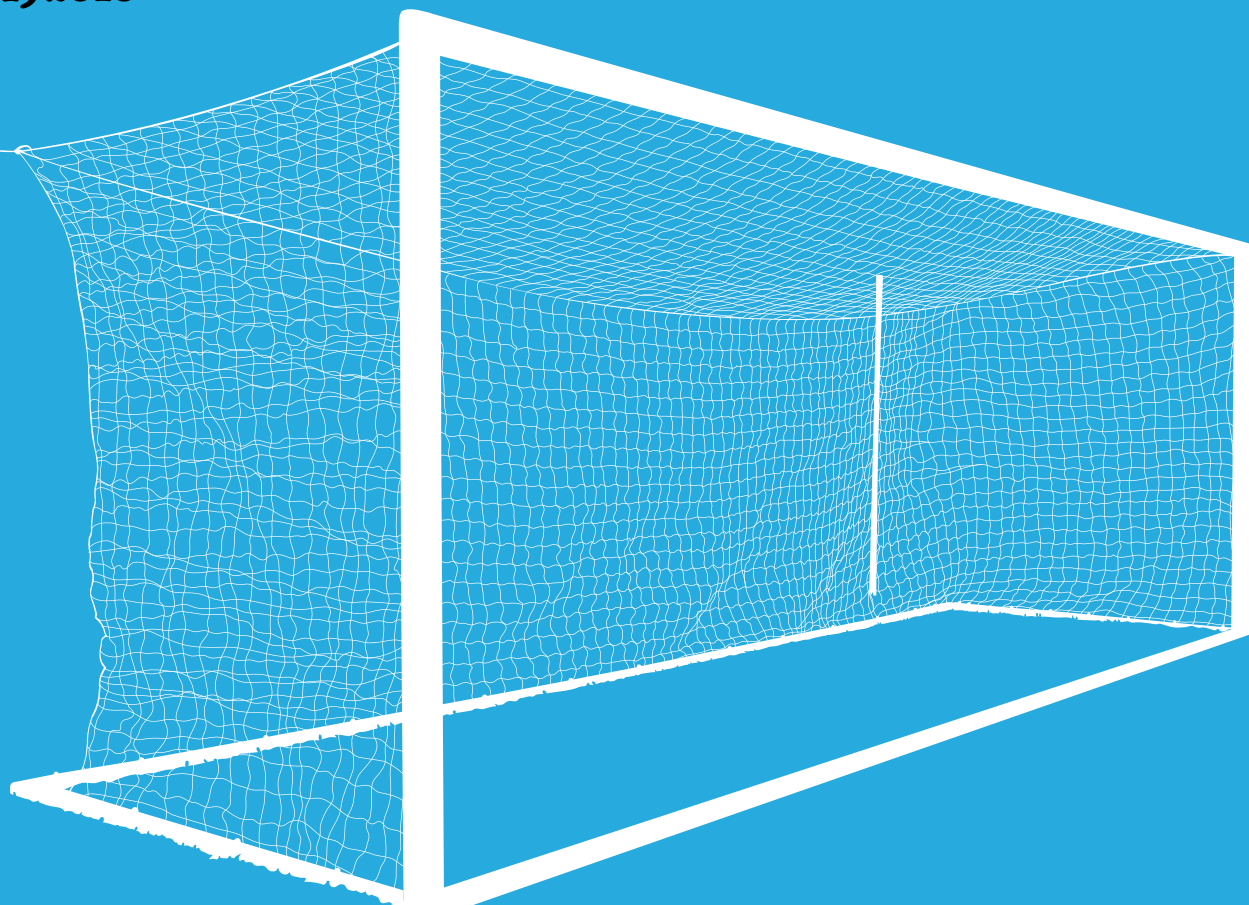


boiska i stadiony

2(14)2015



**:: Podsumowanie efektów programu rozwoju inwestycji sportowych w latach 2013-14
:: Program inwestycji o szczególnym znaczeniu dla sportu - edycja 2015 :: Program rozwoju infrastruktury lekkoatletycznej - „Orliki lekkoatletyczne” :: Najwyższa jakość - czyli innowacyjne systemy traw syntetycznych :: Na ratunek boiskom ze sztuczną nawierzchnią
:: Arena wielkich wydarzeń - Stadion Miejski Tychy :: Wiechlina łąkowa: niezbędna na boiska sportowe? :: Piasek i O_2 - ważne dla boiska piłkarskiego :: Braki w infrastrukturze - sale gimnastyczne :: „Dialog techniczny” - czyli nowa formuła konkurencji na rynku
:: Hala sportowa Akademii Wychowania Fizycznego w Poznaniu :: Pozyskanie i organizacja międzynarodowej imprezy sportowej na przykładzie Halowych Mistrzostw Świata w Lekkoatletyce**



feel the spirit of sport
Your Design - Our Membrane



MEHLER
TECHNOLOGIES

COATED TECHNICAL TEXTILES
The global Partner for Your innovative applications



www.mehler-textnologies.com



Praktyka w zarządzaniu - zarządzanie w praktyce

IV Ogólnopolska Konferencja Dyrektorów OSiR

5-7 października 2015 roku
Hotel Binkowski**** w Kielcach

Zgłoś swój udział już dziś!

Informacja: firis@firis.pl



Drodzy Czytelnicy!

Przekazujemy w Państwa ręce kolejne, 14. wydanie półrocznika „Boiska i stadiony”.

W tym wydaniu publikujemy obszerne podsumowania i prezentacje programów ministerialnych, takich jak:

- :: podsumowanie efektów programu rozwoju inwestycji sportowych w latach 2013-14;
- :: program inwestycji o szczególnym znaczeniu dla sportu – edycja 2015;
- :: program rozwoju infrastruktury lekkoatletycznej – „Orliki lekkoatletyczne”;
- :: informacja Ministra Sportu i Turystyki na temat realizacji programów „Moje Boisko – Orlik 2012” i „Biały Orlik” w latach 2008-2012;
- :: braki w infrastrukturze – sale gimnastyczne;
- :: zestawienie gmin, na terenie których nie znajduje się przynajmniej jedna pełnowymiarowa sala gimnastyczna/hala sportowa.

Mam nadzieję, że zamieszczone materiały pomogą Państwu w codziennej pracy oraz będą przydatne w przyszłej działalności w Państwa obiektach.

Już dziś zapraszamy na:

IV Ogólnopolskie Forum Dyrektorów OSiR, gdzie zostanie poruszonych wiele z nurtujących Państwa tematów z zakresu zarządzania i eksploatacji obiektów sportowych.

Forum odbędzie się w dniach 5-7 października 2015 r. w Hotelu Binkowski** w Kielcach.**

Życzę miłej lektury kolejnego wydania!

Ze sportowymi pozdrowieniami

Jakub Mościcki

Redaktor naczelny

**boiska
i stadiony**

Wydawca:



Partnerzy:



Wydawca:

AGM Grupa Mediowa Jakub Mościcki
ul. Sikorskiego 33a/17
05-091 Zabki k/Warszawy
tel.: 22 887 05 95
faks: 22 205 04 94
www.boiskaistadiony.pl

Redaktor naczelny: Jakub Mościcki
moscicki@boiskaistadiony.pl

Redakcja: Antonina Sadurska

Współpraca: Michał Kolarz

Redaktor serwisu internetowego: Antonina Sadurska
info@boiskaistadiony.pl

Marketing i kolportaż: Małgorzata Mościcka
m.moscicka@boiskaistadiony.pl

Korekta: Monika Duda

Projekt graficzny: Ale. Brand & Design Consulting

DTP: ATO s.o.



Ilustracja na okładce:
Michał Kolarz

Wszelkie prawa zastrzeżone.
Kopiowanie, przedrukowywanie,
rozpowiadanie całości lub
fragmentów edycji drukowanej
czasopisma i internetowej bez
uzyskania zgody wydawcy –
zabronione. Niezamówionych
rękopisów nie odczytamy. Redakcja
i wydawca nie odpowiadają
za treść ogłoszeń i reklam.
Redakcja zastrzega sobie prawo
adaptacji i skracania materiałów
autorskich. Nadesłanie materiałów
równoznaczne jest z wyrażeniem
zgody na ich publikację
na zasadach obowiązujących
w redakcji i wydawnictwie.
Prawo do przedruku reklam
i wzorów graficznych stanowiących
własność Wydawcy jest
zastrzeżone. Wydawca zastrzega
sobie prawo do wielokrotnego
bezpłatnego wykorzystania
raz opublikowanych materiałów.

**sport
poland
.com**

TWÓJ SKLEP SPORTOWY



dostępność towaru



szybka dostawa



profesjonalna obsługa



bezpieczne zakupy



100% satysfakcji



14 dni na zwrot



sklep@sportpoland.com



infolinia

695-645-645



FOTO: TYSKI SPORT S.A.

Stadion Miejski Tychy

BAZA SPORTOWA

- 6 17 mln zł na rozwój bazy sportowej
BIURO PRASOWE MARSZAŁKA
WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO
- 10 Kujawsko-pomorskie: nakręcenie
na sport
URZĄD MARSZAŁKOWSKI WOJ. KUJAWSKO-
-POMORSKIEGO
- 12 Podsumowanie efektów programu
rozwoju inwestycji sportowych
w latach 2013-14
MINISTERSTWO SPORTU I TURYSTYKI
- 22 Program inwestycji o szczególnym
znaczeniu dla sportu - edycja 2015
MINISTERSTWO SPORTU I TURYSTYKI

BOISKA

- 28 Program rozwoju infrastruktury
lekkoatletycznej - „Orliki
lekkoatletyczne”
MINISTERSTWO SPORTU I TURYSTYKI
- 36 Dla studenta i olimpijczyka
FIRMA TAMEX OBIEKTY SPORTOWE S.A.
- 38 Najwyższa jakość
- czyli innowacyjne systemy traw
syntetycznych na przykładzie
boiska RKS Garbarnia Kraków
FIRMA INTERHALL
- 43 Informacja Ministra Sportu
i Turystyki na temat realizacji
programów „Moje Boisko - Orlik
2012” i „Biały Orlik” w latach
2008-2012
MINISTERSTWO SPORTU I TURYSTYKI

- 50 Na ratunek boiskom ze sztuczną
nawierzchnią
PAWEŁ CUDNY
- 52 NOVOFLOOR ICE
Latem boisko, zimą lodowisko
FIRMA NOVOL
- 54 „Kompletne lodowisko” gwarantem
sukcesu
ZBIGNIEW DANIELCZYK

STADIONY

- 56 Na budowie stadionu w Zabrzu
STADION W ZABRZU SP. Z O.O.
- 58 Górnik Zabrze - Olympique Lyon
KATARZYNA PLUTA
- 60 Arena wielkich wydarzeń - Stadion
Miejski Tychy
TYSKI SPORT S.A.

- 66 Wiechlina ławkowa: niezbędna
na boiska sportowe?
ARTHUR WOLLESWINKEL
- 70 Piasek i O₂ - ważne dla boiska
piłkarskiego
KAMIL PROKOPIUK
- 76 O trawie wiedzą wszystko
FIRMA G&SYN

HALE SPORTOWE

- 80 Braki w infrastrukturze
- sale gimnastyczne
Zestawienie gmin, na terenie
których nie znajduje
się przynajmniej jedna
pełnowymiarowa sala
gimnastyczna/hala sportowa
MINISTERSTWO SPORTU I TURYSTYKI

- 90 „Dialog techniczny”
- czyli nowa formuła konkurowania
na rynku
FIRMA INTERPLASTIC ROGER ŻÓŁTOWSKI
- 92 Hala sportowa Akademii
Wychowania Fizycznego
w Poznaniu
AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO
W POZNANIU
- 95 W światowym stylu
Pozyskanie i organizacja
międzynarodowej imprezy
sportowej na przykładzie
Halogowych Mistrzostw Świata
w Lekkoatletyce
KAMIL KUKUŁKA
- 99 Azoty Arena
nowy punkt na mapie kulturowo-
-sportowej Szczecina
ARENA SZCZECIN OPERATOR

OBIEKTY REKREACYJNE

- 102 Obiekty przestrzeni aktywności
miejskiej - innowacyjne projekty
Sło Concept
FIRMA SŁO CONCEPT

WYDARZENIA

- 105 Relacja z Targów Budma 2015 oraz
Targów Wod-Kan 2015
- 106 Zaproszenie na Międzynarodowe
Targi Technologii i Produktów
dla Zrównoważonego Rozwoju
i Usług Komunalnych
- POL EKO SYSTEM 2015
- 107 Zaproszenie na XV Ogólnopolską
Konferencję BEZPIECZNY STADION
- 108 Kupon prenumeraty

17 mln zł

na rozwój bazy sportowej

ŹRÓDŁO → BIURO PRASOWE MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO
OPRACOWANIE → REDAKCJA

PROGRAM ROZWOJU BAZY SPORTOWEJ NA ROK 2015

LP.	INWESTOR, WNIOSKODAWCA	ZADANIE - LOKALIZACJA	RODZAJ NAKŁADÓW N, M, R, K	CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA	OKRES REALIZACJI INWESTYCJI (W LATACH)	WARTOŚĆ ZADANIA	DOFINANSOWANIE ŚRODKAMI FRKF		
							OGÓŁEM	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Inwestycje kontynuowane z lat poprzednich									
1	Województwo Śląskie	Zespół Szkół Ogólnokształcących Mistrzostwa Sportowego w Raciborzu	K	Kompleks lekkoatletyczny	2012-2015	13 074,00	698,00	10,00	
2	Gmina Wisła	Kompleks skoczni narciarskich w Wiśle	K	Przebudowa i modernizacja skoczni narciarskich HS10, HS20, HS40	2013-2015	3072,00	988,00	324,00	
3	BiOK Gminy Ożarówice w Tapkowicach	Budowa boiska wielofunkcyjnego wraz z zapleczem, ul. Sportowa 1	K	Budowa boiska wielofunkcyjnego, skateparku, siłowni terenowej	2014-2015	2690,00	695,00	11,58	
4	Gmina Miasteczko Śląskie	Rozbudowa SP nr 1 w Miasteczku Śląskim o salę gimnastyczną	K	Budowa sali gimnastycznej 30 m × 19 m	2014-2015	5839,00	1065,00	665,20	
5	Miasto Radlin	Budowa sali gimnastycznej przy Szkole Podstawowej nr 3	K	Sala gimnastyczna 25,4 m × 18 m	2013-2015	2968,00	928,00	153,00	
6	Gmina Godów	Budowa sali gimnastycznej w Godowie przy ul. Szkolnej	K	Sala gimnastyczna 29,4 m × 20,38 m	2014-2015	3672,00	600,00	50,00	
7	Gmina Węgierska Górka	Modernizacja stadionu lekkoatletycznego przy SP i Gimnazjum	K	Boisko trawiaste 64 m × 100 m, bieżnia 400 m × 4 tory, bieżnia prosta 6 torów, skocznia do skoku w dal i trójskoku, skok wzwyż, rzut dyskiem i młotem, pchnięcie kulą	2014-2015	1265,00	385,00	70,00	
8	Gmina Jasienica	Boisko wielofunkcyjne wraz z bieżnią i zeskokiem do skoku w dal	K	Boisko wielofunkcyjne wraz z bieżnią i zeskokiem do skoku w dal	2014-2015	451,00	100,00	50,00	
Razem						1 333,78			
Inwestycje nowo rozpoczynane									
1	Gmina Lipie	Budowa boiska wielofunkcyjnego przy Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Parzymiechach	N	Budowa boiska wielofunkcyjnego do gry w piłkę ręczną, koszykówkę oraz siatkówkę w Parzymiechach	2015-2015	188,00	62,00	62,00	
2	Gmina Myszków	Budowa trawiastego boiska do piłki nożnej wraz ze ścieżką zdrowia w Myszkowie	M	Budowa boiska oraz ścieżki zdrowia w ramach kompleksu rekreacyjno-wypoczynkowego w Myszkowie	2015-2015	1230,51	406,00	406,00	
3	Gmina Miasto Częstochowa	Budowa sali gimnastycznej przy Zespole Szkół im. Biegańskiego przy ul. Dąbrowskiego	N	Budowa sali gimnastycznej 35,5 m × 19,83 m przy Zespole Szkół im. Biegańskiego wraz z łącznikiem do istniejącej szkoły położonej przy ul. Dąbrowskiego w Częstochowie	2014-2015	3652,10	1205,00	1205,00	
4	Powiat Kłobucki	Remont boiska sportowego przy Zespole Szkół nr 3 w Kłobucku, ul. Ks. Skorupki 46	R	Remont boiska wielofunkcyjnego 44 m × 26 m do piłki ręcznej, siatkowej oraz koszykówki	2015-2015	406,86	134,00	134,00	
5	Gmina Mykanów	Budowa hali sportowej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną przy ul. Słonecznej w Mykanowie	N	Budowa hali sportowej 45 m × 23 m przy Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Mykanowie, ul. Słoneczna	2014-2016	3584,00	985,00	100,00	885,00
6	Gmina Łaziska Górne	Modernizacja Szkoły Podstawowej nr 1 przy ul. Dworcowej 4	R	Modernizacja sali gimnastycznej 27,6 m × 16,3 m przy Szkole Podstawowej nr 1 w Łaziskach Górnych	2015-2015	1385,08	457,00	457,00	
7	Miasto Chorzów	Modernizacja boiska wielofunkcyjnego przy ul. 3 Maja	M	Modernizacja boiska sportowego przy Zespole Szkół Specjalnych nr 3 w Chorzowie	2014-2015	427,57	141,00	141,00	
8	Miasto Chorzów	Budowa skateparku przy ul. Piotra Skargi w Chorzowie	N	Budowa skateparku o wymiarach 41,2 m i 28,8 m długości oraz ramionach 30,0 m na planie trapezu	2015-2015	956,70	315,00	315,00	
9	Gmina Psary	Remont sali gimnastycznej przy Gimnazjum w Psarach przy ul. Szkolnej 32 oraz w Sarnowie przy ul. Szkolnej 5	R	Remont sali gimnastycznej 24 m × 11,5 m oraz sali gimnastycznej 24,15 m × 12,25 m przy Szkole Podstawowej w Sarnowie przy ul. Szkolnej 5	2015-2015	371,00	121,00	121,00	
10	Gmina Psary	Budowa boiska wielofunkcyjnego i skoczni w dal przy Szkole Podstawowej w Dąbiu	N	Budowa boiska wielofunkcyjnego 36 m × 16 m do gry w piłkę nożną, tenisa, siatkówki, skoczni do skoku w dal, bieżni, placu zabaw z widownią	2015-2015	794,00	262,00	262,00	

Przyjęcie „Programu rozwoju bazy sportowej z uwzględnieniem dofinansowania z Ministerstwa Sportu i Turystyki na 2015 rok” było głównym punktem kwietniowej sesji Sejmiku Program Rozwoju Bazy Sportowej przygotowywany jest każdego roku przez Ministerstwo Sportu i Turystyki i ma na celu rozwój infrastruktury sportowej w gminach całego kraju.

Tegoroczny limit środków dla województwa Śląskiego to ok. 17,7 mln zł, z czego ponad 16,3 mln zł to pieniądze przeznaczone na nowe inwestycje. Podczas sesji radni podjęli decyzję o dofinansowaniu 57 projektów. Na liście znalazło się 49 nowych przedsięwzięć oraz 8 już realizowanych.

Wśród inwestycji, które otrzymają w tym roku największe dofinansowanie, znalazły się m.in. modernizacja basenu MOSiR w Wodzisławiu Śląskim – 1,8 mln zł oraz modernizacja boisk szkolnych przy Szkole Podstawowej nr 11 w Gliwicach i budowa sali gimnastycznej przy Zespole Szkół im. Biegańskiego w Częstochowie, obie po 1,2 mln zł. ●

Szczegóły prezentowane są w tabeli obok i na następnych stronach:



www.fsb-cologne.com



TERENY REKREACYJNE
OBIEKTY SPORTOWE
KAPIELISKA

KOLONIA, 27–30.10.2015

MIEDZYNARODOWE SPECJALISTYCZNE TARGI TERENÓW REKREACYJNYCH, OBIEKTÓW SPORTOWYCH I KAPIELISK

- Nowość: Targi w najlepszych halach 6, 7, 9 i 10.2 z wejściami od wschodu i północy
- Okolo 650 wystawców zaprezentuje nowości, design i trendy ze świata obiektów rekreacyjnych jutra
- Wyjątkowy jubileusz: 50 lat IAKS
- Atrakcyjny i bogaty program ramowy dla wszystkich grup docelowych: przedstawicieli władz lokalnych, projektantów, zarządców obiektów sportowych i rekreacyjnych, stadionów i aren, architektów krajobrazu, stowarzyszeń, inwestorów, handlowców, deweloperów

Przedstawicielstwo Targów
Koelnmesse w Polsce Sp. j.
ul. Bagatela 11 lok. 7
00-585 Warszawa
Tel. +48 22 8488000
Fax: +48 22 8489011
info@koelnmesse.pl



LP.	INWESTOR, WNIOSKODAWCA	ZADANIE - LOKALIZACJA	RODZAJ NAKŁADÓW N,M,R,K	CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA	OKRES REALIZACJI INWESTYCJI (W LATACH)	WARTOŚĆ ZADANIA	DOFINANSOWANIE ŚRODKAMI FRKF		
							OGÓŁEM	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	Miasto Mysłowice	Budowa sali gimnastycznej przy Zespole Szkół Sportowych w Mysłowicach przy ul. Gwarków	N	Budowa sali gimnastycznej 36 m × 20 m wraz z zapleczem przy Zespole Szkół Sportowych w Mysłowicach	2015-2016	6061,80	2000,00	285,00	1715,00
12	Gmina Bobrowniki	Przebudowa boisk przy Zespole Szkolno-Przedszkolnym przy ul. Tadeusza Kościuszki 32	M	Przebudowa boiska piłkarskiego 62 m × 30 m oraz boiska do siatkówki 28 m × 15 m	2015-2015	503,86	166,00	166,00	
13	Miasto Lubliniec	Modernizacja stadionu sportowego w Lublińcu przy ul. 74 G.P.P	M	Modernizacja bieżni dookólnej pięciotorowej, skoczní do skoku w dal, pola do pchnięcia kulą na stadionie sportowym w Lublińcu	2015-2015	919,48	303,00	303,00	
14	Gmina Chełm Śląski	Budowa skateparku przy ul. Techników 4b w Chełmie Śląskim	N	Budowa skateparku wraz z ciągiem komunikacyjnym przy ul. Techników 4b w Chełmie Śląskim	2014-2015	375,24	123,00	123,00	
15	Gmina Zbrosławice	Budowa boiska sportowego	N	Budowa boiska sportowego 15 m × 30 m przy Szkole w Miedarach	2015-2015	421,07	125,00	125,00	
16	Gmina Koszęcin	Hala sportowa przy Szkole Podstawowej w Rusinowicach, ul. Lompy	N	Budowa hali sportowej 24,6 m × 13,7 m w Rusinowicach przy ul. Lompy	2014-2015	2827,83	933,00	933,00	
17	Gmina Ożarowice	Modernizacja bazy sportowej w miejscowości Zendek	N	Budowa siłowni plenerowej ze stanowiskiem rzutów do kosza, boiska do sportów plażowych oraz modernizacja istniejącego boiska	2015-2015	469,88	155,00	155,00	
18	Gmina Ożarowice	Budowa bazy sportowej w miejscowości Ossy, ul. Strażacka	N	Budowa tras rolkowych, siłowni plenerowej, boiska wielofunkcyjnego, modernizacja istniejącego boiska	2015-2015	1402,07	462,00	462,00	
19	Gmina Zawiercie	Budowa kompleksu boisk sportowych przy Gimnazjum nr 1 w Zawierciu, ul. 11 Listopada 22	N	Budowa bieżni czterotorowej, skoczní w dal, stanowiska do pchnięcia kulą, boiska wielofunkcyjnego 16,5 m × 29 m, boiska do piłki ręcznej 23 m × 43 m, siłowni na świeżym powietrzu	2015-2015	887,40	292,00	292,00	
20	Gmina Siewierz	Budowa sali gimnastycznej z łącznikiem przy Szkole Podstawowej nr 2 w Siewierzu	N	Budowa sali gimnastycznej 25 m × 15 m wraz z łącznikiem przy Szkole Podstawowej nr 2 w Siewierzu	2015-2016	3606,27	1190,00	445,00	745,00
21	Miasto Katowice	Budowa boiska wielofunkcyjnego przy ul. Żadole w Katowicach	N	Budowa boiska wielofunkcyjnego 32 m × 19 m przy ul. Żadole w Katowicach	2014-2015	540,00	178,00	178,00	
22	Miasto Bytom	Budowa sali gimnastycznej przy Szkole Podstawowej nr 43, ul. Suchogórskiej 98 w Bytomiu	N	Budowa sali gimnastycznej 29,84 m × 16,95 m przy Szkole Podstawowej nr 43 w Bytomiu, ul. Suchogórskiej 98	2014-2015	2171,13	716,00	716,00	
23	Miasto Orzesze	Budowa boiska wielofunkcyjnego wraz z bieżnią przy Zespole Szkół w Orzeszu	N	Budowa boiska wielofunkcyjnego 20 m × 40 m przy Zespole Szkół w Orzeszu	2015-2015	463,70	153,00	153,00	
24	Miasto Sosnowiec	Budowa boiska wielofunkcyjnego w dzielnicy Nivka przy Szkole Podstawowej nr 29 w Sosnowcu, ul. Zagłębiowska 25	M	Budowa boiska wielofunkcyjnego 40 m × 20 m przy Szkole Podstawowej nr 29 w Sosnowcu, ul. Zagłębiowska 25	2013-2015	307,00	101,00	101,00	
25	Gmina Suszec	Remont nawierzchni przyszkolnego boiska lekkoatletycznego przy ul. Szkolnej w Suszcu	R	Remont boiska do piłki nożnej 34,92 m × 63,68 m, remont bieżni okólnej oraz do biegu na 100 m	2015-2016	944,00	310,00	62,00	248,00
26	Powiat Będziński	Budowa boisk szkolnych przy Liceum Ogólnokształcącym nr 1 im. Mikołaja Kopernika w Będzinie, ul. Mikołaja Kopernika 2	N	Budowa boiska 40 m × 29 m do koszykówki, siatkówki oraz piłki nożnej	2015-2015	897,31	296,00	296,00	
27	Miasto Dąbrowa Górnicza	Remont basenu przy Szkole Podstawowej Nr 20 w Dąbrowie Górniczej, ul. Adamieckiego 12	R	Remont basenu 25 m × 13 m i głębokości 1,4 m przy Szkole Podstawowej nr 20 w Dąbrowie Górniczej, ul. Adamieckiego 12	2014-2015	2039,00	672,00	672,00	
28	Miasto Radlin	Remont boiska przy Szkole Podstawowej nr 3 w Radlinie	R	Remont boiska 43 m × 22 m przy Szkole Podstawowej w Radlinie	2015-2015	250,00	82,00	82,00	
29	Miasto Radlin	Budowa skateparku przy ul. Mieleckiego, Solskiego i Wieczorka w Radlinie	N	Budowa skateparku o pow. 531,25 m² przy ul. Mieleckiego, Solskiego i Wieczorka w Radlinie	2015-2016	597,00	197,00	98,00	99,00
30	Gmina Gaszowice	Remont boiska wielofunkcyjnego przy Szkole Podstawowej im. Tadeusza Kościuszki	R	Remont boiska sportowego 22 m × 44 m przy Szkole Podstawowej w Gaszowicach	2015-2015	209,00	68,00	68,00	
31	Miasto Żory	Budowa boisk sportowych przy Zespole Szkół nr 5 w Żorach w dzielnicy Rój	N	Budowa boisk do koszykówki, siatkówki, piłki nożnej oraz placu zabaw przy Zespole Szkół nr 5 w Żorach, dzielnicy Rój	2014-2015	1260,67	415,00	415,00	
32	Miasto Żory	Budowa wielofunkcyjnego boiska sportowego przy Szkole Podstawowej nr 15 w Żorach w dzielnicy Sikorskiego	N	Budowa boiska 44 m × 24 m z polem do gry w koszykówkę, siatkówkę oraz piłkę ręczną	2015-2015	333,00	109,00	109,00	
33	Miasto Żory	Budowa boiska wielofunkcyjnego przy Zespole Szkolno-Przedszkolnym nr 5 w Żorach w dzielnicy Baranowice	N	Budowa boiska 44 m × 24 m z polem do gry w piłkę ręczną, koszykówkę oraz siatkówkę	2015-2015	315,21	104,00	104,00	
34	Miasto Wodzisław Śląski	Przebudowa basenu MOSiR w dzielnicy Wilchwy w Wodzisławiu Śląskim	M	Modernizacja basenu 25 m × 12,45 m × 1,8 m MOSiR w dzielnicy Wilchwy w Wodzisławiu Śląskim	2015-2015	5529,67	1824,00	1824,00	
35	Miasto Gliwice	Modernizacja boisk szkolnych przy Szkole Podstawowej nr 11, ul. Poczтова 31	M	Modernizacja kompleksu boisk przyszkolnych wraz z wykonaniem boiska wielofunkcyjnego 20 m × 40 m, boiska do koszykówki oraz siatkówki, bieżni 3 torowej 60 m, skoku w dal oraz infrastruktury towarzyszącej	2015-2015	3653,38	1205,00	1205,00	
36	Miasto Jastrzębie-Zdrój	Budowa boiska sportowego wraz z infrastrukturą towarzyszącą przy ul. Komuny Paryskiej 18c	M	Budowa boiska wielofunkcyjnego 28 m × 44 m do gry w piłkę ręczną, piłkę nożną, koszykówkę, siatkówkę	2015-2016	2358,30	778,00	354,00	424,00
37	Gmina Mszana	Budowa hali sportowej przy Zespole Szkół w Gogołowej przy ul. Wielskiej	N	Budowa hali sportowej 57,51 m × 32,1 m przy Zespole Szkół w Gogołowej wraz z zagospodarowaniem terenu przy ul. Wiejskiej	2015-2016	9024,34	2000,00	355,00	1645,00
38	Gmina Nędza	Budowa placu zabaw przy Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Nędzy, ul. Jana Pawła II 41a	N	Budowa urządzeń zabawowo-sportowych przy Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Nędzy przy ul. Jana Pawła II 41a	2015-2015	168,00	55,00	55,00	

L.P	INWESTOR, WNIOSKODAWCA	ZADANIE-LOKALIZACJA	RODZAJ NAKŁADÓW N,M,R,K	CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA	OKRES REALIZACJI INWESTYCJI (W LATACH)	WARTOŚĆ ZADANIA	DOFINANSOWANIE ŚRODKAMI FRKF		
							OGÓŁEM	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej -Marklowice	Modernizacja boiska przy Szkole Podstawowej nr 1 w Markłowicach	M	Modernizacja boiska do piłki nożnej oraz bieżni lekkoatletycznej dwutorowej	2015-2015	442,60	146,00	146,00	
40	Gmina Hażlach	Budowa boiska wielofunkcyjnego przy ul. Szkolnej w Pogwizdowie	N	Budowa boiska wielofunkcyjnego wraz z bieżnią w Pogwizdowie przy ul. Szkolnej	2015-2016	1579,37	521,00	262,00	259,00
41	Gmina Czechowice-Dziedzice	Budowa terenowych urządzeń sportowych przy Zespole Szkolno-Przedszkolnym nr 1 w Czechowicach-Dziedzicach, ul. Chłopska 70	N	Budowa boiska wielofunkcyjnego do gry w piłkę ręczną, koszykówkę, tenis ziemny, siatkówkę oraz badmintoną, bieżni 2- i 3-torowej oraz skoku w dal	2015-2015	829,00	273,00	273,00	
42	Gmina Czechowice-Dziedzice	Budowa terenowych urządzeń sportowych w postaci boiska piłkarskiego w Ligocie przy ul. Wapienickiej	N	budowa boiska piłkarskiego 105 m × 68 m	2015-2015	1416,00	460,00	460,00	
43	Miasto Ustroń	Remont kortu tenisowego przy ul. Wczasowej w Ustroniu	M	Remont kortu tenisowego przy ul. Wczasowej w Ustroniu	2015-2015	410,82	135,00	135,00	
44	Miasto Ustroń	Rewitalizacja wielofunkcyjnego kompleksu sportowo-rekreacyjnego w Ustroniu, ul. Sportowa	M	Budowa boiska do piłki nożnej o nawierzchni z trawy syntetycznej 68 m × 105 m	2015-2016	3419,96	1127,00	737,00	390,00
45	Gmina Zebrzydowice	Budowa budynku zaplecza sportowego przy ul. Harcerskiej w Kaczycach	N	Budowa budynku zaplecza sportowego przy ul. Harcerskiej w Kaczycach	2015-2016	1171,00	383,00	59,00	324,00
46	Gmina Wisła	Budowa boisk wielofunkcyjnych wraz z poprawą zagospodarowania otoczenia Zespołu Szkolno-Przedszkolnego nr 2 w Wiśle Malince	N	Budowa dwóch boisk wielofunkcyjnych 40 m × 22 m oraz 19 m × 28 m przy Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Wiśle Malince	2015-2015	604,75	199,00	199,00	
47	Gmina Buczkowice	Przebudowa basenu przy Zespole Szkół Ogólnokształcących w Buczkowicach	M	Modernizacja basenu 12,2 m × 7 m i głębokości 1,5 m przy Zespole Szkół Ogólnokształcących w Buczkowicach	2015-2016	1634,00	539,00	330,00	209,00
48	Gmina Wilamowice	Budowa boiska wielofunkcyjnego przy Szkole Podstawowej i Gimnazjum w Pisarzowicach	N	Budowa boiska wielofunkcyjnego 40 m × 20 m przy Szkole Podstawowej i Gimnazjum w Pisarzowicach	2015-2015	896,61	295,00	295,00	
49	Prowincja Polska Zgromadzenia Córek Bożej Miłości „Instytut Marii” w Krakowie	Budowa boiska szkolnego przy ul. Broniewskiego 13 w Bielsko-Białej	N	Budowa boiska 20 m × 30 m	2013-2015	382,00	126,00	126,00	
Razem							16 361,00	6943,00	

Inwestycje kontynuowane							1333,78		
Inwestycje nowe							16 361,00	6943,00	
Razem							17 694,78	6943,00	

L.P	INWESTOR, WNIOSKODAWCA	ZADANIE-LOKALIZACJA	RODZAJ NAKŁADÓW N,M,R,K	CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA	OKRES REALIZACJI INWESTYCJI (W LATACH)	WARTOŚĆ ZADANIA	DOFINANSOWANIE ŚRODKAMI FRKF		
							OGÓŁEM	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lista rezerwowa									
1	Gmina Miasto Częstochowa	Przebudowa hali sportowej i bieżni przy Liceum Ogólnokształcącym im. Henryka Sienkiewicza, al. Najświętszej Maryi Panny 56 w Częstochowie	M	Przebudowa hali sportowej 39,9 m × 20,0 m przy LO im. Henryka Sienkiewicza, al. Najświętszej Maryi Panny 56 w Częstochowie	2014-2015	2214,41	730,00	730,00	
2	Miasto Gliwice	Modernizacja boisk szkolnych przy Szkole Podstawowej nr 7, ul. Tarnogórska 59	M	Modernizacja kompleksu boisk przy Szkole Podstawowej nr 7 w oparciu o wykonanie boiska do siatkówki, piłki nożnej, koszykówki, bieżni lekkoatletycznej, skoku w dal	2015-2015	2264,82	747,00	747,00	
3	Miasto Mysłowice	Modernizacja boiska wielofunkcyjnego 32 m × 19 m	M	Modernizacja boiska wielofunkcyjnego do piłki ręcznej oraz koszykówki przy Szkole Podstawowej nr 10 przy. ul. Mikołaja Reja 28 w Mysłowicach	2015-2015	349,80	115,00	115,00	
4	Gmina Mszana	Budowa hali sportowej przy Zespole Szkół w Gogołowej przy ul. Wielskiej	N	Budowa hali sportowej 57,51 m × 32,1 m przy Zespole Szkół w Gogołowej wraz z zagospodarowaniem terenu przy ul. Wiejskiej	2015-2016	9024,34	2000,00	355,00	1645,00
5	Miasto Ustroń	Rewitalizacja wielofunkcyjnego kompleksu sportowo-rekreacyjnego w Ustroniu, ul. Sportowa	M	Budowa boiska do piłki nożnej o nawierzchni z trawy syntetycznej 68 m × 105 m	2015-2016	3419,96	1127,00	737,00	390,00
6	Gmina Siewierz	Budowa sali gimnastycznej z łącznikiem przy Szkole Podstawowej nr 2 w Siewierzu	N	Budowa sali gimnastycznej 25 m × 15 m wraz z łącznikiem przy Szkole Podstawowej nr 2 w Siewierzu	2015-2016	3606,27	1190,00	445,00	745,00
7	Miasto Gliwice	Modernizacja boisk szkolnych przy Szkole Podstawowej nr 10, ul. Ligonia 36	M	Modernizacja kompleksu boisk przyszkolnych wraz z wykonaniem boiska wielofunkcyjnego 44 m × 28 m, boiska wielofunkcyjnego 26,20 m × 16,70 m, bieżni prostej czterotorowej 60 m, bieżni okólnej 200 m, skoku w dal	2015-2015	2819,29	930,00	930,00	
8	Miasto Jastrzębie-Zdrój	Budowa boiska sportowego, mini siłowni oraz zaplecza kontenerowego przy ul. Bogoczowiec w Jastrzębiu-Zdroju	M	Budowa boiska do piłki nożnej 20 m × 40 m, mini siłowni o wymiarach placu 10,45 m × 10,45 m	2015-2016	1 300,00	429,00	231,00	198,00
Razem							4290,00	2 978,00	

LEGENDA:
N – inwestycja nowa
R – inwestycja remonotowana
M – inwestycja modernizowana
K – inwestycja kontynuowana

Kujawsko-pomorskie: nakręcenie na sport

TEKST I FOTO — URZĄD MARSZAŁKOWSKI WOJ. KUJAWSKO-POMORSKIEGO

Inwestycje w sport procentują. W ostatnich latach w województwie kujawsko-pomorskim przybyło obiektów przeznaczonych do rywalizacji na najwyższym światowym poziomie, znacznie powiększyła się też baza dla sportu szkolnego i amatorskiego. Efekty? Województwo gości wielkie i prestiżowe zawody, a ruch i sportowa aktywność pociągają coraz więcej mieszkańców. I o to chodziło!

