

USŁUGI PROJEKTOWE ARCHITEKT MARIOLA SIDOR 38-500 Sanok Zahutyń 234 Tel.0134633844, kom.0502-576701	arkusz nr 23
Nazwa obiektu: KOMPLEKS SPORTOWO-REKREACYJNY	



~Delfin~

PROJEKT MIEJSC ~~POSTOJOWYCH~~ I DOJAZDU

Nazwa obiektu budowlanego:

KOMPLEKS SPORTOWO-REKREACYJNY

- ~~WYKONANIE PRAC~~ CHODNIKI

Adres obiektu budowlanego:

Ustrzyki Dolne ul. PCK dz.nr ewid. 557/2

Inwestor:

Gmina Ustrzyki Dolne

z/s 30-700 Ustrzyki Dolne ul. Kopernika 1

Projektanci:

cz. architektoniczna
i urbanistyczna:

mgr inż.arch. Mariola Sidor

Upr.Nr ANB-2-8346/84/89/90

cz. konstrukcyjna i drogowa: inż.Krystyna Juraszewska

Upr.Nr AB. III-7131/17/00

Sprawdzający:

cz. architektoniczna: mgr inż.arch. Wiesław Pawłowicz Upr Nr UAN-2-8346-43/84

cz. konstrukcyjna i drogowa: mgr inż. Alfons Pelc

Upr. Nr 680/73

Data: grudzień 2008r.

POLIURETAN
 - uszytkownik, siatkowicz
 POLIPROPYLEN (PowerGame)
 - KORTY TENISOWE

USŁUGI PROJEKTOWE ARCHITEKT MARIOLA SIDOR	arkusz nr 24
38-500 Sanok Zahutyń 234 Tel.(013)4633844, kom.0502-576701	
Nazwa obiektu: KOMPLEKS SPORTOWO-REKREACYJNY	

OPIS TECHNICZNY

1. Projektowana droga wewnętrzna i miejsca postojowe

- projektuje się zespół nowych miejsc postojowych od strony południowej kompleksu, przy istniejącej drodze z płyt betonowych
- nowe miejsce postojowe – 29 samochodów, projektuje się jako utwardzone wykonane z kostki betonowej gr. 8cm układanej na podsypce piaskowo-cementowej grubości 3cm i podbudowie zasadniczej z kruszywa łamanego lub naturalnego, zagęszczonego mechanicznie gr. 30cm, ułożonego na warstwie pospółki gr. 15 cm, również stabilizowanej mechanicznie
- miejsca postojowe – 10 samochodów, w tym 4 dla osób niepełnosprawnych, wzdłuż drogi – płyt betonowych, projektuje się jako utwardzone płytami asfaltowymi typu jumbo, na warstwach jak wyżej /otwory wypełnione humusem i obsiane trawą/
- poprzez teren inwestycji projektuje się nową drogę wewnętrzną, dla obsługi terenu, wykonaną z kostki betonowej gr. 8cm układanej na wyżej wymienionych warstwach, obrzeżonej leżącym krawężnikiem drogowym
- przy projektowanej drodze i miejscach postojowych układać krawężniki betonowe
- powierzchnia drogi i miejsc postojowych – 4 638,0m²; długość krawężników – 420m

*Uwaga: ujęcie wód opadowych z projektowanych parkingów należy wykonać po wykonaniu nowych dróg dojazdowych i wewnętrznych wraz z kanalizacją wokół kompleksu sportowo-rekreacyjnego – wg osobnego opracowania

2. Projektowane ciągi piesze, plac zabaw i plaża

- ciągi piesze i chodniki na terenie kompleksu sportowo-rekreacyjnego projektuje się jako utwardzone, wykonane z kostki brukowej o grubości 6cm lub płyt tarasowych, układane na zagęszczonym piasku o grubości 3cm, podłożu z podsypki żwirowej grubości 20cm; spoiny wypełnić piaskiem ostrym; wzdłuż ciągów pieszych ułożyć obrzeża trawnikowe lub palisady (na większym spadku terenu), osadzone na betonie.
- plażę wokół basenu projektuje się z deski tarasowej TWINSON TERRACE : to trwałe i estetyczne elementy z tworzywa PCV, wytrzymałe i odporne na działanie czynników pogodowych, nie wypaczają się, nie pękają, nie porastają mchem, są odporne na działanie wody i insekty, a jednocześnie dają wrażenie naturalnego ciepła; projektuje się plażę w kolorze kamienny szary; montaż na stelażu stalowym podpartym co 50cm (np. na fundamentach betonowym lub na podbudowie żwirowej i podłożu z betonu)
- przy basenie sportowym i rekreacyjnym projektuje się brodziki do dezynfekcji stóp przy projektowanych prysznicach
- dalej wykończenie plaży i ciągów pieszych z płyt tarasowych i kostki betonowej np. BRUK-BET;
 - a) projektuje się płyty tarasowe REALIT piaskowiec żółty przy plaży wokół basenów – ~~beżowo-brązowy~~
 - b) przy placu zabaw projektuje się płyty tarasowe REALIT piaskowiec żółty – brązowy w połączeniu z kostką brukową NOCTALIA

