

OPIS ZMIAN

DO PROJEKTU BUDOWA KOMPLEKSU SPORTOWEGO "ORLIK" W RAKSZAWIE WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ POLEGAJĄCĄ NA BUDOWIE DWÓCH BOISK SPORTOWYCH, BIEŻNI PROSTEJ, SKOCZNI DO SKOKU W DAL I TRÓJSKOKU, RZUTNI DO PCHNIĘCIA KULĄ, PUMPTRACKU, OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY, OGRODZEŃ, LINII KABLOWEJ, PRZEBUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ, PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SZKOLNEGO NA ZAPLECZE SANITARNO-SZATNIOWE ORAZ ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO BASENU OTWARTEGO

Na wniosek inwestora wprowadza się poniższe **zmiany nieistotne** do projektu budowlanego zatwierdzonego
Decyzją o pozwolenie na budowę **Nr 22/25, AB-V.6740.51.2024** z dnia **24.01.2025 roku**

Lp.	Opis zamierzenia w opracowanym projekcie	Opis zmian zamierzenia
boisko piłkarskie		
1	<p><u>konstrukcja płyty boiska piłkarskiego:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - nawierzchnia z trawy syntetycznej wys. 6cm 125,50 - warstwa wyrównująca z kruszywa łamanego (0-4 mm) gr. 4cm - warstwa klinująca z kruszywa łamanego (0-31,5mm) gr. 8 cm - warstwa konstrukcyjna z kruszywa łamanego (31,5-63mm) gr. 15cm - geowłóknina o gramaturze 200 g/m2 - warstwa odsączająca z piasku gr. 15 cm 	<p><u>konstrukcja płyty boiska piłkarskiego:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - nawierzchnia z trawy syntetycznej wys. 6cm 125,50 - warstwa wyrównująca z kruszywa łamanego (0-4 mm) gr. 4cm - warstwa klinująca z kruszywa łamanego (4-31,5mm) gr. 8 cm - warstwa konstrukcyjna z kruszywa łamanego (31,5-63mm) gr. 15cm - geowłóknina o gramaturze 200 g/m2 - warstwa odsączająca z piasku gr. 15 cm
2	<p><u>Nawierzchnia z trawy syntetycznej</u> powinna spełniać następujące parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) skład włókna: polietylen (PE) 100%, b) rodzaj i przekrój włókna: włókna monofilowe (100%), wzmocnione rdzeniem zapewniające wyjątkową sztywność i wytrzymałość, c) wysokość włókna: 60 mm d) grubość włókna: min. 420 µm, e) ciężar włókna – Dtex: min. 16 400, f) waga pojedynczego włókna: min. 2200 g/m2 g) ilość pęczków: min. 10 000 /m2 h) ilość włókien: 122 000/m2 i) waga całkowita trawy: min. 3200 g/m2 j) przepuszczalność wody dla kompletnego systemu: min 3000 mm/h k) wytrzymałość łączenia klejonego: po starzeniu: min 130N/ 100mm, l) wytrzymałość na wyrywanie pęczka: min 80N postarzone m) podkład trawy: poliuretanowy. Nie dopuszcza się podkładu lateksowego. n) wypełnienie trawy: piasek kwarcowy oraz granuląt gumowy EPDM z recyklingu 	<p>Nawierzchnia z trawy syntetycznej powinna spełniać następujące parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) skład włókna: polietylen (PE) 100%, b) rodzaj i przekrój włókna: włókna monofilowe (100%), wzmocnione rdzeniem zapewniające wyjątkową sztywność i wytrzymałość, c) wysokość włókna: min. 60 mm d) grubość włókna: min. 370 µm, e) ciężar włókna – Dtex: min. 16 000, f) waga pojedynczego włókna: min. 2000 g/m2 g) ilość pęczków: min. 9600 /m2 h) ilość włókien: 152 000/m2 i) waga całkowita trawy: min. 3000 g/m2 j) przepuszczalność wody dla kompletnego systemu: min 1000 mm/h k) wytrzymałość łączenia klejonego: po starzeniu: min 100N/ 100mm, l) wytrzymałość na wyrywanie pęczka: min 66N postarzone m) podkład trawy: poliuretanowy. Nie dopuszcza się podkładu lateksowego. n) wypełnienie trawy: piasek kwarcowy oraz granuląt gumowy EPDM z recyklingu

boisko wielofunkcyjne		
3	<p>konstrukcja płyty boiska wielofunkcyjnego:</p> <ul style="list-style-type: none"> - natrysk poliuretanowy z granulatem EPDM gr. 2-3mm - podkład z granulatu SBR na kleju poliuretanowym gr. 10-11mm - podkład z betonu jamistego gr. 10cm warstwa klinująca z kruszywa łamanego (0-31,5mm) gr. 5cm - warstwa konstrukcyjna z kruszywa łamanego (31,5-63mm) gr. 15cm - geowłóknina o gramaturze 200 g/m² - warstwa odsączająca z piasku gr. 15 cm 	<p>konstrukcja płyty boiska wielofunkcyjnego:</p> <ul style="list-style-type: none"> - natrysk poliuretanowy z granulatem EPDM gr. 2-3mm - podkład z granulatu SBR na kleju poliuretanowym gr. 10-11mm - warstwa poliuretanowa typu ET gr. 3,5cm, - warstwa wyrównująca z kruszywa łamanego (0-4 mm) gr. 4cm - warstwa klinująca z kruszywa łamanego (4-31,5mm) gr. 8 cm - warstwa konstrukcyjna z kruszywa łamanego (31,5-63mm) gr. 15cm - geowłóknina o gramaturze 200 g/m² - warstwa odsączająca z piasku gr. 15 cm
4	<p>wymagania dla betonu jamistego:</p> <ul style="list-style-type: none"> - uziarnienie wg PN -EN 933 – 1: od 2,0 do 8,0 mm - wytrzymałość na ściskanie wg PN – EN 12390 – 3: klasa min. LC 8/9 (PN-EN 206) - wytrzymałość na zginanie wg PN – EN 12390 – 5: min. 1,0 MPa - przepuszczalność wody wg PN-EN 12616: min. 150 mm/h - mrozoodporność wg PN-B-06250: min. F25 	wykreślono z opisu przedmiotu

data: 24.04.2026 r.

mgr inż. arch. Miłeń Smajdor
 upr. proj. nr B-1000/KK/2013
 Uprawnienia budowlane w specjalności
 architektonicznej do projektowania
 bez ograniczeń.