

SPECYFIKACJA URZĄDZEŃ

INWESTYCJA:

BUDOWA PLACU REKREACYJNO-EDUKACYJNEGO „Szare na zielone” przy Publicznej Szkole
Podstawowej nr 4 w Łomży

LOKALIZACJA:

w: Łomża, ul. Kierzkowa 7, Dz. nr 10668

.....

-----28.03.2025r.-----

ALTANA / WIATA – klasa letnia



Konstrukcja wykonana jest z drewna litego, barwiona lakierobejcą natryskowo koloru szaro-białego. Wypełnienie jako deska elewacyjna drewniana. Posadowienie na podbudowie terenu utwardzonego (chudy beton) przez kotwy stalowe kielichowe. źródło: <https://www.green-pack.pl/obiekty/berta.php>

WYMIARY:

- długość : 7,0m
- szerokość : 3,0m
- wysokość : 2,7m

OPIS KONSTRUKCJI:

Konstrukcja nośna jako słupek z drewna litego przekroju 16/16cm stawiany na kotwach kielichowych. Słupki spięte obwodowo płatwiami o przekroju poprzecznym 16/16cm. Wypełnienie ścian oraz podbitka dachu (nakrokwiowa) jako deska elewacyjna gr. 2,5cm łączona na pióro/wpust. Konstrukcja zadaszenia jako krokwie z drewna litego o przekroju poprzecznym 6/16cm w rozstawie co ~0,8m. Pokrycie dachu jako papa termozgrzewalna. Wokół połączi dachu wykonać deski czołowe / okapowe gr. 3,0cm. Nawisy dachu poza obrys konstrukcji w granicach 0,3 – 0,4m. Połączenia elementów wykonać jako ciesielskie lub z wykorzystaniem łączników metalowych.

ŁAWKA MIEJSKA Z GAZONAMI



Ławka betonowa z siedziskiem drewnianym wykonana z betonu architektonicznego oraz drewna litego.

Deski malowane natryskowo lakierobejcą w kolorze biało-szarym, donice odlewane z betonu architektonicznego.

WYMIARY:

- wysokość – 45 cm
- długość - 240 cm
- szerokość - 45 cm
- grubość listew - 4 cm
- wag - 220 kg

ŁAWKA MIEJSKA BEZ GAZONÓW



ławka betonowa z siedziskiem drewnianym wykonana z betonu architektonicznego oraz drewna litego.

Deski malowane natryskowo lakierobejcą w kolorze biało-szarym, donice odlewane z betonu architektonicznego.

WYMIARY:

- wysokość – 45 cm
- długość - 180 cm
- szerokość - 45 cm
- grubość listew - 4 cm
- wag - 150 kg

CENA: 1480 zł. brutto

KOSZ



Kosz betonowy wykonany jest z betonu architektonicznego w kolorze szarym lub białym.

Kosz posiada wymowany wkład ocynkowany.

WYMIARY:

- Wysokość: 69 cm
- szerokość: 40x40 cm
- Pojemność: 40l.
- Waga około: 148 kg
- sztuk 5

TABLICA EDUKACYJNA



Tablica edukacyjna konstrukcji aluminiowej powlekanej lakierem utwardzalnym w kolorze grafitowym z daszkiem.

WYMIARY:

- wysokość : 160cm
- tablica : 100/75cm
- sztuk 4

WARZYWNIK BETONOWY



Trój poziomowy warzywnik wykonany jako odlew betonowy imitujący deskę drewnianą łączonych za pomocą rurek ze stali nierdzewnej. Beton przewidziany do malowania w wybranym kolorze.

WYMIARY:

- długość : 250cm
- szerokość : 90cm
- wysokość : 90cm
- sztuk 7

OBRZEŻE BETONOWE



Monolityczne obrzeże wylwane z betonu, barwione w masie, koloru grafitowego.

WYMIARY:

- długość : 1,0m
- wysokość : 20cm
- grubość : 6cm
- 400 mb

PŁYTA BETONOWA



Płyta monolityczna wylewana z betonu z wykończeniem szorstkim typu „płukana”

WYMIARY:

– długość / szerokość : 50cm

– grubość : 5cm

– 507 sztuk

KOSTKA BETONOWA

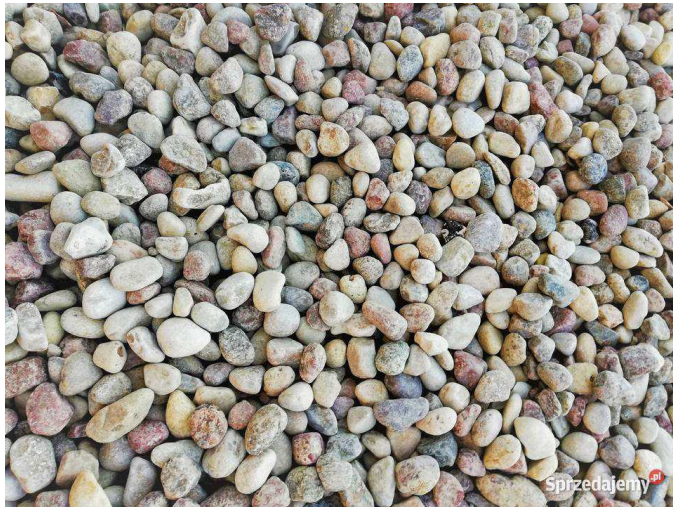


Kostka monolityczna wylewana z betonu z wykończeniem gładkim

WYMIARY:

- długość : 20cm
- szerokość : 10cm
- grubość : 6cm
- powierzchnia 475m²

ŻWIR PŁUKANY

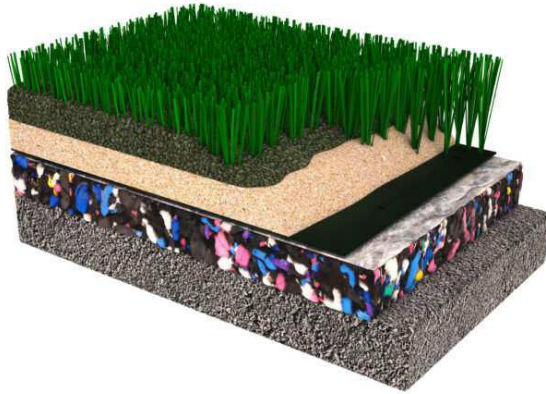


Żwir płukany frakcji 4-12mm

gr. warstwy – 5cm – letnie klasy, 15cm – grządki uprawne

objętość – do 9,0 m³

SZTUCZNA TRAWA



Trawa krótka 45 mm, instalowane na macie elastycznej gr. min. 10mm z zasypem ciemnym granulatem, włókna trawy o zmiennej grubości i wysokości.

Powierzchnia - 380m²

SKŁAD PODBUDOWY:

- sztuczna trawa h 45mm
- zasyp granulatem koloru ciemnego do 20mm
- miążkowi 4cm
- kruszywo łamane kamienne 15cm
- pospółka 10cm
- grunt rodzimy