USŁUGI PROJEKTOWE ARCHITEKT MARIOLA SIDOR 38-500 Sanok Zahutyń 234 Tel.(013)4633844, kom.0502-576701 Nazwa obiektu: KOMPLEKS SPORTOWO-REKREACYJNY	arkusz nr 25
---	--------------

- c) ciągi piesze – kostka brukowa NOSTALIT w dwóch kolorach
- d) stosować obrzeża trawnikowe , a w miejscach większego spadku terenu projektuje się palisady

e) powierzchnia placu zabaw i ciągów pieszych – 2 010,0 m²
długość obrzeży trawnikowych – 780m

2. Plac zabaw dla dzieci

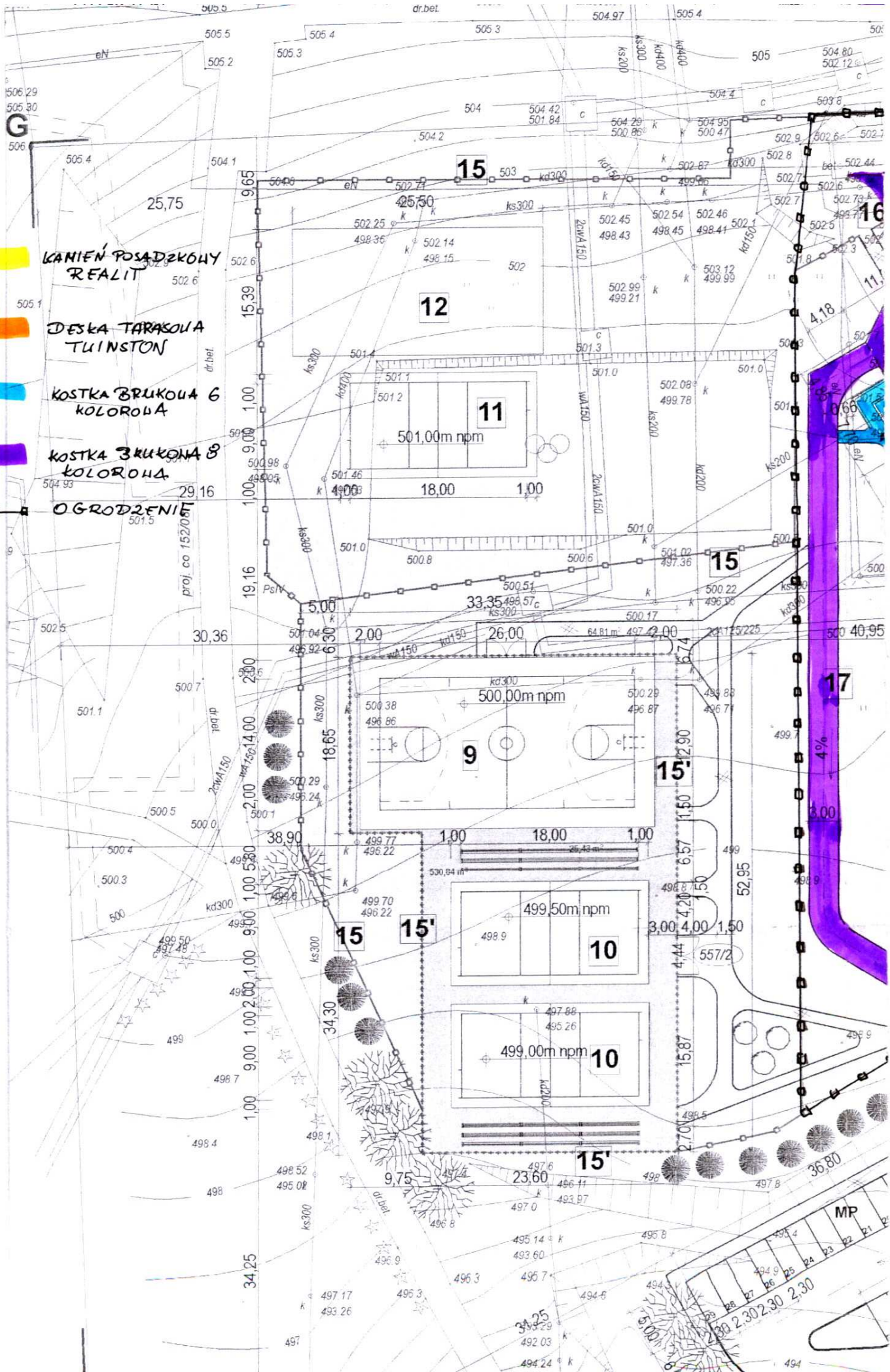
- W pobliżu bocznicy, od strony południowej, po stronie wschodniej, projektuje się miejsce zabawy dla małych dzieci. Będzie to piaskownica, domek i pomost do domku. Ponadto projektuje się drewniane pergole i ławki.
- Proponuje się elementy placu zabaw np. LABS LA LUB PROSYMADANK.
- Wszystkie elementy gotowe drewniane i wykonane z tworzywa, muszą posiadać odpowiednie atesty i dopuszczenie do stosowania na placach zabaw.

