

Sport Grupa Sp z o.o.
ul. Dźwigowa 24 05-300 Mińsk Mazowiecki

KOSZTORYS

Kałobaskowo

Stawka roboczogodziny: 12,50zł

Narzuty

Koszty pośrednie (Kp) 65,00%
Zysk (Z)..... 15,00%
VAT (V) 23,00%

30x15

lp	opis	ilość	j.m	cena za jedn	wartość netto	wartość brutto
1	wykonanie podbudowy	450	m2	210	94500,00	116235
2	dostawa i montaż nawierzchni polipropylenowej wraz z pomalowaniem linni	450	m2	130	58500,00	71955
3	słupki do siatkówki z tulejami i siatką	1	kpl	1550	1550,00	1906,5
5	bramka 3x2x1 stalowa z tulejami i siatką wersja malowana	2	szt	2150	4300,00	5289
5	Zestaw do koszykówki model 663 z tablicą 120x0, obręcz stała wysięg 120cm w kolorze czarnym	2	szt	2000	4000,00	4920
6	furtka 2x1m z montażem	1	szt	200	200,00	246
7	montaż sprzętu sportowego	1	kpl	5000	5000,00	6150
8	ogrodzenie z siatki piłkochwytowej o wysokości 4m , z montażem	90,00	mb	410,00	36900,00	45387
				RAZEM	204 950,00	252088,5
				PODATEK VAT 23%	47 138,50	
				OGÓŁEM	252 088,50	252 088,50

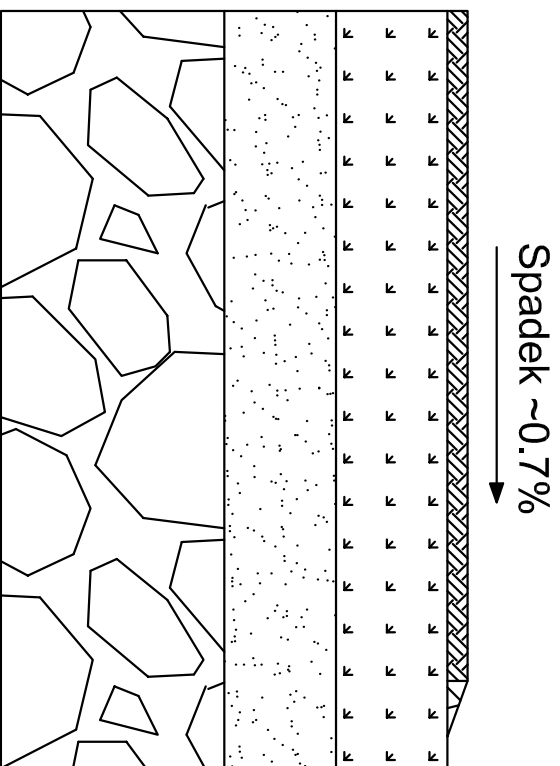
Specyfikacja techniczna nawierzchni Polipropylenowej

- **Opis** – polipropylenowa nawierzchnia modułowa, wytwarzana przez formowanie wtryskowe w postaci odpornych na uderzenia płytek z tworzywa sztucznego.
- **Rozmiar modułu** (mierzony bez zatrzasków) – 25,4 cm x 25,4 cm x 1,8 cm grubości.
- **Material** – Specjalistyczna mieszanka kopolimeru polipropylenowego odpornego na uderzenia. Dodatek absorberu UV oraz antyutleniaczy zapewnia ochronę przed utratą koloru, degradacją i utlenianiem tworzywa sztucznego. Płytki posiadają także dodatki antystatyczne redukujące nagromadzenie ładunków elektrostatycznych na użytkownikach boisk.
- **Tekstura powierzchni** - Specjalnie zaprojektowana otwarta siatka zapewniająca wysoką przyczepność w każdych warunkach.
- **Mechanizm blokujący** - System blokujący płyt umożliwia rozszerzanie i kurczenie się na skutek działania ciepła chroniąc jednocześnie przed odkształceniami powierzchni. Podłoże jest typu Lateral Forgiveness (z amortyzacją boczną).
- **Kolory** – Według wzornika kolorów.
- **Konstrukcja nośna** - Każda płyta jest umieszczana na 155 elementach poprzecznych. Zapewniają one stabilną podstawę oraz ugięcie w pionie.
- **Ciężar modułu**– 188 g
- **Gwarancja 5 lat**

Nawierzchnia polipropylenowa posiada:

- Attest PZH
- Rekomendację Właściwej Jednostki Certyfikującej
- Potwierdzoną Klasyfikację Reakcji na ogień
- Badania na zawartość metali ciężkich
- Deklaracja zgodności z normą PN-EN 14877:2014-02
- Certyfikat Polskiego Związku Sportów Wrotkarskich

Podbudowa



- 18 mm nawierzchnia sportowa modułowa polipropylenowa
- 10 cm płyta betonowa B25 (zatarła)
- 10-15 cm piach zagęszczony
- Grunt rodzimy

PLATKI COURTY 2



MINISK MAZOWIECKI ul.Dziwiewna 24

TEN RESUMEK JEST WŁASNOŚCIĄ FIRMY SPORT GROUP - UŻYĆ I PRZEMALOWAĆ BEZ ZADÓW WŁASNOŚCIĄ ZAPRONIONE. ALL RIGHTS RESERVED.