🔥 Inwestując w rozwój bazy sportowej konsekwentnie likwidujemy białe plamy na sportowej mapie regionu. Jesteśmy też wśród krajowych liderów wykorzystania grantów na rozwój aktywności sportowej dzieci i młodzieży. Wspieramy zawodników z absolutnego topu oraz amatorów. Rozumiemy, że tylko poszerzanie fundamentu sportowej piramidy da nam w przyszłości więcej mistrzów. Cieszą nas sukcesy Adriana Zielińskiego, Magdy Fularczyk-Kozłowskiej czy Michała Kwiatkowskiego, ale też stale rosnąca liczba aktywnych sportowo mieszkańców województwa – mówi marszałek województwa kujawsko-pomorskiego Piotr Ciałbecki.

Sztandarową inwestycją była budowa Hali Sportowo-Widowskowej w Toruniu. Obiekt od ubiegłego roku gości już m.in. mecze reprezentacji Polski w koszykówce, Halowe Mistrzostwa Europy Juniorów w hokeju na trawie oraz gwiazdy światowej lekkiej atletyki podczas mityngu Copernicus Cup. W sierpniu hala przeżywać będzie obłęd fanów siatkówki, którzy przyjadą obejrzeć mistrzów świata podczas Memoriału Huberta Wagnera.

Do kluczowych przedsięwzięć należały także budowy Centrum Edukacji, Kultury Fizycznej i Sportu Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy oraz Uniwersyteckiego Centrum Sportowego Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu. We Włocławku i Inowrocławiu powstały nowoczesne stadiony piłkarsko-lekkoatletyczne, na których można rozgrywać imprezy rangi międzynarodowej. Niemal we wszystkich powiatach są już kryte pływalnie. Z nowych basenów korzystają mieszkańcy Nakła, Barcina, Osielska, Wielkiej Nieszawki, Rypina, Radziejowa i Kowalewa Pomorskiego. Tętni życiem 213 kujawsko-pomorskich orlików.

Samorząd województwa wspiera organizację cieszących się coraz większą popularnością biegów ulicznych, rajdów rowerowych i innych imprez masowych. W otwarciu Wiślanych Tras Rowerowych w Bydgoszczy, Włocławku, Grudziądzu i Toruniu wzięło udział ponad 6 tysięcy miłośników dwóch kółek. W tym roku zainaugurowano akcję „Kujawsko-Pomorskie na rowery”, w ramach której odbędzie się sześć otwartych rajdów w urokliwych miejscach regionu. Niestabnącym zainteresowaniem cieszą się zawody w ramach Grand Prix Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Biegach Długich. W ubiegłorocznej edycji startowało w nich ponad 5,5 tysiąca zawodniczek i zawodników. ●



Hala Sportowo-Widowskowa przy ul. Bema w Toruniu



Stadion piłkarsko-lekkoatletyczny we Włocławku



Boisko treningowe dla laskarzy w Gąsawie (powiat żniński)



Hala w Smólniku (powiat włocławski)



Basen w Centrum Edukacji Kultury Fizycznej i Sportu Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy

Sport na Kujawach i Pomorzu w latach 2008-2015
Nowe obiekty sportowe:
 213 orlików
 75 hal sportowych i sal gimnastycznych
 23 boiska wielofunkcyjne
 17 boisk piłkarskich
 11 bieżni lekkoatletycznych
 10 krytych pływalni
 7 centrów sportowych

Wsparcie dla sportowców:
 1 tysiąc stypendiów sportowych
 2,7 tysiąca nagród dla zawodników za świetne wyniki
 840 nagród dla trenerów
 23 tysiące uczestników Programów Sportu Powszechnego



PlusLiga siatkówki w bydgoskiej hali Łuczniczka

Podsumowanie efektów programu rozwoju inwestycji sportowych w latach 2013-14

ŹRÓDŁO → MINISTERSTWO SPORTU I TURYSTYKI
OPRACOWANIE → REDAKCJA

Województwo śląskie
Miasto Chorzów – wniosek dotyczący remontu boiska do piłki nożnej przy ul. Filarowej i rozbudowy piłkochwyty na boisku MORiS. Koszt inwestycji 1 446 053 zł, dofinansowanie FRKF w wysokości 723 026 zł.



Boisko MORiS w Chorzowie przed remontem



Boisko MORiS w Chorzowie po remoncie

U genezy Programu rozwoju inwestycji sportowych, tzw. Programu remontowego¹, stała diagnoza, że pomimo dużego skoku ilościowego i jakościowego w obszarze infrastruktury sportowej, nadal istnieje duża liczba sportowych środowisk (zwłaszcza klubów sportowych), które realizują trening sportowy w niezadawalających warunkach. Stąd też w Ministerstwie Sportu i Turystyki uznano, że potrzebny jest

¹ Ogłoszony w 2013 r. oraz 2014 r. przez Ministra Sportu i Turystyki na podstawie rozporządzenia z dnia 23 sierpnia 2010 r. w sprawie dofinansowania zadań ze środków Funduszu Kultury Fizycznej (Dz. U. 156, poz. 1051). W roku 2015 ogłoszono trzecią edycję naboru wniosków, natomiast sam Program skorygowano w związku z wejściem w życie nowej podstawy prawnej, tj. rozporządzenia Ministra Sportu i Turystyki z dnia 10 października 2014 r. w sprawie szczegółowych warunków uzyskiwania dofinansowania realizacji zadań inwestycyjnych oraz zadań z zakresu rozwijania sportu, trybu składania wniosków oraz przekazywania środków z Funduszu Rozwoju Kultury Fizycznej. Jego aktualna nazwa brzmi „Program modernizacji obiektów sportowych”.

Województwo wielkopolskie
Gmina Zbąszyń – wniosek dotyczący remontu i przebudowy nawierzchni kortów tenisowych w Zbąszyniu. Koszt inwestycji 249 867 zł, dofinansowanie FRKF w wysokości 124 867 zł.



Korty tenisowe w Zbąszyniu przed remontem



Korty tenisowe w Zbąszyniu po remoncie

odrębny instrument finansowy, mający na celu sanację bazy infrastruktury sportowej, w szczególności w tych środowiskach, gdzie zakres szkolenia oraz wyniki sportowe zasługują na docenienie.

Program zakłada wsparcie finansowe dla działań modernizacyjnych w obiektach, które służą klubom sportowym przez okres co najmniej 3 lat przed dniem złożenia wniosku o dofinansowanie.

O uzyskaniu dofinansowania na realizację danego przedsięwzięcia decyduje szereg składowych; do najważniejszych należą zarówno jakość sportowa klubu (sukcesy, liczebność, rodzaj sportu, wielosekcyjność, kadra, etc.), jak i sam zakres rzeczowy, którego realizacja – wedle założeń programowych – ma gwarantować bezpośrednie przełożenie na poprawę warunków uprawiania danego sportu/sportów.

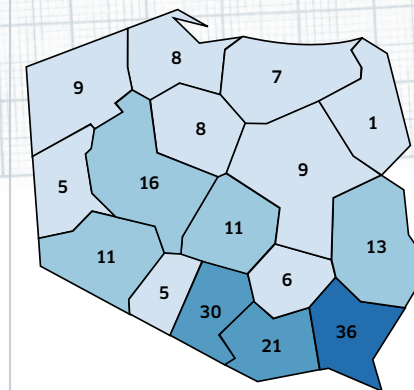
Informacja o złożonych wnioskach Edycja 2013

W roku 2013 w Programie rozwoju inwestycji sportowych złożonych zostało 196 wniosków, z czego 91 wniosków zostało ocenionych pozytywnie.

W trakcie prowadzenia Programu z puli 91 wniosków 5 beneficjentów zrezygnowało lub rozwiązało umowę o dofinansowanie, zatem Departament Infrastruktury Sportowej MSiT prowadził łącznie 86 nowych umów.

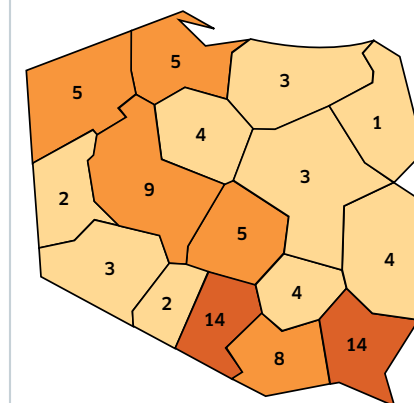
Łączna kwota alokacji środków finansowych (suma udzielonych dofinansowań w układzie wieloletnim) na 86 zgłoszonych zadaniach inwestycyjnych wyniosła około 27 mln zł. W skali kraju (Mapa 1) najwięcej, z ogólnej liczby 196 wniosków, złożonych zostało przez wnioskodawców z województwa podkarpackiego – 36, z kolei najmniej z województwa podlaskiego – 1 wniosek.

Mapa 1 – Liczba złożonych w 2013 r. wniosków w Programie z poszczególnych województw



W podziale na poszczególne województwa (Mapa 2) najwięcej z 86 inwestycji ocenionych pozytywnie w 2013 r. zostało zawartych z wnioskodawcami z województw: podkarpackiego i śląskiego – po 14, natomiast najmniej z województwa podlaskiego – 1 umowa.

Mapa 2 – Liczba umów zawartych w 2013 r. w poszczególnych województwach



Wnioski objęte dofinansowaniem w roku 2013 dotyczyły następujących obiektów:

:: hale sportowe i sale gimnastyczne (obiekty głównie przyszkolne) – 29;

:: boiska – 33;
:: stadiony (głównie lekkoatletyczne oraz ogólnosportowe) – 5;
:: bieżnie lekkoatletyczne – 5;
:: korty tenisowe – 1;
:: pływalnia olimpijska 50 m – 1;
:: inne obiekty (m.in. zaplecza obiektów sportowych i terenowe urządzenia sportowe) – 28.

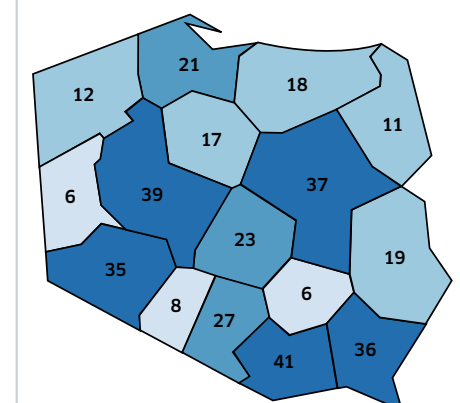
Edycja 2014

W roku 2014 w ramach Programu złożonych zostało 356 wniosków, z czego 117 wniosków zostało ocenionych pozytywnie i zawarto 117 umów o dofinansowanie.

Łączna kwota alokacji środków finansowych (suma udzielonych dofinansowań w układzie wieloletnim) na 117 zgłoszonych zadaniach inwestycyjnych wyniosła około 44 mln zł.

W skali kraju (Mapa 3) największa ilość z ogólnej liczby 356 wniosków zostało złożonych przez wnioskodawców z województwa małopolskiego – 41, z kolei najmniej z województw: lubuskiego i świętokrzyskiego – po 6 wniosków.

Mapa 3 – Liczba złożonych w 2014 r. wniosków w Programie z poszczególnych województw



Najwięcej umów w 2014 r. (Mapa 4) zostało zawartych z wnioskodawcami z województwa podkarpackiego – 15 umów, natomiast najmniej z województw: lubuskiego,

Województwo małopolskie

Centrum Kultury i Sportu w Skawinie – wniosek dotyczący remontu hali widowiskowo-sportowej w Skawinie. Koszt inwestycji 1 120 000 zł, dofinansowanie FRKF w wysokości 560 000 zł.



Hala w Skawinie przed remontem



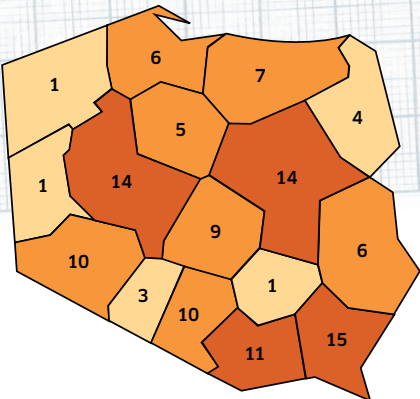
Hala w Skawinie po remoncie



Hala w Skawinie po remoncie

świętokrzyskiego i zachodniopomorskiego – po 1 umowie.

Mapa 4 – Liczba umów zawartych w 2014 r. w poszczególnych województwach



Wnioski objęte dofinansowaniem w roku 2014 dotyczyły następujących obiektów:

- boiska – 53;
- hale sportowe i sale gimnastyczne (obiekty głównie przyszkolne) – 36;
- kompleksy lekkoatletyczne – 15;
- bieżnie lekkoatletyczne – 8;
- korty tenisowe – 3;
- pływalnie – 4;
- stadiony – 5;
- hipodrom – 1;
- przystań wodna – 1;
- inne obiekty (m.in. zaplecza obiektów sportowych i terenowe urządzenia sportowe) – 17.

Podsumowanie

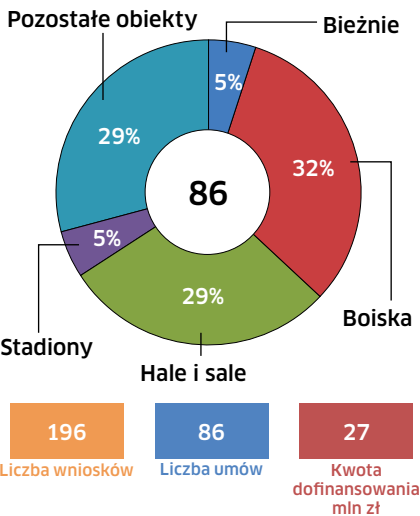
Program rozwoju inwestycji sportowych od początku funkcjonowania w ministerstwie spotkał się z bardzo dużym odzewem beneficjentów. Liczba składanych wniosków, wielokrotnie przekraczająca możliwości płatnicze ministerstwa, jak również wielokryterialna ocena wniosków, pozwoliły na wybór najbardziej efektywnych sportowo przedsięwzięć.

Potwierdziła się również wstępna teza, wskazująca na duży zakres potrzeb w zakresie odnowy istniejącej bazy sportowej.

W związku z powyższym w 2015 r. ogłoszono 3. edycję Programu. Aktualnie rozpoczął się proces oceny wniosków.

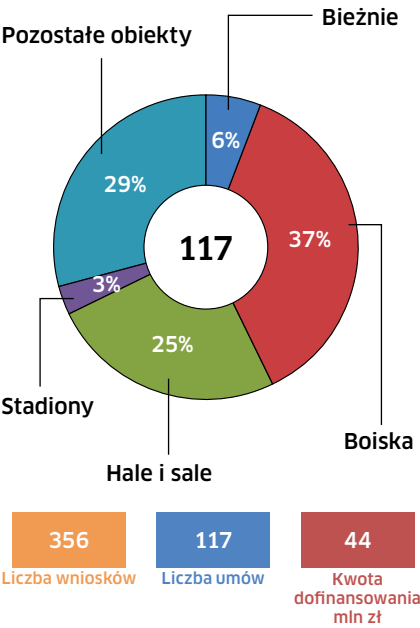
W roku 2013:

- złożono 196 wniosków o dofinansowanie inwestycji;
 - finalnie zawarto 86 umów z beneficjentami;
 - łączna kwota dofinansowania ze środków FRKF wyniosła ok. 27 mln zł.
- Wnioski objęte dofinansowaniem w roku 2013 dotyczyły następujących obiektów:
- hale sportowe i sale gimnastyczne (obiekty głównie przyszkolne) – 29;
 - boiska – 33;
 - stadiony (głównie lekkoatletyczne oraz ogólnosportowe) – 5;
 - bieżnie lekkoatletyczne – 5;
 - korty tenisowe – 1;
 - pływalnia olimpijska 50 m – 1;
 - inne obiekty (min. zaplecza obiektów sportowych i terenowe urządzenia sportowe) – 28.



W roku 2014:

- złożono 356 wniosków o dofinansowanie inwestycji;
 - zawarto 117 umów z beneficjentami;
 - łączna kwota dofinansowania ze środków FRKF wyniosła ok. 44 mln zł.
- Wnioski objęte dofinansowaniem w roku 2014 dotyczyły następujących obiektów:
- boiska – 53;
 - hale sportowe i sale gimnastyczne (obiekty głównie przyszkolne) – 36;
 - kompleksy lekkoatletyczne – 15;
 - bieżnie lekkoatletyczne – 8;
 - korty tenisowe – 3;
 - pływalnie – 4;
 - stadiony – 5;
 - hipodrom – 1;
 - przystań wodna – 1;
 - inne obiekty (m.in. zaplecza obiektów sportowych i terenowe urządzenia sportowe) – 17.



Tab. 1. Zestawienie umów zawartych z wnioskodawcami w ramach „Programu rozwoju inwestycji sportowych” w 2013 r.

LP.	WOJEWÓDZ-TWO	POWIAT	JST/ INNY WNIOSKO-DAWCY	NAZWA WNIOSKO-DAWCY	LOKALIZACJA ZADANIA: ADRES	LOKALIZACJA ZADANIA: PRZY SZKOLE ITP.	ZADANIE INWESTYCYJNE	KOSZT CAŁ-KOWITY WG WNIOSKU	OGÓŁEM
1	dolnośląskie	głogowski	Gmina Miejska	Głogów	Głogów	Szkoła Podstawowa nr 10	remont, przebudowa zaplecza sali gimnastycznej	493 922	246 961
2	dolnośląskie	strzeliński	Gmina	Strzelin	Strzelin	Szkoła Podstawowa nr 5	remont podłogi w sali gimnastycznej	51 322	24 738
3	dolnośląskie	zgorzelecki	Gmina	Węgliniec	Węgliniec, ul. Sportowa		remont, przebudowa stadionu miejskiego	1 117 688	500 000
4	kujawsko-pomorskie	bydgoski	Miasto	Bydgoszcz	Bydgoszcz, ul. Gdańska 163	Cywilno-Wojskowy Związek Sportowy Zawisza Bydgoszcz	remont boiska do piłki nożnej na terenie kompleksu sportowego	695 933	347 967
5	kujawsko-pomorskie	mogileński	Gmina	Mogilno	Gębice, ul. Wolności 19	Klub Sportowy „Noteć”	modernizacja systemu nawadniania płyty boiska	68 338	34 169
6	kujawsko-pomorskie	mogileński	Gmina	Mogilno	Mogilno, ul. Mickiewicza 42	Stadion Miejski	remont budynku zaplecza stadionu miejskiego	833 069	416 534
7	kujawsko-pomorskie	grudziądzki	Gmina	Gruta	Gruta	Zespół Szkół	przebudowa istniejącego boiska sportowego	290 136	145 068
8	lubelskie	świdnicki	Gmina Miejska	Świdnik	Świdnik, ul. Sportowa 2/4		przebudowa boisk piłkarskich	18 074 203	1 000 000
9	lubelskie	lubelski	Szkoła/ Uczelnia	Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie	Lublin, ul. Langiewicza 22		remont, przebudowa sali sportowej nr 1 wraz z przebudową zaplecza szatniowo-sanitarnego	2 500 000	1 000 000
10	lubelskie	m. Zamość	Miasto	Zamość	Zamość, ul. Królowej Jadwigi 8	Ośrodek Sportu i Rekreacji	remont i przebudowa bieżni lekkoatletycznej	1 500 000	750 000
11	lubelskie	tomaszowski	Gmina	Lubycza Królewska	Lubycza Królewska, ul. Parkowa		remont terenowych urządzeń sportowych	1 831 293	843 664
12	lubuskie	m. Zielona Góra	Miasto	Zielona Góra	Zielona Góra, ul. Złota		przebudowa boiska piłkarskiego „Chynowianka”	578 157	289 000
13	lubuskie	krośniński	Gmina	Krosno Odrzańskie	Krosno Odrzańskie	Gimnazjum i Szkoła Podstawowa Nr 3	przebudowa boisk wielofunkcyjnych	429 244	214 622
14	łódzkie	zgierski	Gmina Miasta	Głowno	Głowno, ul. Kopernika 45		remont boiska do piłki nożnej	150 000	75 000
15	łódzkie	radomski	Gmina	Lgota Wielka	Krzywanice	Ludowy Zespół Sportowy „PIAST” Krzywanice	przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania budynku po hydroforu na zaplecze	235 299	114 510
16	łódzkie	zduńskowolski	Powiat	Zduńskowolski	Zduńska Wola	Powiatowy Młodzieżowy Ośrodek Sportowy	modernizacja, przebudowa boisk do piłki nożnej oraz przebudowa budynku zaplecza	631 050	310 340
17	łódzkie	pabianicki	Stowarzyszenie	Pabianickie Towarzystwo Cyklistów	Pabianice, ul. Gdańska 7		modernizacja centralnego ogrzewania w budynku Pabianickiego Towarzystwa Cyklistów	350 000	120 000
18	łódzkie	łódzki wschodni	Gmina	Koluszki	Koluszki, ul. Ludowa 2		remont instalacji centralnego ogrzewania, ciepłej wody dla zaplecza hali sportowej	314 011	157 005
19	małopolskie	gorlicki	Miasto	Gorlice	Gorlice, ul. Sportowa 9	Ośrodek Sportu i Rekreacji	remont hali sportowej	444 118	222 058
20	małopolskie	tarnowski	Gmina	Tarnów	Poręba Radlna	Szkoła Podstawowa	remont boiska sportowego	273 999	137 000
21	małopolskie	tarnowski	Gmina	Tarnów	Biała		remont boiska sportowego	248 381	124 190
22	małopolskie	krakowski	Inny	Centrum Kultury i Sportu w Skawinie	Skawina, ul. Konstytucji 3 Maja 4		remont hali widowiskowo-sportowej	1 120 000	560 000
23	małopolskie	m. Kraków	Gmina Miejska	Kraków	Kraków, ul. Majora 12A		przebudowa hali sportowej KS Prądniczanka	2 786 170	1 000 000
24	małopolskie	tarnowski	Gmina	Lisia Góra	Stare Żukowice, Stare Żukowice 132a	Zespół Gimnazjum i Szkoły Podstawowej	remont sali gimnastycznej	53 418	26 709
25	małopolskie	tarnowski	Gmina	Lisia Góra	Lisia Góra, ul. Szkolna 2	Zespół Szkół	remont sali gimnastycznej	105 790	51 945
26	małopolskie	chrzanowski	Powiat	Chrzanowski	Libiąż, ul. Górnicza 3		remont hali sportowej	202 000	101 000
27	mazowieckie	radomski	Gmina	Radomia	Radom	Zespół Szkół Samochodowych	remont podłogi sportowej w sali gimnastycznej	200 000	100 000
28	mazowieckie	miński	Miasto	Mińsk Mazowiecki	Mińsk Mazowiecki	Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji	rozbudowa budynku zaplecza socjalno-sanitarnego	1 281 200	640 600
29	mazowieckie	miński	Gmina	Mińsk Mazowiecki	Huta Mińska		przebudowa boiska piłkarskiego trawiastego	156 073	78 036
30	opolskie	brzeski	Gmina	Brzeg	Brzeg, ul. Oławska 2a		remont pokrycia dachu wraz z ociepleniem stropodachu budynku hali sportowej	488 000	244 000
31	opolskie	krapkowicki	Gmina	Zdzieszowice	Kępna, ul. Jasiońska		przebudowa boiska sportowego etap II	489 933	244 966
32	podkarpackie	mielecki	Gmina Miejska	Mielec	Mielec	Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji	rozbudowa, remont stadionu sportowego	37 276 242	1 000 000
33	podkarpackie	mielecki	Inny	Polskie Towarzystwo Gimnastyczne „Sokół 1893” w Mielcu	Mielec, ul. Sękowskiego 1		przebudowa, remont sali gimnastycznej	390 409	195 205
34	podkarpackie	stalowowolski	Gmina	Zaklików	Zaklików	LKS „Sanna”	remont, rozbudowa budynku zaplecza socjalno-sanitarnego	338 986	168 000
35	podkarpackie	ropczycko-sędziszowski	Gmina	Sędziszów Małopolski	Sędziszów Małopolski, ul. Sportowa 32	MLKS LECHIA	remont, przebudowa budynku siłowni i zaplecza szatniowo-sanitarnego	347 516	173 758
36	podkarpackie	stalowowolski	Gmina	Zaleszany	Turbia		remont budynku zaplecza przy stadionie wiejskim	99 147	49 573
37	podkarpackie	m. Krosno	Gmina	Krosno	Krosno, ul. Legionów		remont zaplecza hali sportowej	258 745	129 372
38	podkarpackie	sanocki	Gmina	Bukowsko	Nowotaniec		remont boiska	463 974	231 987
39	podkarpackie	przeworski	Gmina	Sieniawa	Sieniawa		przebudowa boiska sportowego	316 098	155 049

Województwo kujawsko-pomorskie

Powiat Sepólno Krajeńskie – wniosek dotyczący przebudowy i rozbudowy kompleksu lekkoatletycznego i boiska do piłki nożnej. Koszt inwestycji 2 601 549 zł, dofinansowanie FRKF w wysokości 1 000 000 zł.



