami zewnętrznymi.
3. Komponenty kosza: blacha, rura $\varnothing 33,7 \times 2$.
4. Wsad 30l, ocynkowany.



DANE TECHNICZNE

wysokość całkowita:

112 cm

pojemność:

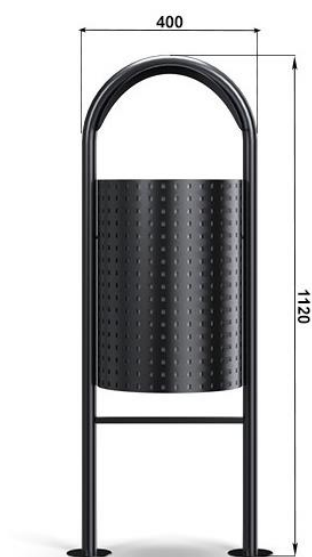
30 l

szerokość:

40 cm

SPOSÓB MONTAŻU

Montaż wg podłoża i wskazań producenta: wbetonowanie, beton klasy C12-C15.



KARTA TECHNICZNA

M3 – STOJAK ROWEROWY 5-CIO STANOWISKOWY

1. Konstrukcja stojaka ze stali ocynkowanej oraz malowanej proszkowo.
2. Solidna konstrukcja utrzymująca bezpiecznie rower w pionie.
3. Możliwość przypięcia roweru za ramę, a tym samym zabezpieczenie go przed kradzieżą.
4. Przekrój rurki: 18 mm, grubość rurki: 1,5 mm.
5. Optymalny rozstaw stanowisk (42cm) pozwala na swobodne i bezpieczne zaparkowanie rowerów niezależnie od ich wielkości i rodzaju.
6. Możliwość ustawienia stanowisk po skosie w zakresie 45-90 stopni.
7. Przystosowany do wszystkich typów i wielkości rowerów także tych wyposażonych w hamulce tarczowe.

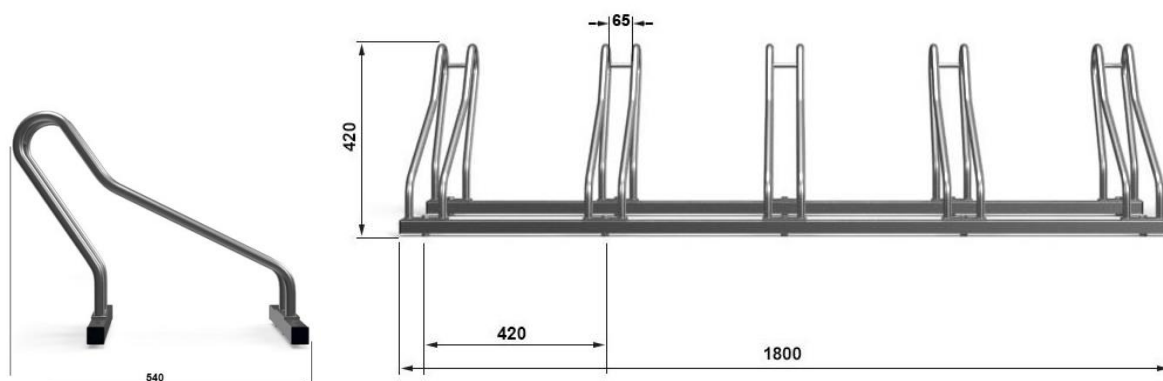


DANE TECHNICZNE

wysokość:	42 cm	głębokość:	54 cm
szerokość stojaka:	180 cm	odl. między stanowiskami:	42 cm
szerokość stanowiska:	6,5 cm	profil stojaka:	30x30x1,5mm

SPOSÓB MONTAŻU

Montaż wg podłoża i wskazań producenta: przykręcenie, 8 kołków rozporowych Ø 8mm.



KARTA TECHNICZNA

M4 - LAMPY OŚWIETLENIOWE SOLARNE

Latarnia jest całkowicie niezależna od zewnętrznego zasilania i tym samym całą energię do świecenia wytwarza sama za pomocą systemu fotowoltaicznego. Latarnia posiada elektroniczny sterownik regulujący czas świecenia oraz włącznik zmierzchowy, akumulator AGM o pojemności od 55Ah do 100Ah (wielkość akumulatora decyduje o długości świecenia, im większy akumulator tym dłuższy zapas energii na pochmurne dni.)

