

Sprężynowiec Leśna Mrówka

NRO119

KOMPANI
Let's play

Nr produktu NRO119-0421

Ogólne Informacje o Produkcie

Wymiary D x S x W
77x48x73 cm
Grupa wiekowa
3
Max. Ilość Osób
Dostępne kolory



STAR-KOP URBAŃCZYK

Sp. z o.o.

32-070 Czernichów, ul. Przemysłowa 7

NIP: 944 225 38 08

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

KIEROWNIK BUDOWY

Marek Chowaniec

Leśna mrówka ze swoim uroczym motywem to świetny sposób na bujanie. Bujanie się wspiera rozwój umiejętności motorycznych, poczucia balansu i przestrzeni u najmłodszych dzieci.

Kat. 4



Sprężynowiec Leśna Mrówka

NRO119

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

KIEROWNIK BUDOWY
Marek Nowak

STAR-KOP URBAŃCZYK

Sp. z o.o.
32-070 Czernichów, ul. Przemysłowa 7
NIP: 944 225 38 08



Opcja podwójnego siedzenia

Social-emotional: możliwość wspólnego kołysania się wspiera umiejętności współpracy. Ponadto fizyczny kontakt z innymi jest bardzo dobry dla dobrego samopoczucia dzieci, co można zmierzyć przy niższym poziomie kortyzolu (hormonu stresu).



Motyw

Cognitive: proponuje motyw i wspiera zabawę z odgrywaniem roli, która stymuluje umiejętności językowe i komunikacyjne.



Bujana sprężyna

Physical: reakcja na ruchy zwiększa świadomość przestrzenną i poczucie równowagi. Są to podstawowe umiejętności motoryczne, które pomagają dziecku siedzieć nieruchomo na krześle, co wymaga dobrej równowagi.

Cognitive: ćwiczy zrozumienie przyczyny i skutku: kiedy poruszam ciałem, sprężyna reaguje ruchem.



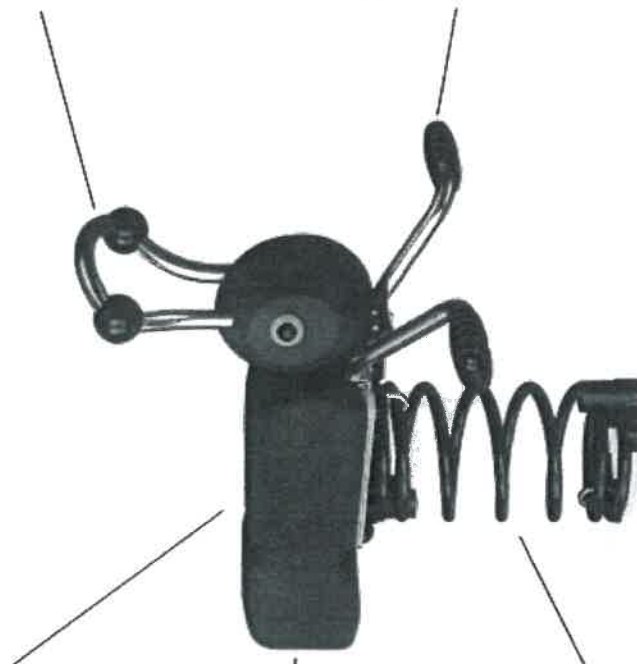
Uchwyt

Physical: możliwość trzymania się zwiększa powierzchnię uchwytu zapewniając dobrą przyczepność, niezbędną do intensywnego bujania. To ćwiczy mięśnie rąk i ramion.



Podnóżek

Physical: możliwość wsparcia nóg wspomaga intensywnie bujanie. Kołysanie stymuluje zmysł równowagi i przestrzeni, które są podstawą bezpiecznego zarządzania światem.



Sprężynowiec Leśna Mrówka

NRO119



Wszystkie produkty linii Organiczna Robinia od KOMPAN wykonane są z drewna Robinia pochodzącego ze zrównoważonych europejskich źródeł. Na życzenie produkty z drewna Robinia mogą być dostarczone ze certyfikacją FSC®(FSC® C004450).