Kompleks lekkoatletyczny w Sepólnie Krajeńskim przed przebudową



Kompleks lekkoatletyczny w Sepólnie Krajeńskim po przebudowie

LP.	WOJEWÓDZ-TWO	POWIAT	JST/ INNY WNIOSKO-DAWCA	NAZWA WNIOSKO-DAWCY	LOKALIZACJA ZADANIA: ADRES	LOKALIZACJA ZADANIA: PRZY SZKOLE ITP.	ZADANIE INWESTYCYJNE	KOSZT CAŁ-KOWITY WG WNIOSKU	OGÓŁEM
40	podkarpac-kie	dębicki	Gmina	Dębica	Pustków-Osiedle		przebudowa bieżni lekkoatletycznej wraz z infrastrukturą	1 223 156	611 578
41	podkarpac-kie	dębicki	Powiat	Dębicki	Dębica, ul. Słowackiego 9; ul. Ogrodowa 20; Sportowa 24	I LO, ZSE i II LO	przebudowa boisk sportowych oraz przebudowa boiska sportowego i terenowych urządzeń sportowych	450 000	225 000
42	podkarpac-kie	jarosławski	Gmina	Pruchnik	Pruchnik, ul. Sportowa		przebudowa stadionu sportowego	722 600	361 299
43	podkarpac-kie	rzeszowski	Gmina	Tyczyn	Kielnarowa, Kielnarowa 53	Szkoła Podstawowa	przebudowa boiska sportowego i budowa skoczni do skoku w dal	299 108	149 554
44	podkarpac-kie	brzozów-ski	Gmina	Dydnia	Grabówka		remont ogrodzenia stadionu sportowego	60 000	30 000
45	podkarpac-kie	przemyski	Gmina	Żurawica	Gimnazjum w Żurawicy		przebudowa boiska wielofunkcyjnego	160 000	80 000
46	podlaskie	siemiatycki	Gmina	Nurzec-Stacja	Nurzec-Stacja, ul. Świerczewskiego		renowacja, remont boiska do piłki nożnej, remont budynku zaplecza boiska i ogrodzenia	173 400	86 700
47	pomorskie	łęborski	Gmina Miasto	Lębork	Lębork, ul. Olimpijczyków	Stadion Miejski	przebudowa terenowych urządzeń sportowych	1 773 565	886 783
48	pomorskie	m. Gdynia	Gmina Miasta	Gdyni	Gdynia, ul. Olimpijska	Gdyński Ośrodek Sportu i Rekreacji	remont (wymiana) nawierzchni boiska ze sztucznej trawy	1 365 308	682 654
49	pomorskie	kartuski	Gmina	Kartuzy	Kartuzy, ul. Stoneczna		przebudowa boiska treningowego	1 873 640	936 820
50	pomorskie	stargardzki	Gmina Mijska	Czarna Woda	Czarna Woda, ul. Mickiewicza 5		remont wymiana okien i drzwi w hali sportowej	115 485	57 742
51	pomorskie	kartuski	Gmina	Żukowo	Leżno	Zespół Publicznego Gimnazjum i Szkoły Podstawowej	przebudowa sali gimnastycznej i obiektów przylegających	100 838	50 419
52	śląskie	cieszyński	Gmina	Skoczów	Skoczów	Stadion Miejski „Beskid” im. R. Kukucza	przebudowa, remont dachu hali sportowej	307 013	153 506
53	śląskie	żory	Gmina Miejska	Żory	Żory	Gimnazjum nr 4	remont bieżni lekkoatletycznej	136 838	68 419
54	śląskie	bielski	Klub sportowy	Ludowy Klub Spor-towy „Pasjonat” w Dankowicach	Dankowice		przebudowa, rozbudowa magazynów na sprzęt sportowy przy zespole boisk piłkarskich	285 380	137 670
55	śląskie	lubliniecki	Gmina	Koszęcin	Koszęcin, ul. Sportowa 1		remont dachu na budynku LKS Koszęcin i remont ogrodzenia boiska sportowego	17 681	8 800
56	śląskie	m. Katowice	Miasto	Katowice	Katowice, ul. Alfreda 1		przebudowa boisk piłkarskich	11 064 994	1 000 000
57	śląskie	m. Rybnik	Miasto	Rybnik	Rybnik, ul. Gliwicka 72		przebudowa stadionu lekkoatletycznego -I etap	5 593 135	1 000 000
58	śląskie	m. Piekary Śląskie	Gmina	Piekary Śląskie	Piekary Śląskie, ul. Generała Ziętka 60	GKS Olimpia	remont sali gimnastycznej	1 397 766	698 883
59	śląskie	biertowski	Gmina	Bieruń	Bieruń Stary, ul. Licealna 17a	Gimnazjum nr 2	remont podłogi sportowej w hali sportowej	336 343	168 171
60	śląskie	m. Chorzów	Miasto	Chorzów	Chorzów, ul. Lompy 10 a / ul. Filarowa	Miejski Ośrodek Rekreacji i Sportu	remont boiska do piłki nożnej przy ul. Filarowej i rozbudowa piłkochwyłów na boisku MORIS	1 446 053	723 026
61	śląskie	m. Chorzów	Miasto	Chorzów	Chorzów, ul. Pokoju 6	Miejski Ośrodek Rekreacji i Sportu	wykonanie systemu nawadniania boisk piłkarskich	101 745	50 873
62	śląskie	bielski	Gmina	Buczkowice	Buczkowice, ul. Wyzwolenia		budowa budynku zaplecza przy boisku piłkarskim	642 874	390 000
63	śląskie	tarnogór-ski	Gmina	Ożarówice	Ożarówice, ul. Szkolna 10		przebudowa, rozbudowa sali gimnastycznej	1 302 176	651 000
64	śląskie	raciborski	Gmina	Rudnik	Ligota Książęca		rozbudowa sali sportowej	353 392	135 860
65	śląskie	tarnogór-ski	Miasto	Kalety	Kalety, ul. Fabryczna 35		remont boiska wielofunkcyjnego z remontem oświetlenia	190 000	95 000
66	świętokrzy-skie	ostro-wiecki	Gmina	Ostrowiec Świętokrzyski	Ostrowiec Świętokrzyski, ul. Mickiewicza 32		remont pływalni o wymiarach olimpijskich „Rawszczyzna”	1 545 490	772 744
67	świętokrzy-skie	ostro-wiecki	Gmina	Ćmielów	Ćmielów		remont budynku zaplecza oraz wymiana trybun na stadionie sportowym	318 966	136 607
68	świętokrzy-skie	jędrzejow-ski	Gmina	Jędrzejów	Jędrzejów, ul. Sportowa		remont boiska piłkarskiego i zaplecza socjalno-sanitarnego	2 067 781	600 007
69	świętokrzy-skie	skarżyski	Powiat	Skarżyski	Skarżysko-Kamienna, ul. Oseta Wasilewskiego 5	Zespół Szkół Samochodowo-Uslugowych	remont sali gimnastycznej	119 644	59 822
70	warmińsko-mazurskie	iławski	Gmina Mijska	Lubawa	Lubawa	Ośrodek Sportu i Rekreacji	remont pawilonu sportowego i innych obiektów OSiR	498 734	249 367
71	warmińsko-mazurskie	elbląski	Gmina	Tolknicko	Tolknicku, ul. Szpitalna 6	Szkoła Podstawowa	remont, przebudowa remont sali gimnastycznej i przebudowa boiska sportowego	1 064 504	532 252
72	warmińsko-mazurskie	nidzicki	Powiat	Nidzicki	Nidzica, ul. Jagiełły 2	Zespół Szkół Ogólnokształcących	remont, przebudowa sali gimnastycznej	752 621	376 311
73	wielkopol-skie	szamotuł-ski	Gmina	Wronki	Wronki, ul. Poznańska 30b		remont, modernizacja budynku kregielni	165 891	82 945
74	wielkopol-skie	obornicki	Gmina	Oborniki	Objezierze		przebudowa boiska sportowego	367 606	183 803
75	wielkopol-skie	szamotuł-ski	Miasto i Gmina	Szamotuły	Szamotuły, Sportowa 6		regeneracja nawierzchni regeneracja nawierzchni trawiastej płyty boiska i remont trybun	62 300	31 150
76	wielkopol-skie	nowotomyski	Powiat	Nowotomyski	Nowy Tomyśl, ul. Emilii Szczyńskiej 1	Zespół Szkół Nr 2	remont sali sportowo-gimnastycznej	74 124	37 062
77	wielkopol-skie	pleszewski	Gmina	Gołuchów	Gołuchów, ul. Słowackiego		przebudowa boiska piłkarskiego i bieżni prostej	307 606	153 500
78	wielkopol-skie	szamotuł-ski	Gmina	Pniewy	Pniewy, ul. Konińska 9		remont stadionu miejskiego	61 747	30 873

LP.	WOJEWÓDZ-TWO	POWIAT	JST/ INNY WNIOSKO-DAWCA	NAZWA WNIOSKO-DAWCY	LOKALIZACJA ZADANIA: ADRES	LOKALIZACJA ZADANIA: PRZY SZKOLE ITP.	ZADANIE INWESTYCYJNE	KOSZT CAŁ-KOWITY WG WNIOSKU	OGÓŁEM
79	wielkopol-skie	nowoto-myski	Klub sportowy	Klub Sportowy Płomień Przyprostynia	Zbąszyń, Przyprostynia, ul. Prandoty 138		remont, modernizacja boiska sportowego	20 000	10 000
80	wielkopol-skie	nowoto-myski	Gmina	Zbąszyń	Zbąszyń, ul. 17 Stycznia		remont, przebudowa nawierzchni kortów tenisowych	249 867	124 867
81	wielkopol-skie	między-chodzki	Inny	Międzychodzki Ośrodek Sportu Turystyki i Rekreacji Sp. z o.o.	Międzychód, Dworcowa 22		przebudowa, modernizacja po-mieszczeń hali widowiskowo-sportowej	24 075	11 931
82	zachodnio-pomorskie	gryfiński	Powiat	Gryfiński	Gryfino	Zespół Szkół Ponad-gimnazjalnych nr 2	remont sali gimnastycznej	317 874	158 937
83	zachodnio-pomorskie	gryfiński	Gmina	Widuchowa	Widuchowa	Zespół Szkół	remont sali gimnastycznej	69 881	34 940
84	zachodnio-pomorskie	gryfiński	Gmina	Chojna	Chojna	Szkoła Podstawowa nr 2	remont, przebudowa sali gimnastycznej	1 306 022	653 011
85	zachodnio-pomorskie	policki	Gmina	Police	Police, ul. Piaskowa 97		modernizacja boiska do piłki nożnej z trawy syntetycznej i bieżni okrężnej na terenie kompleksu sportoworekreacyjnego	2 365 000	1 000 000
86	zachodnio-pomorskie	łobeski	Gmina	Łobez	Łobez, ul. Orzeszkowej 7		remont pokrycia dachowego hali sportowej	28 349	14 174

Tab. 2. Zestawienie umów zawartych z wnioskodawcami w ramach „Programu rozwoju inwestycji sportowych” w 2014 r.

LP.	WOJEWÓDZ-TWO	POWIAT	JST/ INNY WNIOSKO-DAWCA	NAZWA WNIOSKO-DAWCY	LOKALIZACJA ZADANIA: ADRES	LOKALIZACJA ZADANIA: PRZY SZKOLE ITP.	ZADANIE INWESTYCYJNE	KOSZT CAŁ-KOWITY WG WNIOSKU	OGÓŁEM
1	dolnoślą-skie	m. Wrocław	Szkoła/ Uczelnia	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu	Wrocław, ul. Chelmońskiego 43	przy Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu	remont hali sportowej	1 560 180,00	762 200,00
2	dolnoślą-skie	wrocław-ski	Gmina	Zórawina	Zórawina, ul. Kopernika 15		remont boiska wielofunkcyjnego	266 383,00	75 600,00
3	dolnoślą-skie	głogowski	Gmina Miejska	Głogów	Głogów, ul. Gomółki 43	przy Szkole Podstawowej nr 12	przebudowa kompleksu lekkoatletycznego i boiska wielofunkcyjnego	1 867 841,33	933 921,00
4	dolnoślą-skie	świdnicki	Gmina	Jaworzyna Śląska	Jaworzyna Śląska, ul. Sportowa 1		rozbudowa stadionu miejskiego o pawilon zaplecza dla stadionu	1 250 978,00	327 700,00
5	dolnoślą-skie	świdnicki	Klub sportowy	Ludowy Klub Spor-towy "Stragona" Strzegom	Morawa		remont nawierzchni hipodromu	1 377 705,72	688 800,00
6	dolnoślą-skie	trzebnicki	Powiat	Trzebnicki	Trzebnica, ul. Wojska Polskiego 17	przy Powiatowym Zespole Szkół nr 1	remont sali gimnastycznej	427 688,00	213 800,00
7	dolnoślą-skie	strzeliński	Gmina	Strzelin	Strzelin, ul. Gen. Maczka		remont sali treningowej podnoszenia ciężarów	104 055,89	52 000,00
8	dolnoślą-skie	kłodzki	Gmina	Lewin Kłodzki	Lewin Kłodzki, ul. Kościelna 1	przy Zespole Szkolno-Przedszkolnym	przebudowa boiska piłkarskiego	208 243,51	72 600,00
9	dolnoślą-skie	świdnicki	Gmina	Strzegom	Strzegom, ul. Mickiewicza 2	przy Ośrodku Sportu i Rekreacji	przebudowa boiska do piłki nożnej	1 454 990,00	694 400,00
10	dolnoślą-skie	m. Wrocław	Szkoła/ Uczelnia	Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu	Wrocław, ul. Kamienna 35/37	przy basenie uniwersyteckim	remont zaplecza szatniowo-sanitarnego krytej pływalni	702 926,00	351 400,00
11	kujawsko-pomorskie	nakielski	Gmina	Szubin	Szubin, ul. Sportowa		przebudowa i rozbudowa kompleksu lekkoatletycznego	2 597 055,00	570 000,00
12	kujawsko-pomorskie	sępoleński	Gmina	Sępólno Krajeńskie	Sępólno Krajeńskie, ul. Chojnicka 19		przebudowa i rozbudowa kompleksu lekkoatletycznego i boiska do piłki nożnej	2 601 549,00	1 000 000,00
13	kujawsko-pomorskie	Bydgoszcz	Miasto	Bydgoszcz	Bydgoszcz, ul. Sielska 12		remont kompleksu lekkoatletycznego i boiska wielofunkcyjnego	3 399 893,00	1 000 000,00
14	kujawsko-pomorskie	inowro-cławski	Gmina Miasto	Inowrocław	Inowrocław, ul. Najświętszej Marii Panny 22/24	przy Szkole Podstawowej nr 2	remont boiska wielofunkcyjnego i budynku sali gimnastycznej	999 789,37	406 400,00
15	kujawsko-pomorskie	brodnicki	Gmina Miasta	Brodnica	Brodnica, ul. Królowej Jadwigi 1	przy Stadionie Miejskim	modernizacja, przebudowa płyty boiska piłkarskiego	1 845 976,00	922 900,00
16	lubelskie	biłgorajski	Gmina Miasto	Biłgoraj	Biłgoraj, ul. Targowa 15	przy Ośrodku Sportu i Rekreacji w Biłgoraju	przebudowa kompleksu lekkoatletycznego i boiska do piłki nożnej	3 527 880,00	1 000 000,00
17	lubelskie	łukowski	Miasto	Stoczek Łukowski	Stoczek Łukowski, ul. Gen. J. Dwernickiego		przebudowa boiska wielofunkcyjnego	531 000,00	265 500,00
18	lubelskie	lubelski	Szkoła/ Uczelnia	Uniwersytet Marii CurieSkłodowskiej w Lublinie	Lublin, Langiewicza 22	przy Akademickim Ośrodku Sportowym UMCS w Lublinie	remont sal sportowych	2 200 000,00	1 000 000,00
19	lubelskie	janowski	Gmina	Janów Lubelski	Janów Lubelski, ul. Ks. Skorupki 11	przy Publicznej Szkole Podstawowej	remont hali sportowej	263 795,33	131 897,00
20	lubelskie	m. Lublin	Gmina	Lublin	Lublin, ul. Magnoliowa 8		przebudowa boiska do piłki nożnej na boisko do rugby	530 130,00	250 000,00
21	lubelskie	opolski	Gmina	Opole Lubelskie	Opole Lubelskie, ul. Szkolna 5		remont sali gimnastycznej	368 369,00	178 600,00
22	lubuskie	zielono-górski	Woje-wództwo	Lubuskie	Drzonków, ul. Olimpijska 20	przy Wojewódzkim Ośrodku Sportu i Rekreacji	remont sali szermierczej wraz z dobudową zaplecza sportowego	602 984,17	246 500,00
23	łódzkie	radomsz-czański	Gmina Miasto	Radomsko	Radomsko, ul. Kościuszki 3a	Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Radomsku	remont sal sportowych	192 258,00	96 100,00

LP.	WOJEWÓDZ-TWO	POWIAT	JST/ INNY WNIOSKO-DAWCA	NAZWA WNIOSKO-DAWCY	LOKALIZACJA ZADANIA: ADRES	LOKALIZACJA ZADANIA: PRZY SZKOLE ITP.	ZADANIE INWESTYCYJNE	KOSZT CAŁ-KOWITY WG WNIOSKU	OGÓŁEM
24	fódzkie	m. Skierniewice	Miasto	Skjerniewice	Skjerniewice, ul. Nowobielańska 102		budowa budynku zaplecza administracyjno-socjalnego	1 128 525,00	419 400,00
25	fódzkie	opoczyński	Powiat	Opoczyński	Opoczno, ul. Żeromskiego 3	przy ZS Ogólnokształcących	remont kompleksu lekkoatletycznego i boisk wielofunkcyjnych	1 638 871,00	819 400,00
26	fódzkie	zgiński	Gmina	Ozorków	Ozorków, ul. Traugutta 2		modernizacja hali sportowej	397 995,00	198 900,00
27	fódzkie	pabianicki	Miasto	Pabianice	Pabianice, ul. Orła 1		wymiana parkietu sali sportowo-widowskiej	88 598,00	44 200,00
28	fódzkie	piotrkowski	Gmina	Rozprza	Rozprza, ul. Szkolna 1	przy Gimnazjum i Szkole Podstawowej	przebudowa kompleksu lekkoatletycznego i boiska wielofunkcyjnego	1 071 173,00	523 600,00
29	fódzkie	opoczyński	Gmina	Sławno	Prymusowa Wola	przy Zespole Szkół Samorządowych	modernizacja boiska wielofunkcyjnego	618 037,00	242 000,00
30	fódzkie	kutnowski	Powiat	Kutnowski	Kutno, ul. Oporowska 7	przy Zespole Szkół nr 1	przebudowa boiska wielofunkcyjnego i terenowych urządzeń sportowych	672 219,00	308 500,00
31	fódzkie	opoczyński	Klub sportowy	Uczniowski Międzyszkolny Ludowy Klub Sportowy „PEGAZ”	Opoczno, ul. Partyzantów 1A		modernizacja bieżni lekkoatletycznej	207 378,00	103 600,00
32	małopolskie	gorlicki	Gmina	Bobowa	Bobowa, ul. Sportowa 2		remont i rozbudowa stadionu lekkoatletycznego	1 346 005,00	673 000,00
33	małopolskie	limanowski	Gmina	Niedźwiedź	Poręba Wielka	przy Klubie „ORKAN”	remont boiska sportowego	138 115,00	69 000,00
34	małopolskie	tarnowski	Gmina	Pleśna	Pleśna 228A	przy Gimnazjum	remont hali sportowej	565 089,16	282 500,00
35	małopolskie	myślenicki	Inny	Myślenicki Ośrodek Kultury i Sportu	Myślenice, ul. Ogrodowa 19		modernizacja hali basenowej na krytej pływalni	1 557 489,35	633 100,00
36	małopolskie	oświęcimski	Gmina	Kęty	Kęty, ul. Wyspiańskiego 1	przy Zespole Szkolno-Gimnazjalnym nr 2	remont sali gimnastycznej wraz z wymianą zeskokalni	333 592,00	166 700,00
37	małopolskie	myślenicki	Gmina	Tokarnia	Tokarnia		remont boiska piłkarskiego	225 009,00	112 500,00
38	małopolskie	bocheński	Gmina	Bochnia	Łapczyca	przy Zespole Szkół Gminnych	remont i doposażenie boiska wielofunkcyjnego	96 800,00	41 100,00
39	małopolskie	bocheński	Gmina	Bochnia	Nieszkowice Wielkie	przy Zespole Szkół Gminnych	remont boiska wielofunkcyjnego	78 400,00	28 400,00
40	małopolskie	bocheński	Gmina	Bochnia	Gawłów	przy Zespole Szkół Gminnych	remont boisk sportowych	154 300,00	67 200,00
41	małopolskie	bocheński	Gmina	Bochnia	Proszówki	przy Zespole Szkół Gminnych	remont boiska do piłki ręcznej i boiska do piłki koszykowej	147 100,00	62 700,00
42	małopolskie	tarnowski	Gmina	Radłów	Radłów, ul. Biskupicka		remont boiska piłkarskiego	190 865,00	95 400,00
43	mazowieckie	ostrotęcki	Miasto	Ostrotęka	Ostrotęka, ul. Partyzantów 3		remont wielofunkcyjnej hali sportowej	1 467 960,00	643 800,00
44	mazowieckie	otwocki	Gmina	Karczew	Karczew, ul. Ludwika i Jana Trzaskowskich 1		przebudowa i modernizacja boiska piłkarskiego	3 004 250,96	1 000 000,00
45	mazowieckie	przasnyski	Miasto	Przasnysz	Przasnysz, ul. Kilińskiego 1	przy Szkole Podstawowej Nr 2	remont sali gimnastycznej	680 406,00	340 200,00
46	mazowieckie	ostrotęcki	Gmina	Rzekuń	Rzekuń, ul. Szkolna 1	przy Gimnazjum	przebudowa boiska wielofunkcyjnego i bieżni	327 467,00	163 700,00
47	mazowieckie	sochaczewski	Gmina	Teresin	Teresin, ul. XX-lecia 32	przy Gminny Ośrodku Sportu i Rekreacji	przebudowa kompleksu lekkoatletycznego	2 126 902,00	1 000 000,00
48	mazowieckie	m. st. Warszawa	Szkoła/ Uczelnia	Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego w Warszawie	Warszawa, ul. Gen. Kaliskiego 2	przy Wojskowej Akademii Technicznej w Warszawie	przebudowa i remont boiska do siatkówki, koszykówki i wielofunkcyjnego	1 966 253,00	983 100,00
49	mazowieckie	m. Radom	Inny	Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Radomiu Sp. z o.o.			remont boiska piłkarskiego	1 155 015,00	470 300,00
50	mazowieckie	miński	Powiat	Miński	Mińsk Mazowiecki, Gen. K. Sosnkowskiego 43	w Zespole Szkół Zawodowych	przebudowa boiska wielofunkcyjnego oraz bieżni dwutorowej wraz z terenowymi urządzeniami sportowymi	352 332,00	145 800,00
51	mazowieckie	sochaczewski	Gmina	Rybno	Rybno, ul. Wyszogrodzka		budowa wraz z przebudową zaplecza socjalnego, boiska sportowego	2 401 396,00	1 000 000,00
52	mazowieckie	makowski	Miasto	Maków Mazowiecki	Maków Mazowiecki, ul. Admirała Rickovera 1		przebudowa budynku siłowni	1 004 528,00	502 200,00
53	mazowieckie	przysuski	Gmina	Odrzywół	Odrzywół, ul. Warszawska 51		remont hali sportowej	259 940,00	115 600,00
54	mazowieckie	wołomiński	Gmina	Zielonka	Zielonka, ul. Łukasieńskiego 1/3	przy Miejskim Gimnazjum im. Wyszyńskiego	przebudowa boiska na boisko piłkarskie oraz prostej	368 395,00	182 500,00
55	mazowieckie	warszawski zachodni	Gmina	Błonie	Błonie, ul. Lesznowska 15		remont budynku hali sportowej	677 432,00	290 400,00
56	mazowieckie	sokołowski	Powiat	Sokołowski	Sokołów Podlaski, ul. Sadowa 11	przy Liceum Ogólnokształcącym	remont sali gimnastycznej	202 724,00	101 300,00
57	opolskie	kluczborski	Gmina	Kluczbork	Kluczbork, ul. Sportowa	stadion piłkarski	rozbudowa oświetlenia boiska treningowego	305 899,00	118 600,00
58	opolskie	brzeski	Gmina	Brzeg	Brzeg, ul. Oławska 2A		remont nawierzchni w hali sportowej	271 540,00	135 700,00

LP.	WOJEWÓDZ-TWO	POWIAT	JST/ INNY WNIOSKO-DAWCA	NAZWA WNIOSKO-DAWCY	LOKALIZACJA ZADANIA: ADRES	LOKALIZACJA ZADANIA: PRZY SZKOLE ITP.	ZADANIE INWESTYCYJNE	KOSZT CAŁ-KOWITY WG WNIOSKU	OGÓŁEM
59	opolskie	brzeski	Inny	Ośrodek Kultury i Rekreacji w Grodkowie	Grodków, ul. Klubowa 9		remont hali sportowej	678 123,41	333 100,00
60	podkarpackie	brzozowski	Gmina	Haczów	Haczów		rozbudowa i przebudowa budynku szatni sportowej wraz z przebudową miejsc siedzących dla widzów oraz budowa oświetlenia płyty boiska	460 251,00	177 100,00
61	podkarpackie	krośnieński	Gmina	Wojaszkówka	Odrzykoń, ul. Sportowa 2		przebudowa i dobudowa boiska piłkarskiego i wielofunkcyjnego wraz z dobudowaniem bieżni okólnej	742 990,00	264 000,00
62	podkarpackie	ropczyckośedziszowski	Gmina	Ropczyce	Ropczyce ul. Konarskiego 6		remont krytej pływalni	1 083 593,00	538 700,00
63	podkarpackie	jasielski	Gmina	Nowy Żmigród	Nowy Żmigród, Nienaszów, Łężyny	przy szkole	przebudowa 3 boisk wielofunkcyjnych	824 523,73	412 200,00
64	podkarpackie	sanocki	Gmina	Bukowsko	Pobiedno	przy Zespole Szkół	przebudowa boiska wielofunkcyjnego	491 580,00	245 700,00
65	podkarpackie	lubaczowski	Gmina	Lubaczów	Lisie Jamy, ul. Lwowska		przebudowa okólnej bieżni lekkoatletycznej	411 568,00	100 000,00
66	podkarpackie	lubaczowski	Gmina Miejska	Lubaczów	Lubaczów, ul. Słowackiego 9		przebudowa kompleksu lekkoatletycznego	400 000,00	200 000,00
67	podkarpackie	dębicki	Gmina	Dębica	Pustynia	przy Zespole Szkół Zawodowych	przebudowa boiska wielofunkcyjnego, kortu tenisowego	599 708,00	299 700,00
68	podkarpackie	niżański	Gmina i Miasto	Ulanów	Bieliney, ul.Św. Wojciecha 6		przebudowa boiska wielofunkcyjnego i budynku zaplecza sanitarno-szatniowego	316 835,04	158 400,00
69	podkarpackie	sanocki	Gmina	Zarszyn	Zarszyn, ul. Szkolna		przebudowa i remont boiska wielofunkcyjnego i sali gimnastycznej	400 000,00	200 000,00
70	podkarpackie	kolbuszowski	Powiat	Kolbuszowski	Werynia 502	przy Zespole Szkół Agrotechniczno-Ekonomicznych	przebudowa boiska wielofunkcyjnego	417 029,00	198 300,00
71	podkarpackie	m. Krosno	Gmina	Krosno	Krosno, ul. Decowskiego 9	przy Zespole Szkół	przebudowa boisk (wielofunkcyjne i piłkarskie)	616 616,10	308 300,00
72	podkarpackie	m. Krosno	Gmina	Krosno	Krosno, ul. Powstańców Śląskich 75	przy Miejskim Zespole Szkół nr 7	przebudowa boiska wielofunkcyjnego	260 470,47	130 200,00
73	podkarpackie	krośnieński	Gmina	Jaślika	Jaślika	przy Zespole Szkół	przebudowa bieżni lekkoatletycznej	546 000,00	273 000,00
74	podkarpackie	jasielski	Miasto	Jaśło	Jaśło, ul. Sikorskiego 15	przy Miejskim Ośrodku Sportu i Rekreacji	termomodernizacja i przebudowa hali sportowej	2 219 496,13	902 200,00
75	podlaskie	grajewski	Gmina	Radziłów	Radziłów, ul. Sportowa		przebudowa kortu tenisowego i terenowych urządzeń lekkoatletycznych	391 860,00	195 900,00
76	podlaskie	grajewski	Powiat	Grajewski	Wojewodzin	przy ZS	przebudowa boiska sportowego i terenowych urządzeń sportowych	392 000,00	196 000,00
77	podlaskie	grajewski	Powiat	Grajewski	Nieckowo	przy ZS	remont sali gimnastycznej	115 480,00	57 700,00
78	podlaskie	łomżyński	Gmina	Nowogród	Nowogród, ul. 11 Listopada		przebudowa 2 boisk w tym boisko do koszykówki i wielofunkcyjne	585 408,80	292 700,00
79	pomorskie	człuchowski	Gmina Miejska	Człuchów	Człuchów, ul. Średnia 4	przy Szkole Podstawowej nr 1	remont sali gimnastycznej	443 333,00	221 600,00
80	pomorskie	m. Gdynia	Gmina Miasta	Gdyni	Gdynia, ul. Olimpijska	OSiR	remont hali lekkoatletycznej wraz z budynkiem zaplecza	489 160,15	198 800,00
81	pomorskie	sztumski	Miasto i Gmina	Sztum	Sztum, ul. Reja		budowa budynku zaplecza sanitarno-szatniowego	2 823 821,00	1 000 000,00
82	pomorskie	m. Gdynia	Gmina Miasta	Gdynia	Gdynia, ul. Olimpijska	przy Ośrodku Sportu i Rekreacji	remont Hali Sportowej Gdyni-ski Ośrodek Sportu i Rekreacji	283 419,00	115 200,00
83	pomorskie	kościerski	Gmina Miejska	Kościerzyna	Kościerzyna, ul. Marii Skłodowskiej Curie 6	przy Zespole Szkół Publicznych	modernizacja kompleksu lekkoatletycznego	341 739,00	170 800,00
84	pomorskie	starogardzki	Gmina Miejska	Starogard Gdański	Starogard Gdański, ul. Hallera 19a		remont hali sportowej	793 020,00	377 400,00
85	śląskie	będziński	Miasto	Będzin	Będzin, ul. Rewolucjonistów 18	przy Miejskim Zespole Szkół Nr 2	remont sali gimnastycznej	452 873,20	226 400,00
86	śląskie	częstochowski	Gmina	Kłomnice	Kłomnice, ul. Częstochowska 3		renowacja i modernizacja boiska piłkarskiego	921 698,00	437 057,00
87	śląskie	myszkowski	Gmina	Żarki	Żarki, ul. Steinkellera		przebudowa boiska piłkarskiego	1 618 127,00	809 000,00
88	śląskie	lubliniecki	Gmina	Lubliniec	Lubliniec, ul. Sądowa	przy Szkole Podstawowej nr 1	remont i rozbudowa stadionu szkolnego	1 649 627,00	796 400,00
89	śląskie	częstochowski	Gmina	Lelów	Lelów, ul. Szczekocińska 41		przebudowa stadionu sportowego	1 720 254,00	593 600,00
90	śląskie	myszkowski	Gmina	Poraj	Poraj, ul. Górnicza		przebudowa boiska piłkarskiego na kort do tenisa ziemnego	236 366,00	97 500,00
91	śląskie	m. Chorzów	Miasto	Chorzów	Chorzów, ul. Lompy 10a		modernizacja stadionu sportowego	1 552 430,00	568 800,00
92	śląskie	wodzisławski	Miasto	Radlin	Radlin, ul. Mariacka		modernizacja boiska piłkarskiego	1 750 033,42	719 200,00
93	śląskie	tarnogórski	Miasto	Kalety	Kalety, ul. Fabryczna	wokół boiska piłkarskiego KS „Unia” Kalety	remont bieżni wokół boiska piłkarskiego	434 190,00	217 000,00

LP.	WOJEWÓDZ-TWO	POWIAT	JST/ INNY WNIOSKO-DAWCA	NAZWA WNIOSKO-DAWCY	LOKALIZACJA ZADANIA: ADRES	LOKALIZACJA ZADANIA: PRZY SZKOLE ITP.	ZADANIE INWESTYCYJNE	KOSZT CAŁ-KOWITY WG WNIOSKU	OGÓŁEM
94	śląskie	m. Katowice		Akademia Wychowania Fizycznego im. Jerzego Kukuczki w Katowicach	Katowice, ul. Mikołowska 72		termomodernizacja sali sportowej	2 053 399,00	848 000,00
95	święto-krzyskie	ostro-wiecki	Gmina	Ostrowiec Świętokrzyski	Ostrowiec Świętokrzy-ski, ul. Mickiewicza 32	pływalnia „Rawszczyna”	remont krytej pływalni olimpijskiej	657 036,54	277 570,00
96	warmin-sko-mazur-skie	olsztyński	Gmina	Dywity	Dywity		przebudowa kompleksu lekkoatletycznego i boiska do piłki nożnej	1 715 176,00	857 500,00
97	warmin-sko-mazur-skie	giżycki	Powiat	Giżycki	Giżycko, ul. Nadbrzeżna 15	Miejszyskolna Baza Sportów Wodnych w Giżycku	remont budynku zaplecza żeglarskiego	73 885,00	36 900,00
98	warmin-sko-mazur-skie	łławski	Powiat	łławski	łława, ul. Kopernika 8	przy Zespole Szkół	przebudowa kompleksu lekkoatletycznego i boiska wielofunkcyjnego	2 020 838,00	705 200,00
99	warmin-sko-mazur-skie	ostródzki	Powiat	Ostródzki	Ostróda, ul. Kardynała Stefana Wyszyńskiego 2	w Zespole Szkół Zawodowych	przebudowa dachu na budynku sali gimnastycznej	219 674,00	109 800,00
100	warmin-sko-mazur-skie	M. Elbląg	Gmina Miasto	Elbląg	Elbląg, ul. Królewska 42	przy Zespole Szkół Ogólnokształcących	przebudowa boiska wielofunkcyjnego z lekkim przykryciem namiotowym	1 443 575,00	544 700,00
101	warmin-sko-mazur-skie	m. Elbląg	Gmina Miasto	Elbląg	Elbląg, ul. Kościuszki 77a	przy Miejszyskolnym Ośrodku Sportowym	remont hali sportowej wy-miana nawierzchni i wykona-nie wentylacji podłogowej	505 513,00	252 700,00
102	warmin-sko-mazur-skie	olecki	Powiat	Olecki	Olecko, ul. Gołdapska 29	przy Zespole Szkół Licealnych i Zawodowych	remont i modernizacja boiska wielofunkcyjnego	352 609,99	176 300,00
103	wielkopol-skie	nowoto-myski	Gmina	Opalenica	Opalenica, ul. Poznańska 37	przy Szkole Podstawowej	modernizacja sali sportowej	276 175,00	138 000,00
104	wielkopol-skie	kolski	Gmina	Babiak	Ozorzyn Babiak, ul. Poznańska 22		modernizacja kompleksu lekkoatletycznego i boiska	1 237 006,00	575 400,00
105	wielkopol-skie	chodzieski	Gmina Miejska	Chodzież	Chodzież, ul. Kochanowskiego 1	przy Szkole Podstawowej nr 3	rozbudowa sali gimnastycznej oraz adaptacja pomiesz-czeń na zaplecze sanitarno-szatniowe	2 418 475,00	668 900,00
106	wielkopol-skie	gnieźnień-ski	Gmina Miasto	Gniezno	Gniezno, ul. Strumykowa 8		przebudowa boiska sportowego	2 428 526,00	1 000 000,00
107	wielkopol-skie	stłupecki	Gmina Miejska	Stępca	Stępca, ul. Gajowa 4		przebudowa kompleksu lekkoatletycznego	739 865,00	369 900,00
108	wielkopol-skie	stłupecki	Powiat	Stłupecki	Stępca, ul. Kopernika 11A	przy Zespole Szkół Zawodowych	remont sali gimnastycznej	52 341,00	26 000,00
109	wielkopol-skie	turecki	Gmina Miejska	Turek	Turek, ul. Sportowa 9		przebudowa sali gimnastycznej z zapleczem	694 775,00	281 600,00
110	wielkopol-skie	stłupecki	Gmina	Łądek	Łądek, ul. Pyzderska 31	przy SP i Gimnazjum	przebudowa i budowa boiska piłkarskiego i wielofunkcyjnego oraz budowa skoczni do skoku w dal	431 942,00	214 600,00
111	wielkopol-skie	wągro-wiecki	Gmina Miejska	Wągrowiec	Wągrowiec, ul. Kościuszki 59	OSIR	remont hali widowiskowo-sportowej	276 371,20	112 300,00
112	wielkopol-skie	wolsztyń-ski	Gmina	Wolsztyn	Wolsztyn, ul. Drzymały		rozbudowa i remont budynku przystani kajakowej i pomostu	428 936,00	214 400,00
113	wielkopol-skie	szamotuł-ski	Miasto i Gmina	Szamotuły	Otorowo		przebudowa bieżni sportowej	193 705,00	82 600,00
114	wielkopol-skie	wągro-wiecki	Gmina	Wągrowiec	Wągrowiec, ul. Kolejowa 14	przy Gimnazjum nr 1	remont boiska wielofunkcyjnego	433 529,00	216 700,00
115	wielkopol-skie	wrześniński	Powiat	Wrześniński	Września, ul. Witkowska 1	przy Liceum Ogólnokształcącym	budowa boiska wielofunkcyjnego	436 696,00	218 300,00
116	wielkopol-skie	pleszewski	Klub sportowy	Sport Pleszew sp. z o.o.	Pleszew, al. Wojska Polskiego 17	przy Stadionie Miejskim	remont kompleksu lekkoatletycznego	1 395 315,94	697 600,00
117	zachod-niopomo-rskie	koszaliński	Inny	Zarząd Obiektów Sportowych Spółka z o.o.	Koszalin, ul. Głowackiego 3-5		remont krytej pływalni	64 960,00	26 400,00



Stargum

ELASTYCZNE GRANULATY EPDM

WYSOKIE OSIĄGI I BEZPIECZEŃSTWO TRENINGU

Granulat odporny na działanie czynników atmosferycznych

NOWOŚĆ! GRANULAT TERMOPLASTYCZNY TPE-V

Połączenie elastyczności gumy i trwałości tworzywa

NAJWIĘKSZA OFERTA!