DANE TECHNICZNE

Pojedyncze źródło światła >2000lm, barwa światła (biała neutralna): 4500-6000K

Dioda led 20W 12V, soczewka w oprawie

Mikroprocesorowy regulator pracy lampy czas ładowania zależny od wielkości akumulatorów: lato 4h zima 10h

Sterowanie programatorem czasu pracy

Sterowanie czujnikiem ruchu: opcja

Niezależność pracy w pełni naładowanej lampy ok 24h (dla 55Ah)

Akumulator: AGM 55Ah

Fundament prefabrykowany

WYMIARY

Wysokość całej latarni: 4,5m

Wysokość masztu: Stalowy maszt 4m

Wysokość źródła światła: 3,8m



KARTA TECHNICZNA M5 – KOSZ DO KOSZYKÓWKI

1. Konstrukcja ze stali czarnej S235JR oczyszczona w procesie piaskowania. Zabezpieczona przed korozją przez cynkowanie proszkowe i malowanie proszkowe farbami poliestrowymi, odpornymi na UV.
2. Płyta tablicy z trójwarstwowego polietylenu HDPE o grubości 15 mm, najwyższej jakości, całkowicie odpornego na wilgoć i UV.
3. Obręcz kosza wykonana ze stali nierdzewnej. Łańcuch z nierdzewny: fi5.
4. Słup do zabetonowania w gruncie.



WYMIARY

Wymiary: 150 x 230 x 385 cm

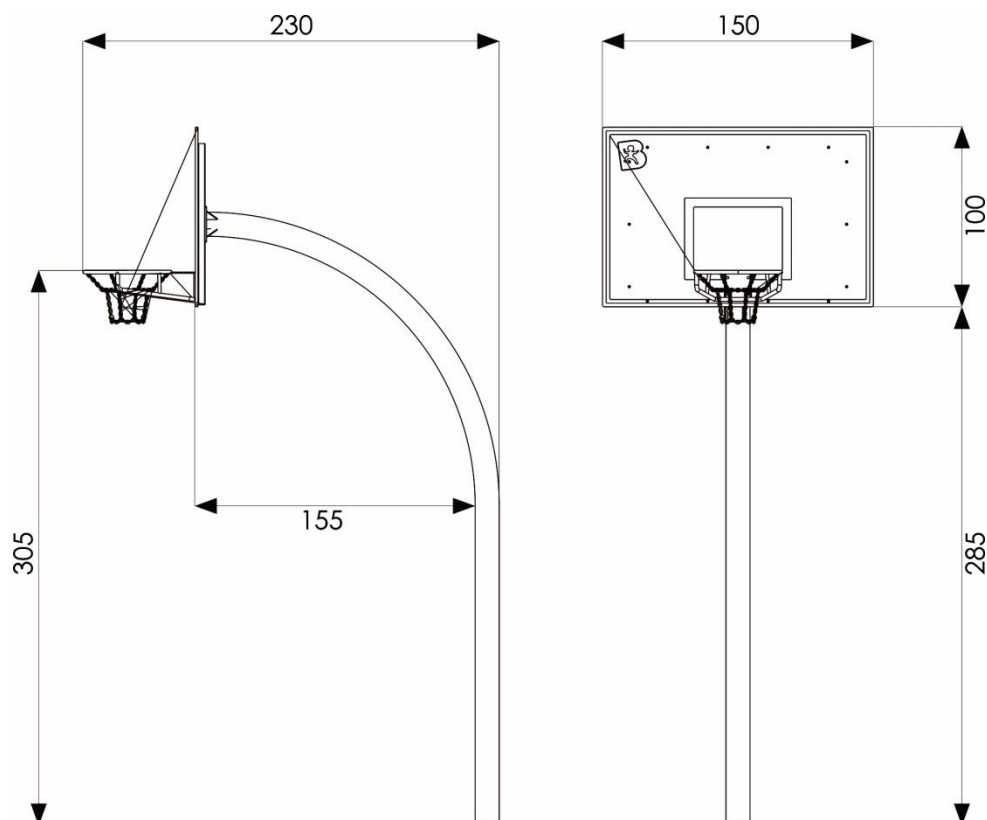
Średnica obręczy kosza: 47,1 cm

DANE TECHNICZNE

Zastosowane przekroje rur i profili:

profil kwadratowy: 40x40x2 mm
 Płaskownik: 60x6 mm
 słup nośny: Ø 133x3,6 mm

łańcuch: fi 5
 rury: 20 x 2,5; 21,3 x 2; 17,2 x 2 mm



IV. WYKAZ RYSUNKÓW

V. ZAŁĄCZNIKI