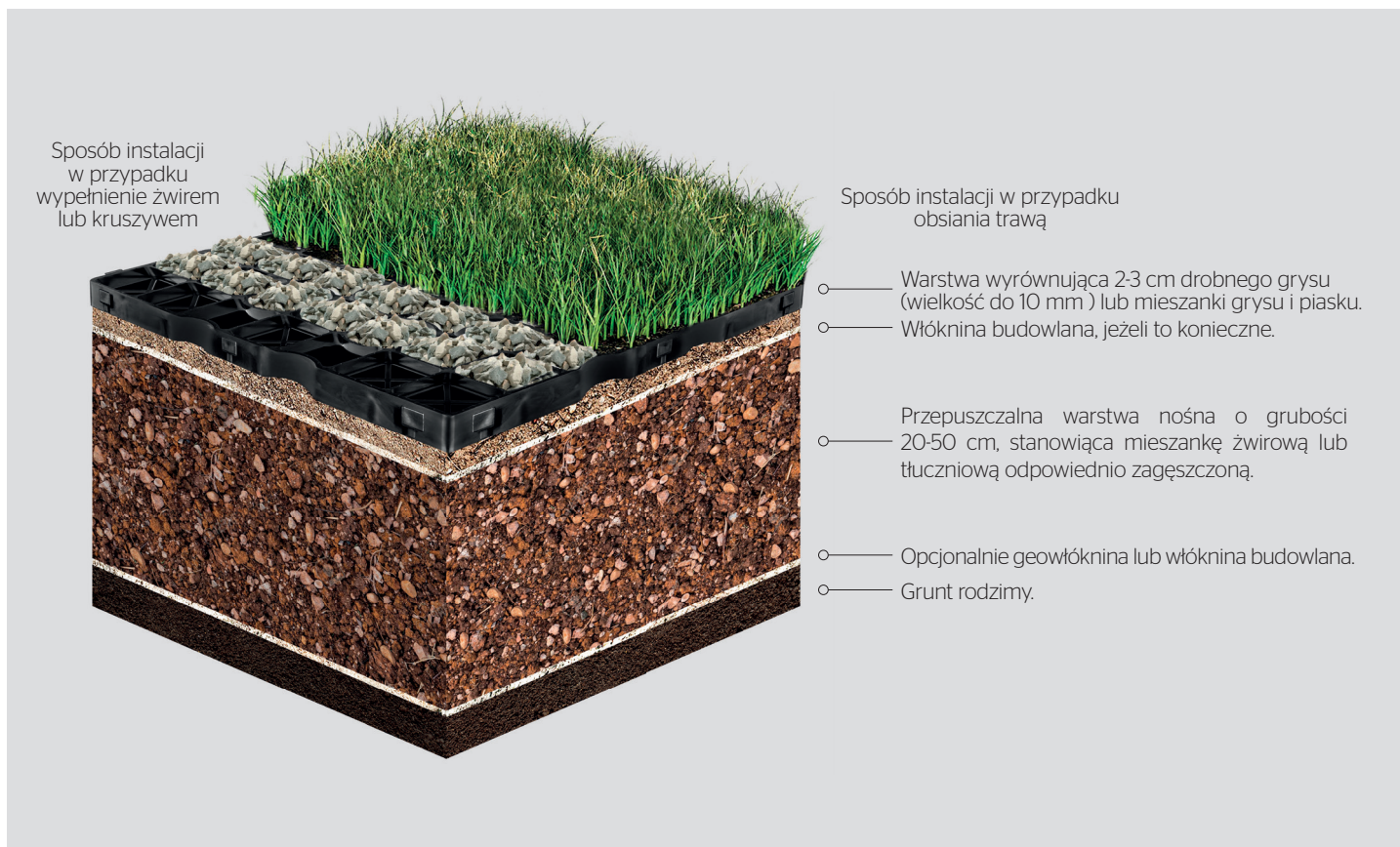


# Instrukcja montażu kratki INOVGREEN



Warunkiem tego, aby system stabilizacji gruntu z zastosowaniem kratki INOVGREEN spełnił oczekiwania inwestora jest prawidłowe przygotowanie podłoża.

## • Etap 1 Przygotowanie podłoża

Po usunięciu wierzchniej warstwy gruntu, wypełniamy teren inwestycji dobrze przepuszczalną mieszanką żwirową lub tłuczniową, całość zagęszczamy. Dla lepszej stabilizacji tej warstwy, można uprzednio wyłożyć powierzchnię włókniną budowlaną lub geowłókniną. Warstwa nośna powinna mieć grubość od 20 cm, w przypadku przygotowywania terenu dla nawierzchni pod samochody osobowe, do 50 cm dla nawierzchni pod samochody ciężarowe.

## • Etap 2 Warstwa wyrównująca

Wyłożyć powierzchnię uprzednio przygotowanej warstwy nośnej geowłókniną aby zapewnić separację warstw. Następnie pokryć teren żwirem lub mieszanką piasku i żwiru. Warstwa wyrównująca powinna mieć grubość 2-3 cm.

## • Etap 3 Układanie krutek

- **Kratki INOVGREEN Park (IP)** Układanie rozpocząć od rogu terenu inwestycji, pozostawiając dylatację 2-5 cm od krawędzi. Pierwsze kratki układamy stroną z zaczepami żeńskimi na zewnątrz. Następnie dokładamy kolejne kratki i dociskając stopą, łączymy zaczepy. Kontynuujemy układanie, stojąc na położonych już kratkach. Powierzchnię wyłożoną kratkami ustabilizować za pomocą wibratora lub walca.

- **Kratki INOVGREEN IG** Układanie rozpocząć od rogu terenu inwestycji, pozostawiając dylatację 2-5 cm od krawędzi. Pierwsze kratki układamy zaczepami w kierunku dalszego układania. Następne kratki układamy w ten sam sposób, dzięki czemu wpusty trafią na zaczepy poprzedniej kratki, łącząc się na „klik”. Kontynuujemy układanie, stojąc na położonych już kratkach. Powierzchnię wyłożoną kratkami ustabilizować za pomocą wibratora lub walca.

## • Etap 4 Wypełnienie

- **Kruszywo:** Wypełnić kratki żwirem lub kruszywem. Zaleca się nadsypanie kruszywa 1-2 cm ponad powierzchnię kratki.

- **Trawa:** Wypełnić kratki ziemią, mieszaniną torfu i piasku lub innym materiałem odpowiednim do obsiania trawą. Dla lepszego rezultatu nasiona trawy wymieszać z podłożem przed wypełnieniem krutek. Trawa powinna się dobrze ukorzenieć, zanim udostępnimy teren inwestycji dla ruchu kołowego.