

**SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA PT :**

**PRACE REMONTOWE ZWIĄZANE Z WYMIANĄ NAWIERZCHNI KORTÓW AWF –  
POZNAŃ, UL. DROGA DĘBIŃSKA 7 – wersja uzupełniona**

PLANOWANY ZAKRES PRAC BUDOWLANYCH NIE WYMAGA UZYSKANIA DECYZJI POZWOLENIA  
NA BUDOWĘ - WYMAGANE DOKONANIE STOSOWNEGO ZGŁOSZENIA

**część opisowa :**

- opis techniczny zakresu prac + przyjęta technologia i materiały - **opis**

**część graficzna :**

- rzut kortów wraz z powierzchnią podlegającą remontowi 1:100 – **rys. 01**

**podstawa opracowania :**

- umowa między stronami – zlecenie prac projektowych
- przepisy techniczne oraz normy
- wytyczne technologiczne przyjętej technologii
- wizja w terenie i fotografie stanu istniejącego
- uzgodnienia z Inwestorem

**OPIS PRAC REMONTOWYCH ZWIĄZANYCH Z WYMIANĄ NAWIERZCHNI  
KORTÓW AWF – POZNAŃ, UL. DROGA DĘBIŃSKA 7**

**I. ZAKRES PLANOWANYCH PRAC REMONTOWYCH :**

**PRACE DO WYKONANIA**

**ZAKRES PRAC ROZBIORKOWYCH  
ISTNIEJACEJ NAWIERZCHNI KORTU**

- demontaz nawierzchni kortu wg technologii

**ZAKRES PRAC PRZY UŁOŻENIU NOWEJ NAWIERZCHNI KORTU**

- pomiary zwi<sup>1</sup> zane z wyznaczeniem miejsc pod 2 korty tenisowe
- sprawdzenie i uzupełnienie z wyrownaniem istniejącej podbudowy
  - ułożenie nawierzchni zielonej i czerwonej wg technologii
- łącznie z liniami boisk kortow

**II. Opis i specyfikacja techniczna podbudowy i nawierzchni**

**PODBUDOWA.**

**ISTNIEJĄCA ( NALEŻY SPRAWDZIĆ JAKOŚĆ ) -**

- grunt rodzimy,
- warstwa odsączająca z piasku lub pospółki o gr. 10cm,
- warstwa konstrukcyjna z kruszywa kamiennego (fr. 31,5-63mm) o gr. 12cm,
- warstwa klinująca z kruszywa kamiennego (fr. 0-31,5mm) o gr. 4cm,
- warstwa wyrównująca z mialu kamiennego (fr. 1-4mm) o gr. 4cm,

**Boisko należy oddzielić od sąsiadujących elementów terenu za pomocą obrzeży betonowych 8x30x100cm układanych na ławie z betonu B10 z oporem.**

**WYMAGANIA DOTYCZĄCE NAWIERZCHNI BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO.**

Jako nawierzchnię sportową przyjmuje się trawę syntetyczną o następujących parametrach:

- wysokość całkowita nawierzchni : 17 mm,
- wysokość włókien : 15 mm,
- grubość włókna : 80  $\mu$
- gęstość (ilość włókien/m<sup>2</sup>): min.103 600,
- gęstość pęczków (m<sup>2</sup>): min. 51 800,
- ciężar całkowity: min. 2 750 gr/m<sup>2</sup>,
- rodzaj włókna: polietylenowe typu Thiolon LSR fibrylowane
- Dtex: min. 8 800
- wypełnienie: piasek kwarcowy ca 17 kg/ m<sup>2</sup>
- kolor nawierzchni: zielony,
- linie: wklejone w nawierzchnię – białe, żółte.