Farba użyta do pomalowania kolorów elementów ma bazę opartą na wodzie, jest przyjazna środowisku i ma idealną odporność na promieniowanie UV. Farba zgodna jest z EN 71 część 3.



Sprężyny od KOMPAN są wykonane z wysokiej jakości stali sprężynowej zgodnej z EN10270. Sprężyny czyszczone są przez fosforowanie przed pomalowaniem epoksydową farbą podkładową i poliestrowym malowaniem proszkowym. Sprężyny są umocowane przy użyciu wyjątkowego okucia zabezpieczającego przed zatraskiwaniem palców dla bezpieczeństwa i długotrwałości.



Produkty Robinia dostępne są w trzech wersjach obróbki drewna: drewno Robinia bez obróbki lub malowane na brązowo z pigmentem, który zachowuje naturalny kolor drewna lub wersja kolorowa z wybranymi pomalowanymi komponentami.



Uchwyty i podnóżki wykonane są z wysokiej jakości stali nierdzewnej i pokryte są warstwą PUR. Warstwa PUR na podnóżkach pokryta jest powierzchnią antypoślizgową.

Nr produktu NRO119-0421

Informacje Dotyczące Instalacji

Max. wysokość upadku	60 cm
Strefa bezpieczeństwa	6,5 m ²
Zalecana liczba instalatorów (osób)	2
Czas instalacji	1,9
Objętość wykopu	0,17 m ³
Objętość betonu	0,00 m ³
Głębokość podstawy (standardowa)	42 cm
Waga przesyłki	44 kg
Opcje kotwiczenia	W ziemi ✓ Powierzchnia ✓

Informacje o Gwarancji

Drewno Robinia	15 lat
Elementy ze Stali Nierdz.	Dożywotnia
Sprężyny	5 lat
Komponenty z PUR	10 lat
Części Zapasowe	10 lat

KIEROWNICZĄCY
Marek Chowaniec

DOKUMENTACJA
POWIERZCHNIOWA



STAR-KOP URBAŃCZYK

Sp. z o.o.

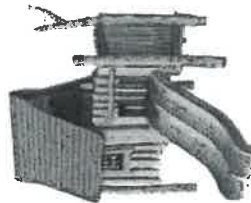
32-070 Czernichów, ul. Przemysłowa 7
NIP: 944 225 38 08



Ogólne ramy stosowane dla tych czynników to Środowiskowa Deklaracja Produktu (EPD), która określa ilośćowo "informacje środowiskowe dotyczące cyklu życia produktu i umożliwia porównywanie produktów spełniających tę samą funkcję" (ISO, 2006). W niniejszym dokumencie przyjęto strukturę i zastosowano podejście oceny cyklu życia w odniesieniu do całego etapu produktu, od surowców po produkcję (A1-A3).

Od wydobycia surowców do opuszczenia wytwórni A1-A3	Całkowita emisja CO ₂	kg CO ₂ e	CO ₂ e na kg produktu	Materiały pochodzące z recyklingu	%
	kg CO ₂ e	kg CO ₂ e/kg			
NRO119-0421	86,30	2,29	30,90		

Validation of CO₂ calculation of:
Nature play



Data version no. 2021-09-27

The CO₂ calculation and data are in compliance with the principles of a carbon footprint impact according to the GHG protocol (Greenhouse Gas Protocol), Scope 3, cradle to gate related to all individual components in the product category: "Nature play" represented by item no.: NRO409-0621. (Scope 3 emissions include emission sources in the upstream and downstream value chain).

Date: 15. October 2021 | Valid until: 15. October 2023

Validated by:

Bente Hviid

Bente Hviid, Senior Consultant

Peter Bendtsen

Peter Bendtsen, Senior Consultant

Validation based on report: Validation of CO₂ calculation of 8 categories of Kompani product line, version 1.0, prepared by: Bureau Veritas HSE, Denmark: Bente Hviid and Peter Bendtsen.