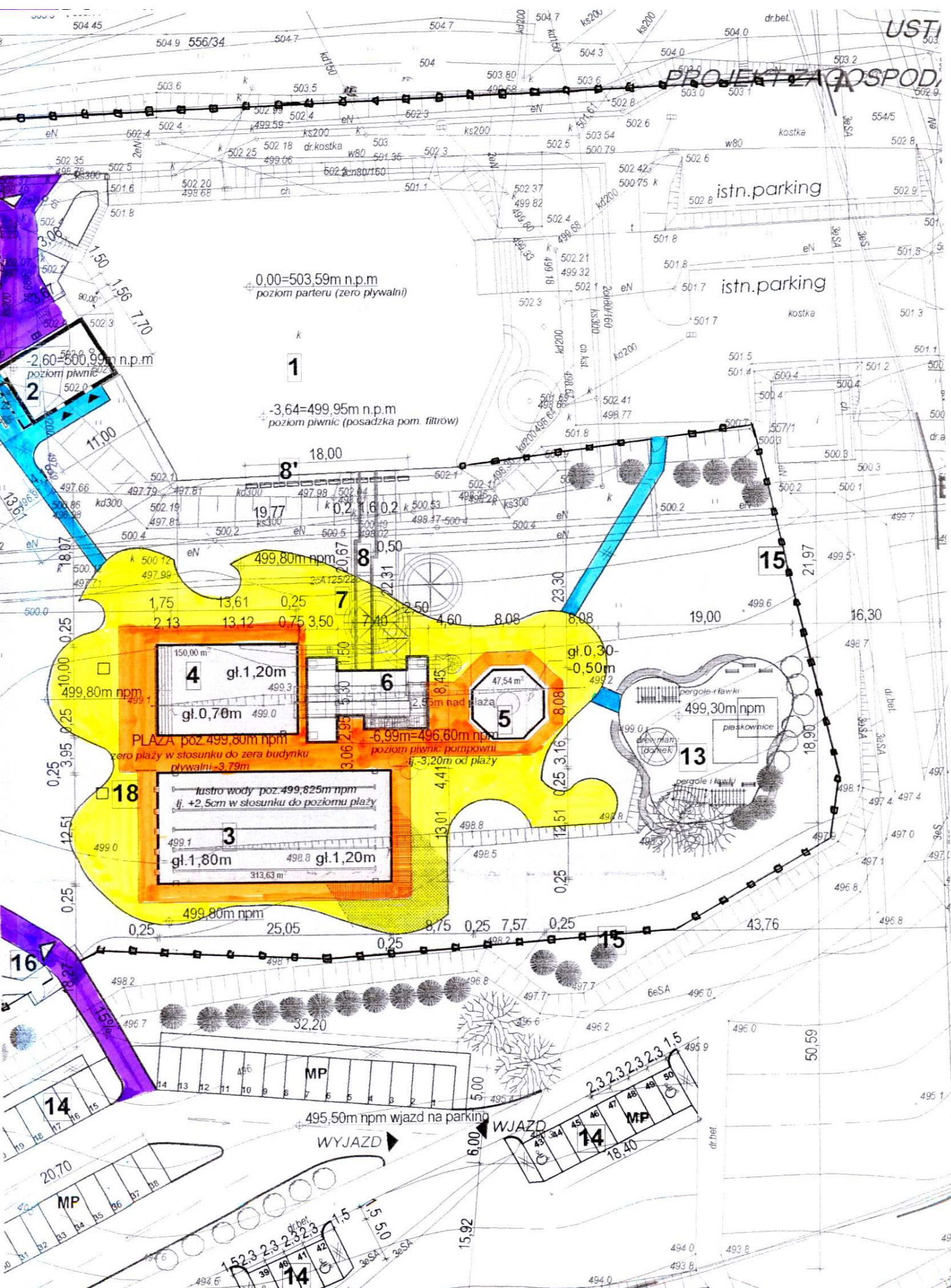
mgr inż. architekt

Mariola Sidor

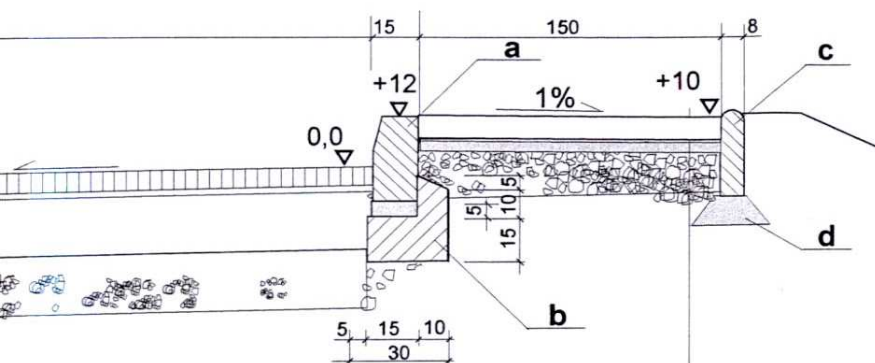
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej i w określonym
zakresie w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr ANB-2-8346/84/89/90
adres: 38-500 Sanok Zahutyń 234, tel. 013/ 4633844

Inż. Krystyna Juraszewska
Uprawnienia do projektowania
Nr 001/149/00
Sanok, ul. Robotnicza 70, tel. 46-44192





u / miejsc postojowych/ 1 : 25

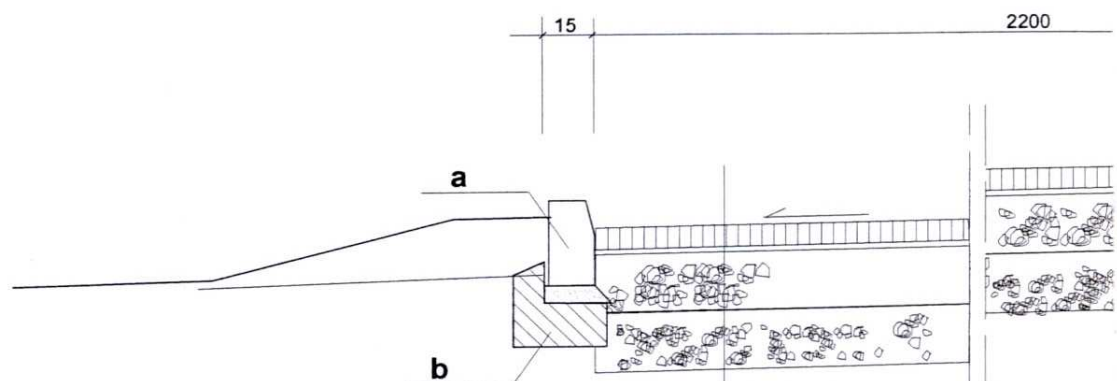


kostka betonowa- gr 6 cm	1
podsyпка piaskowa - gr 3 cm	2
w-wa kruszywo łamane lub naturalne zagęszcz. mechanicznie gr 15 cm	3

go
ubości 30 cm
ha-

Obiekt: KOMPLEKS SPORTOWO-REKREACYJNY PRZY PŁYWALNI KRYTEJ "DELFIN" Działka nr 557/2 w Ustrzykach Dolnych		
Temat: MIEJSCA POSTOJOWE Projekt wykonawczy		
Projektant: inż. Krystyna Jurańska Upr. nr K-9/00 	Treść rysunku: PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY	
Data: 12.2008 r.	Skala: 1 : 25	Nr rys: 2

Przekrój konstrukcyjny parking



- a** krawężnik betonowy, uliczny 15x30x100
- b** ława wylewana z betonu B-15
- c** obrzeże trawnikowe 8x30x100
- d** podsypka piaskowa gr 10 cm