PONAD 25 KOLORÓW GRANULATÓW

Szeroka gama kolorów umożliwi realizację najbardziej fantazyjnych projektów

STARGUM

Zakład Przemysłu Gumowego
73-110 Stargard Szczeciński ul. Ciepła 7
tel: + 48 91 578 80 08 fax: + 48 91 577 77 68
www.stargum.pl e-mail: biuro@stargum.pl

Program inwestycji o szczególnym znaczeniu dla sportu – edycja 2015

ŹRÓDŁO → MINISTERSTWO SPORTU I TURYSTYKI OPRACOWANIE → REDAKCJA

Celem Programu inwestycji o szczególnym znaczeniu dla sportu jest rozwój bazy obiektów sportowych służących potrzebom polskiego sportu wyczynowego dla zapewnienia odpowiednich warunków szkolenia i treningu sportowców, przygotowania kadry narodowej oraz organizacji zawodów. Inwestycje dotyczą budowy, przebudowy lub remontów obiektów specjalistycznych, spełniających standardy międzynarodowe, mogących stać się areną ważnych zawodów i imprez sportowych rangi ogólnopolskiej, europejskiej czy światowej. Program obejmuje w szczególności inwestycje w miejscach, gdzie prowadzone będą szkolenia centralne oraz inwestycje w dużych aglomeracjach miejskich umożliwiające zawodnikom równoległe prowadzenie szkolenia sportowego i edukacji lub pracy.

Aplikowanie do programu przebiega dwuetapowo: pierwszy etap – zgłoszenie do Planu Wieloletniego, drugi etap – zgłoszenie do Planu Rocznego.

Warunkiem uzyskania dofinansowania w ramach Programu jest zakwalifikowanie zadania do Planu Rocznego i akceptacja przez Ministra złożonego do Ministerstwa wniosku inwestycyjnego.

Dofinansowanie realizacji zadania inwestycyjnego w ramach Programu może wynieść do 50% wydatków kwalifikowanych zadania, z wyjątkiem:

- a) zadań inwestycyjnych dotyczących szkoły mistrzostwa sportowego, w zakresie obiektów sportowych niezbędnych dla prowadzonego szkolenia sportowego – do 70% wydatków kwalifikowanych;
- b) zadań inwestycyjnych realizowanych przez akademie wychowania fizycznego – do 70% wydatków kwalifikowanych;
- c) zadań inwestycyjnych realizowanych przez instytucję gospodarki budżetowej – Centralny Ośrodek Sportu lub instytut badawczy – Instytut Sportu – do 99% wydatków kwalifikowanych.

Plan Wieloletni

Departament Infrastruktury Sportowej poinformował, że Minister Sportu i Turystyki zatwierdził aktualizację Planu Wieloletniego do Programu inwestycji o szczególnym znaczeniu dla sportu (tabela 1).

Plan Roczny na rok 2015

Departament Infrastruktury Sportowej poinformował, że Minister Sportu i Turystyki zatwierdził aktualizację Programu inwestycji o szczególnym znaczeniu dla sportu – Plan Roczny na rok 2015.

1. Wnioskodawcy zakwalifikowani do Planu Rocznego na rok 2015 winni złożyć wniosek o dofinansowanie w systemie AMODIT oraz w wersji papierowej wraz z kompletem wymaganych załączników w nieprzekraczalnym terminie do 15 czerwca 2015 r. (liczy się data stempla pocztowego).

Tabela 1. Zadania inwestycyjne ujęte w Planie Wieloletnim

INWESTOR	NAZWA I LOKALIZACJA ZADANIA
Miasto Lublin	Przebudowa obiektów sportowych MKS START w Lublinie, al. Piłsudskiego 22
Gmina Rogowo	Modernizacja obiektu treningowo-rekreacyjnego z boiskiem do gry w hokeja na trawie oraz budowa budynku zaplecza.
Stowarzyszenie „Bieg Piastów” Szklarska Poręba –Jakuszyce	Rozbudowa Ośrodka Narciarstwa Biegowego i Biathlonu „Jakuszyce” w Szklarskiej Porębie
Miasto Łódź	Budowa hali rozgrzewkowej przy hali Atlas Arena przy ul. Bandurskiego 7 w Łodzi.
Akademicki Związek Sportowy – Organizacja Środowiskowa w Łodzi	Przebudowa i rozbudowa obiektów lekkoatletycznych AZS Łódź wraz z infrastrukturą sportową i techniczną w Łodzi (II etap) przy ul. Lumumby
Szkoła Mistrzostwa Sportowego w Łodzi	Budowa hali sportowej do siatkówki plażowej z zapleczem
Miasto Olsztyn	Budowa hali sportowo-widowiskowej, al. Piłsudskiego
Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji Sp. z o.o. w Radomiu	Budowa hali widowiskowo-sportowej przy ul. Struga w Radomiu
Miasto Sosnowiec	Budowa tafla B wraz z zapleczem – Stadion Zimowy, ul. Zamkowa 4.
Centralny Ośrodek Sportu OPO we Władysławowie	Powiększenie boiska piłkarskiego treningowego w tym budowa 4 małych boisk treningowych
Akademia Wychowania Fizycznego w Krakowie	Budowa krytego lodowiska z przyległą do niego halą szermierczą dla AWF w Krakowie
Miasto Toruń	Modernizacja i rozbudowa przystani sportów wodnych Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu
Miasto Gdańsk	Przebudowa stadionu lekkoatletycznego w Gdańskim Ośrodku Kultury Fizycznej, al. Grunwaldzka 244
Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie	Remont i modernizacja stadionu lekkoatletycznego w Olsztynie – Kortowo
Gmina Wałbrzych	Modernizacja stadionu sportowego na Nowym Mieście w Wałbrzychu w celu utworzenia Regionalnego Centrum Lekkoatletycznego
Miasto Tomaszów Lubelski	Budowa toru wrotkarskiego
Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Budowa całorocznego obiektu sportowego z przeznaczeniem do uprawiania dyscyplin na piasku
Miasto Białystok	Rozbudowa i przebudowa hali sportowej przy Zespole Szkół nr 6 w Białymstoku o badmintonową halę sportową z zapleczem
Miasto Żąbki	Budowa pełnowymiarowego boiska do piłki nożnej wraz z niezbędną infrastrukturą i wyposażeniem dla potrzeb MOSiR w Żąbkach przy ul. Słowackiego 21
Akademia Wychowania Fizycznego Warszawa	Modernizacja hali lekkoatletycznej im. Janusza Kusocińskiego w AWF Warszawa
Miasto Tychy	Budowa areny lekkoatletycznej w Tychach
Powiat Szczecinecki	Budowa pełnowymiarowego stadionu lekkoatletycznego i budynku zaplecza przy Zespole Szkół nr 6 w Szczecinku
Powiat Kołobrzegi	Przebudowa stadionu lekkoatletycznego przy ZSO w Kołobrzegu
Miasto Kraków	Budowa Hali 100-lecia KS Cracovia wraz z Centrum Sportu Osób Niepełnosprawnych
Gmina Miejska Mielec	Remont i rozbudowa hali widowiskowo-sportowej MOSiR przy ul. Solskiego 1 w Mielcu



REKORD Hale Namiotowe - zadaszania obiektów sportowych



REKORD Hale Namiotowe Sp. z o.o.

ul. Mazowiecka 17, 50-412 Wrocław, tel. 00 48 /71/ 343 83 88, fax 00 48 /71/ 342 31 90
e-mail: rekord@halenamiotowe.com.pl, www.halenamiotowe.com.pl





- Poniżej przedstawiono strukturę zaopiniowanych zgłoszeń (tabela 2):

Tabela 2.

ŁĄCZNA LICZBA ZAOPINIOWANYCH ZGŁOŚZEŃ	LICZBA ZGŁOŚZEŃ ZAKWALIFIKOWANYCH DO PLANU WIELO-LETNIEGO	LICZBA ZGŁOŚZEŃ ZAKWALIFIKOWANYCH DO PLANU ROCZNEGO	LICZBA ZGŁOŚZEŃ ZAOPINIOWANYCH NEGATYWNIE	LICZBA ZGŁOŚZEŃ ODRZUCONYCH Z PRZYCZYŃ FORMALNYCH
30	4	19	7	-

Tabela 3. Zadania inwestycyjne zakwalifikowane do Planu Rocznego na rok 2015

LP.	NUMER ZGŁOSZENIA	NAZWA WNIOSKODAWCY	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	PROPONOWANA WYSOKOŚĆ DOFINANSOWANIA
1	7/2015	Województwo Małopolskie	Rozbudowa Zespołu Szkół Mistrzostwa Sportowego w Zakopanem – budowa hali sportowej	Ogółem: 4000 tys. zł w 2015 r.; 500 tys. zł w 2016 r.; 2000 tys. zł w 2017 r.; 1500 tys. zł
2	14/2015	Gmina Miasta Gdańsk	Budowa stadionu lekkoatletycznego wraz z boiskiem treningowym w ramach Budowy Centrum Sportu Młodzieżowego GOKF	Ogółem: 5000 tys. zł w 2015 r.; 1300 tys. zł w 2016 r.; 3700 tys. zł
3	29/2015	Gmina Duszniki-Zdrój	Modernizacja infrastruktury sportowej, zimowej i letniej na Jamrozowej Polanie w Dusznikach Zdroju – SMS	Ogółem: 3500 tys. zł w 2015 r.; 1500 tys. zł w 2016 r.; 2000 tys. zł
4	27/2015	Gmina Miasta Toruń	Budowa budynku przystani sportów wodnych - bazy treningowej Szkoły Mistrzostwa Sportowego przy ul. Popiełuszki 1-3 w Toruniu wraz z zagospodarowaniem terenu	Ogółem: 5000 tys. zł w 2015 r.; 2000 tys. zł w 2016 r.; 3000 tys. zł
5	11/2015	Gmina Miejska Mielec	Remont i rozbudowa hali widowiskowo-sportowej MOSiR w Mielcu	Ogółem: 7000 tys. zł w 2015 r.; 500 tys. zł w 2016 r.; 6500 tys. zł
6	28/2015	Gmina Lublin	Przebudowa i rozbudowa stadionu lekkoatletycznego wraz z zapleczem przy al. Piłsudskiego 22 w Lublinie	Ogółem: 10 000 tys. zł w 2015 r.; 500 tys. zł w 2016 r.; 5000 tys. zł w 2017 r.; 4500 tys. zł
7	46/2015	Miasto Opole	Przebudowa hali sportowej "Okrągłak" w Opolu	Ogółem: 7000 tys. zł w 2015 r.; 500 tys. zł w 2016 r.; 3000 tys. zł w 2017 r.; 3500 tys. zł
8	8/2015	Gmina Grybów	Budowa budynku zaplecza technicznego oraz zakwaterowania sportowego wraz z trasami biegowymi realizowanego w ramach budowy Centrum Sportów Zimowych w Ptaszkowej	Ogółem: 3000 tys. zł w 2015 r.; 1500 tys. zł w 2016 r.; 1500 tys. zł
9	30/2015	Gmina Duszniki-Zdrój	Budowa toru wrotkarskiego w Dusznikach-Zdroju	Ogółem: 615 tys. zł w 2015 r.; 615 tys. zł
10	13/2015	Gmina Wrocław	Kompleks torów do sportów wrotkarskich w obrębie Parku Tysiąclecia	Ogółem: 1500 tys. zł w 2015 r.; 50 tys. zł w 2016 r.; 700 tys. zł w 2017 r.; 750 tys. zł
11	17/2015	Miasto Tomaszów Lubelski	Budowa toru wrotkarskiego	Ogółem: 713 tys. zł w 2015 r.; 713 tys. zł
12	12/2015	Miasto Gliwice	Budowa areny lekkoatletycznej przy Zespole Szkół Ogólnokształcąco-Ekonomicznych	Ogółem: 4500 tys. zł w 2015 r.; 3400 tys. zł w 2016 r.; 1100 tys. zł
13	32/2015	Gmina Miejska Kraków	Budowa hali sportowej z zapleczem szatniowym i przebudową wewnętrznego układu drogowego przy Zespole Szkół Ogólnokształcących Mistrzostwa Sportowego w Krakowie	Ogółem: 5050 tys. zł w 2015 r.; 50 tys. zł w 2016 r.; 3000 tys. zł w 2017 r.; 2000 tys. zł
14	16/2015	Miasto Białystok	Rozbudowa i przebudowa hali sportowej przy Zespole Szkół nr 6 w Białymstoku o badmintonową halę sportową z zapleczem	Ogółem: 1800 tys. zł w 2015 r.; 50 tys. zł w 2016 r.; 1750 tys. zł
15	10/2015	Miasto Gniezno	Budowa hali widowiskowo-sportowej przy ul. Zabłockiego	Ogółem: 9000 tys. zł w 2015 r.; 1000 tys. zł w 2016 r.; 2000 tys. zł w 2017 r.; 3000 tys. zł w 2018 r.; 3000 tys. zł
16	26/2015	Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Radomiu Sp. z o.o.	Budowa hali sportowo-widowiskowej w Radomiu	Ogółem: 40 000 tys. zł w 2015 r.; 50 tys. zł w 2016 r.; 6950 tys. zł w 2017 r.; 15 000 tys. zł w 2018 r.; 18 000 tys. zł
17	50/2015	Gmina Miejska Kraków	Budowa Hali 100-lecia KS Cracovia wraz z Centrum Sportu Osób Niepełnosprawnych	Ogółem: 10 000 tys. zł w 2015 r.; 60 tys. zł w 2016 r.; 1940 tys. zł w 2017 r.; 8000 tys. zł
18	24/2015	Politechnika Łódzka	Budowa krytej pływalni o wymiarach olimpijskich z wieżą do skoków i zapleczem – dodatkowe dofinansowanie	Ogółem: 9600 tys. zł w 2015 r.; 1000 tys. zł w 2016 r.; 8600 tys. zł
19	51/2015	Gmina Lublin	Budowa zespołu krytych pływalni przy al. Zygmuntońskich 4 w Lublinie – dodatkowe dofinansowanie	Ogółem: 1500 tys. zł w 2015 r.; 1500 tys. zł

Tabela 4. Zadania inwestycyjne ujęte/zakwalifikowane do Planu Wieloletniego

LP.	NUMER ZGŁOSZENIA	NAZWA WNIOSKODAWCY	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO
1	43/2015	Miasto Stołeczne Warszawa	Modernizacja toru tyżwiarskiego STEGNY
2	20/2015	Gmina Wałbrzych	Modernizacja stadionu sportowego na Nowym Mieście w Wałbrzychu w celu utworzenia Regionalnego Centrum Lekkoatletycznego
3	15/2015	Miasto Łódź	Budowa hali sportowej przy al. Bandurskiego 7 w Łodzi
4	42/2015	AWF w Warszawie	Modernizacja hali lekkoatletycznej na terenie AWF w Warszawie

Tabela 5. Zadania inwestycyjne niezakwalifikowane do Programu inwestycji o szczególnym znaczeniu dla sportu

LP.	NUMER ZGŁOSZENIA	NAZWA WNIOSKODAWCY	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO
1	21/2015	Miasto Skierniewice	Budowa boiska do gry w hokeja na trawie
2	45/2015	Powiat Opolski	Budowa hali sportowej z zapleczem oraz infrastrukturą zewnętrzną przy Zespole Szkół w Prószkowie
3	25/2015	Podkarpacka Organizacja Promocji Sportu	Przebudowa istniejących dwóch budynków dla Zespołu Szkół Mistrzostwa Sportowego
4	22/2015	Gmina Opoczno	Budowa boiska sportowego o nawierzchni sztucznej w Opocznie
5	48/2015	Fundacja Polska-Tajlandia	Narodowe Centrum Sportów Walki
6	9/2015	Gmina Miasta Gdańsk	Budowa toru wyścigowego w ramach budowy Narodowego Centrum Sportów Motorowych i Rekreacji w Gdańsku
7	31/2015	Gmina Piła	Remont, przebudowa i rozbudowa stadionu lekkoatletycznego w Pile - II etap

SPORT I REKREACJA



UNIRUBBER Sp. z o.o.

Zielonka 17, 59-940 Węgliniec, POLSKA
tel.+48 75 772 10 00 • fax +48 75 771 26 67
unicom@unirubber.com.pl
www.unirubber.com.pl

Mehler Texnologies – materiały na zadaszenia obiektów sportowych.



Produkty z serii **VALMEX®** oraz **POLYMAR®** to wysokiej klasy materiały powlekane do zastosowania przy produkcji wszelkiego rodzaju zadaszeń oraz hal namiotowych, hal cateringowych, namiotów halowych, a także struktur sferycznych i pneumatycznych.

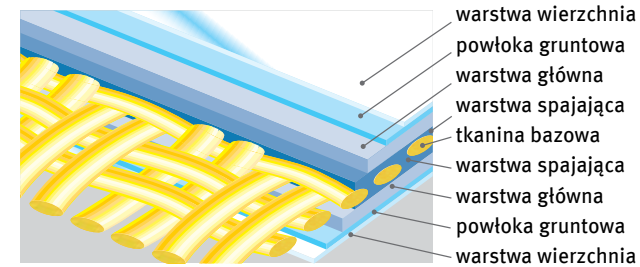
Ich cechy charakterystyczne to:

- różnorodność gramatur: od 580 do 900 g/m²;
- dostępność międzynarodowych atestów ognioodporności, m.in.: EN 13501-1, PN-EN ISO 6940 i 6941, DIN 4102: B1, NFP 92507: M2;
- wysoki poziom stabilizatorów UV chroniący kolor i tkaninę bazową oraz spowalniający tempo degradacji;
- antygrzybiczny lakier akrylowy z obu stron lub bezpośrednio zgrzewalny lakier **PVDF** o właściwościach samoczyszczących;
- dostępna technologia **LOW-WICK** (specjalny splot nośnika zapobiegający zaciąganiu wody na poziomie kapilarnym);
- wysokie parametry wytrzymałościowe;
- szeroki zakres temperatur zastosowania;
- łatwe zgrzewanie bez wstępnej obróbki za pomocą popularnych technik: gorące powietrze i wysoka częstotliwość (HF);
- szeroka paleta kolorystyczna, w tym kolory specjalne typu **METALLIC**.

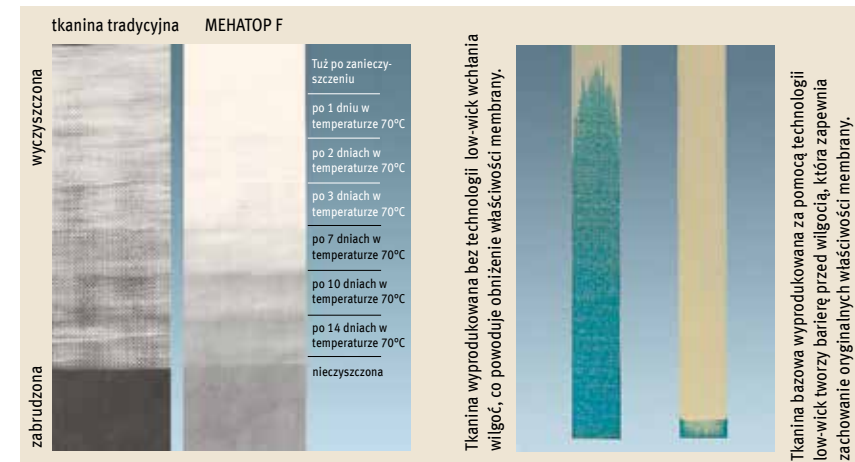
Tkaniny z serii **VALMEX®** oraz **POLYMAR®** oferowane są w różnych szerokościach i nawojach.

W naszej ofercie znajdują się również:

- materiały typu **OPAK** z przekładką nieprzepuszczającą światła;
- folie okienne (o grubości od 0,5 mm do 1 mm);
- materiały świetlikowe z nośnikiem (idealne do hal tenisowych);
- siatki o wysokiej przepuszczalności powietrza i światła;
- materiały membranowe **MEHATOP F**;
- materiały do produkcji kedry (taśmy namiotowej).



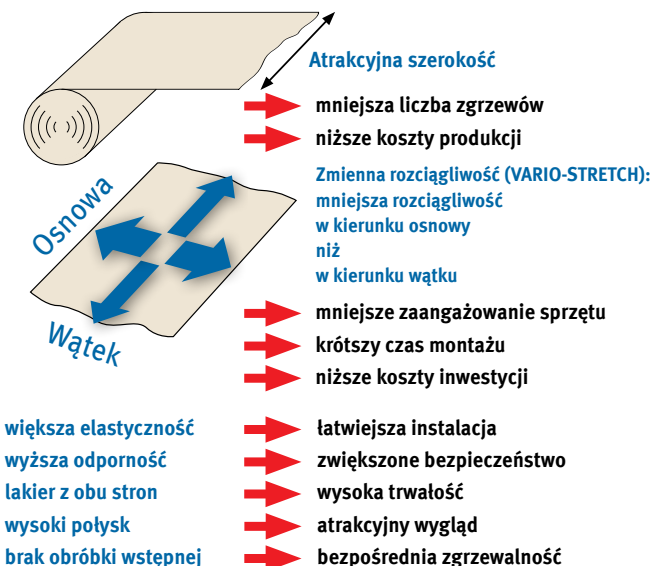
Przekrój tkaniny powlekanej wykonanej z poliestru i PVC – MEHATOP F.



Porównanie zwykłej tkaniny bazowej z tkaniną wykonaną w technologii low-wick.

Główne zalety materiałów tekstylnych produkowanych przez Mehler Texnologies to:

- lekkość konstrukcji połączona z bardzo dużą odpornością na czynniki zewnętrzne;
- możliwość uzyskania różnorodnych, a zarazem ciekawych kształtów architektonicznych, np. stożek, żagiel, forma łukowa;
- znakomita ochrona przed działaniem czynników zewnętrznych, takich jak śnieg, deszcz czy wiatr, przy jednoczesnym zapewnieniu cyrkulacji powietrza;
- łatwość obróbki materiału oraz montażu gotowego zadaszenia.



Pomoc w projektowaniu i realizacji

Mehler Texnologies Sp. z o.o.

ul. Mikołajczyka 31a
41-200 Sosnowiec
Tel. +48 32 269 91 00
Fax +48 32 269 91 02

ul. Rydygiera 8
01-793 Warszawa
Tel. +48 22 568 20 53
Fax +48 22 568 20 54

info-pl@mehler-texnologies.com
www.mehler-texnologies.com



Program rozwoju infrastruktury lekkoatletycznej – „Orliki lekkoatletyczne”

ŹRÓDŁO → MINISTERSTWO SPORTU I TURYSTYKI
OPRACOWANIE → REDAKCJA

Pełna treść dokumentu dostępna jest na stronie MSiT www.msport.gov.pl

Celem Programu rozwoju infrastruktury lekkoatletycznej jest rozwój i poprawa stanu infrastruktury lekkoatletycznej, zarówno przeznaczonej na potrzeby treningu i realizacji zajęć wychowania fizycznego, jak i umożliwiającej współzawodnictwo sportowe.

Powstałe w wyniku dofinansowania ze środków Funduszu obiekty będą miały charakter ogólnodostępny, a dostęp do nich będzie nieodpłatny.

Parametry poszczególnych elementów urządzeń lekkoatletycznych (w szczególności wymiarowe), realizowanych w ramach Programu, należy wykonać zgodnie z wytycznymi PZLA zawartymi w „Założeniach dla projektantów stadionów LA”.

Podstawy prawne programu

Program realizowany jest na podstawie:

1. Art. 86 ustawy z dnia 19 listopada 2009 r. o grach hazardowych (Dz. U. Nr 201, poz. 1540, z późn. zm.).
2. § 4 pkt 3 rozporządzenia Ministra Sportu i Turystyki z dnia 10 października 2014 r. w sprawie szczegółowych warunków uzyskiwania dofinansowania realizacji zadań inwestycyjnych oraz zadań z zakresu rozwijania sportu, trybu składania wniosków oraz przekazywania środków z Funduszu Rozwoju Kultury

Słownik pojęć

Fundusz – Fundusz Rozwoju Kultury Fizycznej,
dofinansowanie – dofinansowanie zadania inwestycyjnego ze środków Funduszu,
Minister – Minister Sportu i Turystyki,
Ministerstwo – Ministerstwo Sportu i Turystyki,
Program – Program rozwoju infrastruktury lekkoatletycznej,
PZLA – Polski Związek Lekkiej Atletyki,

wniosek inwestycyjny – wniosek o dofinansowanie zadania inwestycyjnego,
wnioskodawca – podmiot ubiegający się o dofinansowanie i realizujący zadanie inwestycyjne przy udziale dofinansowania ze środków Funduszu,
zadanie inwestycyjne – zadanie dotyczące infrastruktury lekkoatletycznej, polegające na budowie, przebudowie lub remoncie obiektów lekkoatletycznych.

Fizycznej (Dz. U. poz. 1391), zwanego dalej „rozporządzeniem”.

I. Wysokość środków na realizację programu

Prognostowana wysokość środków finansowych na realizację Programu w roku 2015 wynosi 10 mln zł

II. Wnioskodawcy uprawnieni do uzyskania dofinansowania w ramach programu

O dofinansowanie zadań inwestycyjnych w ramach Programu ubiegać mogą się następujące podmioty:

- 1) jednostki sektora finansów publicznych określone w art. 9 ustawy z dnia



27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 885, z późn. zm.) posiadające osobowość prawną i prowadzące działalność w dziedzinie kultury fizycznej;

- 2) stowarzyszenia, fundacje i inne posiadające osobowość prawną podmioty prowadzące działalność w zakresie kultury fizycznej, które nie działają w celu osiągnięcia zysku oraz przeznaczają całość dochodu na realizację celów statutowych oraz nie przeznaczają zysku do podziału między swoich członków, udziałowców, akcjonariuszy i pracowników.

III. Rodzaje zadań inwestycyjnych realizowanych w ramach programu

Dofinansowaniem w ramach Programu rozwoju infrastruktury lekkoatletycznej mogą być objęte zadania inwestycyjne dotyczące budowy, przebudowy lub remontu obiektów lekkoatletycznych, w 4 wariantach realizacyjnych i 2 typach funkcjonalnych:

- 1) obiekty treningowe;
- 2) obiekty certyfikowane¹.

¹ Opis procedury certyfikacji znajduje się na stronie internetowej PZLA, w zakładce Związek - Komisje - Komisja Obiektów i Urządzeń.

Wymagania techniczne dla poszczególnych typów funkcjonalnych obiektów określone zostały w Załączniku do Programu.

Warianty obiektów lekkoatletycznych realizowanych w ramach Programu:

Wariant 200 m

Elementy obligatoryjne²:

- 1) bieżnia okrężna min. 4-torowa o długości 200 m;
- 2) bieżnia prosta – jako przedłużenie odcinka prostego bieżni okrężnej o długości 80 m lub 100 m (60 m lub 80 m plus wybiegi);
- 3) rzutnia do pchnięcia kulą;
- 4) skocznia do skoku w dal (plus ewentualnie dodatkowa belka do trójskoku);
- 5) wyposażenie lekkoatletyczne³.

² Akceptacja wniosku z niepełnym/zmodyfikowanym zakresem obligatoryjnym jest możliwa, wniosek taki może zostać oceniony na niższym poziomie, możliwe jest też obniżenie maksymalnych wskaźników pomocy. Poszczególne odstępstwa wymagają stosownego uzasadnienia (o dowolnej naturze – techniczno-funkcjonalne/lokalizacyjne/sportowe/ekonomiczne).

³ Lista przykładowego sprzętu znajduje się na stronie.

Elementy fakultatywne:

- 1) boisko/a wewnątrz bieżni wraz z piłkochwyłtami (budowa bądź modernizacja istniejącego boiska/boisk);
- 2) skocznia do skoku wzwyż;
- 3) skocznia do skoku o tyczce;
- 4) rzutnia do rzutu dyskiem – w przypadku płyty boiska z trawy naturalnej;
- 5) rzutnia do rzutu oszczepem – w przypadku płyty boiska z trawy naturalnej;
- 6) obiekty zaplecza: szatniowo-sanitarne, pomieszczenie dla trenerów, magazyn sprzętu sportowego;
- 7) dodatkowe elementy obiektu, takie jak: oświetlenie, ogrodzenie, piesze ciągi komunikacyjne, podstawowe zagospodarowanie terenu.

Wariant 300/333 m

Elementy obligatoryjne (w przypadku obiektów certyfikowanych ostateczny zakres do uzgodnienia z PZLA):

- 1) bieżnia okrężna min. 4-torowa o długości 300/333 m;
- 2) bieżnia prosta – jako przedłużenie odcinka prostego bieżni okrężnej o długości 120 m lub 130 m (100 m lub 110 m plus wybiegi);
- 3) skocznia do skoku wzwyż (zalecane usytuowanie w zakolu bieżni);
- 4) rzutnia do pchnięcia kulą;



- 5) skocznia do skoku w dal (plus ewentualnie dodatkowa belka do trójskoku);
- 6) wyposażenie lekkoatletyczne⁴.

Wariant 400 m

Elementy obligatoryjne (w przypadku obiektów certyfikowanych ostateczny zakres do uzgodnienia z PZLA):

- 1) bieżnia okrężna min. 4-torowa o długości 400 m;
- 2) bieżnia prosta – jako przedłużenie odcinka prostego bieżni okrężnej o długości 130 m (110 m plus wybiegi);
- 3) skocznia do skoku wzwyż (zalecane usytuowanie w zakolu bieżni);
- 4) rzutnia do pchnięcia kulą;
- 5) skocznia do skoku w dal i trójskoku;
- 6) wyposażenie lekkoatletyczne⁵.

Elementy fakultatywne:

- 1) boisko/a wewnątrz bieżni wraz z piłkochwyłtami (budowa bądź modernizacja istniejących);
- 2) skocznia do skoku o tyczce;
- 3) rzutnia do rzutu dyskiem/młotem – w przypadku płyty boiska z trawy naturalnej;
- 4) rzutnia do rzutu oszczepem – w przypadku płyty boiska z trawy naturalnej;
- 5) obiekty zaplecza: szatniowo-sanitarne, pomieszczenie trenerów, magazyn sprzętu sportowego; w przypadku obiektów certyfikowanych również pokój dla sekretariatu zawodów oraz pomieszczenie odnowy biologicznej;
- 6) dodatkowe elementy obiektu, takie jak: oświetlenie, ogrodzenie, pieszce ciągi komunikacyjne, podstawowe zagospodarowanie terenu.

Wariant z bieżnią prostą

Realizacja dopuszczalna tylko przy istniejącym kompleksie Moje Boisko – Orlik 2012⁶.

Elementy obligatoryjne:

- 1) bieżnia prosta 4-torowa o długości 80 m (60 m plus wybiegi) lub 120 m (100 m plus wybiegi) lub 130 m (110 m plus wybiegi);

⁴ Zestawienie wyposażenia dla obiektów certyfikowanych znajduje na stronie PZLA, w zakładce -Związki,Komisje,Komisja Obiektów i Urządzeń-Wyposażenie techniczne obiektów lekkoatletycznych.

⁵ Ibidem.

⁶ Przy kompleksach Moje Boisko –Orlik 2012, o ile pozwalają na to uwarunkowania terenowe, możliwa jest również realizacja pozostałych wariantów (200 m, 300/333 m, 400 m).

- 2) rzutnia do pchnięcia kulą;
- 3) skocznia do skoku w dal (plus ewentualnie dodatkowa belka do trójskoku);
- 4) wyposażenie lekkoatletyczne.

Elementy fakultatywne:

- 1) skocznia do skoku wzwyż;
- 2) dodatkowe elementy obiektu, takie jak: oświetlenie, ogrodzenie, pieszce ciągi komunikacyjne, podstawowe zagospodarowanie terenu.

UWAGI DODATKOWE:

- Nawierzchnie powinny być instalowane zgodnie z instrukcjami producenta oraz projektem technicznym opracowanym dla określonego zastosowania.
- Należy pamiętać, aby wykonanie i odbiór urządzeń sportowych następowały na podstawie właściwych przepisów i wytycznych, tj. stosowne normy, rekomendacje techniczne ITB, atesty higieniczne itd.
- W trakcie realizacji projektu należy stosować materiały i wyroby posiadające

obowiązujące świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie lub jeśli są przedmiotem Norm Państwowych, stosowne zaświadczenie potwierdzające ich zgodność z postanowieniami odpowiednich norm.

• Wszelkie roboty winny być prowadzone zgodnie ze sztuką budowlaną.

IV. Wysokość udzielanego dofinansowania

- 1. Dofinansowanie realizacji zadania inwestycyjnego w ramach Programu rozwoju regionalnej infrastruktury sportowej może wynieść do 50% wydatków kwalifikowanych zadania, nie więcej jednak, niż kwota maksymalna wskazana dla niższych wariantów.
- 2. Dofinansowanie zadania nie może przekroczyć:
 - do 350 tys. zł dla wariantu 200 m;
 - do 600 tys. zł dla wariantu 300/333 m (do 0,9 mln zł dla obiektu certyfikowanego);

- do 900 tys. zł dla wariantu 400 m (do 1,3 mln zł dla obiektu certyfikowanego);
- do 175 tys. zł dla wariantu „bieżnia prosta”.

VI. Termin i kryteria oceny wniosków inwestycyjnych

- 1. Ministerstwo rozpatruje wnioski inwestycyjne w terminie trzech miesięcy od upływu terminu naboru.
- 2. Ocena dokonywana w Ministerstwie dzieli się na formalną oraz merytoryczną. Ocena merytoryczna dzieli się na sportową, lokalizacyjną, ekonomiczną i techniczną.
- 3. W przypadku stwierdzenia we wniosku inwestycyjnym braków formalnych lub błędów, Ministerstwo wzywa wnioskodawcę do uzupełnienia bądź korekty wniosku inwestycyjnego, określając termin ich dokonania.
- 4. Pod względem merytorycznym oceniane są jedynie kompletne wnioski inwestycyjne,

R E K L A M A



TENSILAN - nawierzchnie sportowe.
Boiska, bieżnie, place zabaw, korty tenisowe.

Elastyczna i wytrzymała.

Idealnie dopasowana:
Szeroki zakres wysokości upadkowych (HIC).

Pełna kontrola:
komfort i bezpieczeństwo użytkowania.