Publication date: 15. October 2021

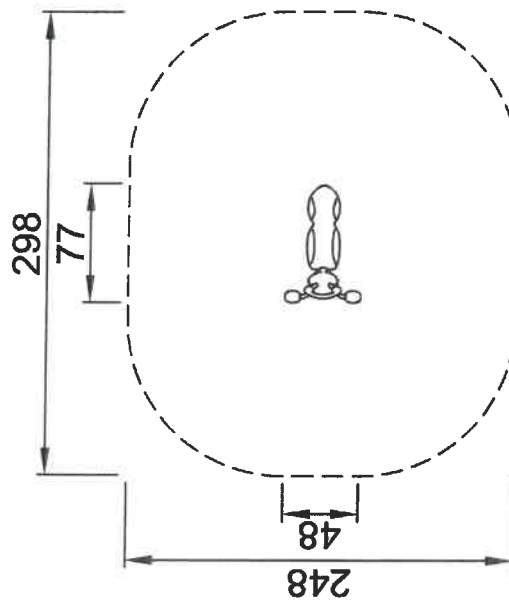
Sprężynowiec Leśna Mrońska

NRO119

KOMPANI
Let's play

Max Wys. Upadku | ** Wysokość | *** Strefa Bezpieczeństwa

Max Wys. Upadku | Max Wysokość



NRO119
*60cm
**73cm
***6.5m²



NRO119

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

KIEROWNIK

Marek Chowaniec

STAR-KOP URBAŃCZYK

Sp. z o.o.

32-070 Czernichów, ul. Przemysłowa 7

NIP: 544 225 38 08

Kliknij, aby zobaczyć RZUT Z GÓRY

Kliknij, aby zobaczyć RZUT BOCZNY

Data sheet
Karta katalogowa
Scheda di dati
Fiche Technique
Datenblatt

STAR-KOP URBAŃCZYK

Sp. z o.o.

32-070 Czernichów, ul. Przemysłowa 7

NIP: 944 225 38 08

PL

Trampolina zewnętrzna

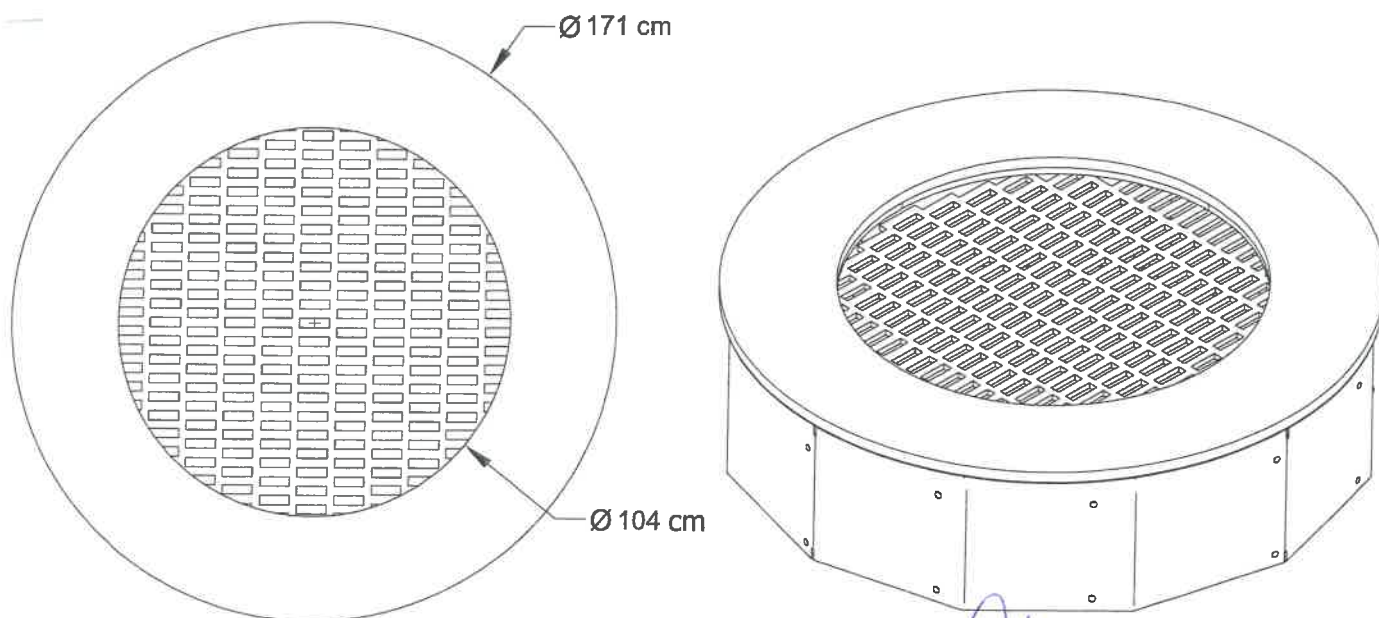
Trampolina zewnętrzna jest produktem wandaloodpornym, wkopywanym w grunt, powierzchnia skakania znajduje się na równi z poziomem gruntu. Trampolina przeznaczona do użytku przez jedną osobę w danym momencie. Odpowiednia zarówno dla dzieci jak i dorosłych. Świetnie sprawdzi się w terenach publicznych, takich jak szkoły, place zabaw, parkach, terenach rekreacji do użytku całorocznego. Powierzchnia skakania wykonana jest ze specjalnych, antypoślizgowych, odpornych na warunki atmosferyczne plastikowych bloczków tworzących matę.