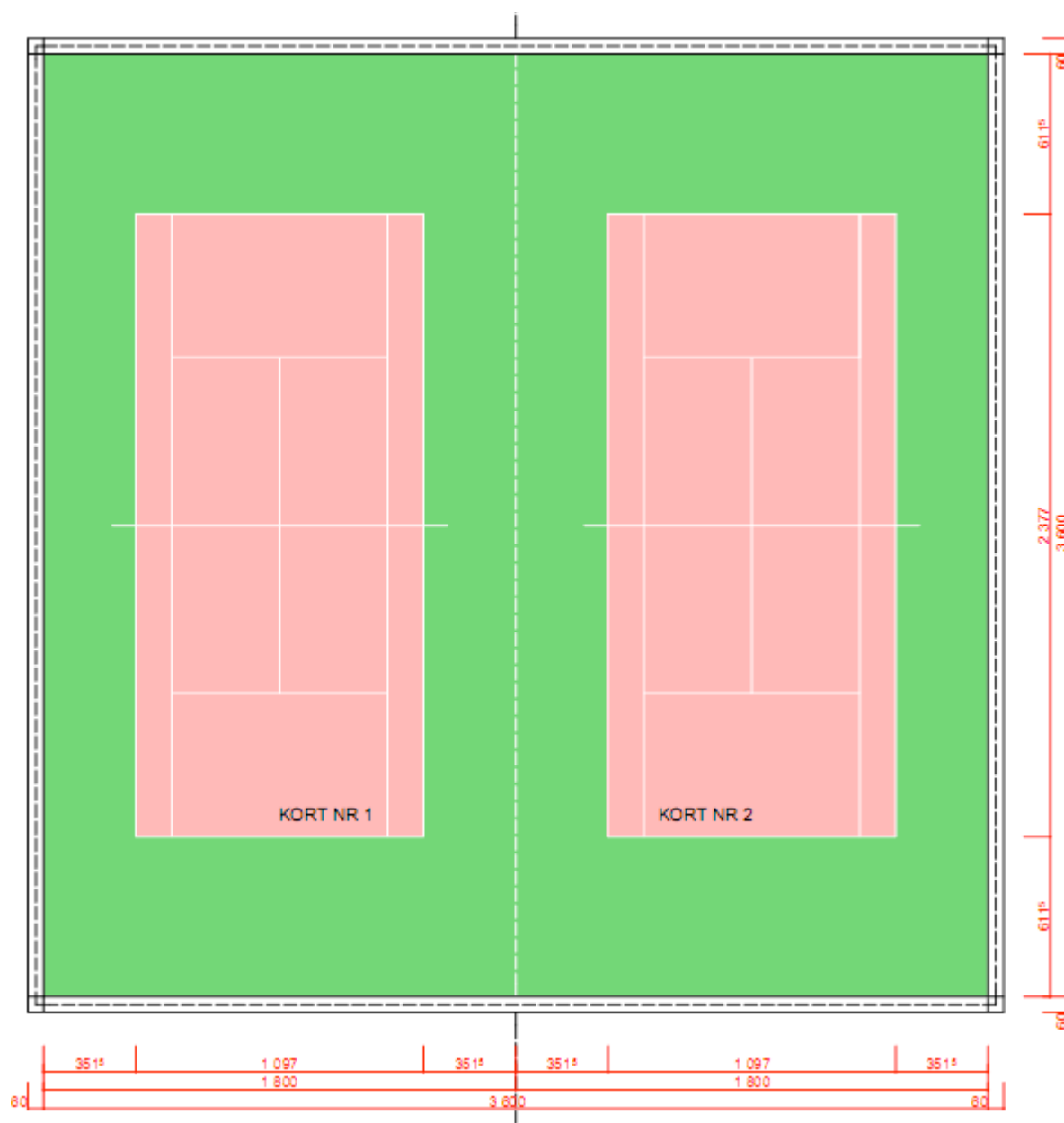
**WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONANIA PRAC NAWIERZCHNIOWYCH.**

1. Nawierzchnia może być instalowana jedynie przez autoryzowanego wykonawcę o kwalifikacjach potwierdzonych stosownym dokumentem wystawionym przez producenta nawierzchni i dotyczącym przedmiotowego zadania.
2. Spełnianie wszystkich wymaganych minimalnych parametrów nawierzchni określonych w opisie należy potwierdzić stosownymi wiarygodnymi dokumentami, (np. Aprobata lub Rekomendacja Techniczna ITB lub równoważny dokument oraz karta techniczna producenta w oryginale) pozwalającymi na ich weryfikację.
3. Nawierzchnia powinna posiadać aktualny Atest Higieniczny udokumentowany kopią dokumentu potwierdzoną za zgodność.
4. Wykonawca powinien posiadać niezbędne doświadczenie w wykonaniu nawierzchni z trawy syntetycznej w technologii piaskowej co powinno zostać potwierdzone minimum pięcioma referencjami za okres ostatnich pięciu lat z obiektów o powierzchni nie mniejszej niż projektowane (dla każdego).



KORTY TENISOWE AWF POZNAŃ – DROGA DĘBIŃSKA 7

# REMONT-WYMIANA NAWIERZCHNI KORTÓW TENISOWYCH – LIPIEC 2012



1297 m<sup>2</sup> powierzchni wymienianej łącznie

**UWAGA :**

**Na rysunku nr 01 pokazano lokalizację i schemat wykonania wzmocnienia siatek szczytowych poza boiskami kortów**

**PRACE DODATKOWE - PROJEKTOWANE  
KTÓRE NALEŻY WYKONAĆ W TRAKCIE REMONTU KORTÓW**

\* naprawa całego ogrodzenia wokół kortów tenisowych, polegająca na przywróceniu właściwych oczek poprzez splecenie istniejącej siatki w dolnych rejonach oplótowania.