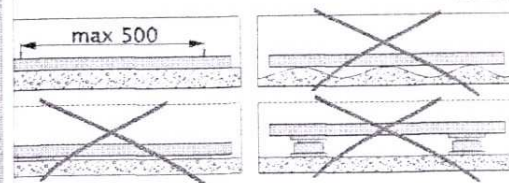
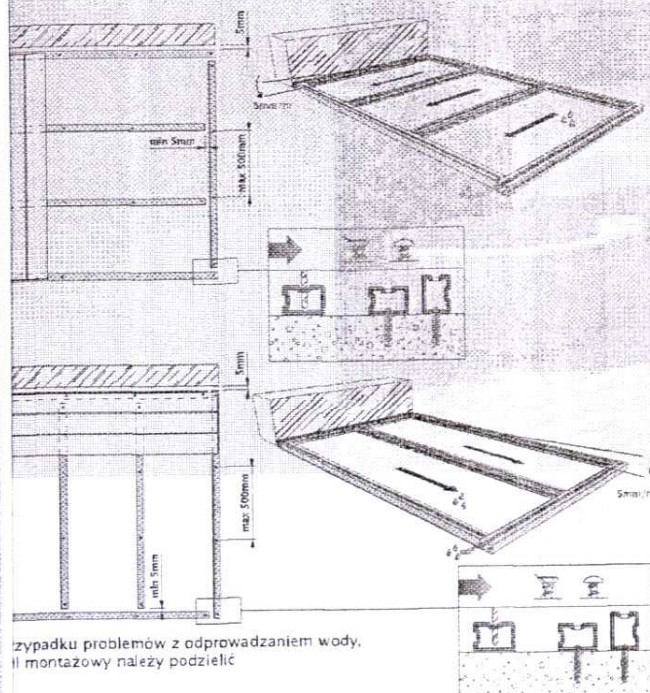
- | | |
|----------|--|
| 6 | kostka betonowa gr 8 cm
/płyty ażurowe jumbo/ |
| 7 | podsyпка piaskowo - cement.
grubości 3 cm |
| 8 | podbudowa z kruszywa łamanego
zagęszczanego mechanicznie -g |
| 9 | w-wa pospółki zagęszczona me
nicznie gr. 15 cm |

TWINSON

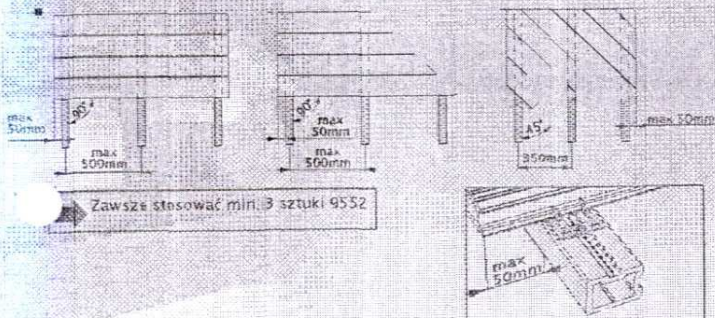
Instrukcja montażu

⊕ - TERRACE

rozpoczęciem montażu
w 1. profil 9552

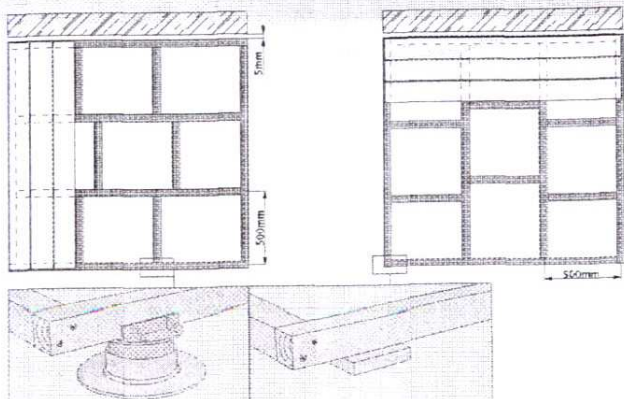


Przed rozpoczęciem montażu

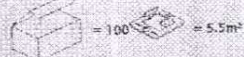


Wariant 2: alternatywna konstrukcja

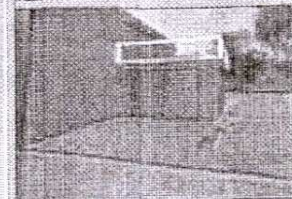
➡ We wszystkich przypadkach, kiedy profil 9552 nie będzie mógł być podparty na całej długości, należy użyć konstrukcji z innego materiału np. z drewna lub stali.



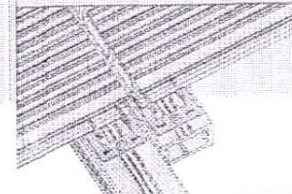
4/P9554



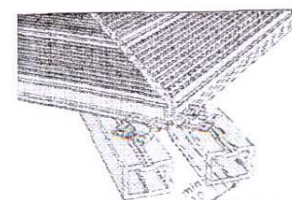
4 - zastosowanie standardowe



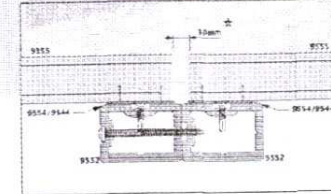
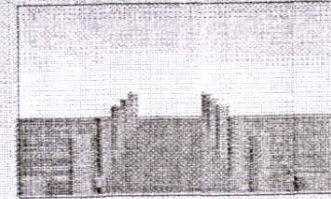
zenie poprzeczne
druży P9552 i dodatkowy 1q. znik