Wymiary urządzenia: O 171 cm; powierzchnia skakania: O 104 cm;

Efekt treningu: Skakanie na trampolinie jest czynnością ogólnorozwojową. Angażuje i uaktywnia wszystkie mięśnie ciała, poprawiając koordynację ciała, zdolność utrzymania równowagi, wytrzymałość, gibkość i przyspiesza przepływ krwi w organizmie. Te czynności są niezbędne do prawidłowego rozwoju dzieci i dorosłych. Ćwiczenia na trampolinie mogą być bardzo pomocne w walce z nadwagą ciała.

Poziom trudności: Łatwy

Aby urządzenie spełniało wymogi bezpieczeństwa należy poddawać je regularnej kontroli pod względem uszkodzeń i zużycia. Urządzenie przeznaczone jest dla osób powyżej 5 lat. Dzieci powinny korzystać z urządzenia tylko pod opieką dorosłych. Urządzenia przeznaczone dla jednej osoby. Maksymalna waga użytkownika wynosi 120kg. Urządzenie spełnia normy PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 16630:2015. Wyprodukowano w Polsce.



DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

KIEROWNIK BUDOWY
Marek Chojewski

Zat. 5

Instrukcja konserwacji
Manuel de maintenance
Manuale di manutenzione
Wartungshandbuch

STAR-KOP URBAŃCZYK

Sp. z o.o.

32-070 Czernichów, ul. Przemysłowa 7

NIP: 944 225 38 08

PL

Kontrolę przeprowadza się w następujący sposób:

Rutynowe oględziny:

Kontrola wizualna urządzenia, mająca na celu wykrycie widocznych uszkodzeń i zagrożeń, które mogły powstać z powodów np.: niewłaściwego użytkowania, wandalizmu lub przez warunki pogodowe.

UWAGA 1 Dla siłowni zewnętrznych, zainstalowanych w miejscach charakteryzujących się intensywnym użytkowaniem urządzeń, a także w miejscach narażonych na częste uszkodzenia spowodowane wandalizmem, mogą być wymagane codzienne oględziny.

UWAGA 2 Podczas kontroli rutynowej oraz operacyjnej należy zwrócić uwagę na: czystość, prześwit, stan powierzchni gruntu, odsłonięte (ruchome) fundamenty, ostre krawędzie, brakujące części, nadmierne zużycie (ruchome i rozczepione części) oraz wytrzymałość konstrukcji.

Kontrola operacyjna:

Dokładniejsze niż rutynowe oględziny urządzenia sprawdzające funkcjonalność i stabilność urządzenia do ćwiczeń - należy ją wykonać co 1 do 3 miesięcy lub zgodnie z zaleceniami producenta / dystrybutora.

Roczna inspekcja główna:

Kontrola określająca ogólny stan dla bezpiecznej eksploatacji urządzeń (główna kontrola roczna)

UWAGA 3 Główna inspekcja roczna może wymagać wykopania lub rozłożenia (rozkręcenia) poszczególnych urządzeń do ćwiczeń lub ich części.