Stworzona by łatwiej użytkować:
łatwość w konserwacji.

Twój idealny rodzaj nawierzchni:
bogata kolorystyka / pełna gama kolorów.



DOŁĄCZ do TENSILAN

Do współpracy zaprasza
Przedstawiciel Handlowy Krzysztof Przytuła
krzysztof.przytula@pcc.eu
tel. 22 638 09 24, fax 22 638 00 11, tel. kom. + 48 691 848 450

PCC PRODEX Sp. z o.o.
ul. Artemidy 24
01-497 Warszawa
www.pcc-prodex.eu



tzn. takie, które spełniają formalne wymogi określone w Rozporządzeniu oraz niniejszym Programie.

5. Przy ocenie wniosku inwestycyjnego pod kątem merytorycznym brane są pod uwagę następujące kryteria:

Kryteria oceny dla obiektów treningowych

- 1) Kryteria oceny sportowej:
 - a. potencjał miejscowości (miejscowych klubów) w krajowym współzawodnictwie LA, prowadzonym przez PZLA wg zasad obowiązujących dla Klubowego Mistrza Polski, w szczególności dla kategorii wiekowej „junior młodszy/juniorka młodsza”;
 - b. aktywność środowiska lekkoatletycznego w danej lokalizacji (kluby, w tym uczniowskie kluby sportowe, ludowe zespoły sportowe, sekcje lekkoatletyczne etc.);
 - c. zasób kadry szkoleniowej – trenerzy i instruktorzy;
 - d. sukcesy w współzawodnictwie sportowym (lekkoatletycznym).
- 2) Kryteria lokalizacyjne (preferencje wg kolejności poniżej):
 - a. przy kompleksach Moje Boisko – ORLIK 2012;
 - b. przy istniejących boiskach zlokalizowanych przy szkołach lub innych boiskach z zapleczem, bądź uwzględniające w zakresie rzeczowym projektu budowę zaplecza;
 - c. przy pozostałych boiskach bądź uwzględniające budowę boiska;
 - d. pozostałe lokalizacje.

Ocena będzie uwzględniała możliwości i zakres realizacji w miejscowości wnioskodawcy programu upowszechniającego „Lekkoatletyka dla każdego”.

Ponadto dodatkowo preferowane będą lokalizacje wśród dużej populacji dzieci i młodzieży szkolnej.

- 3) Kryteria oceny techniczno-funkcjonalnej:
 - a. poziom zgodności z założeniami Programu (brak odstępstw lub małe odstępstwa od Programu, wytycznych PZLA/IAAF);
 - b. ponadto w przypadku obiektów modernizowanych brane będą pod uwagę:
 - wzrost funkcjonalności sportowej obiektu po modernizacji,
 - nieodzowność modernizacji – stan obiektu.

- 4) Kryteria oceny ekonomicznej – wysokość wskaźnika G⁷.
- 5) Oceniane będą również przejrzystość i staranność przygotowania dokumentacji.

Kryteria oceny dla obiektów certyfikowanych

- 1) Kryteria oceny sportowej:
 - a. potencjał miejscowości (miejscowych klubów) w krajowym współzawodnictwie LA – wg tabel PZLA, w szczególności kategorii wiekowej „junior/juniorka”;
 - b. zasób kadry szkoleniowej – trenerzy i instruktorzy;
 - c. sukcesy w krajowym i międzynarodowym współzawodnictwie sportowym (LA).
- 2) Kryteria oceny techniczno-funkcjonalnej:
 - a. poziom zgodności z założeniami Programu (brak odstępstw lub małe odstępstwa od Programu, wytycznych PZLA/IAAF);
 - b. lepsze parametry funkcjonalne (np. większa liczba torów, dodatkowa rzutnia etc.);
 - c. ponadto w przypadku obiektów modernizowanych brane będą pod uwagę:
 - wzrost funkcjonalności sportowej obiektu po modernizacji,
 - nieodzowność modernizacji – stan obiektu.
- 3) Oceniane będą również przejrzystość i staranność przygotowania dokumentacji.

Załącznik do Programu rozwoju infrastruktury lekkoatletycznej

Wymagania techniczne dla poszczególnych typów funkcjonalnych obiektów lekkoatletycznych realizowanych w ramach Programu rozwoju infrastruktury lekkoatletycznej.

Obiekty treningowe

Obiekty przeznaczone wyłącznie do celów treningowych, na których nie będą się odbywać oficjalne zawody (dla których inwestor nie będzie się ubiegać o świadectwo PZLA).

1. Do wniosku o dofinansowanie należy dołączyć oświadczenie projektanta

⁷Wskaźnik G dochodów podatkowych gminy, w której zlokalizowane jest zadanie inwestycyjne.

o zgodności projektu z wytycznymi PZLA pn. „Założenia dla projektantów stadionów LA” wraz z informacją o ewentualnych odstępstwach od tych wymogów (ewentualnie opinię PZLA dotyczącą projektu).

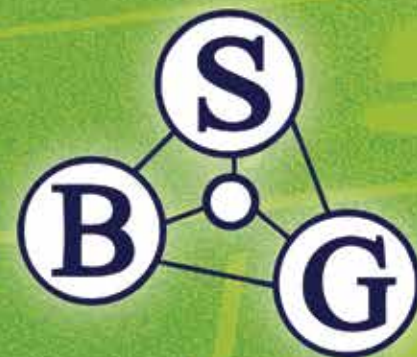
2. Stosowane nawierzchnie muszą posiadać⁸:
 - badania na zgodność z normą PN-EN 14877:2014-02 (lub rekomendację techniczną Instytutu Techniki Budowlanej lub wyniki badań specjalistycznego laboratorium akredytowanego przez IAAF, potwierdzające wymagane normą parametry oferowanej nawierzchni)⁹;
 - atest Państwowego Zakładu Higieny lub równoważnej instytucji z państwa członkowskiego Unii Europejskiej/ EFTA¹⁰;

⁸ Stosowne dokumenty dotyczące spełnienia przedmiotowego wymogu należy przekazać do MSiT nie później niż przed uruchomieniem pierwszego wniosku o płatność.

⁹ Dodatkowo zaleca się, aby zastosowane nawierzchnie posiadały wyniki badań potwierdzające trwałość wyrobu na działanie mrozu (mrozoodporność).

¹⁰ Przedmiotowy atest stanowi odniesienie deklarowanych przez producenta parametrów w stosunku do dopuszczalnych poziomów toksyczności. z uwagi na niezwykle istotny element, jakim jest bezpieczeństwo chemiczne (toksykologiczne) użytkowników (zwłaszcza dzieci i młodzieży), Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie (ITB) zaleca odwołanie się do wymagań określonych w normie niemieckiej DIN-6:2014-12 Tereny sportowe – Część 6: Nawierzchnie syntetyczne (badanie pierwiastków śladowych). Opisana w niej metodyka badań jest od 1993 r. stosowana w Niemczech do oceny różnego typu nawierzchni sportowych. Aktualna wersja z grudnia 2014 r. obejmuje oznaczenie następujących podstawowych parametrów nawierzchni mających wpływ na środowisko: zawartość metali ciężkich, ogólny węgiel organiczny (TOC), zawartość adsorbowanych związków chlorowcoorganicznych (AOX), wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA), chloroparafiny oraz ftalanów.

Jednocześnie ITB, ze względu na możliwość negatywnego oddziaływania na zdrowie, uznaje za celowe postawienie ograniczeń w stosowaniu wyrobów (nawierzchni) zawierających substancje zakwalifikowane jako kancerogenne kategorii 1a lub 1b zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1872/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji pakowania substancji i mieszanin (CLP). Ograniczenia powinny dotyczyć także substancji trwałych, wykazujących bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB) zgodnie z kryteriami zawartymi w załączniku XIII rozporządzenia nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) lub znajdujących się na Liście Kandydackiej Europejskiej Agencji Chemikaliów do włączenia do załącznika XIV rozporządzenia REACH.



NAJWYŻSZA JAKOŚĆ SZEROKI ASORTYMENT

Nasze nawierzchnie posiadają
rekomendacje techniczne ITB,
certyfikaty IAFF, atesty PZH



Produkujemy najwyższej klasy:

- Systemy do układania bezpiecznych nawierzchni placów zabaw **TETRAPUR PZ**
- Systemy do układania nawierzchni sportowych wewnętrznych **TETRAPUR ENW**
- Systemy do układania nawierzchni sportowych zewnętrznych **TETRAPUR ENZ** (bieżnie, boiska wielofunkcyjne)
- Kleje poliuretanowe do wytwarzania elementów formowanych z granulatu gumowych

BSG Sp. z o.o.
ul. A. Struga 20
95-100 Zgierz
tel/fax: (+48 42) 716 23 54
e-mail: bsg@bsg.pl
www.bsg.pl

- autoryzację producenta danej nawierzchni, wystawioną dla wykonawcy danej inwestycji, wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielanej przez producenta na tę nawierzchnię;
- kartę techniczną oferowanej nawierzchni potwierdzoną przez jej producenta.

3. Zaleca się instalowanie nawierzchni na podbudowie z betonu cementowego lub betonu asfaltowego (możliwe jest również instalowanie nawierzchni na podbudowie elastycznej ET¹¹ lub podbudowie z kruszywa¹²).

4. Zaleca się umieszczenie w SIWZ wymogów dotyczących doświadczenia wykonawcy w zakresie budowy bieżni i pozostałych urządzeń lekkoatletycznych (oraz referencji, protokołów odbiorowych bądź innych dokumentów wskazujących na prawidłową realizację zadań polegających na budowie bieżni i pozostałych urządzeń lekkoatletycznych), jak również uwzględnienie powyższych wśród kryteriów wyboru wykonawcy (pozacenowe kryteria wyboru).

5. Zaleca się wykonanie przez specjalistyczne laboratorium badań odbiorczych wykonanych nawierzchni – tzw. badania obiektowe (wymienione w normie PN-EN 14877:2014)¹³.

6. Zaleca się dokonywać odbioru robót przy współudziale doświadczonej w tego rodzaju pracach kadry¹⁴.

7. Zaleca się stosowanie nawierzchni posiadających certyfikat IAAF (Product Certificate).

Obiekty certyfikowane

(jedynie w przypadku bieżni okrężnej o długości 300 m lub 333 m lub 400 m)

Obiekty dopuszczone do organizacji oficjalnych zawodów – z obligatoryjnym wymogiem uzyskania świadectwa PZLA (konieczność ścisłej współpracy z PZLA zarówno na etapie planowania, jak i realizacji obiektu).



FOTO: Archiwum firmy NOVOL

1. Do wniosku o dofinansowanie należy dołączyć:

- opinię PZLA dotyczącą uzgodnienia projektu;
- informację o uzgodnionym z PZLA wyposażeniu lekkoatletycznym.

2. Stosowane nawierzchnie muszą posiadać¹⁵:

- certyfikat IAAF (Product Certificate);
- badania na zgodność z normą PN-EN 14877:2014-02 (lub rekomendację techniczną Instytutu Techniki Budowlanej lub wyniki badań specjalistycznego laboratorium akredytowanego przez IAAF, potwierdzające wymagane normą parametry oferowanej nawierzchni)¹⁶;

•• atest Państwowego Zakładu Higieny lub równoważnej instytucji z państwa członkowskiego Unii Europejskiej/EFTA¹⁷;

•• autoryzację producenta danej nawierzchni, wystawioną dla wykonawcy na realizowaną inwestycję, wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielanej przez producenta na tę nawierzchnię;

•• kartę techniczną oferowanej nawierzchni potwierdzoną przez jej producenta.

3. Stosowane nawierzchnie muszą być instalowane na podbudowie betonu cementowego lub betonu asfaltowego.

4. Zalecane jest umieszczenie w SIWZ wymogów dotyczących doświadczenia wykonawcy w zakresie budowy bieżni i pozostałych urządzeń lekkoatletycznych (oraz referencji, protokołów odbiorowych bądź innych dokumentów wskazujących na prawidłową realizację zadań polegających na budowie bieżni i pozostałych urządzeń lekkoatletycznych), jak również uwzględnienie powyższych wśród kryteriów wyboru wykonawcy (pozacenowe kryteria wyboru).

5. Konieczne jest wykonanie przez specjalistyczne laboratorium badań odbiorczych wykonanych nawierzchni – tzw. badania obiektowe (wymienione w normie PN-EN 14877:2014-02)¹⁸.

6. Konieczne jest dokonywanie odbioru robót przy współudziale doświadczonej w tego rodzaju pracach kadry¹⁹.

7. Do rozliczenia końcowego należy dołączyć świadectwo PZLA dla obiektu. ●

¹¹ W przypadku zastosowania, jako podbudowy, warstwy stabilizującej żwirowo-gumowej typu ET, ITB zaleca wykonywanie badań amortyzacji i ugięcia pionowego wykonanych nawierzchni (na zgodność z normą PN-EN 14877¹⁷). Jednocześnie ITB podkreśla, że w przypadku zastosowania, jako podbudowy warstwy stabilizującej żwirowo-gumowej, nie będzie możliwa weryfikacja grubości zainstalowanej na niej nawierzchni syntetycznej.

¹² Podbudowa z kruszywa w przypadku bieżni lekkoatletycznych jest najmniej polecana z uwagi na dużą trudność w uzyskaniu nawierzchni o jednolitej grubości (co może implikować kontuzjogenność nawierzchni – szczególnie w przypadku biegania w „kolcach”).

¹³ Koszty badań są wydatkiem kwalifikowanym.

¹⁴ Zaleca się dodatkowo korzystanie z opracowania ITB „Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych” (materiał w trakcie zatwierdzania przez władze ITB).

¹⁵ Stosowane dokumenty dotyczące spełnienia przedmiotowego wymogu należy przekazać do MSIiT nie później niż przed uruchomieniem pierwszego wniosku o płatność.

¹⁶ Dodatkowo zaleca się, aby zastosowane nawierzchnie legitymowały się wynikami badań potwierdzającymi trwałość wyrobu na działanie mrozu („mrozoodporność”).

¹⁷ Por. przypis nr 3.

¹⁸ Koszty badań są wydatkiem kwalifikowanym.

¹⁹ Zaleca się dodatkowo korzystanie z opracowania ITB „Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych” (materiał w trakcie zatwierdzania przez ITB).

www.novol.pl

NOVOFLOOR | NOVOL

PRODUCENT WYSOKIEJ KLASY
NAWIERZCHNI SPORTOWYCH



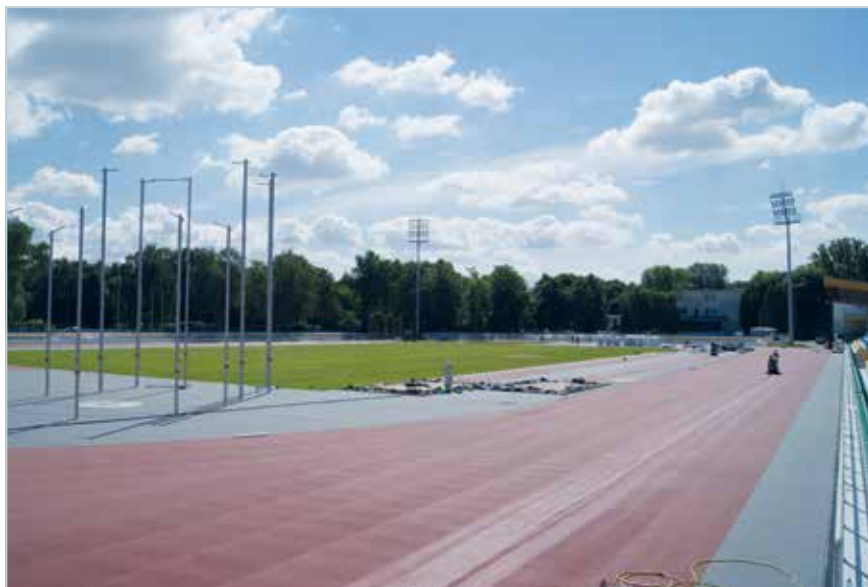
NOVOL Sp. z o.o., ul. Żabikowska 7/9, PL62-052 Komorniki, tel. +48 61 810 98 00

Dla studenta i olimpijczyka



TEKST I FOTO → FIRMA TAMEX OBIEKTY SPORTOWE S.A.

WARSZAWA



Lipiec może okazać się nowym, wielkim otwarciem dla polskiej infrastruktury lekkoatletycznej. Dwa kluczowe obiekty naberają ostatnich szlifów, niczym diamenty. Mowa o stadionie Akademii Wychowania Fizycznego w Warszawie oraz stadionie Centralnego Ośrodka Sportu – Ośrodka Przygotowań Olimpijskich w Wałczu. Już w lipcu br. pierwsze lekkoatletyczne kolce wbiją się w nawierzchnie nowych bieżni.

Lata tradycji

Stadion Akademii Wychowania Fizycznego w Warszawie liczy sobie ponad 35 lat. Przez lata podejmował najważniejszych sportowców kraju, jak również młodych kadetów akademii. Coroczny, międzynarodowy Memoriał Janusza Kusocińskiego przyciągał gwiazdy światowego formatu. Jeden z najbardziej utytułowanych kulemiotów, Tomasz Majewski, mówi jasno i bez ogródek, że wchodząc na ten stadion, każdy czuje ducha sportu. Dlatego stadion AWF w Warszawie jest tak ważnym miejscem dla polskiej królowej sportu – lekkoatletyki.

Czas na zmiany

Władze Rektoratu Akademii Wychowania Fizycznego w Warszawie na początku 2015 roku postanowiły całkowicie zmodernizować zastróżony stadion. Firma TAMEX Obiekty Sportowe S.A. jako solidny budowniczy polskiej infrastruktury sportowej bez wahania podjęła się tego trudnego zadania. Po ponad 4 miesiącach żmudnej pracy wszyscy zgodnie potwierdzają, że budowa, choć jeszcze w trakcie, będzie sukcesem. Głównym zadaniem była całkowita przebudowa konstrukcji bieżni lekkoatletycznej. Nowa bieżnia posiada prefabrykowaną nawierzchnię kauczukową firmy MONDO. Jest to najszybsza nawierzchnia lekkoatletyczna, a o jej innowacyjnej technologii mówi się na całym świecie. Kolorystyka ceglasto-szarej bieżni idealnie wpasowuje się w biel trybun, na których zamontowano nowe siedziska w bar-

wach akademii. Zmodernizowane oświetlenie stadionu pozwoli na rozgrywanie zawodów również w nocy. Stadion został także wyposażony w boisko z trawy naturalnej, które w przyszłości może przyjmować piłkarzy.

Kropka nad i

Ukoronowaniem tej inwestycji będzie zaplanowany 1. Memoriał Zygmunta Szelesta, który odbędzie się 26 lipca 2015 r. Firma TAMEX Obiekty Sportowe S.A. jest partnerem tego sportowego przedsięwzięcia.  Cieszymy się, że możemy wesprzeć organizację 1. Memoriału Zygmunta Szelesta, który uświetni przekazanie wyremontowanego obiektu kolejnym pokoleniom lekkoatletów. Dlatego wszystkich gorąco zapraszamy 26 lipca na to wspaniałe sportowe święto! – potwierdza przedstawiciel Zarządu Spółki TAMEX Obiekty Sportowe S.A.

Dwie strony medalu

Stadion Centralnego Ośrodka Sportu w Wałczu jest jak dwie strony medalu. Z jednej strony jest tam nowoczesny stadion lekkoatletyczny, z drugiej stadion hokejowy – to bardzo rzadkie połączenie. W skład stadionu wchodzi również budynek hotelowo-biurowy, który umożliwi komfortowy wypoczynek sportowców. Stadion COS w Wałczu został wyposażony w 6-torową bieżnię kauczukową firmy MODNO wraz z pełną infrastrukturą lekkoatletyczną. Na stadionie znajduje się również boisko hokejowe z trawy syntetycznej, wyprodukowanej przez firmę EDEL GRASS, która jest jednym z liderów producentów traw hokejowych. Ponadto zainstalowano tam najwyższej jakości oświetlenie, które pozwoli na użytkowanie stadionu nawet 24 godziny na dobę. Wyczyny sportowców można podziwiać z zadaszanej trybuny, na którą można dostać się bezpośrednio z budynku hotelowego.

Wielkie plany zrealizowane

Władze Centralnego Ośrodka Sportu przez kilka lat starannie planowały inwestycję budowy tego stadionu – nawet występujące problemy nie pokrzyżowały planów. Współpraca pomiędzy COS w Wałczu a Generalnym Wykonawcą firmą TAMEX Obiekty Sportowe S.A. układała się jak praca dwóch solidnych i doświadczonych partnerów. I tak, po dwuletniej budowie, kompleks Centralnego Ośrodka Sportu w Wałczu ma nową wisienkę na torcie.

Zarówno stadion w Warszawie, jak i w Wałczu są obiektami kompletnymi, które przez kolejne, długie lata będą pełnić swoją ważną rolę w polskim sporcie. Tak naprawdę nieocenioną – w końcu będą słu-

WAŁCZ



żyty do szkolenia i doskonalenia zarówno młodych sportowców, jak i olimpijczyków. Dlatego z tym większą dumą i satysfakcją firma TAMEX Obiekty Sportowe S.A. realizuje budowę tak istotnych obiektów polskiej infrastruktury sportowej. ●

Kontakt:

TAMEX OBIEKTY SPORTOWE S.A.
ul. Rydygiera 8/3a
01-793 Warszawa
tel.: 22 556 24 23
faks: 22 556 24 22
www.tamex.com.pl, biuro@tamex.com.pl



Boisko RKS Garbarnia Kraków

Najwyższa jakość

– czyli innowacyjne systemy traw syntetycznych na przykładzie boiska RKS Garbarnia Kraków

InterHall
www.interhall.pl TEKST I FOTO – FIRMA INTERHALL

W 2015 roku InterHall Sp. z o.o. obchodzi dziesięciolecie swojego funkcjonowania. Przez cały ten czas stawiała ona na jakość i terminowość realizowanych kontraktów. Równocześnie szukała innowacji oraz analizowała trendy na rynku traw syntetycznych. W całym tym okresie branża budownictwa sportowego ewoluowała od niszowej do tej, która była na pierwszych stronach gazet, podczas programu Orlik 2012. Obecnie po licznych bankructwach firm branża próbuje przywrócić normalność na rynku, gdzie niestety ciągle króluje dyktat najniższej ceny

Kilka lat temu w Polsce przyjęto, iż najpopularniejszą trawą do piłki nożnej jest ta o wysokości 60 mm. Specyfikacja, która towarzyszyła budowie ponad 2000 orlików, taki wymóg stosowała. W tym roku mija 7 lat od momentu oddania do użytku pierwszego boiska typu orlik. Na podstawie obserwacji widać, że żywotność trawy syntetycznej za-

leży od wielu czynników. Przede wszystkim jest to intensywność jej użytkowania. Nie mniej istotnym aspektem jest systematyczne serwisowanie nawierzchni i dbanie o jej prawidłową eksploatację. Biorąc pod uwagę te wszystkie aspekty, można określić średnią żywotność boiska z trawy syntetycznej na około 10 lat. Po tym czasie boisko nie spełnia

już wymogów jakościowych, wręcz staje się miejscem, gdzie nietrudno o kontuzję. Proces wymiany nawierzchni sprawia, iż jesteśmy zmuszeni do wymiany całego systemu. Wypełnienia nawierzchni – zwykle jest to granulata SBR i piasek kwarcowy – przy systemie o wysokości trawy 60 mm jest około 30 kg na m². Sama nawierzchnia to około 2-3 kg na m². Usunięcie systemu może powodować również uszkodzenie istniejącej podbudowy i konieczność jej renowacji. Następnie należy zakupić nowy system nawierzchni i zutylizować system usunięty. Koszty takiej operacji są wysokie.

Odzyskać część materiałów

InterHall sp. z o.o. ma świadomość, iż trawa syntetyczna nie jest wieczna i wie to od samego początku wykonywania boisk piłkarskich. Z uwagą obserwowaliśmy, jak Europa radzi sobie z tą sytuacją. Od 2011 roku aktywnie

KOMPLEKSOWA REALIZACJA INWESTYCJI

Boisko z podwójną
certyfikacją FIFA 2 STAR



Hala pneumatyczna nad boiskiem treningowym Legii Warszawa

Boisko treningowe RKS Garbarnia - Kraków

By sport cieszył cały Rok

InterHall
www.interhall.pl

www.interhall.pl



Boisko RKS Garbarnia Kraków

działamy na rynkach krajów skandynawskich. Obserwując je, ale także śledząc nowości na innych rynkach, po szeregu konsultacji i rozmów postanowiliśmy stworzyć system, który pozwoliłby odzyskać część materiałów podczas reinstalacji nawierzchni. We współpracy z preferowanym producentem FIFA – Act Global Sports, spółka InterHall skojarzyła producentów wypełnienia i shockpadu oraz zleciła wykonanie badania, ówczesnie stworzonego systemu, pod kątem zgodności ze standardem FIFA 2 STAR. System przez nas zaproponowany nie jest najtańszy, ale gwarantuje wysoką jakość wypełnienia oraz możliwość użycia części jego elementów powtórnie, po okresie, w którym należałoby nawierzchnię wymienić.

Potwierdzona jakość

Filozofia zaproponowanej innowacji polega na zastosowaniu nawierzchni o wysokości włókna 40-45 mm oraz warstwy shockpadu na podbudowie, na którym układana jest nawierzchnia.

Próba zachęcenia inwestorów do tego systemu spotkała się z zarzutem wygóro-

wanej ceny. W roku 2012 udało nam się przekonać do zastosowania nowego systemu AWF Katowice, na małym boisku (około 1800 m²) w bezpośrednim sąsiedztwie uczelni. W roku 2013 pierwszym klientem, który zrozumiał nasze argumenty, był klub RKS Garbarnia Kraków – prywatny inwestor, który spośród szeregu oferowanych systemów wybrał właśnie ten, opracowany przez InterHall sp. z o.o. i ACT Global Sports. Boisko zostało wykonane w 2013 roku. Na początku 2014 roku uzyskało certyfikat FIFA 2 STAR. Jako że system był nowy, istniała obawa o to, jak będzie się prezentował podczas eksploatacji. Informacje, jakie otrzymywaliśmy z klubu, były pozytywne. Mimo tego postanowiliśmy po 1,5 roku od początku eksploatacji boiska ponownie poddać go badaniu na zgodność z FIFA 2 STAR. Badanie wykazało, iż system nadal spełnia wysokie wymagania i ponownie otrzyma certyfikat FIFA 2 STAR.

Powstają kolejne boiska, jedno w Krakowie, na boisku klubu Clepardia Kraków, drugie w Bazie Treningowej Wisły Płock.

Nawierzchnia syntetyczna nie jest wieczna. Aby boisko spełniało swoją funkcję, inwestorzy nie mogą zapomnieć, iż co dekadę należy ją wymieniać. I tutaj pojawia się wspomniana we wstępie innowacja. Opracowany przez InterHall sp. z o.o. oraz Act Global Sports system pozwala na ponowne wykorzystanie dwóch elementów. Podczas procesu wymiany nawierzchni znika problem renowacji podbudowy, gdyż istniejący shockpad można zastosować ponownie. Ponownie można też zastosować wypełnienie z granulatu TPE, który jest trudnopalny. Dzięki temu nawierzchnię można z powodzeniem stosować w obiektach wewnętrznych, np. halach pneumatycznych, produkowanych przez InterHall.

Idea stosowania nawierzchni o wysokości niższej niż 60 mm oraz shockpadu pod nawierzchnię nie jest nowa. W Skandynawii już od wielu lat większość boisk budowana jest w ten sposób. W niektórych państwach UE zabronione jest stosowanie granulatu SBR. Natomiast ekonomicznie nieuzasadnione jest zasypywanie nawierzchni

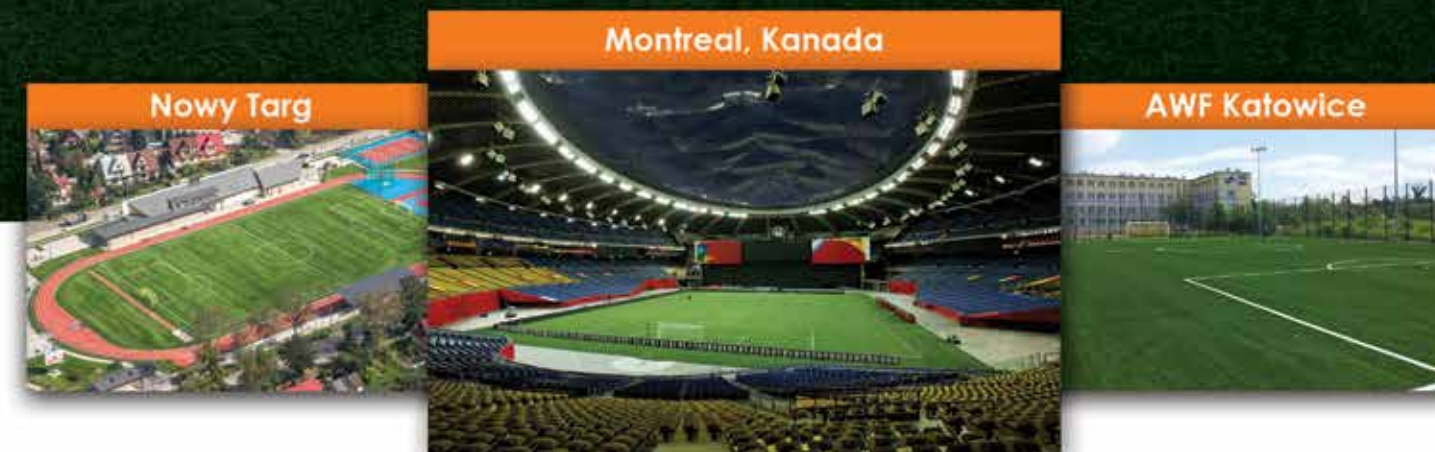


Kompleks Sportowy w Lubyczy Królewskiej

Systemy sztucznej trawy produkcji Act Global Sports

Innowacyjny system traw zamontowany
dla Klubu RKS Garbarnia
w Krakowie - trawa Xtreme Turf ST 45 (TPE)

Trawy 40-45 mm na matach elastycznych z wysokiej jakości zasypem to powszechny trend na boiska treningowych i głównych stadionach w Europie Zachodniej. Trawa montowana na tzw. shock padzie może mieć mniejszą wysokość 40-45 mm, a co za tym idzie wymaga mniejszej ilości zasypu. Mata elastyczna daje nam doskonałą amortyzację i komfort gry. Boiska piłkarskie, gdzie zastosowano shock pady, wykazują większą trwałość i żywotność, gdyż włókna trawy nie są wystawione na tak duże obciążenie, jak w przypadku traw 60 mm.



Robert Zlotnicki

Sales Coordinator /CEE Region
rzlotnicki@actglobal.com
+48 693 512 350

Act Global

Dinxperlosestraatweg 50
7122 AH Aalten
Holland

www.actglobal.com

ACTGLOBAL™



Hala pneumatyczna InterHall na boisku treningowym Legii Warszawa

o wysokości 60 mm granulatami TPE. Koszt wysokiej jakości wypełnienia kilkakrotnie przewyższa koszt SBR. W systemach z shockpadem oraz o wysokości włókna mniejszej niż 50 mm wypełnienia jest trzykrotnie mniej, dlatego jest to uzasadnione ekonomicznie.

Cenne doświadczenie

Zwykle kiedy mamy do czynienia z nowościami, istnieje wysokie prawdopodobieństwo tego, iż w czasie użytkowania jej postrzeganie – ze wszystkimi aspektami – ewoluuje. Tak jest z systemami nawierzchni syntetycznej ze sztucznej trawy. Szukamy ciągle nowszych rozwiązań, lepszych, trwalszych, ekonomiczniejszych. InterHall i Act Global Sports aktywnie włączają się w ten trend. Przykładem jest powyższy kasus.

Mija nam 10 lat. Do pełnoletności jeszcze nam troszkę brakuje, ale doświadczenie, jakie pozyskaliśmy przy budowie hal i boisk

piłkarskich, zapewni inwestorom interesującą współpracę z InterHall Sp. z o.o.

Innowacją, jaką mamy w swojej ofercie od początku, są hale pneumatyczne. Wykonaliśmy ich ponad 50 w kraju i za granicą.



Baza treningowa Wisły Płock

Flagowa realizacja to hala dla Legii Warszawa. Zadaszająca pełnowymiarowe boisko piłkarskie, ale interesująca jest też baza treningowa Wisły Płock, do której dostarczyliśmy nowoczesne systemy do monitorowania treningu zawodników – stosowane w topo-

wych klubach Europy. Hala pneumatyczna jest jedynym rozwiązaniem, które pozwala na tym samym boisku grać w optymalnych warunkach przez cały rok. Latem pod gołym niebem, a zimą w hali, bez śniegu, wiatru oraz ujemnej temperatury. Dzięki temu unikamy odśnieżania, które powoduje, iż część wypełnienia jest usuwana wraz ze śniegiem.

W Internecie znaleźć można szereg informacji o wspomnianych powyżej inwestycjach. Zapraszamy na naszą stronę internetową oraz stronę Facebook.com/interhall, gdzie znajdują się zdjęcia oraz filmy przedstawiające nasze ostatnie realizacje. ●

Kontakt:

InterHall Sp. z o.o.
✉ ul. Józefowska 6
40-144 Katowice
☎ tel.: +48 32 353 48 79
faks: +48 32 250 09 15
✉ poczta@interhall.pl
www.interhall.pl
www.facebook.com/interhall

P R O M O C J A



Hala pneumatyczna InterHall FCBescola Varsovia w Warszawie

Informacja Ministra Sportu i Turystyki na temat realizacji programów „Moje Boisko – Orlik 2012” i „Biały Orlik” w latach 2008–2012

ŹRÓDŁO — MINISTERSTWO SPORTU I TURYSTYKI OPRACOWANIE — REDAKCJA

Wprowadzenie

Nadrzędnym celem uruchomienia programu było nadrobienie wieloletnich zaległości w budowie infrastruktury sportowej, dedykowanej w głównej mierze dzieciom i młodzieży oraz zapewnienie społeczeństwu szerokiego i bezpłatnego dostępu do nowoczesnych obiektów sportowych. Forma realizacji programu, zakładająca finansowy współudział organów administracji rządowej oraz jednostek samorządu terytorialnego, skutkowałą zwiększeniem aktywności środowisk lokalnych oraz zmniejszeniem różnic w potencjale infrastrukturalnym, jaki występował w wielu regionach Polski. Obok wymiaru sportowego, infrastrukturalnego i finansowego, istotnym założeniem programu był także jego aspekt społeczny, determinujący powstawanie nowych podmiotów szczebla lokalnego, zrzeszających zarówno uczestników, jak i organizatorów przedsięwzięć prowadzonych w nowo powstałych obiektach sportowych.