zenie pod kątem 90°

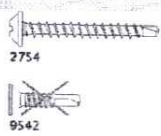
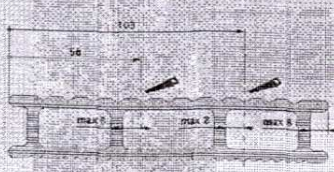
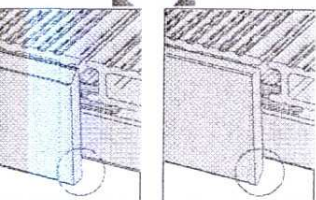
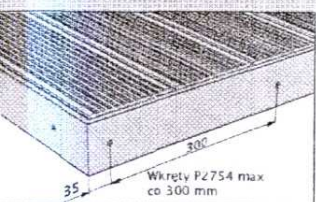
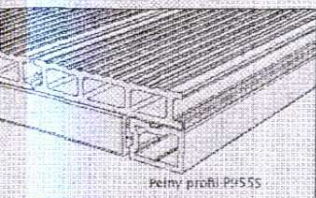
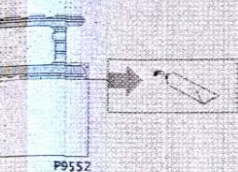


P9554 - zastosowanie nad wodą
wysokość niskoła stal nierdzewna A4

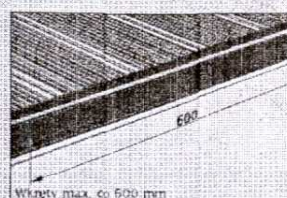
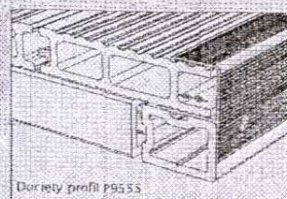
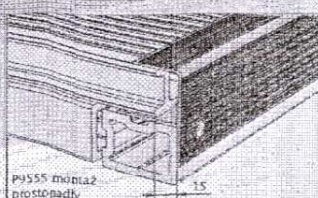
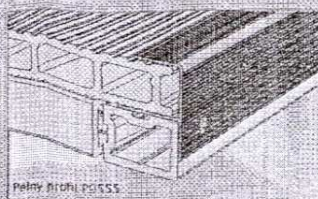


☆
➡ Zobacz zasady dylatacji
na stronie 9

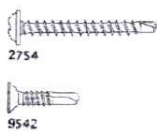
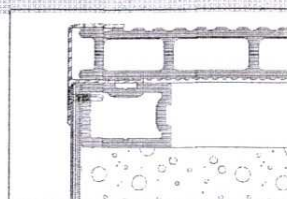
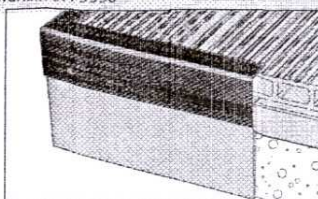
ukończenie tarasu: P2761 - P9543 wariant 1: P2761 i P9556



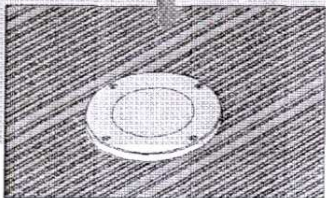
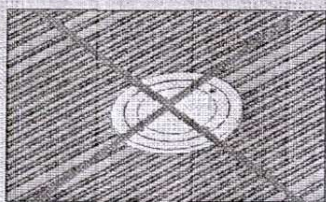
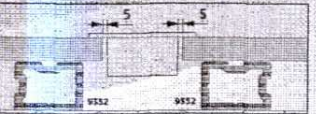
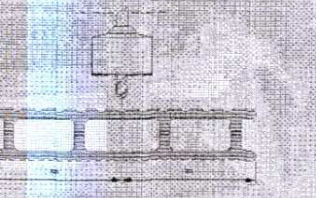
Wariant 2: P9543



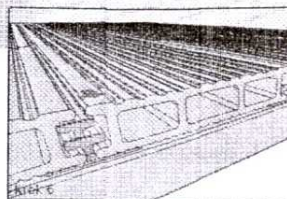
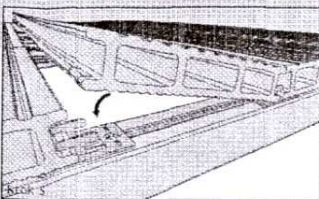
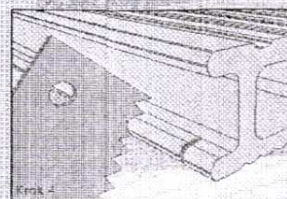
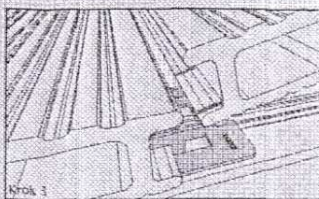
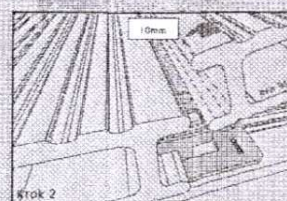
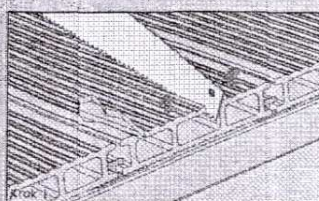
Wariant 3: P9590



