**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest wymiana sztucznej nawierzchni trawiastej na dwóch kortach nr 3 i 4 w hali przy ul. Dojazd 7 w Poznaniu.
2. Zamówienie obejmuje wykonanie, w szczególności, następujących podstawowych robót:
3. Wymiana nawierzchni ze sztucznej trawy kortów tenisowych na terenie UPP przy ul. Dojazd 7:
4. Demontaż starej nawierzchni wraz z jej utylizacją,
5. Profilowanie, uzupełnienie ewentualnych ubytków i zagęszczenie podbudowy grysem granitowym (jeśli będzie taka konieczność),
6. Demontaż słupków i siatki oraz ponowny montaż po wykonaniu wymiany nawierzchni,
7. Dostawa i montaż nowej nawierzchni ze sztucznej trawy według wymagań Zamawiającego. Montaż nawierzchni jest możliwy dopiero po odbiorze podbudowy przez Zamawiającego.
8. Wymiana nawierzchni obejmuje dwa korty tenisowe o łącznej powierzchni 1332 m²; korty mają równą powierzchnię.
9. Wymagania techniczne:

* Trawa syntetyczna przeznaczona na korty tenisowe, zasypywana piaskiem kwarcowym;
* Linie wykonane fabrycznie w kolorze białym, nawierzchnia kortu w kolorze ceglastym lub czerwonym, pozostała część nawierzchni w kolorze zielonym;
* Dtex min 7900;
* Rodzaj 100 % polietylen;
* Grubość min. 160 mikronów;
* Ilość pęczków min. 46.000;
* Ilość włókien min. 730.000;
* Przepuszczalność wody przez system min 500 mm/h;
* Typ włókna monofilowe;
* Trawa tuftowana;
* Wyrwanie pęczka po starzeniu min. 48 N;
* Wysokość włókna min. 12 mm max. 15 mm.

1. Zamawiający informuje, że przedmiot zamówienia nie obejmuje wykonania nowej warstwy podbudowy. Wierzchnia warstwa podbudowy wykonana z grysu granitowego pozostaje. Po zerwaniu starej nawierzchni konieczne jest profilowanie podbudowy, uzupełnienie podbudowy grysem granitowym w tych miejscach, gdzie będzie to konieczne, zagęszczenie podbudowy (jeśli będzie to konieczne), odbiór podbudowy przez Zamawiającego, montaż nowej nawierzchni, montaż słupków i siatki.