Finansowany z budżetu państwa, przy współudziale środków pozostających w dyspozycji samorządów wojewódzkich oraz środków własnych inwestorów, program „Moje Boisko – Orlik 2012” był jednym z największych przedsięwzięć infrastrukturalno-społecznych, zrealizowanych w Polsce po 1989 roku. W ciągu pięciu edycji programu, w latach 2008–2012 wybudowane zostały 2604 nowoczesne kompleksy boisk sportowych, co znacząco wpłynęło na poprawę warunków uprawiania sportu w kraju. Na realizację programu wydatkowanych zostało ze środków budżetu państwa blisko 970 mln zł. Szczególnego podkreślenia wymaga fakt, iż pomimo tego, że program realizowany był w okresie zwiększonej dyscypliny finansów publicznych, żaden z zainteresowanych samorządów, który spełniał określone warunki ubiegania się o przyznanie dofinansowania, nie spotkał się z odmową jego udzielenia. Dodatkowo należy wskazać, iż otrzymanie dotacji ze środków budżetu państwa było w większości przypadków czynnikiem decydującym o realizowaniu przez samorządy inwestycji, polegających na budowie nowoczesnej infrastruktury sportowej.

W związku z sukcesem realizacji programu „Moje Boisko – Orlik 2012”, postanowiono wdrożyć kolejny program rozwoju nowocze-

snej infrastruktury sportowej, którego celem była popularyzacja sportów zimowych, w szczególności łyżwiarstwa i hokeja. W ramach programu „Biały Orlik”, w latach 2010–2012 zrealizowanych zostało 119 składanych lodowisk sezonowych oraz lodowisk stałych, przy czym łączny wydatek budżetu państwa na ten cel wyniósł około 27,5 mln zł. Środki te pochodziły z puli zarezerwowanej na sfinansowanie programu „Moje Boisko – Orlik 2012”, dzięki czemu mogła ona zostać jeszcze efektywniej wykorzystana. Lodowiska powstawały na terenach kompleksów sportowych, wybudowanych wcześniej w ramach programu „Moje Boisko – Orlik 2012”, co zapewniało ich całoroczne funkcjonowanie. Jednocześnie umożliwiono społecznościom lokalnym aktywne spędzanie czasu również w sezonie zimowym.

Informacje podstawowe

Program „Moje Boisko – Orlik 2012” skierowany był do jednostek samorządu terytorialnego, które jako inwestor odpowiedzialne były za przeprowadzenie postępowania przetargowego, mającego na celu wyłonienie wykonawcy robót budowlanych. Ministerstwo Sportu i Turystyki wspomagało samorządy w procesie przygotowania inwestycji do realizacji, udostępniając im nieodpłatnie typowy projekt architektoniczny, wymagający jedynie adaptacji do warunków miejscowych oraz wzór specyfikacji przetargowej.

Zakresem rzeczowym realizowanych inwestycji była budowa ogólnodostępnych i nieodpłatnych obiektów sportowych, w skład których wchodziły:

- boisko piłkarskie o wymiarach 30 × 62 m (pole do gry: 26 × 56 m) o nawierzchni sztucznej, ogrodzone po obwodzie ogrodzeniem o wysokości min. 4 m wraz piłkochwytnymi o wysokości min. 6 m;
- boisko wielofunkcyjne o wymiarach 19,1 × 32,1 m (pole do gry: 15,1 × 28,1 m) o nawierzchni poliuretanowej, przeznaczone do piłki koszykowej i piłki siatkowej, ogrodzone po obwodzie ogrodzeniem o wysokości min. 4 m. Dostępny był również wariant



- boiska wielofunkcyjnego o wymiarach 30 × 50 m, umożliwiające dodatkowo grę w piłkę ręczną;
- zaplecze sanitarno-szatniowe obejmujące magazyn sprzętu gospodarczo-sportowego, szatnie, zespół higieniczno-sanitarny, pomieszczenie gospodarza obiektu i trenera środowiskowego;
 - oświetlenie kompleksu boisk składające się z min. 8 słupów oświetleniowych.

Ponadto, zgodnie z wytycznymi programu, obiekty powstawać miały w miejscach bezpiecznych i dobrze skomunikowanych, wyposażonych w niezbędną infrastrukturę towarzyszącą. W większości przypadków kompleksy boisk zlokalizowane zostały w pobliżu szkół, wzbogacając tym samym ofertę zajęć, realizowanych tam w ramach wychowania fizycznego.

W pierwszych latach realizacji programu maksymalne dofinansowanie udzielane przez Ministra Sportu i Turystyki na budowę każdego z kompleksów boisk sportowych mogło wynieść do 33% kosztów kwalifikowanych zadania, nie więcej jednak niż 333 tys. zł.

Taką samą wysokość dofinansowania, zapewniały samorządy wojewódzkie, współpracujące z Ministerstwem Sportu i Turystyki od początku funkcjonowania programu. Pozostałą część kosztów związanych z budową boisk ponosili inwestorzy, tj. samorządy biorące udział w programie.

Kolejne lata funkcjonowania programu przyniosły zmiany jego założeń w zakresie wysokości dotacji udzielanych przez Ministra Sportu i Turystyki. Wprowadzono dodatkowy zapis, skutkującym tym, że w przypadku inwestycji zlokalizowanych na terenie gmin, których wskaźnik dochodów podatkowych na jednego mieszkańca (tzw. "wskaźnik G") był niższy od 1000 zł, dofinansowanie ze środków Ministerstwa Sportu i Turystyki wynosiło do 47% kosztów kwalifikowanych inwestycji, nie więcej jednak niż 500 tys. zł. Jednocześnie te samorządy, których „wskaźnik G” był wyższy od 1000 zł, wnioskowały o dofinansowanie na starych zasadach. Wzrost wysokości dotacji okazał się przedsięwzięciem właściwym i oczekiwanym przez

inwestorów, czego najlepszym potwierdzeniem był fakt, iż blisko 70% obiektów dofinansowanych w latach 2011-2012, powstała na terenie gmin o „wskaźniku G” niższym niż 1000 zł.

W ostatnim roku realizacji programu ponownie zmodyfikowano jego założenia odnośnie maksymalnej wysokości udzielanego dofinansowania. Zmiana dotyczyła tych jednostek samorządu terytorialnego, które aplikując do programu, nie posiadały jeszcze na swoim terenie Orlika, a dofinansowanie ich inwestycji przez samorządy województw było niższe niż przewidziane w założeniach ministerialnych lub nie było go w ogóle. Powyższe polegało na wyrównywaniu środkami budżetu państwa – do poziomu określonego w zasadach programu – niepełnych dofinansowań udzielanych przez urzędy marszałkowskie. Maksymalna kwota dotacji budżetowej wynosiła wówczas do 80% wartości kosztorysowej zadania, nie więcej jednak niż 833 tys. zł.

Samorządy biorące udział w programie zobowiązały się do utrzymywania wybudowanych obiektów na właściwym poziomie technicznym oraz zatrudniania trenerów, organizujących zajęcia na kompleksach sportowych.

„Biały Orlik”

Program zakładał budowę nowoczesnych, bezpiecznych i ogólnodostępnych lodowisk, umożliwiających społeczeństwu uprawianie sportów zimowych, w szczególności łyżwiarstwa i hokeja na lodzie. Zakres rzeczowy inwestycji obejmował budowę lodowiska o powierzchni co najmniej 400 m² wraz z niezbędną infrastrukturą. Warunkiem udzielenia dofinansowania budowy lodowiska było ułożenie go na terenie istniejącego Orlika bądź w jego bliskim sąsiedztwie. W gestii inwestora pozostawał wybór rodzaju lodowiska, jakie planował on zrealizować. Większość beneficjentów zdecydowała o budowie lodowiska składanego, co wiązało się ze znacznie niższym kosztem inwestycji niż w przypadku lodowiska stałego.

W przypadku „Białego Orlika” nie stworzono typowej dokumentacji technicznej, do której wykorzystania byłiby zobligowani



beneficjenci programu, jak również Ministerstwo nie narzucało im do stosowania wzorów dokumentów przetargowych.

Założenia przewidywały dofinansowanie inwestycji ze strony Ministerstwa Sportu i Turystyki do wysokości 50% jej kosztów kwalifikowanych, nie więcej jednak niż 300 tys. zł. Pozostałe koszty pokrywała jednostka samorządu terytorialnego, biorąca udział w programie.

Realizacja programów w poszczególnych latach 2008 r.

Pierwsza edycja programu „Moje Boisko - Orlik 2012” odbyła się w roku 2008, a na jej realizację zapewniono w budżecie państwa kwotę 200 mln zł. Dotacje przekazywane były beneficjentom w ramach kontraktów wojewódzkich, a za formalną obsługę tego procesu odpowiadały urzędy wojewódzkie. W pierwszym roku realizacji programu powstało 566 kompleksów boisk sportowych, a łączna suma uruchomionych dotacji wyniosła blisko 188 mln zł.

2009 r.

Kolejny rok funkcjonowania programu charakteryzował się rekordowym zainteresowaniem ze strony samorządów. Na realizację programu wyasygnowano środki w wysokości 250 mln zł, natomiast jego obsługa formalna przejęta została przez Ministerstwo Sportu i Turystyki. W roku 2009 wybudowano 718 obiektów, a przekazane dofinansowanie wyniosło nieco ponad 236 mln zł.

2010 r.

W roku 2010 powstało 519 kolejnych kompleksów boisk sportowych, dofinansowanych łącznie w kwocie blisko 184 mln zł. Jednocześnie wdrożono pierwszą edycję pilotażowego programu budowy składanych lodowisk sezonowych oraz lodowisk stałych „Biały Orlik”. W jej ramach zrealizowano 38 lodowisk, które dofinansowano kwotą niespełna 9,5 mln zł.

Tabela 1. Realizacja programu „Moje Boisko - Orlik 2012” w latach 2008-2012

LP.	WOJEWÓDZTWO	INWESTYCJE ZREALIZOWANE W ROKU 2008	INWESTYCJE ZREALIZOWANE W ROKU 2009	INWESTYCJE ZREALIZOWANE W ROKU 2010	INWESTYCJE ZREALIZOWANE W ROKU 2011	INWESTYCJE ZREALIZOWANE W ROKU 2012	ŁĄCZNA ILOŚĆ INWESTYCJI
1	Dolnośląskie	51	53	43	26	24	197
2	Kujawsko-Pomorskie	46	53	46	36	32	213
3	Lubelskie	34	35	29	31	20	149
4	Lubuskie	26	19	21	12	9	87
5	Łódzkie	47	47	28	31	26	179
6	Małopolskie	44	44	36	42	28	194
7	Mazowieckie	29	89	41	61	39	259
8	Opolskie	6	15	17	9	10	57
9	Podkarpackie	33	37	19	36	48	173
10	Podlaskie	20	26	18	7	6	77
11	Pomorskie	70	36	18	20	10	154
12	Śląskie	35	51	28	35	26	175
13	Świętokrzyskie	11	15	13	10	4	53
14	Warmińsko-Mazurskie	20	41	49	35	14	159
15	Wielkopolskie	39	103	70	54	33	299
16	Zachodniopomorskie	55	54	43	23	4	179
RAZEM		566	718	519	468	333	2604
Środki budżetu państwa		187 800 287 zł	236 119 109 zł	183 843 542 zł	204 834 941 zł	157 235 769 zł	969 833 648 zł

Źródło: opracowanie własne Departamentu Infrastruktury Sportowej Ministerstwa Sportu i Turystyki.

W trakcie trzeciej edycji programu, w przypadku 109 beneficjentów zwiększone zostało udzielone im dofinansowanie. Powyższe dotyczyło gmin i powiatów, poszkodowanych wskutek powodzi, która w 2010 r. nawiedziła Polskę. Ministerstwo przyjęło 109 wniosków

O zwiększenie dofinansowania, w efekcie czego w tych przypadkach maksymalna, łączna wartość przyznanej dotacji mogła wynieść do 500 000 zł.

Zwiększone dofinansowanie było bardzo ważnym argumentem, przekonującym jednostki samorządu terytorialnego do niewycofywania się z udziału w programie. Nadwyższe budżety oraz poniesione straty nakazywały inwestorom poszukiwanie oszczędności i zapewne doprowadziłyby do wielu rezygnacji. Dzięki decyzji o udzieleniu zwiększonego dofinansowania, udało się tego uniknąć.

2011 r.

Wprowadzenie nowych zasad dofinansowania realizacji inwestycji skutkowało zwiększonym zainteresowaniem programem „Moje Boisko – Orlik 2012” ze strony mniej zamożnych samorządów. Około 70% uczestników czwartej edycji programu w roku 2011 stanowiły gminy i powiaty o niskim wskaźniku dochodów podatkowych na jednego mieszkańca. W trakcie czwartej edycji programu dofinansowano budowę 468 obiektów, na łączną kwotę niespełna 205 mln zł.

Sukces pierwszej edycji programu „Biały Orlik” spowodował, iż w roku 2011 zainteresowanie tym programem było bardzo duże. Wszyscy wnioskodawcy, którzy spełniali warunki udziału w programie, otrzymali dofinansowanie na budowę lodowisk. W trakcie II edycji programu „Biały Orlik” powstały 62 lodowiska, a suma dotacji wyniosła blisko 14,5 mln zł.

2012 r.

W ramach ostatniej edycji programu „Moje Boisko – Orlik 2012” dofinansowano, kwotą nieco ponad 157 mln zł, budowę 333 kompleksów boisk. Z kolei w ramach „Białego Orlika” powstało 19 lodowisk, a łączna suma dotacji wyniosła niespełna 4 mln zł. Ministerstwo podjęło starania, aby w ostatnim roku realizacji programu aplikowały do niego głównie te samorządy, na terenie których nie było jeszcze Orlików. W zdecydowanej większości były to gminy wiejskie, charakteryzujące się niskim „wskaźnikiem G”, które bez finansowej pomocy ze strony budżetu państwa nie podjęłyby się budowy nowoczesnego obiektu sportowego (tabela 1, 2).

Tabela 2. Realizacja programu „Biały Orlik” w latach 2010–2012

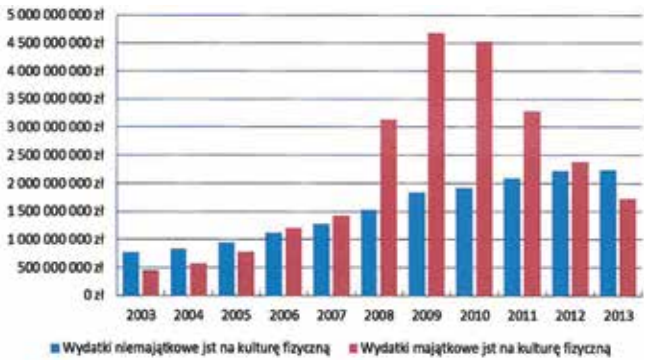
LP.	WOJEWÓDZTWO	INWESTYCJE ZREALIZOWANE W ROKU 2010	INWESTYCJE ZREALIZOWANE W ROKU 2011	INWESTYCJE ZREALIZOWANE W ROKU 2012	ŁĄCZNA ILOŚĆ INWESTYCJI
1	Dolnośląskie	4	5	-	9
2	Kujawsko-Pomorskie	1	-	-	1
3	Lubelskie	3	6	2	11
4	Lubuskie	1	-	-	1
5	Łódzkie	4	2	1	7
6	Małopolskie	2	8	-	10
7	Mazowieckie	8	5	5	18
8	Opolskie	3	3	1	7
9	Podkarpackie	1	5	5	11
10	Podlaskie	1	4	-	5
11	Pomorskie	2	7	-	9
12	Śląskie	2	2	2	6
13	Świętokrzyskie	2	2	-	4
14	Warmińsko-Mazurskie	2	2	2	6
15	Wielkopolskie	-	5	-	5
16	Zachodniopomorskie	2	6	1	9
RAZEM		38	62	19	119
Środki budżetu państwa		9 329 688 zł	14 359 242 zł	3 867 100 zł	27 556 030 zł

Źródło: opracowanie własne Departamentu Infrastruktury Sportowej Ministerstwa Sportu i Turystyki.

Podsumowanie

Zakres realizowanych programów oraz skala ich oddziaływania, pozwala uznać je – w kwestii rządowego wspierania rozwoju infrastruktury, będącej podstawą dla aktywizacji sportowej społeczeństwa – za przedsięwzięcia przełomowe. Wybudowane kompleksy boisk oraz lodowiska zdecydowanie przyczyniły się do upowszechnienia uprawiania sportu wśród dzieci i młodzieży, a także osób dorosłych. Kosztem 1 mld zł, budżet państwa przyczynił się do powstania 2604 nowoczesnych obiektów przeznaczonych do gier zespołowych oraz 119 bezpiecznych lodowisk.

Wdrożenie przedmiotowych programów spowodowało wzrost wydatków samorządów na kulturę fizyczną, szczególnie tych o charakterze inwestycyjnym. Uruchomienie środków budżetu państwa, przeznaczonych na realizację programu „Moje Boisko – Orlik 2012”, pociągnęło za sobą równie duże zaangażowanie finansowe ze strony jednostek samorządu terytorialnego. Rekordowa wysokość ich wydatków majątkowych i niemajątkowych na kulturę fizyczną przypada na okres realizacji programu, tj. na lata 2008–2012.



Źródło: www.mf.gov.pl, opracowanie własne Ministerstwa Sportu i Turystyki.

Nowo powstałe obiekty nie tylko pozwalają na rekreacyjne uprawianie różnych sportów, ale też sprawdzają się jako infrastrukturalna baza, stanowiąca podstawę szkolenia młodych sportowców. Realizując powyższe programy, umożliwiono społecznościom lokalnym, szczególnie tym z terenów gmin wiejskich, korzystanie z nieosiągalnej dotychczas infrastruktury, pozwalającej na kompleksowy rozwój fizyczny. Nierzadko spotykane uprzednio boiska asfaltowe lub żwirowe zastąpione zostały boiskami ze sztuczną nawierzchnią trawiastą lub elastyczną i bezpieczną nawierzchnią poliuretanową. Był to ogromny skok jakościowy, dzięki któremu wyłączona została z eksploatacji większość kontuzjogennych rodzajów nawierzchni boisk.

W wielu miejscowościach Orlik stał się centralnym elementem lokalnego krajobrazu, wokół którego koncentruje się życie społeczne, a nierzadko jest on jedynym nowoczesnym obiektem użyteczności publicznej. Stale poszerza się też wachlarz funkcji spełnianych przez te obiekty względem użytkowników, bowiem nie są już to jedynie funkcje sportowe, ale też wychowawcze. Dzięki zatrudnianiu na Orlikach wykwalifikowanych animatorów, organizujących zajęcia z dziećmi i młodzieżą oraz zapewniających wsparcie wszystkim grupom społecznym i wiekowym korzystającym z boisk, obiekty te wykorzystywane są w maksymalnym stopniu. Ponadto obecność animatorów na obiektach stanowi gwarancję ich bezpiecznego funkcjonowania oraz właściwego wsparcia merytorycznego użytkowników boisk w zakresie podejmowanej aktywności fizycznej.

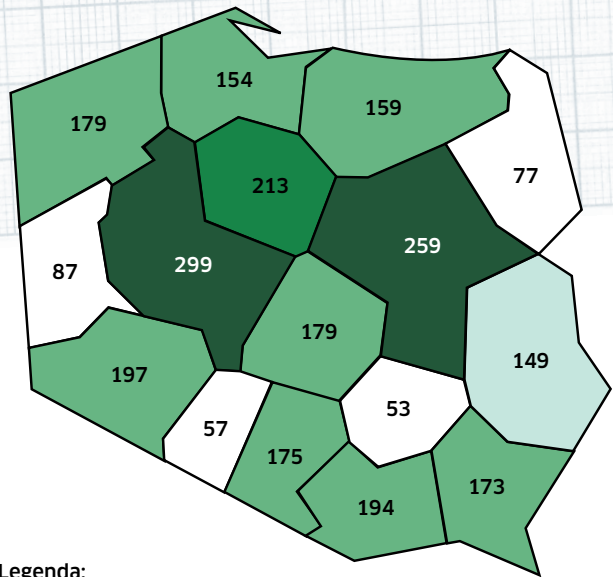
Nowoczesne kompleksy boisk sportowych realizowane w ramach programu „Moje Boisko – Orlik 2012” funkcjonują w 1664 spośród 2479 polskich gmin, co stanowi nieco ponad 67% ich

ogólnej liczby. W wielu przypadkach samorządy posiadają na swym terenie więcej niż jeden obiekt tego typu, w związku z czym ilość kompleksów boisk, przewyższająca łączną liczbę polskich gmin, nie przesądza o tym, że Orlik zlokalizowany jest w każdej z nich.

Tabela 3. „Moje Boisko – Orlik 2012” – podsumowanie

LP.	WOJEWÓDZTWO	LICZBA GMIN	LICZBA OBIEKTÓW PO ZAKOŃCZENIU PROGRAMU	LICZBA GMIN PO ZAKOŃCZENIU PROGRAMU	LICZBA GMIN BEZ ORLIKA PO ZAKOŃCZENIU PROGRAMU	PROCENTOWY UDZIAŁ GMIN Z ORLIKIEM W OGÓLNEJ LICZBIE GMIN
1	Dolnośląskie	169	197	135	34	79,88%
2	Kujawsko-Pomorskie	144	213	110	34	76,39%
3	Lubelskie	213	149	108	105	50,70%
4	Lubuskie	83	87	57	26	68,67%
5	Łódzkie	177	179	96	81	54,23%
6	Małopolskie	182	194	124	58	68,13%
7	Mazowieckie	314	259	169	145	53,82%
8	Opolskie	71	57	49	22	69,01%
9	Podkarpackie	160	173	111	49	69,37%
10	Podlaskie	118	77	63	55	53,38%
11	Pomorskie	123	154	100	23	81,30%
12	Śląskie	167	175	113	54	67,66%
13	Świętokrzyskie	102	53	41	61	40,19%
14	Warmińsko-Mazurskie	116	159	89	27	76,72%
15	Wielkopolskie	226	299	201	25	88,93%
16	Zachodniopomorskie	114	179	98	16	85,96%
RAZEM		2479	2604	1664	815	67,12%

Źródło: opracowanie własne Departamentu Infrastruktury Sportowej Ministerstwa Sportu i Turystyki.



Legenda:
Liczba obiektów „Orlik” w województwach
□ < 100 ■ 150-199 ■ >= 250
■ 100-149 ■ 200-249

Źródło: opracowanie własne Departamentu Infrastruktury Sportowej Ministerstwa Sportu i Turystyki.

R E K L A M A

Profesjonalne SIATKI SPORTOWE

System piłkochwytywów firmy HUCK Polska
Laureat Złotego Medalu Międzynarodowych Targów Poznańskich BUDMA 2009

Mistrzostwa Europy (2009)

HUCK POLSKA

51-114 Wrocław, ul. Obornicka 78
tel.: 71 325 75 40 • fax: 71 325 34 22
e-mail: biuro@huck.pl

www.huck.pl

Najwięcej kompleksów boisk sportowych powstało na terenie województwa wielkopolskiego (299), które cechuje się również najwyższym odsetkiem gmin posiadających Orlika na swoim terenie (88,93%). Pod względem ilości obiektów w czołówce plasuje się również województwo mazowieckie (259) oraz kujawsko-pomorskie (213). Procentowy udział gmin z Orlikiem w ogólnej liczbie gmin nie jest na terenie tych województw najwyższy i wynosi odpowiednio: mazowieckie – 53,82%, kujawsko-pomorskie – 76,39%. Najmniej obiektów powstało na terenie województwa świętokrzyskiego (53), które jednocześnie posiada najniższy odsetek gmin z Orlikiem w ogólnej liczbie gmin (40,19%). Kolejne dwa województwa z najmniejszą liczbą Orlików to opolskie (57) i lubuskie (87). Procentowy udział gmin z Orlikiem w ogólnej liczbie gmin wynosi w tych województwach odpowiednio: opolskie – 69,01%, lubuskie – 68,67%.

O ile liczba obiektów w danym województwie wynika w głównej mierze z jego wielkości o tyle współczynnik procentowego udziału gmin z Orlikiem w ogólnej liczbie gmin obiektywnie przedstawia wynik realizacji programu osiągnięty przez dane województwo.

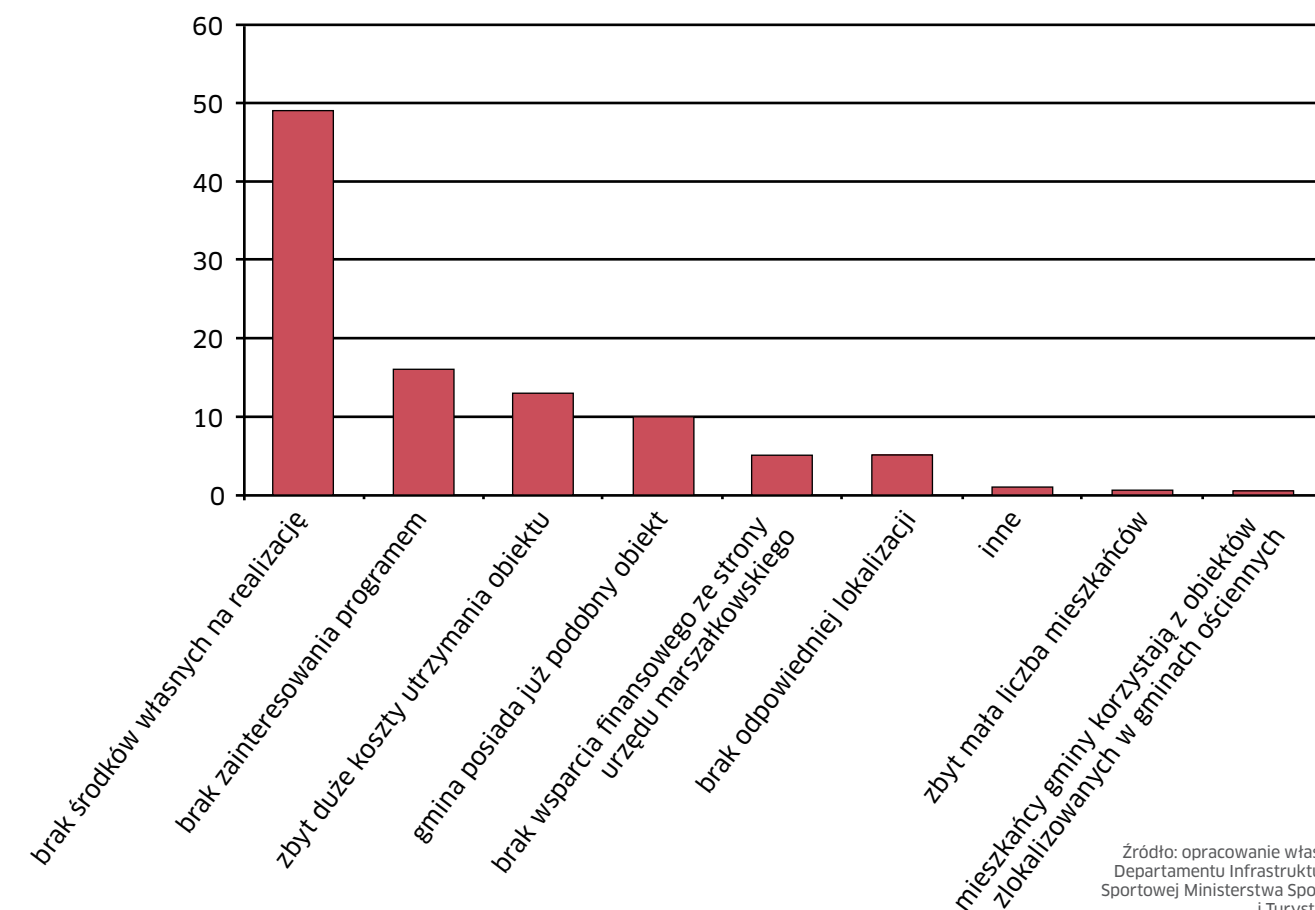
Należy jednak pamiętać o tym, że decyzję o udziale w programie beneficjenci podejmowali samodzielnie, w związku z czym niemożliwe było doprowadzenie do sytuacji, w której każda gmina w województwie posiadałaby na swym terenie Orlika.

W związku z tym, iż około 33% polskich gmin nie posiada na swym terenie obiektu wybudowanego w ramach programu „Moje Boisko – Orlik 2012”, należy wskazać główne przyczyny takiego stanu rzeczy. Poniżej zamieszczono najczęściej wskazywane powody braku uczestnictwa gmin w programie – informacje te uzyskane zostały od samorządów nieposiadających Orlika.

Dzięki ministerialnym programom rozwoju infrastruktury sportowej, realizowanym od 2007 r., powstało w Polsce blisko 6,5 tys. boisk. Najwięcej z nich, bo aż 5208, jest efektem realizacji programu „Moje Boisko – Orlik 2012”, który zakładał budowę kompleksu sportowego składającego się z dwóch boisk. W ramach programu „Budowa wielofunkcyjnych boisk sportowych ogólnie dostępnych dla dzieci i młodzieży” powstało kolejnych 691 boisk, a dzięki programowi „Blisko Boisko” – 149. Ponadto, w związku z realizacją „Programu budowy pełnowymiarowych płyt piłkarskich ze sztuczną nawierzchnią”, wybudowanych zostało 13 boisk tego typu. Jednocześnie podkreślić należy, że budowa boisk kontynuowana jest również w ramach innych programów finansowanych ze środków Funduszu Rozwoju Kultury Fizycznej, dzięki którym powstało dotychczas 391 boisk.

Obecnie w Ministerstwie Sportu i Turystyki planowane jest wdrożenie w roku 2015 „Programu Rozwoju Infrastruktury Lekkoatletycznej”, dzięki któremu funkcjonujące kompleksy boisk sportowych, wybudowane w ramach programu „Moje Boisko – Orlik 2012”, będą mogły zostać wzbogacone o dodatkowe elementy infrastrukturalne.

Jednym z możliwych wariantów realizacji powyższego programu będzie budowa przy istniejącym Orliku następujących elementów lekkoatletycznych: bieżni prostej o wybranej długości (80 m lub 120 m), rzutni do pchnięcia kulą, skoczni do skoku w dal oraz trójskoku, a także dodatkowo skoczni do skoku wzwyż oraz niezbędnej infrastruktury towarzyszącej. Inwestorzy wybierający realizację powyższego wariantu zdecydowanie zwiększą funkcjonalność istniejących Orlików oraz uatrakcyjnią ofertę uprawiania sportu skierowaną do społeczności lokalnej. ●



Źródło: opracowanie własne
Departamentu Infrastruktury
Sportowej Ministerstwa Sportu
i Turystyki

profesjonalny zestaw do pielęgnacji boisk z nawierzchnią syntetyczną **HONDA F720**

HONDA



Zamiatarka rotacyjna

Nośnik narzędzi

Brzoza aktywna

Szczotka wczesująca

Rozrzutnik granulatu

Równiarka rotacyjna

japońskie maszyny
ariespower

WSZYSTKIE URZĄDZENIA HONDA DOSTĘPNE WYŁĄCZNIE U AUTORYZOWANYCH DILERÓW.
WIĘCEJ INFORMACJI O SIECI DILERSKIEJ: TEL. 22 861-43-01, WWW.NASZEBOISKO.PL

www.naszeboisko.pl



Na ratunek boiskom ze sztuczną nawierzchnią



Zniszczone boisko



Błoto na boisku

japońskie maszyny
ariespower

HONDA
The Power of Dreams

TEKST — PAWEŁ CUDNY
FOTO — ARCHIWUM FIRMY

Krajobraz naszej polskiej infrastruktury sportowej w ostatnim czasie przeszedł olbrzymią metamorfozę. Dzięki różnego rodzaju programom i dotacjom rządowym w naszym kraju powstało bardzo dużo nowoczesnych obiektów sportowych, mających na celu w dalszej perspektywie poprawienie osiągnięć naszych sportowców. Nowo powstałe baseny, hale sportowe, lodowiska, siłownie, stadiony i boiska stworzyły nam wszystkim idealne warunki do uprawiania wielu dyscyplin sportowych oraz dały możliwość, zwłaszcza dorosłym, prowadzenia aktywnego i zdrowego trybu życia

Trafiona idea

Najliczniejszym dorobkiem związanym z obiektami sportowymi są niewątpliwie boiska piłkarskie z trawą sztuczną, które w ostatnich latach powstawały masowo w ramach realizacji rządowych programów „Blisko Boisko” i „Orlik 2012”. W oparciu o dane Ministerstwa Sportu i Turystyki szacunkowa liczba takich boisk to około 2600. Popularne Orliki to obiekty dostępne dla wszystkich bezpłatnie, a więc bardzo mocno eksploatowane. Obserwując życie takich obiektów, można z pewnością stwierdzić, że był to projekt trafiony, a dzieci, młodzież i dorośli, korzystając ze stworzonych im warunków, zapełniają takie boiska od świtu do nocy.

Jak utrzymać obiekt

Sama idea budowania takich obiektów niosła za sobą bardzo szlachetne przesłanie, ale niestety wraz z nią pojawiły się też problemy związane z ich dalszą obsługą i utrzymaniem.