ukończenie tarasu: P2761 - P9543 wariant 1: P2761 i P9556



Wymiana deski



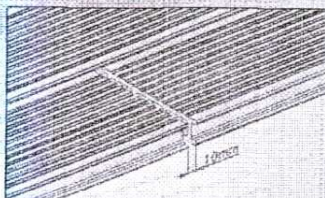
Producent: Decuninck NV, Brugsesteenweg 164
 B-8830 Moerbeke C-1st, Belg.
 Nazwa wyrobu: Zestaw wyrobów do wykończenia podłóg TWINSON® TERRACE
 Wymiary: Długość: 4,5 lub 6 m
 Szerokość: 140 mm
 Wysokość: 27,2 mm
 Typ/data produkcji: Wg etykiety produkcyjnej na opakowaniu
 Deklaracja zgodności nr: B/T/2/2007 z dn. 15.9.2007 r.
 Specyfikacja techniczna: Aprobata Techniczna ITB AT 15-7226/2007

Ze względu na ciągły postęp techniczny dane zawarte w tej ulotce mogą ulec zmianie. Kolory profili mogą różnić się w zależności od partii produkcyjnej.
 2/08 82016 8600 - 8108 Zawartość tego dokumentu, materiał fotograficzny i specyfikacja techniczna są wyłączną własnością Decuninck NV, wszystkie prawa zastrzeżone. Nie mogą być powielane w całości lub w części, bez wyrażonego przez nas pozwolenia.
 Stosuje się ustalone terminy i warunki sprzedaży, kopia dostępna na życzenie.

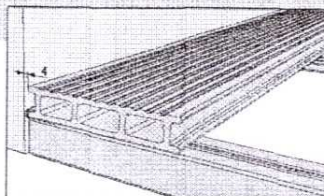
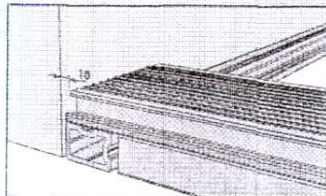
Dylatacja P9555

Zasada główna: 3 mm na metr bieżący - jeżeli dylatacja min. 3 mm/mb nie może być zapewniona, należy podzielić deski na inne moduły i/lub użyć profil P9543

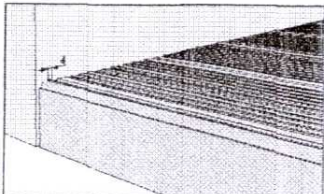
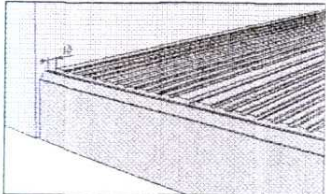
1. Pomiędzy dwiema deskami



2. Pomiędzy ścianą a deską



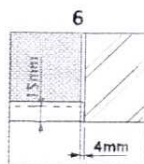
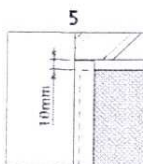
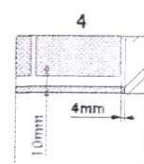
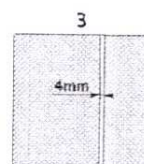
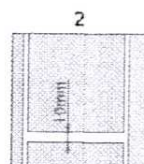
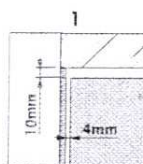
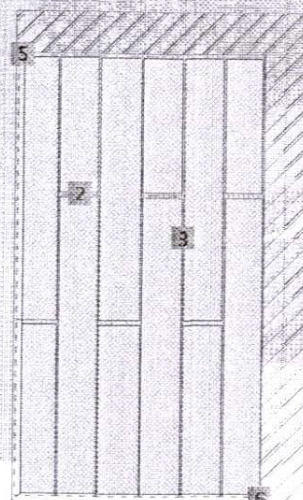
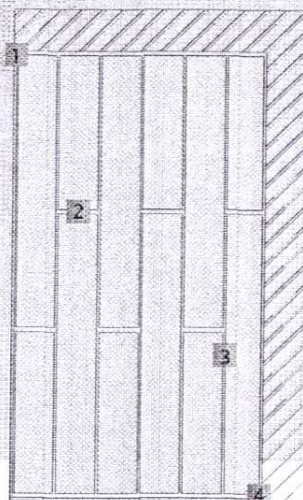
3. Pomiędzy deską a listwą wykończeniową