\* wymiana siatki w furtkach:

- 2 furtki o wymiarach 1,2 x 1,7 (+ wzmocnienie)

- 1 furtka o wymiarach 1,7 x 1,7(+ wzmocnienie, dzielona krzyżowo)

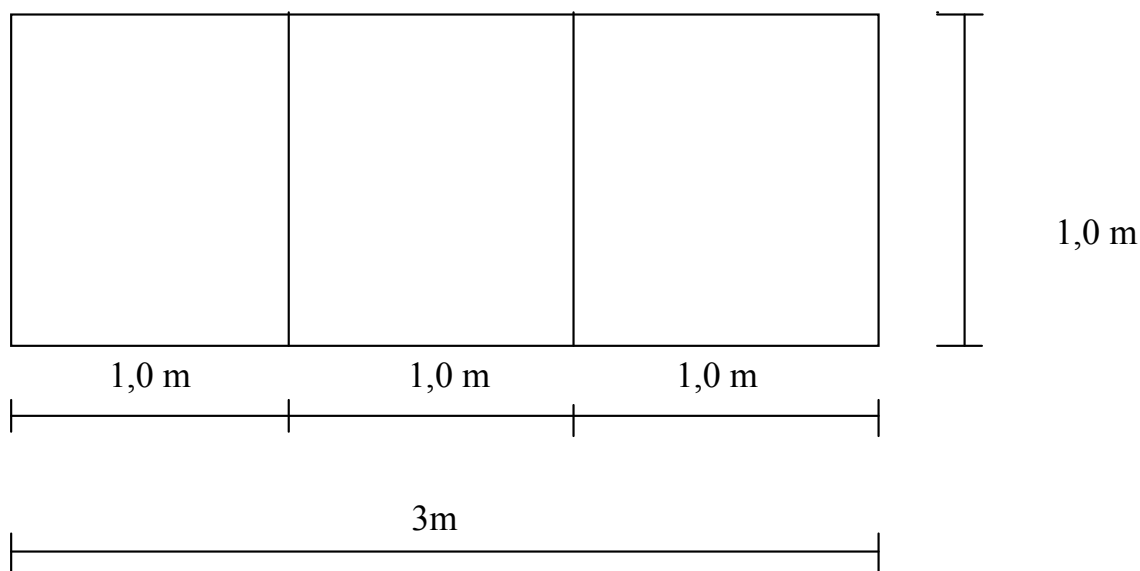
siatka ocynkowana-powlekana w kolorze zielonym

\* **wzmocnienie siatki na obydwu szczytach (2x 36m)**

wzmocnienie z kątownika zimnogiętego 30x30x4 wypełnionego siatką powlekaną całość konstrukcji malowana farbą podkładową i nawierzchniową

ramka wzmocniona w środku 2 słupkami pionowymi – mocowanie do istniejącej konstrukcji stalowej ( rury stalowe ) – w formie spawów lub na śruby

**wg wzoru** ( *schemat pokazano na załączonym rys. Nr 01* )



Istniejącą siatkę należy przymocować miejscowo drutem naciągowym do górnej części ramy wzmacniającej

\* wymiana dolnego i środkowego drutu naciągowego ogrodzenia wokół kortów tenisowych

\* gruntowne oczyszczenie i pomalowanie słupków ogrodzeniowych Ø100 = 233, 6 mb

oraz Ø50 = 27,4 mb. Malowanie farbą chlorokauczukową.

\* rozbiórka elementów żelbetowych (podstawa do sędziowania) o wymiarach 0,88 x 0,88 x 0,80 wraz z uzupełnieniem warstwy podłoża

\* stanowisko dla trenera należy oczyścić i pomalować:

## REMONT-WYMIANA NAWIERZCHNI KORTÓW TENISOWYCH – LIPIEC 2012

- rury Ø 50 12,5 mb;
- platforma o pow. 0,5 m<sup>2</sup> ;

- 5 stopni o łącznej pow. 0,5 m<sup>2</sup>

siedzisko oraz oparcie wymiana desek- na deski z drewna dębowego

wymiary desek : 58x4x2,5 szt. 7 (siedzisko)

58x9x2 szt.2 (oparcie)

\* za opaską betonową wstawić krawężnik betonowy wokół całego boiska,

wymiary krawężnika betonowego 20x100x30

opracował :

mgr inż. architekt  
**Maciej Organista**  
uprawnienia do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności architektonicznej  
Nr ewid.: 10/PW/92  
uprawnienia do projektowania  
w strefie ochrony konserwatorskiej  
Nr ewid.: 38/7/95