Obiekty te wymagają odpowiedniej opieki związanej z ich zarządzaniem, utrzymaniem porządku, bieżącymi naprawami i pielęgnacją nawierzchni boisk sztucznych. Boiska sztuczne w porównaniu z naturalnymi są na pewno mniej wymagające, ale z pewnością nie są bezobsługowe. Opiekunami takich obiektów są gminy, ośrodki sportu i rekreacji, placówki kulturalne, szkoły lub kluby sportowe, i to właśnie na nich spoczywa odpowiedzialność za nie. Należy zdać sobie sprawę z tego, że inwestycja związana z budową obiektu nie kończy się na samym oddaniu go do użytku – jest to dopiero początek. Głównym problemem zarządców Orlików jest bieżące finansowanie obiektu. Nie mogą oni pobierać żadnych opłat za wynajem boiska, co zamyka im możliwość samofinansowania. Środki na remonty, naprawy, zakup odpowiedniego sprzętu muszą otrzymać z budżetów gminnych czy miejskich na podstawie wcześniej

oszacowanego planu. Jak powszechnie wiadomo, braki w kasach urzędów są zawsze, a sami urzędnicy często potrzeby obiektów sportowych odkładają na dalszy plan jako sprawę mniej ważną. Kolejnym problemem jest brak właściwej edukacji na temat zarządzania obiektem, niewystarczająca świadomość opiekunów dotycząca prawidłowej obsługi nawierzchni boisk sztucznych. Programy tak naprawdę pomogły tylko wybudować nowoczesne obiekty, natomiast zabrakło w nich realnego spojrzenia w przyszłość. Problemy finansowe, brak edukacji i ograniczone możliwości sprzętowe niestety prowadzą coraz częściej do poważnych zaniedbań i całkowitej dewastacji obiektów.

Pielęgnacja sztucznych boisk

Aries Power Equipment, dystrybutor urządzeń Honda, który posiada w swojej ofercie profesjonalny zestaw do pielęgnacji boisk sztucznych, od kilku lat czynnie edukuje opiekunów i zarządców mających pod opieką boiska z nawierzchnią sztuczną. Uczestnicząc w wielu konferencjach, specjaliści ds. pielęgnacji boisk sztucznych dzielą się swoją wiedzą i doświadczeniami zdobytymi podczas wieloletniej eksploatacji zestawów Honda u klientów, którzy zaufali tej marce.

Honda F720 jest jednym z niewielu dostępnych na polskim rynku zestawów stworzonych specjalnie do profesjonalnej pielęgnacji boisk i stadionów z nawierzchnią syntetyczną. Zestaw powstał w wyniku



Chwasty na boisku



Mech na boisku

wieloletnich doświadczeń oraz wsłuchiwanie się w potrzeby właścicieli boisk sztucznych. Został stworzony z myślą o efekcie pracy, funkcjonalności, łatwości w obsłudze oraz o bezpieczeństwie i komforcie użytkowników. Honda F720 służy do wykonania pełnego procesu czynności pielęgnacyjnych. Jego stosowanie umożliwia przedłużenie żywotności nawierzchni boiska niezależnie od natężenia jej eksploatacji. Honda F720 jest najpopularniejszym zestawem do obsługi wielofunkcyjnych kompleksów sportowych, docenianym głównie za ekonomiczność i niezawodność. ●

Autor jest menadżerem ds. maszyn do pielęgnacji boisk Aries Power Equipment Sp. z o.o. – dystrybutor urządzeń Honda.

Kontakt:

Aries Power Equipment Sp. z o.o. Dystrybutor Honda Power Equipment w Polsce
ul. Wrocławska 25
01-493 Warszawa
tel. kom.: +48 513 069 860
p.cudny@ariespower.pl www.naszeboisko.pl www.mojahonda.pl



Napowietrzanie granulatów

NOVOFLOOR ICE

*Latem BOISKO,
zimą LODOWISKO*



TEKST I FOTO → FIRMA NOVOL

Firma NOVOL, polski producent wysokiej jakości systemów nawierzchni sportowych i rekreacyjnych, od lat aktywnie uczestniczy w propagowaniu nowoczesnych i bezpiecznych rozwiązań dedykowanych zarówno amatorom, jak i profesjonalistom

Sport stanowi istotny czynnik w rozwijaniu nawyków i zachowań prozdrowotnych, a dodatkowo jest po prostu wartościową formą spędzania wolnego czasu. Dlatego firma NOVOL, jako ambasador programu „Budujemy Sportową Polskę” i członek Klubu Sportowa Polska, aktywnie wspiera działania zmierzające do budowy i poprawy infrastruktury sportowej w Polsce.

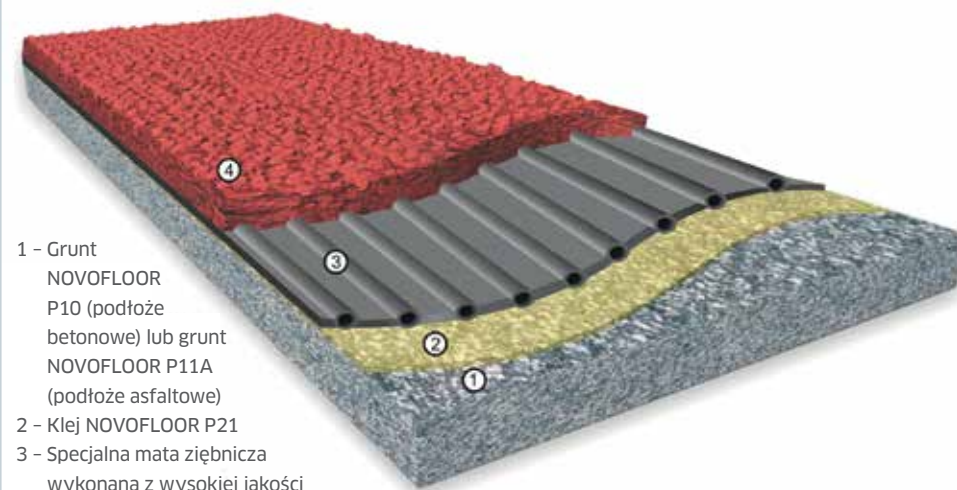
Tworząc nowe rozwiązania, firmowy dział badawczo-rozwojowy bacznie obserwuje rynek i dostosowuje systemy nawierzchni do zmieniających się oczekiwań zarówno inwestorów, jak i użytkowników. Liczne konferencje, seminaria oraz indywidualne spotkania to znakomita okazja do rozmów i oceny potencjałów płynących z rynku. Zmianie ulegają także normy, które muszą spełniać nawierzchnie sportowe. Dążenie do coraz to doskonalszych i trwalszych rozwiązań zderza się jednak często z presją niskiej ceny produktu związaną z kryterium „najniższej ceny” – głównym kryterium postępowań przetargowych, co utrudnia promowanie innowacyjnych rozwiązań.

Latem BOISKO, zimą LODOWISKO

Realizowany w latach 2010-2012 pilotażowy program budowy składanych lodowisk sezonowych oraz lodowisk stałych – Biały Orlik – pokazał, że boiska poliuretanowe w sezonie zimowym również mogą służyć społeczeństwu. Celem programu była popularyzacja zimowych dyscyplin sportowych, takich jak łyżwiarstwo i hokej, oraz upowszechnienie jazdy na łyżwach poprzez jakościową poprawę infrastruktury sportowej.

W odpowiedzi na potrzeby rynku związane ze sztucznymi lodowiskami firma NOVOL opracowała dwufunkcyjną

nawierzchnię sportową NOVOFLOOR ICE. Specjalna konstrukcja nawierzchni umożliwia wykonanie na niej lodowiska lub wykorzystanie jej jako zewnętrznego obiektu sportowego do zespołowych gier rekreacyjnych, takich jak koszykówka, siatkówka, korty tenisowe itp. System składa się ze specjalnej maty żiębniczej wykonanej z wysokiej jakości mieszanki EPDM oraz warstw wypełniających powstałych z mieszaniny granulatu EDPM z bezrozpuszczalnikową wylewką poliuretanową o określonej przewodności cieplnej. Nawierzchnia NOVOFLOOR ICE układana może być na podłożu betonowym lub asfaltowym.



- 1 – Grunt
NOVOFLOOR
P10 (podłoże
betonowe) lub grunt
NOVOFLOOR P11A
(podłoże asfaltowe)
- 2 – Klej NOVOFLOOR P21
- 3 – Specjalna mata żiębnicza
wykonana z wysokiej jakości
mieszanki EPDM
- 4 – NOVOFLOOR P44 + granulatu EPDM
Oznakowanie poziome – NOVOFLOOR P68

Zaletami nawierzchni są: wysoka elastyczność, dobre tłumienie energii uderowej, wysoki współczynnik tarcia, estetyczny wygląd oraz bezspoinowość. Nawierzchnia NOVOFLOOR ICE jest wykonywana na bazie żywic poliuretanowych o wysokiej odporności na zmienne warunki atmosferyczne, w tym niskie temperatury.

Współpraca z renomowanymi dostawcami surowców, pomoc jednostek naukowych i niezależnych laboratoriów przyczyniły się do powstania nawierzchni, która może być ciekawą alternatywą szczególnie dla inwestorów.

Nawierzchnia NOVOFLOOR ICE spełnia wymagania normy PN-EN 14877, posiada atest Państwowego Zakładu Higieny i pomyślnie przeszła liczne badania potwierdzające bezpieczeństwo ekologiczne (system nie zawiera komponentów z recyklingu).

NOVOFLOOR ICE nie wymaga rokrocznych zabiegów związanych z rozkładaniem i składaniem systemu orurowania na nawierzchni, które znane są ze standardowych konstrukcji. Inwestor nie musi zapewniać pomieszczeń do przechowywania orurowania chłodniczego i przeprowadzać dodatkowych czynności eksploatacyjnych. System NOVOFLOOR ICE wymaga jedynie standardowych zabiegów konserwacyjno-pielęgnacyjnych wykonywanych w większości obiektów z nawierzchniami poliuretanowymi.

NOVOFLOOR ICE to znakomita propozycja dla świadomych inwestorów, którzy stawiają na nowoczesność, bezawaryjność oraz wysoką i, co równie ważne, stabilną jakość. NOVOFLOOR ICE to rozwiązanie, które dzięki swojej specjalnej konstrukcji sprawia, że obiekt sportowy można wykorzystywać przez 12 miesięcy w roku.

Podsumowanie

Firma NOVOL oferuje duży wybór nawierzchni dedykowanych aktywnościom fizycznym zarówno w obiektach wewnętrznych, jak i zewnętrznych. Zaawansowane technologie, nowoczesne zaplecze badawczo-rozwojowe, szeroko rozwinięte wsparcie technologiczne w terenie oraz liczne grono autoryzowanych firm wykonawczych pozwalają na stworzenie, a następnie aplikację bezpiecznych, najwyższej jakości systemów nawierzchni sportowych. Rozwiązania technologiczne proponowane przez firmę NOVOL spełniają wymagania europejskich standardów i norm (PN-EN 14877, PN-EN



Katowice, Akademia Wychowania Fizycznego, nawierzchnia NOVOFLOOR ICE

14904, PN-EN 1177:2009, PN-EN 13813, PN-EN15330) oraz posiadają certyfikaty niezależnych laboratoriów i stowarzyszeń (m.in. ITB, TÜV Rheinland, IAAF, ITF).

Kontakt:

Novol Sp. z o.o.
ul. Żabikowska 7/9
62-052 Komorniki

tel.: 61 810 98 50
faks: 61 810 98 09
www.novol.pl

„Kompletne lodowisko” gwarantem sukcesu

TEKST — ZBIGNIEW DANIELCZYK
FOTO — ARCHIWUM FIRMY N-ICE GROUP

Impuls do popularyzacji sportów łyżwiarskich oraz dynamicznego rozwoju branży lodowiskowej dało Ministerstwo Sportu i Turystyki, wdrażając program „Biały Orlik”, obejmujący budowę składanych lodowisk sezonowych oraz lodowisk stałych. Budowanie lodowisk przy orlikach z wykorzystaniem ich zaplecza jest doskonałym pomysłem. Dzięki temu obiekty te stają się całoroczne. Jeżeli jeszcze uda się część boisk zadaszyć lekkimi konstrukcjami, to będziemy mogli szczycić się nie tylko boiskami Orlik 2012, ale ponad dwoma tysiącami całorocznych centrów sportowych Orlik 2012. Obecnie program „Biały Orlik” został niestety zawieszony, ale boom na budowę lodowisk nie minął. Jest ona obecnie jedną z najtańszych, a jednocześnie najbardziej zauważalnych inwestycji, masowo wykorzystywanych przez lokalną społeczność.

Jeszcze ważniejszą kwestią jest, coraz powszechniejsza wśród inwestorów, wiedza o tym, czym jest inwestycja w „kompletne lodowisko”. Budowa lodowiska nie ogranicza się wyłącznie do zmrożenia wody. Należy zadbać o otaczającą je infrastrukturę. Konieczne jest także wyposażenie lodowiska w rolbę. Nie da się skutecznie zachęcić do korzystania z lodowiska bez pielęgnacji i dbania o jakość lodu, a tym samym o zadowolenie i bezpieczeństwo użytkowników. Regularna pielęgnacja lodowiska pozwala zachować tafelę w idealnym stanie oraz gwarantuje utrzymanie optymalnej grubości lodu.



Najważniejsza jest jakość

Ważne jest, aby inwestor, planując budowę lodowiska, pamiętać również o wypożyczalni łyżew, zapewnić użytkownikom możliwość ich ostrzenia, zakupić suszarki do butów, zadbać o odpowiedni nastrój (muzyka i oświetlenie), a przede wszystkim wyposażyć lodowisko w rolbę – maszynę do pielęgnacji lodowiska.

Intensywne użytkowanie lodowiska, a szczególnie opady atmosferyczne, powoduje nierówności na tafli oraz pęknięcia, które są zagrożeniem dla zdrowia łyżwiarzy. Nieważne, czy lodowisko jest profesjonalne, czy służy jedynie rekreacji. W obu przypadkach należy dbać o jego powierzchnię. Stan lodowiska poprawiany jest w trakcie przerw technicznych, podczas których rolba zbiera śnieg i zanieczyszczenia z lodu, następnie wyrównuje tafelę, a ubytki w lodzie uzupełnia wodą. Regularna pielęgnacja lodowiska

pozwala utrzymać tafelę w idealnym stanie. Wybierając rolbę, należy zwrócić szczególną uwagę na jej parametry, aby były dopasowane do wielkości lodowiska. W przypadku obiektów o powierzchni tafli 500-900 m² rolba powinna posiadać zbiornik na śnieg nie mniejszy niż 2,0 m³, a zbiornik na wodę powyżej 450 litrów oraz szerokość noża w przedziale 1700-1900 mm.

W Polsce od 2011 roku oprócz maszyn importowanych dostępna jest również – nagrodzona Złotym Medalem MTP podczas targów Budma/CBS 2012 – rolba n-ICE o całkowicie polskiej konstrukcji. Obecnie kilkadziesiąt maszyn z sukcesem funkcjonuje na krajowych lodowiskach. Producent kontraktuje już sprzedaż maszyn na sezon 2015/2016, nie tylko w Polsce, ale również na rynkach zagranicznych, gdzie rolba n-ICE M1200 stała się prawdziwym hitem. ●



P R O M O C J A



pierwsza ROLBA
całkowicie polskiej konstrukcji



Budujemy i wyposażamy lodowiska

- * budowa lodowisk profesjonalnych oraz mobilnych
- * maszyny do pielęgnacji lodu
- * hale i zadaszenia boisk ORLIK 2012
- * zaśnieżanie stoków narciarskich



n-ICE Group Sp. z o.o.
Chojecin-Szum 8c
63-640 Bralin
tel. /Fax. 62 783 88 99, tel. 662 794 007
e-mail: biuro@n-icegroup.pl



www.n-icegroup.pl



Na budowie stadionu w Zabrzu

TEKST I FOTO → STADION W ZABRZU SP. Z O.O.

Chociaż w rozgrywkach Ekstraklasy obecnie trwa przerwa, kibicom Górnika Zabrze pozytywnych emocji nie brakuje. Tym razem są one związane z budową nowego Stadionu i ze zbliżającym się terminem oddania do użytku trybuny południowej.

Montaż krzesełek

Emocje na Stadionie im. Ernesta Pohla w Zabrzu sięgnęły zenitu wraz z rozpoczęciem montażu krzesełek (Grupa Nowy Styl w konsorcjum z firmą S-Print 2). Montaż, tak jak planowane było to wcześniej, rozpoczął się od dolnej części trybuny południowej, gdzie na najbliższy sezon uruchomionych zostanie nieco ponad 2500 miejsc. I nie ma w tym nic dziwnego, że te prace tak emocjonują, bo kibice już by chcieli sprawdzić, jak ogląda się mecz z nowej trybuny stadionu. Tym bardziej że inwestor przychylił się do propozycji Stowarzyszenia Kibiców i na trybunie, gdzie w przyszłości zasiadać będą najzagorzalsi fani Górnika, powstał, ułożony z białych krzesełek, napis TORCIDA. Jest to jedyny przypadek w Polsce, gdzie kibice zostali w ten sposób uhonorowani.

Intensywne prace

Ale prace przy montażu krzesełek i wygrodzień to tylko niewielka część z prowadzonych obecnie prac. Równie intensywny front robót jest na wschodzie, gdzie powstaje główny plac wejściowy na stadion o powierzchni 22 tys. m² – położone zostały już zbrojenia, zrobiono wylewki, uszczelniono powierzchnię. W kolejnych etapach prac plac zostanie przykryty warstwą termiczną i zaizolowany. Powstają również schody, które umożliwią dostanie się na plac, który znajduje się na poziomie +1 stadionu, od strony ulicy Damrota. Trzeba przy tym zauważyć, że powierzchnia placu wejściowego jest jednocześnie stropem podziemnego parkingu.

Wejścia na stadion powstają również od strony zachodniej. Chodzi o dwie klatki schodowe położone symetrycznie w narożnikach południowym i północnym. Od strony ulicy Roosevelta, nad pasa-

żem handlowym, powstała kładka dla ruchu pieszego, która potączy chodnik z placem wejściowym na poziomie +1.

Emocje na budowie

W górnej części trybuny południowej powstaje centrum dowodzenia imprezami masowymi. Gotowa już jest stalowa konstrukcja, zamontowano podłogi. W toku są również prace przy instalacjach centralnego ogrzewania i elektrycznych – w ramach tych ostatnich wykonano właśnie pomieszczenie baterii centralnej na poziomie +3, niezbędne do uruchomienia oświetlenia ewakuacyjnego. Uruchomienie oświetlenia ewakuacyjnego jest konieczne dla wcześniejszego oddania trybuny południowej. Wykonawcy robią wszystko, co w ich mocy, aby wywiązać się ze zobowiązań i w pierwszej kolejności zakończyć prace właśnie na południu.

🗨️ Jestem przekonany, że uda się uruchomić tę część stadionu na pierwszy mecz rundy jesiennej przy Roosevelta i trybuna południowa zapełni się kibicami na spotkaniu Górnika z Jagiellonią Białystok, czyli już 8 sierpnia – mówi **Tadeusz Dębicki**, prezes spółki Stadion w Zabrzu. ●



forum
seating®

■ NOWY STYL GROUP® ■

Projektujemy
emocje



PGE Arena, Gdańsk



Stadion Wrocław, Wrocław



Ikwa Ibom, Nigeria



Groupama Arena, Węgry



Green Point, RPA



Stadion Narodowy, Warszawa



Mbombela, RPA



Arena Lublin, Lublin

Jesteśmy producentem siedzisk do obiektów sportowych, krzeseł stadionowych i trybun teleskopowych wraz z siedziskami.

Nasze produkty cechuje najwyższa jakość potwierdzona stosowanymi atestami i certyfikatami oraz niepowtarzalny design. Do realizowanych projektów podchodzimy kompleksowo, oferując naszym Klientom znacznie więcej niż tylko produkt. Towarzyszymy im na każdym etapie inwestycji, wspierając naszą wiedzą i doświadczeniem.

www.ForumSeating.pl

Górník Zabrze – Olympique Lyon



■ NOWY STYL GROUP ■

forum
seating®

TEKST → KATARZYNA PLUTA
FOTO → ARCHIWUM GRUPY NOWY STYL

Czy gdyby taki mecz odbył się dziś, to Górnik Zabrze pokonałby Francuzów, jak w 1957 roku, aż 5:0? Z pewnością byłoby to wspaniałe widowisko dla wszystkich kibiców, ale... Niestety nic nie wiadomo o planach takiego spotkania, wiadomo natomiast, że zespoły ze Śląska i Lyonu łączy obecnie coś innego.

Zarówno w Zabrzu, jak i w Lyonie trwają właśnie prace budowlane na nowych stadionach tych drużyn. W tej rywalizacji prowadzi obecnie Górnik Zabrze, bo prace na tym obiekcie nabrały w ostatnim czasie niezwykłego tempa. Oba zespoły wybrały tego

samemu „zawodnika” – krzesło stadionowe Abacus, zaprojektowane przez Rebeccę Stewart w światowej sławy biurze ARUP. Interesujące jest również to, że oba kluby wybrały te same kolory krzesełek. Na obu stadionach dominują czerwony oraz niebieski.

Dzięki szybkim „napastnikom” krzesła na stadionie Górnika Zabrze są montowane w niespotykanym tempie. Wyzwania podjęła się Grupa Nowy Styl w konsorcjum z firmą S-Print 2. W 2,5 miesiąca od podpisania umowy trybuna południowa obiektu będzie już w pełni wyposażona nie tylko

w siedziska, ale również barierki. To trudne zadanie, nawet dla najlepszych graczy.

🔴 Nasza marka podejmowała się wielu trudnych wyzwań, zarówno w Polsce, jak i na całym świecie – potwierdza „kapitan” drużyny Grupy Nowy Styl, Joanna Machaj, Dyrektor Sprzedaży Krajowej marki Forum Seating. Wyposażyliśmy wszystkie polskie stadiony na Mistrzostwa Europy w Piłce Nożnej w 2012 roku, a także kilka stadionów w Afryce, gdzie również dostarczaliśmy barierki. Na IKWA IBOM w Nigerii dostarczyliśmy poza siedziskami 1400 sztuk, czyli jakieś



20 km barierki w ocynku ogniowym ze stali nierdzewnej. Można powiedzieć, że mamy spore doświadczenie w rozgrywkach na poziomie co najmniej Ligi Mistrzów – dodaje.

Model Abacus wybrany przez spółkę Stadion w Zabrzu już wcześniej spodobał się we Francji. Obecnie prace na Grand Stade w Lyonie trwają pełną parą. Fani klubu Olympique Lyon nie mogą doczekać się rozgrywek na nowym imponującym obiekcie, gdzie będzie miejsce dla ponad 40 tysięcy kibiców. Zasiadają oni właśnie na krzesłach wyprodukowanych w Polsce w zakładach

Grupy Nowy Styl. Ciekawym elementem wyposażenia trybun są siedziska Abacus w wersji VIP – w tapicerowanych pokrowcach z haftowanym logo klubu.

Stadion w Lyonie to pierwsza tak prestiżowa i wielkoskalowa realizacja marki Forum Seating we Francji. Nie będzie to natomiast pierwszy sukces krzesła Abacus. W ubiegłym roku w 25 tysięcy tych siedzisk został wyposażony stadion klubu Ferençvárosi TC, Groupama Arena. Obiekt ten został doceniony nie tylko przez kibiców, ale również przez ekspertów. Zdobył między in-

nymi prestiżową nagrodę Stadium Business Awards w kategorii New Venue of the Year za rok 2014. Nowy stadion Górnika Zabrze z krzesłami Abacus też z pewnością odniesie sukces, a śląska drużyna będzie rozgrywać na obiekcie same zwycięskie mecze. ●

Kontakt:

Forum Seating
ul. Radzikowskiego 47b
31-315 Kraków
tel.: 12 63 98 620
www.ForumSeating.pl



jest rewelacyjny. Ilość miejsc siedzących wynosi 15 068, a krzeselka stanowią mozaikę w barwach GKS Tychy: zielono-czarno-czerwona. W promenadzie I piętra, która prowadzi dookoła całego stadionu, zlokalizowano 11 miejsc na punkty gastronomiczne oraz toalety dla widzów. Pod główną trybuną (zachodnią) znajduje się część administracyjna obiektu oraz dwa ogromne zespoły szatniowe wyposażone w pomieszczenia odnowy biologicznej. Dodatkowo, koło szatni drużyny gospodarzy można znaleźć siłownię oraz kriokomorę, która będzie również wykorzystywana komercyjnie. Pod jedną z krótszych trybun (północną) powstało dziesięć szatni do dyspozycji młodych piłkarzy i amatorów, którzy na co dzień korzystają ze sztucznego, podgrzewanego boiska, zlokalizowanego tuż obok Stadionu Miejskiego Tychy.

218 lamp i 92 dźwigary

Najważniejszą część wnętrza obiektu stanowi pełnowymiarowe boisko z systemem podgrzewania i nawadniania. Rolki naturalnej trawy zostały przetransportowane do Tychów z plantacji spod Szczecinka przez 24 tiry!



Arena wielkich wydarzeń - Stadion Miejski Tychy

TEKST I FOTO → TYSKI SPORT S.A.

18 lipca br. swoją działalność rozpocznie jeden z najpiękniejszych obiektów sportowych na Śląsku - Stadion Miejski Tychy. Wydarzeniem, które otworzy ten obiekt, będzie mecz piłki nożnej pomiędzy drużyną GKS Tychy a przedstawicielem niemieckiej Bundesligi - 1. FC Koeln. Już pierwsza zaplanowana impreza przyciągnie na stadion komplet 15 tysięcy widzów.

Na początku 2013 roku stadion, który służył mieszkańcom Tychów przez ostatnie 42 lata, został zrównany z ziemią, a w jego miejscu powstał fantastyczny obiekt, spełniający kryteria najnowocześniejszych stadionów w Europie. Stadion jest przystosowany do organizacji na jego terenie nie tylko meczów piłkarskich, ale również koncertów i innych wydarzeń kulturalno-artystycznych. Tym samym nowoczesny Stadion Miejski Tychy, obok istniejącej już infrastruktury sportowej w mieście, stanie się prawdziwą wizytówką miasta.

Optymalizacja i dwa etapy

Obiekt zaprojektowała firma Perbo-Projekt z Krakowa, a jego Generalnym Wykonawcą jest Mostostal Warszawa S.A. Umowa na realizację inwestycji została podpisana 11 grudnia 2012 r. Na wykonanie zadania Generalny Wykonawca miał 30 miesięcy. Pierwszy etap inwestycji poświęcono na prace wyburzeniowe i geodezyjne na terenie stadionu, przy równoległym dokonaniu optymalizacji projektu. W pierwotnym projekcie należało bowiem wprowadzić zmiany, polegające na wybudowaniu stadionu w I etapie bez podziemnych parkingów, przy zachowaniu możliwości powstania miejsc postojowych pod murawą w późniejszym czasie (realizując etap II).

Inwestorem budowy jest Miasto Tychy, a jednostką realizującą Tyski Sport S.A. (którego Miasto Tychy jest stuprocentowym akcjonariuszem). Całkowity koszt inwestycji wyniósł niespełna 129 mln zł.

OGROMNE ZAPLECZE SZATNIOWE

Przy prowadzeniu inwestycji zarówno Generalny Wykonawca, jak i inwestor nie natknęli się na żadne istotne problemy, dzięki czemu budowa przebiegała bardzo sprawnie. Trybuny są jednopoziomowe, dzięki czemu, dosłownie z każdego miejsca, widok do wnętrza obiektu



TERRA SLIT I TERRA FLOAT - JEDNA RAMA, WIELE URZĄDZEŃ ROBOCZYCH

- aerator
- skaryfikator szczelinowy
- nacinacz korzeni do 20 cm
- siewnik
- lekki spulchniacz

Jednym urządzeniem Wiedenmann możesz wykonać kilka zabiegów na boisku oszczędzając czas i budżet.

Maszyny Wiedenmann są produkowane w Niemczech, firma istnieje od 50 lat i posiada ogromne doświadczenie na rynku pielęgnacji i regeneracji boisk i pól golfowych.

Zapytaj nas o referencje.



sp. z o.o.

Autoryzowany Dealer Wiedenmann
HEIN Sp. z o.o.
Miszewo 78
80-297 Banino
tel. 586851994
www.jd-hein.pl
info@jd-hein.pl

Kontakt do kierownika działu sprzedaży w Polsce
i budowy sieci dilerskiej:

Paweł Piasecki
Tel. 505 531 150

e-mail: pawel.piasecki@wiedenmann.de
www.wiedenmann.de



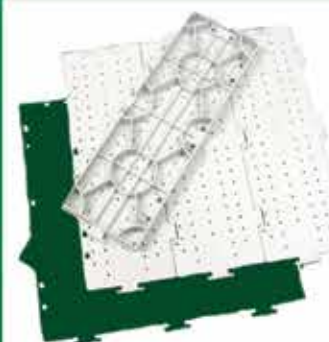
Ciekawostką jest również fakt, że do nawadniania murawy będzie wykorzystywana woda deszczowa, zbierana przez specjalny kosz, zamontowany przy spadzie dachu, i magazynowana w piwnicach stadionu. Za oświetlenie obiektu będzie odpowiedzialnych 218 lamp, umiejscowionych zarówno na szczycie dachu, jak i pod jego poszyciem. Średnie natężenie oświetlenia płyty boiska będzie wynosiło 2000 luk-sów, co umożliwi transmisję wydarzeń w jakości Full HD. W przeciwnych narożnikach znajdują się także dwa telebimy. Zadaszenie stadionu jest wykonane z ciemnoszarej blachy fałdowej, podtrzymywanej przez 92 dźwigary. Ściany osłonowe obiektu są dwuwarstwowe: najpierw montowano blachę fałdową, która następnie została przykryta płaską blachą aluminiową. Parkingi zlokalizowane tuż obok obiektu pomieszczą niemal 300 pojazdów i 5 autokarów. Przewidziano także 14 miejsc postojowych dla osób niepełnosprawnych i powierzchnię 1000 m² dla wozów transmisyjnych.

Strefa VIP i powierzchnie komercyjne

Nowoczesny obiekt sportowy w Tychach to również świetne miejsce dla małego i dużego biznesu. Miejsce, gdzie dzięki wspólnemu przeżywaniu emocji sportowych lub doznań kulturalnych można zacieśnić więzi korporacyjne, relacje z klientami i kluczowymi partnerami biznesowymi. Doskonale do tego celu nadaje się komfortowa strefa VIP. Obiekt jest wyposażony w 11 łóż VIP, znajdujących się na II piętrze stadionu, a także trzy sale konferencyjne. Szczególnie atrakcyjna jest sala zlokalizowana w jednym z narożników, z widokiem na wnętrze obiektu, która pomieści niemal 300 osób. Jednym z najważniejszych atutów stadionu jest wielofunkcyjność. Dlatego też nie stoi na przeszkodzie organizacji na jego płycie gal bokserskich, koncertów czy też targów wystawienniczych. Stadion →

Profesjonalne Systemy Zabezpieczenia Murawy Podczas Imprez Masowych

EVENTDECK® - PROSTE I EKONOMICZNE UŻYCIĘ



EventDeck® (ED1) jest najbardziej popularnym systemem zabezpieczenia powierzchni i ciągów pieszych na trawie naturalnej, również w przypadku zastosowania lekkiego sprzętu technicznego.

EventDeck - wyjątkowo ekonomiczny systemem twardych pokryć stadionowych, może być wykorzystany do ochrony każdej powierzchni na obiektach otwartych lub zamkniętych, w różnych warunkach atmosferycznych.

Każdy moduł posiada system drenażowy, unikatowy system zebrowania oraz podwójny system mocowań, zapewniający cyrkulację powietrza i równomierny rozkład siły nacisku na powierzchnię podłoża.

Decydując się na wynajem lub zakup systemu EventDeck otrzymasz najwyższej jakości produkt ochrony trawy naturalnej i syntetycznej obecny na wielu prestiżowych obiektach na świecie, jak szkoły, areny sportowe, stadiony piłki nożnej i wiele innych.

EventDeck Specyfikacja

Rozmiar: 30,48cm x 10,16cm x 1,95cm
Waga: 0,12 kg/płytkę
Materiał: Polimer (polipropylen) co-polimer o wysokiej gęstości. Dodany opóźniacz UV
Standardowy: Biały. Inne kolory możliwe.
Kolory: 3,5t/30cm²
Nośność: 3,5t/30cm²



Niezwykle trwały system łączenia. Otwory drenażowe - wentylacyjne oraz kanał umożliwiający układanie przewodów



■ Ochrona powierzchni podczas koncertów, spotkań i imprez masowych

■ Zabezpieczenie powierzchni, bezpieczeństwo uczestników

■ Możliwość ruchu pojazdów

■ Łatwość instalacji

ARMORDECK™ - WYSOCE WYTRZYMAŁA OCHRONA



ArmorDeck (AD) jest wielokrotnie nagradzonym systemem ochrony powierzchni. Zaprojektowany specjalnie, aby wytrzymać duże ciężary oraz zapewnić doskonałą stabilność ustawianych przedmiotów, jak i doskonałe zabezpieczenie podłoża.

Jest najbardziej zaawansowanym technologicznie systemem ochrony wśród możliwych systemów na świecie, oferując wysmienite parametry ochrony każdej powierzchni trawiastej.

ArmorDeck to pojedynczy, duży rozmiarów panel ze zintegrowanym systemem połączeń, opcjonalnym panelem wzmacniającym, trwałym i wytrzymałym zamkiem aluminiowym, oraz doskonałym systemem ochrony przed rozlewaniem płynów.

ArmorDeck - system jest zaprojektowany do zastosowania w przypadku ruchu po powierzchni ciężkich samochodów technicznych, wózków widłowych i podnośników. Jest doskonałą powierzchnią w przypadku imprez koncertowych, stanowiąc podłoże do zabezpieczenia powierzchni zaplecza czy stacków realizatorskich. Łączenie modułów ArmorDeck pozwoli uzyskać doskonałą jednolitą powierzchnię na twoim stadionie.