Rozszerzalność profili

Wariant 1: wykonczenie tarasu z użyciem P9556

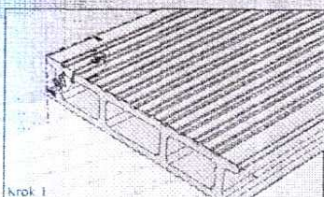
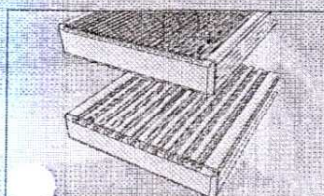
Wariant 2: wykonczenie tarasu z użyciem P9543



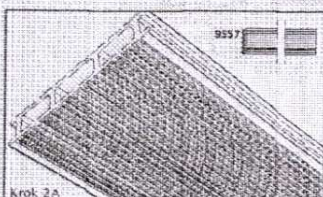
➔ Zobacz zasady dylatacji na stronie 9

Zakończenie

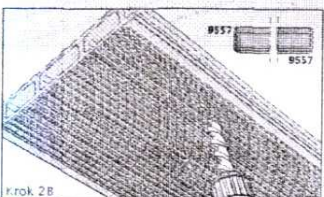
Wariant 4: P9557



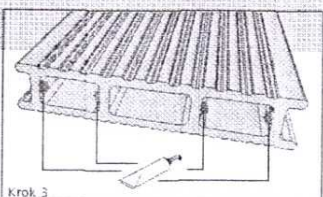
Krok 1



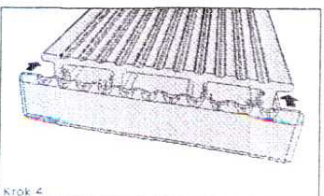
Krok 2A



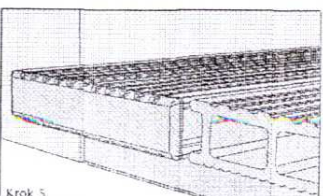
Krok 2B



Krok 3



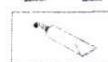
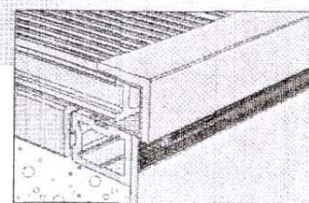
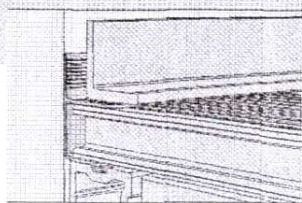
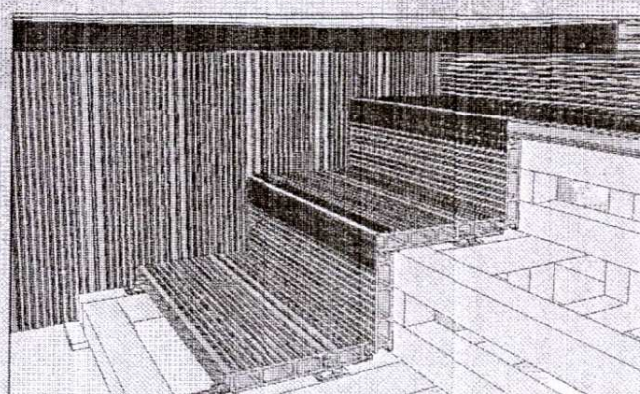
Krok 4



Krok 5

Detal budowlany

Schody: profil maskujący





KAMIEŃ POSADZKOWY



Kamień posadzkowy REALIT to wspaniałe, widoczne na pierwszy rzut oka rekonstrukcje płyt z piaskowca ciosanego. Charakterystyczne nie powtarzające się tekstury powierzchni licowych oraz bocznych, nieregularne krawędzie, a także naturalna kolorystyka - podkreślają ich autentyczność.

Tym samym REALIT stanowi system stylowych kamieni posadzkowych nie mających jakiegokolwiek odpowiednika wśród płyt i kostek brukowych. Płyty REALIT w porównaniu do bardzo drogich oraz rzadko spotykanych płyt wielkoformatowych z piaskowca naturalnego posiadają zdecydowanie większą wytrzymałość mechaniczną i mrozoodporność oraz mniejszą nasiakliwość.

Kamień posadzkowy REALIT dostępny są w trzech wariantach. Pierwszy z nich to moduł w skład którego wchodzi jedna płyta 60x30cm oraz po dwie sztuki płyt o wymiarach 60x60cm, 60x45cm i 30x30cm (całość tworzy 3,24m² powierzchni). Kolejną propozycją jest zestaw 37 płyt tworzących koło o średnicy 3,30m (razem ok 8,55m²).

Do skomponowania uroczych ścieżek ogrodowych polecane są płyty nieregularne, dostępne w kompletach po 2 sztuki.

REALIT