B. Duda-13.06.2019

INWESTOR:

ADRES BUDOWY:

PRZEDMIOT:

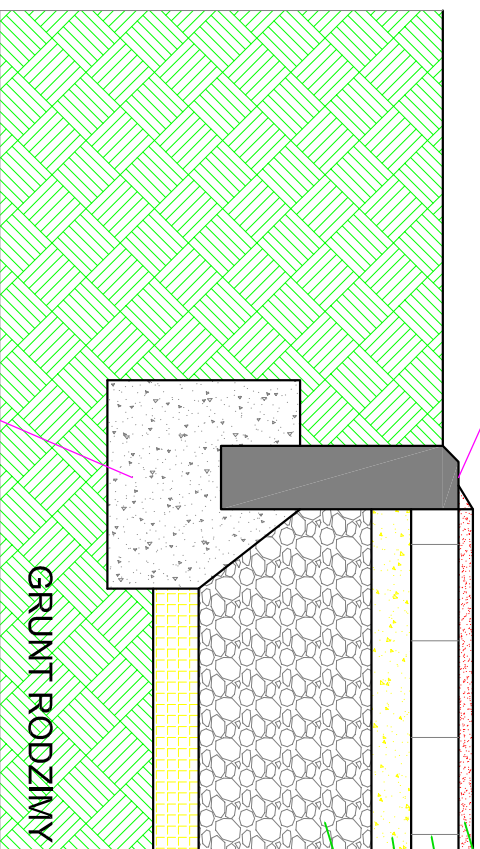
BOJSKO Courty

Podbudowa

PLAN ROZMIESZCZENIA BOJSK

POCHYLENIE BOISKA 0,5%
WZDŁUŻ OSI KRÓTSZEGO BOKU

OBRZEŻE CHODNIKOWE
80X300X1000



- Nawierzchnia polipropylenowa 1,8 cm.
- Polbruk 6 cm.
- Pospółka 6 cm.
- Gruz łamany 15-20 cm.
- Warstwa odsączająca 10 cm.

ŁAWA BETONOWA

GRUNT RODZIMY

Przekrój poprzeczny
nawierzchni boiska



SPORTRGRUPA
MINSK MAZOWIECKI ul.Dzwigowa 24

W Biulet
INWESTOR:
ADRES BUDOWY:
PRZEDMIOT:

PODBUDOWA POD NAWIERZCHNIĘ
POLIPROPYLENOWĄ

Piłkochwyty



Certyfikat Instytutu Sportu

Wysokość 4m :

słupy z rury stalowej fi 60x2.9
malowane proszkowo

Siatka:

mocowana do słupów za pomocą linek stalowych
i zaczepów stalowych, ocynkowanych.
Oczka siatki 4,5 x 4,5 cm
w kolorze zielonym.

663

Euro Court



Zgodny z normą EN-1270

W skład zestawu wchodzi:

Słup - wykonany z profilu stalowego 100 x100 mm, grubość ścianki 3 mm, ocynkowany.

Wysięgnik - wykonany z profilu stalowego 100 x 100 mm, grubość ścianki 3 mm, ocynkowany, przymocowany do słupa za pomocą specjalnej obejmy co pozwala na regulację wysokości. Możliwy wysięg- odległość od słupa do tablicy: 120, 140 lub 160cm

Tablica model 160 - wykonana z polipropylenu, wodoodporna, wymiary 120 x 90 cm, grubość 5 cm, europejski rozstaw otworów pod obręcz (110 x 90 mm), prostokątna, biała z nadrukowanymi czarno-czerwonymi liniami.

Obręcz model 261 - europejski rozstaw otworów (110 x 90 mm), wykonana z pełnego pręta stalowego \varnothing 17 mm, podpory obręczy wykonane z pręta stal. \varnothing 13 mm, tylna blacha o grubości 5 mm, ocynkowana, w komplecie z siatką (12 zaczepów).

Zestaw wytrzymałe obciążenie do 240 kg.



Bramka do piłki ręcznej/mini nożnej

Certyfikat Instytutu Sportu

Bramka z mocowaniem do podłoża
w studzienkach.

Wymiary: 300 x 200 cm, głębokość 100 cm.

Konstrukcja:

- frontł bramki - profil stalowy 80 x 80 mm
- tył bramki - profil stalowy 50 x 30 mm
- boki - rurki stalowe.

Całość ocynkowana.

Malowana w czerwone pasy.

Certyfikat bezpieczeństwa

855-400

Słupki do siatkówki stalowe



Certyfikat Instytutu Sportu

Konstrukcja: profil stalowy okrągły $\varnothing 76$ mm.

Naciąg: zewnętrzny śrubowy.

Regulacja wysokości zawieszenia siatki:
od 1,06 do 2,43 m,
co umożliwia grę w siatkówkę, tenisa, badmintona.
Komplet składa się z dwóch słupków
(jeden z elementami napinającymi,
drugi z napinaczem śrubowym siatki).
Dodatkowo tuleje.

Kolor: czerwony.

Mocowanie: w tulejach.

Przeznaczenie: na halę i na zewnątrz.