Roczna inspekcja powinna zostać wykonana przez producenta lub autoryzowanego serwisanta.

Awarie:

W przypadku braku, uszkodzenia lub zużycia elementów urządzenia należy je bezzwłocznie

wymienić lub naprawić. Jeśli jest to niemożliwe to zabezpieczyć urządzenie przed użytkownikiem.

ICERO...
...
...

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

STAR-KOP URBAŃCZYK

Sp. z o.o.

32-070 Czernichów, ul. Przemysłowa 7

NIP: 944 225 38 08

Impact Area

Strefa upadku

Zone d'Impact

Area de Impacto

Fallraum

12,8 m²

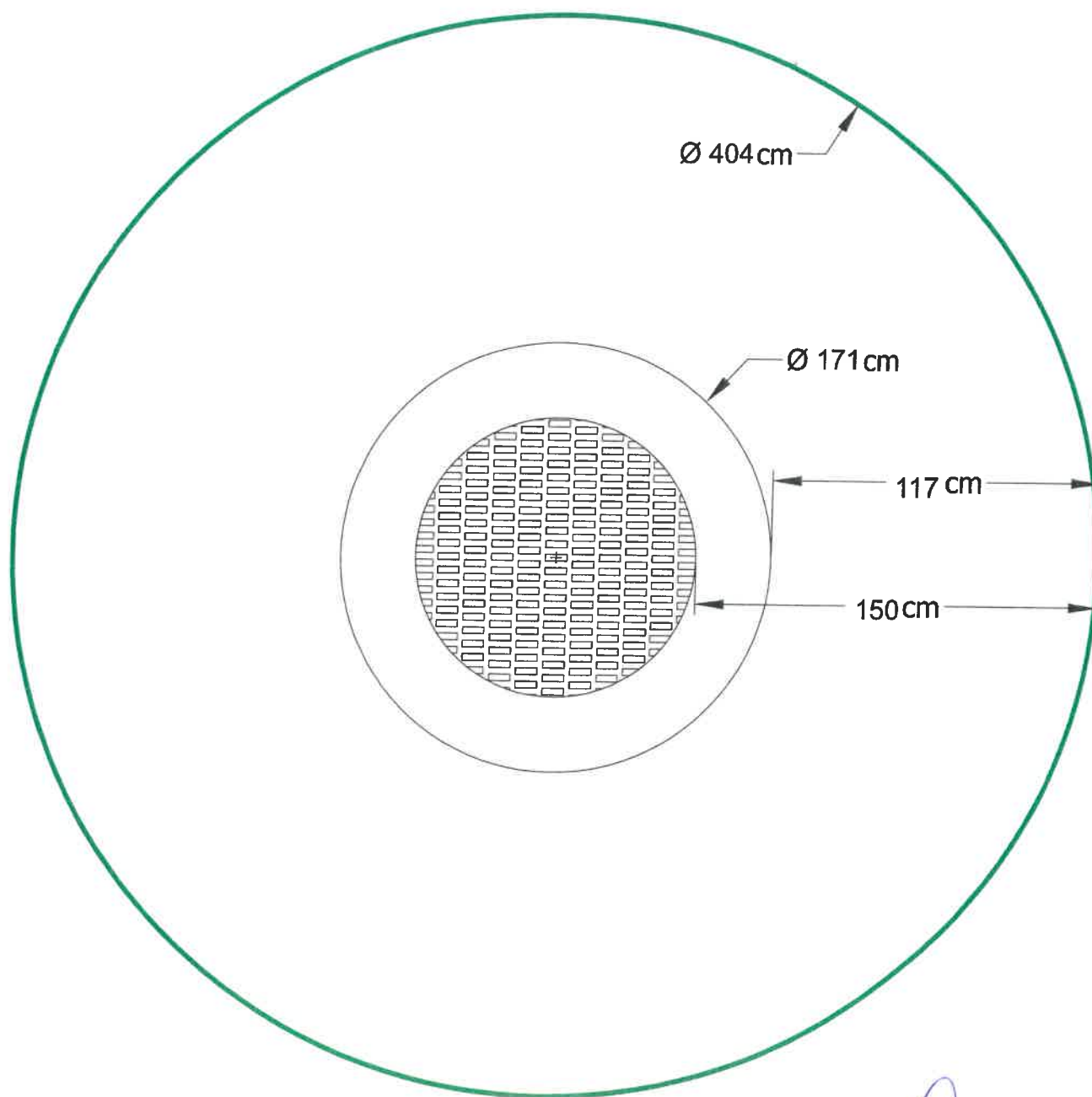
Required surface: lawn, bark mulch, woodchip, sand, gravel

