



WYMIANA NAWIERZCHNI NA BOISKU SPORTOWYM POW.
2926.00 m²

ZAKRES PRAC:

demontaż i utylizacja nawierzchni z trawy syntetycznej
wraz z wypełnieniem (piasek + granulat EPDM)
naprawa i niwelacja istniejącej podbudowy mineralnej
montaż nowego systemu nawierzchni z trawy syntetycznej
wypełnienie trawy piaskiem kwarcowym oraz granulem EPDM
wklejenie oznaczeń boiska do piłki nożnej (linie z białej trawy)

NAWIERZCHNIA Z TRAWY SYNTETYCZNEJ - STRUKTURA OD GÓRY NAWIERZCHNI DO DOŁU:

włókno - polietylen (PE) 100%
włókno monofilowe z wtopionym rdzeniem wzmacniającym, zapewniającym sztywność włókna
wysokość włókien min. 40 mm - max. 50 mm
grubość włókna monofilowego min. 340 µm
dtex min. 16 000
ilość pęczków min. 9 100 / m²
ilość włókien 145 000 / m²
wyrywanie pęczka po starzeniu min. 100 N
łączenie klejone po starzeniu min. 135/100 mm
waga włókna min. 1590 g/m²
waga całkowita trawy min. 3250 g/m²
podkład trawy - lateks
przepuszczalność wody dla całego systemu
sztucznej trawy min. 2000 mm/h

WARSTWA WYRÓWNAWCZA

miał kamienny o uziarnieniu 0-5 mm
grubość po zagęszczeniu 2 cm

PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO C30/50

kruszywo kamienne frakcja 0-31.5 mm
grubość po zagęszczeniu 25 cm

WARSTWA ODSĄCAJĄCA Z PIASKU

kruszywo płukane 8-16 mm
grubość po zagęszczeniu 20 cm

UWAGI

OBRZEŻA BETONOWE 8 x 30 x 100 cm na ławie betonowej z oporem
linie boiska z białej trawy (wszywane lub klejane)

NAWIERZCHNIA ZGODNA Z PN - EN 15330-1 ORAZ FIFA
QUALITY CONCEPT for Football Turf=IMS



NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA

DOOKOŁA OBRZEŻA BETONOWE 8X30X100 cm
NA ŁAWIE BETONOWEJ 25X25 cm (BETON C16/20)
WARSTWA STABILIZACYJNA GR. MIN. 35 mm
KRUSZYWO ŁAMANE 0-6 mm GR. 50mm
KRUSZYWO ŁAMANE 4-40 mm GR. 150 mm
ZAGĘSZCZONA PODSYPKA PIASKOWA GR. 150 mm
GRUNT RODZIMY