Wymagana nawierzchnia: gleba, trawnik, mulcz z kory, drobno pokrojone kawałki drewna, piasek, żwir

Requis de surface: la pelouse, le paillis d'écorce, copeaux de bois, sable, gravier

Superficiale necessaria: erba, pacciame di corteccia, finemente tritato pezzi di legno, sabbia, ghiaia

Erforderliche Oberflächen: Gras, Rindenmulch, fein gehackt Holzstücke, Sand, Kies

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

Footing plan
Plan fundamentowania
Implanation
Implanación
Fundamentplan

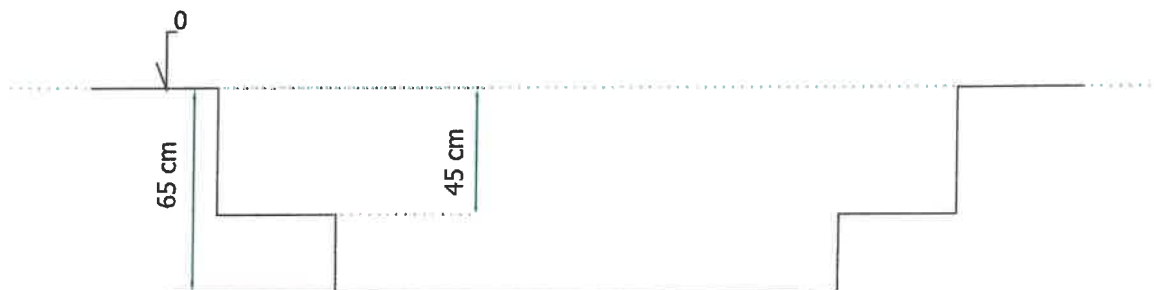
STAR-KOP URBANIZYK

Sp. z o.o.

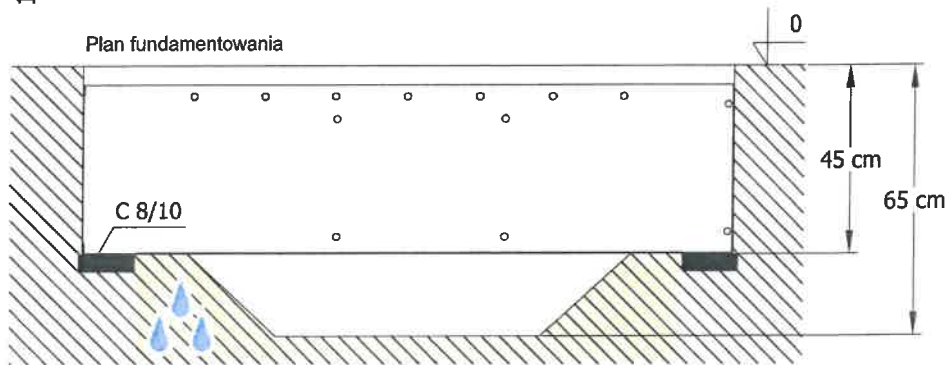
32-070 Czernichów, ul. Przemysłowa 7

NIP: 944 225 38 08

Wykopać otwory w ziemi według planu. Głębokość: 65 cm, średnica: 171 cm.



Umieścić w środek otworu substrat drenażowy (może to być piasek lub żwir)



Drained undersoil/Podłoże wodoprzepuszczalne

Umieścić trampolinę wewnątrz otworu



KIEROWNIK BUDOWY
 Marek Chojewski

**DOKUMENTACJA
 POWYKONAWCZA**