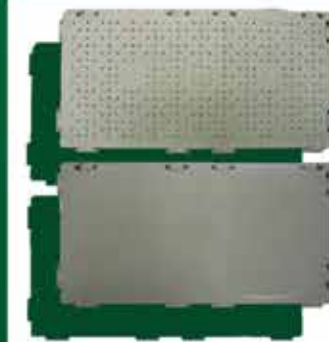


Połączenie trzeciego narożnika zamkiem aluminiowym. Niezwykle spójny system łączenia modułów ArmorDeck.

ArmorDeck Ice Specyfikacja

Rozmiar: 1,067m x 1,067m x 6,35cm powierzchni użytkowej
Waga: 18,6 kg/płyta
Materiał: Polietylen wysokiej gęstości (HDPE). Dodany opóźniacz UV
Kolory: Jasny Szary. Inne kolory możliwe
Nośność: 20 t./30 cm²

ULTRADECK™ - TRWAŁE I ODPORNE



UltraDeck™ jest średniej wytrzymałości (medium-duty) systemem zabezpieczenia powierzchni, to zmodyfikowana wersja niezwyklej technologii modelu EventDeck.

UltraDeck doskonale chroni w przypadku użycia na obiekcie: samochodów, scen, sprzętu technicznego, wózków widłowych, rusztowań, trybun i innych urządzeń, zapewniając trwałość, stabilność oraz komfort pracy i komunikacji.

Moduły tworzą wyjątkowo przyjazną i wytrzymałą powierzchnię, przez co nadają się do eleganckich, wysokiej klasy wydarzeń. W odróżnieniu od innych systemów podłóg z tworzyw sztucznych, UltraDeck może być układany bezpośrednio na większości powierzchni ziemnych.

Moduły łatwo i szybko łączą się wzajemnie ze wszystkich stron, przy użyciu specjalnie zaprojektowanego systemu trwałych łączy. Pozwala to tworzyć nieograniczoną, trwałą, stabilną i wytrzymałą podłogę.

Największą zaletą naszych systemów jest brak możliwości przecięcia, zniszczenia murawy na skutek nadmiernego nacisku w jednym punkcie.

UltraDeck Specyfikacja

Rozmiar: 60,96cm x 30,48cm x 3,175cm
Waga: 1,62 kg/płytkę
Materiał: Polimer (polipropylen) co-polimer o wysokiej gęstości. Dodany opóźniacz UV
Standardowy: Ciemny Szary. Inne kolory możliwe
Kolory: 9t./30cm²
Nośność: 9t./30cm²



Opatentowany system zebrowania tworzy wytrzymałą a zarazem sprężystą strukturę modułu. Powierzchnia antypoślizgowa z otworami drenażowymi.

SPRZEDAŻ I WYNAJEM
EventDeck
 Polska

FHU BART
Mikołajki

Biurowisko: +48 87 4281998
Mobile: +48 698 616 848
www.eventdeck.pl
 e-mail: biuro@eventdeck.pl

www.eventdeck.com



Miejski Tychy ma również do zaoferowania pokaźne powierzchnie komercyjne, wprost idealne pod lokale handlowo-usługowe. Zdecydowana większość z nich znajduje się pod dwoma trybunami, do których można się dostać z poziomu ulicy. Łącznie ich powierzchnia wynosi niemal 2800 m², z czego połowa jest już wynajęta. W narożniku, od strony głównej ulicy, znajduje się miejsce przeznaczone na dwupoziomą restaurację z widokiem na wnętrze stadionu.

UEFA Euro U-21 w Tychach?

Tyski stadion będzie spełniał wymogi UEFA oraz FIFA, co pozwoli na organizację międzynarodowych meczów i spotkań w europejskich pucharach. Obiekt jeszcze nie rozpoczął swojej działalności, a już wiele wskazuje na to, że będzie areną międzynarodowych wydarzeń. Jeszcze w 2015 roku odbędzie się tutaj oficjalny mecz reprezentacji Polski kobiet, a w 2017 roku Miasto Tychy (na swoim nowym stadionie) może być jednym z gospodarzy mistrzostw Europy w piłce nożnej mężczyzn do lat 21. Wniosek aplikacyjny, przygotowany przez Urząd Miasta Tychy i operatora stadionu – Tyski Sport S.A.,

został wysoko oceniony, a ostateczna decyzja UEFA o przyznaniu prawa organizacji turnieju zapadnie w najbliższym czasie.

Rewanż po niemal 40 latach

Pierwszym międzynarodowym wydarzeniem będzie jednak mecz otwarcia Stadionu Miejskiego Tychy, w którym to 18 lipca br. GKS Tychy zmierzy się z 1.FC Koeln. Zespół z Kolonii został wybrany na mecz otwarcia nieprzypadkowo. W 1976 roku, po sensacyjnym zdobyciu przez GKS wicemistrzostwa Polski, tyska drużyna zagrała w europejskich pucharach właśnie z drużyną z Niemiec. Tyszanie wówczas nie dali rady naszpikowanej gwiazdami drużynie, ale odpadli z honorem (0:2 na wyjeździe i 1:1 u siebie). Rewanż odbył się na Stadionie Śląskim, gdyż tyski obiekt nie nadawał się wówczas do organizacji wydarzenia tej rangi. Tym razem Stadion Miejski Tychy z całą pewnością będzie gotowy do organizacji spotkania, które rozpocznie nową erę w dziejach nie tylko klubu, ale i całego miasta. ●

Strona internetowa: www.edukacji7.pl



LEGI - POLSKA
ogrodzenia sportowe



Dołącz do najbardziej wymagających!

LEGI, producent ogrodzeń systemowych, to szeroki wybór ogrodzeń panelowych, krat, gabionów, konstrukcji ogrodowych i certyfikowanych bram wjazdowych. To także 60 lat doświadczenia.

Zaufali nam najbardziej wymagający: wykonawcy stadionów na **EURO2012™**, obiektów **ORLIK 2012**, lotnisk i obiektów wojskowych. To najlepsza rekomendacja dla naszych produktów.

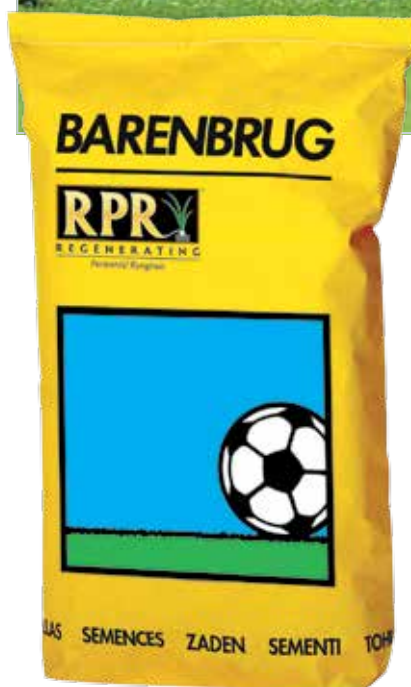


Lider ogrodzeń systemowych
www.legi-polska.pl



LEGI
POLSKA

Wiechlina łąkowa: niezbędna na boiska sportowe?



TEKST — ARTHUR WOLLESWINKEL
FOTO — ARCHIWUM FIRMY BARENBRUG

Od wielu lat wiechlina łąkowa jest ważnym składnikiem mieszanek nasion traw, przeznaczonych na boiska sportowe. Dzięki żdźbłom wytrzymałym na deptanie, głębokiemu systemowi korzeniowemu, a przede wszystkim rozrastającym się poziomo podziemnym pędom gatunek ten cechuje się dużą tolerancją na intensywną eksploatację. Wiechlina łąkowa działa niczym pręty zbrojeniowe w betonie. Jednak ma też wady: rośnie powoli i jest bardzo wrażliwa na brunatną plamistość, spowodowaną przez grzyb *Drechslera poae*.

Zalety wiechliny łąkowej

Wszyscy konserwatorzy boisk doceniają wysoką zawartość wiechliny łąkowej

w murawie boiska. Gatunek ten jest tak pożądanym dzięki podziemnym pędom zapewniającym wytrzymałość i stabilną darr. Nadają one trawie zdolność do szybkiej regeneracji po uszkodzeniach spowodowanych użytkowaniem, a głęboki system korzeniowy zapewnia dużą odporność trawy na suszę. Wiechlina łąkowa jest również dosyć wytrzymała na warunki atmosferyczne i bez problemu znosi kontynentalne zimy w Europie Północnej i Wschodniej.

Barenbrug przez lata prowadził uprawę i badania, które wykazały, że gatunek *Poa pratensis* charakteryzuje się dużą zmiennością genetyczną. W przypadku

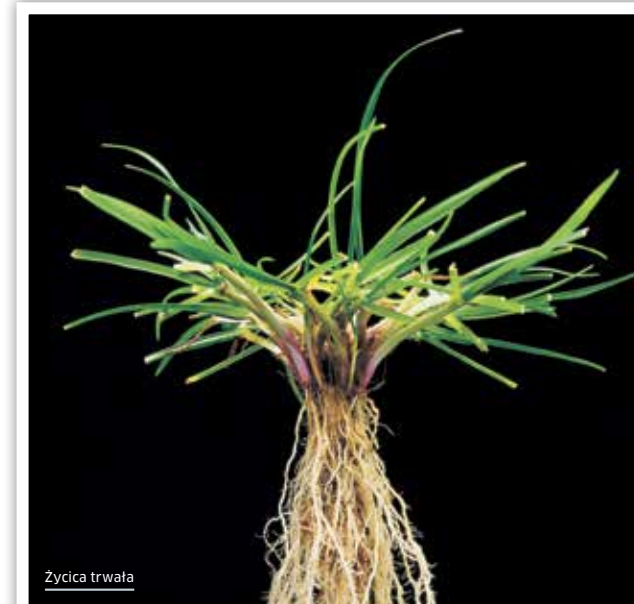
takich gatunków, jak kostrzewa trzcinowa czy życica trwała, zmienność genetyczna jest ograniczona, ale poszczególne odmiany wiechliny łąkowej posiadają takie cechy, jak: odporność na choroby wywoływane przez grzyby czy dobra jakość darni w wysokich oraz niskich temperaturach; poszczególne odmiany wykazują też znaczne zróżnicowanie pod względem szybkości kiełkowania. Przyjrzyjmy się na przykład uprawie trawników z rolki – tu kluczowa jest odporność murawy na takie choroby, jak rdze czy plamistość. Niektóre odmiany wiechliny łąkowej nadają się do zastosowań tego typu lepiej niż inne.

Jak rozpoznać wiechlinę łąkową?

Identyfikacja wiechliny łąkowej (*Poa pratensis*) w terenie może być trudna. Z bliska wiechlina łąkowa daje się rozpoznać głównie dzięki charakterystycznym liściom, wzdłuż których widoczne są dwie jaśniejsze linie („tory tramwajowe”). Jeśli rozplaszczymy liść, jego wierzchołek pięknie, tworząc kształt litery „v”. Kiedy wyrwiemy kilka roślin z ziemi i obejrzymy je pod lupą, zauważymy inne charakterystyczne dla wiechliny łąkowej cechy: pojawiający się najmłodszy liść jest złożony, u podstawy żdźbła nie występują uszka, spodnia strona niezebrowanych liści jest błyszcząca, widoczny jest też krótki, jasnozielony jęczyzek.



Wiechlina łąkowa



Życica trwała

Wiechlina łąkowa ma doskonałe właściwości zadarniające, ponieważ rozrasta się za pomocą podziemnych rozłogów. Jeśli pozwolimy wiechlinie zakwitnąć, kwiatostanem będzie wiecha.

Wiechlina łąkowa w mieszkankach traw

Życica trwała i wiechlina łąkowa są jak stare, dobre małżeństwo: wzajemnie kompensują swoje wady. Niekiedy jednak jeden gatunek zaczyna dominować. Zasadniczo, do siewu używa się mieszanki, w której co najmniej 50% stanowi wiechlina łąkowa; drugie 50% to życica trwała. W praktyce taka mieszanka daje darr, w której jest więcej wiechliny łąkowej ponieważ w jednym gramie mieszanki mamy prawie pięć razy więcej nasion wiechliny łąkowej niż życicy trwałej. Jeden gram to około 3300 nasion wiechliny łąkowej i tylko 700 nasion życicy trwałej. Aby uzyskać taką darr należy dać roślinom wystarczająco dużo czasu na wzrost i zadbać, by nasiona nie zostały posiane zbyt głęboko – aby wykiełkować, nasiona wiechliny łąkowej potrzebują światła. Jeśli głębokość siewu będzie zbyt duża (ponad 2 cm), trawnik zostanie zdominowany przez życicę trwałą, która może całkowicie zagłuszyć wiechlinę.

Dosiew nasion

Najpopularniejszymi mieszkankami do dosiewów na boiskach sportowych są produkty składające się w większości z życicy trwałej. Wiechlina łąkowa, ze względu na dość długi okres kiełkowania (wtedy kiedy przerwa w grze na boisku wynosi mniej niż 8-10 tygodni), nie nadaje się do podsiewów. A szkoda, bowiem wiechlina łąkowa cechuje się szeregiem zalet, które w takiej sytuacji w ogóle nie mogą być wykorzystane. Zatem czyżby życica trwała i wiechlina łąkowa nie były dobraną parą? Cóż, jeśli dosiewasz trawę na boisku, na którym czynnikiem ograniczającym jest czas, odpowiedź brzmi: nie.

Szybki wzrost i duża wytrzymałość

Jeśli chcemy szybko uzyskać darr, będzie to możliwe dzięki *Lolium perenne*. Jednak normalna mieszanka życicy trwałej nie nadaje się do intensywnej eksploatacji – brak jej takich rozłogów, jakie ma wiechlina łąkowa. Mimo to możliwe jest szybkie uzyskanie wytrzymałej darni z życicy: rozwiązaniem jest samoregenerująca się życica trwała wytwarzająca rozłogi (RPR). Trzeba przyznać, rozłogi to nie podziemne pędy,



rosną nad ziemią. Ale to pierwsza odmiana rozłogowej życicy trwałej. Ta właściwość oznacza, że życica RPR jest wielokrotnie bardziej wytrzymała niż inne odmiany życicy trwałej, a ponadto rośnie tak szybko, jak one. Jest to więc samoregenerująca się życica trwała, która wytrzymuje intensywną eksploatację. Jest idealna do dosiewów, kiedy szybkość i wytrzymałość są absolutnie niezbędne. Kolejną zaletą RPR jest to, że wiosną kiełkuje ona szybciej niż większość odmian wiechliny łąkowej. Oczywiście RPR nie jest w stanie całkowicie zastąpić wiechliny łąkowej. Jednak jeśli chodzi o wiosenne dosiewy, RPR jest doskonałym rozwiązaniem – wiechlina łąkowa z pewnością nie jest tu niezbędna.

Życica trwała z rozłogami

Rozłogi to części roślin rosnące tuż nad powierzchnią gleby. Wytwarzają one korzonki w węzłach, z których następnie wyrastają nowe rośliny. Rozłogi są także znane pod nazwą stolonów, jednak nie należy ich mylić z kłaczami, jakie ma na przykład wiechlina łąkowa. Kłacza to podziemne pędy wytwarzane przez korzenie.

Rozłogi można podzielić na te o ograniczonym oraz nieograniczonym

wzroście. Rozłogi o nieograniczonym wzroście wytwarzają, na przykład, mietlica rozłogowa (*Agrostis stolonifera*) czy cynodon palczasty (*Cynodon dactylon*). Te gatunki charakteryzują się bardzo szybkim wzrostem i reprodukcją, dzięki wytwarzaniu ogromnej liczby rozłogów. Proces ten jest tak intensywny, że trawniki z tych gatunków wymagają intensywnych zabiegów pielęgnacyjnych – aeracji – by utrzymać te niezwykle ekspansywne rośliny w szachu i nie pozwolić na „rozpełzanie” się darni.

Na trawnikach z dodatkiem życicy RPR ten problem nie występuje. W porównaniu z innymi gatunkami traw, RPR cechuje się raczej umiarkowaną intensywnością wytwarzania rozłogów; w praktyce roślina macierzysta wytwarza najwyżej 2-3 rośliny potomne w danym kierunku. Przyjmując, że wyróżniamy cztery kierunki, oznacza to, że każda roślina macierzysta życicy RPR może dać początek od 8 do 12 nowym roślinom.

Rozrastające się we wszystkich kierunkach rozłogi życicy RPR krzyżują się ze sobą, tworząc mocną darni. RPR to oczywiście nadal życica trwała, co oznacza mniejszą wytrzymałość na eksploatację niż w przypadku wiechliny łąkowej. Sieć

rozłogów może zostać zniszczona w trakcie rozgrywek. Jednak dzięki zdolności do szybkiej regeneracji trawy RPR (znacznie szybszej niż w przypadku standardowych odmian życicy trwałej czy wiechliny łąkowej) sieć ta zostanie w krótkim czasie odbudowana, a murawa wciąż będzie nadawać się do gry.

RPR dołącza do gry

Powiedzmy to jasno: RPR nie zastąpi wiechliny łąkowej, ale może zrekompensować jej wady, np. powolne tempo wzrostu i odrastania po zimie. RPR ma też dłuższy okres siewu niż wiechlina łąkowa. Oczywiście wiechlina łąkowa, kiedy już się dobrze przyjmie, jest kluczowym komponentem murawy sportowej, dzięki swojej wytrzymałości. Dzięki RPR możliwe jest zachowanie elastyczności darni i uzyskanie wysokiej jakości trawnika w krótkim czasie. Jeśli zakładamy nową murawę, konieczne jest zastosowanie życicy trwałej z wiechliną łąkową, ale do dosiewu możemy użyć RPR – wiechlina łąkowa nie jest w tym przypadku niezbędna. ●

Autor jest międzynarodowym menedżerem produktu firmy Barenbrug

P R O M O C J A

MOCNA JAK STAL

Życica trwała o dużych zdolnościach regeneracyjnych



**Nº 1 na intensywnie użytkowanych murawach.
Szybsza regeneracja uszkodzonej darni.
Mocniejsza darni i więcej godzin gry na boisku.**



Dystrybutor:



Elkner Service Rafał Elkner

Pamiętna 15E • 96-100 Skierniewice • Tel. : 46 834 92 55
Fax: 46 834 92 56 • email: biuro@trawnik.pl • www.elkner.pl

Technologia dostarczona przez:



Piasek i O₂ – ważne dla boiska piłkarskiego



mgr inż. Kamil Prokopiuk, arch. krajobrazu, Instytut Hodowli i Aklimatyzacji Roślin - Państwowy Instytut Badawczy

TEKST → KAMIL PROKOPIUK
FOTO → ARCHIWUM AUTORA

Ilości substancji organicznej – próchnicy. Między fazą stałą rozproszone są dwie pozostałe: faza płynna (woda) oraz faza gazowa (powietrze).

Wzajemny stosunek tych trzech faz ma ogromne znaczenie dla przebiegu procesów fizycznych, chemicznych i biologicznych w samej glebie, jak i dla wegetacji traw porastających boisko.

Faza stała jest źródłem niezbędnych dla roślin substancji mineralnych i organicznych. Faza płynna (woda) wpływa na rozpuszczanie się tych substancji oraz pośredniczy w ich transporcie do korzeni traw. Faza gazowa (powietrze) dostarcza tlen korzeniom i organizmom glebowym. W tym miejscu należy podkreślić, że brak wody lub tlenu w glebie uniemożliwia roślinom pobieranie substancji mineralnych i organicznych z fazy stałej, nawet w warunkach najbardziej żyznej gleby. Dlatego tak ważne jest kompleksowe dbanie o trzy fazy glebowe.

Czynnikami determinującym zmniejszanie się udziału fazy płynnej i gazowej w stosunku do udziału fazy stałej na boiskach piłkarskich jest ich eksploatacja, czyli gra piłkarzy.

Zagęszczenie gleby to inaczej wzrost stopnia ubicia cząsteczek gleby (fazy stałej), co skutkuje zwiększeniem jej gęstości i zmniejszeniem ilości porów dostępnych dla fazy płynnej i gazowej.

W badaniach udowodniono, że jeżeli próbka gleby (suchej masy) o objętości 1 cm³ jest tak „zagęszczona”, że jej masa wynosi 2 g, to korzenie roślin nie będą mogły pokonać oporu, jaki stawia tak ubita gleba. Zatem im luźniej ułożone są cząsteczki fazy stałej, tym więcej wolnych przestrzeni jest dla wody i powietrza.

Po co korzeniom gleba?

Należy pamiętać, że gleba to miejsce „życia” traw. Korzenie – w czasie wegetacji – poszukują z gleby substancje odżywcze, wodę i tlen. Tlen pobierany jest w procesie oddychania, a produktem wydalonym jest dwutlenek węgla, który gromadzi się w glebie.

Intensywność oddychania korzeni, a zatem wydzielanie przez nie dwutlenku węgla, zależy w dużej mierze od wzrostu temperatury gleby, jak i wieku samych korzeni (najintensywniej oddychają najmłodsze części systemu korzeniowego). Nie należy więc doprowadzić do niedotlenienia korzeni, ponieważ powoduje to, w pierwszym etapie, zahamowanie wzrostu, a w kolejnych etapach problemy w pobieraniu wody i substancji odżywczych z gleby. Ostatecznie prowadzi to do obumierania całej rośliny.

Oczywiście w warunkach naturalnych, gdzie nie występuje intensywne użytkowanie powierzchni trawiastych,

nie powstaje zjawisko niedoboru tlenu dla systemu korzeniowego roślin. W powietrzu atmosferycznym, jak i w glebie naturalnie występuje tlen i dwutlenek węgla. W glebie niezagęszczonej, która ma przestwory powietrzne, cały czas następuje wymiana pomiędzy powietrzem atmosferycznym i glebowym. Proces ten zachodzi głównie na skutek dyfuzji gazów. Dyfuzja z kolei przebiega szybciej, im większa jest różnica stężeń między tlenem a dwutlenkiem węgla w powietrzu glebowym a atmosferycznym.

Przeprowadzono badania nad wpływem wegetacji traw w warunkach gleby o zredukowanej ilości tlenu. Pomiar wykazały, że korzenie, ze względu na brak tlenu w glebie, zaczynają w pierwszej kolejności pobierać tlen z jonu azotowego (NO-3). W kolejnych etapach wykorzystują każde inne źródło tlenu, np.: ze zredukowania związków magnezu i żelaza. Dodatkowo, w tym samym czasie, bakterie siarkowe zaczynają produkować siarkowodór. W ostateczności redukcja żelaza do siarczków żelaza powoduje funkcjonowanie korzeni w warunkach toksycznych. A to powoduje umieranie korzeni i całej rośliny.

W takiej sytuacji ostatnim mechanizmem obronnym u traw są zmiany w anatomii i morfologii systemu korzeniowego. Zaczynają one produkować etylen, co powoduje skrócenie i spłycenie systemu korzeniowego – „ucieka” on z miejsca toksycznego. Wytworzenie przez trawę zbyt dużej ilości etylenu powoduje obumarcie pewnej części korzeni. Następnie obumarłe korzenie zostają rozłożone przez

mikroorganizmy glebowe, co wpływa na powstanie przestrzeni, do których dostaje się powietrze. Trawy zaczynają redukować same siebie, zyskując szansę na przeżycie. Jednak konsekwencją tych procesów jest zahamowanie krzewienia, wzrostu trawy oraz skrócenie systemu korzeniowego.

Napowietrzanie boiska

Aby zapobiec redukcji traw na boiskach piłkarskich, należy wykonywać zabiegi napowietrzania. Największe zapotrzebowanie na tlen występuje w czasie intensywnej wegetacji traw. Wiosna, wczesne lato oraz jesień są porami największego poboru tlenu.

Czynnością poprawiającą warunki powietrzne jest zastosowanie zabiegu pielęgnacyjnego, jakim jest napowietrzanie, zwane aeracją.

Zabieg aeracji polega na rozluźnieniu warstwy nośnej, w której korzeni się trawa. Czynność wykonuje się różnymi technikami i maszynami poprzez nacinanie, wbijanie, rozbijanie, wyciąganie i wstrząsanie podłoża różnymi bolcami, szpikulcami i wiertkami o zróżnicowanej szerokości i długości. Dodatkowo bolce – zależnie od kształtu – są ścięte pod różnym kątem, tak aby najłatwiej wbijały się w glebę.



Przykłady dwóch podstawowych kształtów kołków do aeracji. Po prawej kołki puste, po lewej kołki pełne

Podczas aeracji, poza bolcami nakłuwającymi, ważną jest również głębokość wykonania zabiegu. Obszarem napowietrzania może być warstwa powierzchniowa, do 10 cm (aeracja płytka), lub warstwy głębsze, do 60 cm (aeracja głęboka).

UWAGA:

Należy wiedzieć, jak jest zbudowane boisko piłkarskie, ponieważ na nowo budowanych boiskach pod warstwą wegetacyjną, znajduje się wiele urządzeń: rury od systemów podlewania, drenażu czy rurki bądź maty od systemów podgrzewania. Dlatego zanim przystąpi się do wykonywania zabiegu napowietrzania, należy upewnić się, jak głęboko położone są poszczególne elementy infrastruktury technicznej. Może się bowiem okazać, że na skutek zbyt głębokiej aeracji uszkodzony zostanie system podgrzewania.

Obecnie na rynku dostępnych jest kilka typów urządzeń, którymi możemy wykonać napowietrzanie warstwy boiska. Najprostszym aeratorem ręcznym są tzw. widły amerykańskie. Przy ich użyciu, na niewielkich powierzchniach, możemy szybko przeprowadzić ten zabieg. Jeżeli chcemy wykonać aerację na całym boisku, należy dysponować aeratorem samobieżnym bądź podczepianym do ciągnika. Wiele firm, zajmujących się sprzedażą maszyn do pielęgnacji boisk, ma także w swojej ofercie kilka specyficznych typów aeratorów. Zakup urządzenia można zatem optymalnie dopasować do potrzeb i typu obszaru –



Aeracja



Aeracja



Realizuję prace w zakresie kompleksowego projektowania i wykonawstwa obiektów sportowych z trawy naturalnej. Posiadam duże doświadczenie w budowie i regeneracji nawierzchni trawiastych.

Z sukcesem zakończyłem kilkadziesiąt realizacji nowych boisk i zregenerowałem wiele obiektów o nawierzchni trawiastej. Wykonuję także boiska z trawy sztucznej i hybrydowej.

Leszek Kudak

www.boiskasportowe.pl

66-440 Skwierzyna, ul. Lawendowa 1, tel. 502 78 74 86, tel. 95 71 70 975, e-mail: biuro@boiskasportowe.pl

aeracja tylko na płycie głównej czy na kilku boiskach treningowych.

Wykonywanie zabiegu

Zabieg napowietrzania wpływa korzystnie na biologię życia trawiastej nawierzchni sportowej poprzez:

- zwiększenie głębokości i polepszenie rozwoju systemu korzeniowego;
- zmniejszenie się grubości filcu;
- uaktywnienie życia mikrofauny glebowej;
- lepsze odprowadzanie wody podczas intensywnych opadów.

Należy także pamiętać, że wykonując aerację w niepoprawny sposób i w nieodpowiednim czasie, możemy doprowadzić do:

- nadmiernego wysuszenia podłoża;
- pobudzenia kiełkowania chwastów;
- żerowania owadów w otwartych otworach po zabiegu.

Istotną kwestią jest również fakt, iż na przeprowadzenie napowietrzania boiska piłkarskiego należy poświęcić ponad 6 godzin.

Wykonywanie zabiegu powinno odbywać się w takim terminie, aby podłoże miało naturalną wilgotność – nie było zbyt mokre, a zarazem nie za suche. Następnie, warto jest skosić boisko piłkarskie na wysokość 25-30 mm, nie pozostawiając skoszonej trawy na powierzchni. Dzięki temu nawierzchnia trawiasta jest przygotowana do przeprowadzenia aeracji.

Generalnie, sam zabieg polega na wykonywaniu otworów w glebie. Ich liczba powinna wynosić przynajmniej 300 na 1 m². Zależnie od zastosowanych bolców, ilość przypadających otworów na 1 m² może być większa.

W czasie wykonywania aeracji należy pamiętać, aby prędkość jazdy ciągnikiem była dostosowana do prędkości pracy aeratora. Oznacza to, że podczas zabiegu powinny powstawać otwory w równych odległościach, np. co 10 cm. W ten sposób boisko

zostanie równomiernie napowietrzone. Poprawnie wykonaną aerację można rozpoznać po odległościach między otworami i „kwadratowym” kształcie, jaki utworzyły. Jeżeli podczas zabiegu powstają „prostokąty”, prawdopodobnie prędkość jazdy jest zbyt duża w stosunku do uderzeń bolców aeratora w podłoże. W tym przypadku należy ustawić wolniejszą jazdę ciągnikiem.

Częstotliwość wykonywania aeracji zależy przede wszystkim od intensywności użytkowania boiska piłkarskiego. Z punktu widzenia biologii traw, zabieg ten powinno się wykonywać w czasie intensywnej wegetacji, czyli wiosną, wczesnym latem i jesienią – obowiązkowo 3 razy do roku. Jednak w praktyce może się okazać, że aerację należy przeprowadzać raz w miesiącu, co w sumie może oznaczać około 10 zabiegów w roku.

Inne zalety zabiegu aeracji

Oprócz wpływu na niwelację zagęszczenia boiska, zabieg aeracji, poprzez wykonane otwory, determinuje szybsze wsiąkanie wody powierzchniowej. Jest to korzystne zwłaszcza w okresach, gdy mają wystąpić gwałtowne deszcze. Jeżeli greenkeeper wykona zawczasu zabieg aeracji, a gwałtowne opady wystąpią podczas rozgrywania meczu piłkarskiego, istnieje duże prawdopodobieństwo, że woda z płyty boiska szybko wsiąknie do warstw drenażu.

Kolejną zaletą tego zabiegu, zaobserwowaną na polskich boiskach, jest fakt, że pod wpływem systematycznej aeracji zanikają niektóre chwasty – zwłaszcza babka zyzajna (*Plantago maior*).

Zabieg piaskowania

Skutki gry to nie tylko ubicie podłoża, ale także powstawanie nierówności. W tym przypadku, aby je zniwelować, należy wykonać zabieg pielęgnacyjny – piaskowanie.

Na wstępie należy podkreślić, że dopiero od niedawna jest on wykonywany na pol-

skich boiskach. Dodatkowo, nie wykonywano pogłębionych badań nad wpływem piaskowania na jakość trawiastych nawierzchni sportowych w polskich warunkach. Dlatego informacje techniczne dotyczące samego zabiegu w poniższym artykule opisano na podstawie doświadczeń z obiektów sportowych w USA, Anglii czy Niemczech.

Sam zabieg piaskowania to dostarczenie w dany pewnej ilości piasku w celu:

- wyrównania powierzchni boiska piłkarskiego;
- polepszenia warunków do rozwoju traw – krzewienia się;
- zapewnienia optymalnych warunków do infiltracji wody przez warstwy boiska.

Należy pamiętać, że cała strategia piaskowania polega na właściwym wywarzeniu takiej ilości piasku, aby zapewnić obopólną korzyść: uzyskać właściwości ochronne dla trawy oraz zapewnić akceptowane warunki do grania. Głównymi celami zabiegu pielęgnacyjnego są:

- polepszenie właściwości gry;
- wygładzanie powierzchni boiska piłkarskiego;
- poprawienie warunków do naturalnego rozkładu filcu;
- zmiana właściwości gleby: zwiększenie przenikania wody oraz modyfikacja pH gleby.

Z drugiej strony, należy zdać sobie sprawę, że użycie piasku o niewłaściwych właściwościach fizyczno-chemicznych może prowadzić do zwiększenia ubicia gleby, powstania warunków beztlenowych, zwiększenia rozwoju filcu czy skrócenia systemu korzeniowego.

Właściwości piasku

W Wielkiej Brytanii greenkeeper może kupić piasek o konkretnych właściwościach, dopasowanych i dobranych do zabiegu

piaskowania, czy to pod boisko piłkarskie, czy pole golfowe.

Obecnie w naszym kraju greenkeeper nie ma tak łatwo jak jego kolega z Wielkiej Brytanii. W Polsce greenkeeper sam musi wybrać odpowiedniej jakości piasek, spośród lokalnych kopalni, dopasowany do potrzeb swojego obiektu sportowego. Należy podkreślić, że piasek piaskowi nierówny.

Wedle definicji piasek to skała osadowa, luźna, złożona z ziaren mineralnych, niezwiązanych spoiwem. Zgodnie z polską normą PN-B-02481:1998, jak i klasyfikacją Polskiego Towarzystwa Gleboznawczego piasek mieści się w przedziale frakcji (wielkości ziaren): 2,00 – 0,05 mm. W tabeli 1 podano podziały piasku z uwzględnieniem poszczególnych podfrakcji. Gęstość ziaren piasku ocenia się w przybliżeniu na 2,62 g/cm³.

Piasek do celów gospodarczych wydobywany jest metodą odkrywkową w kopalniach lub pozyskiwany jest przy pogłębianiu rzek, jezior czy mórz. Sposób pozyskania, jak i pochodzenie mają duży wpływ na właściwości samego piasku:

- piaski polodowcowe mają ziarna kanciste o niskim stopniu obtoczenia;
- piaski eoliczne (toczone przez wiatry) mają ziarna dobrze wyselekcjonowane o wysokim stopniu obtoczenia – powierzchnia ziaren mocno porysowana;
- piaski rzeczne, morskie mają ziarna połykujące i średnio obtoczone.

Tab. 1. Podział frakcji piasku na podfrakcje zgodnie z PN-B-02481:1998, jaki i klasyfikacją Polskiego Towarzystwa Gleboznawczego

NAZWA	SYMBOL	WIELKOŚĆ ZIAREN [MM]
Frakcja piasku	p	0,05 < d ≤ 2,0
bardzo gruby	pbgr	1,0 < d ≤ 2,0
gruby	pgr	0,5 < d ≤ 1,0
średni	pśr	0,25 < d ≤ 0,5
drobny	pdr	0,10 < d ≤ 0,25
bardzo drobny	pdbr	0,05 < d ≤ 0,10

Pochodzenie piasku będzie się wiązało przede wszystkim z kształtem, selekcją wielkości ziaren oraz zanieczyszczeniami (ziaren poniżej d < 0,002 mm) czy śladowymi ilościami substancji organicznych. Pochodzenie piasku ma także wpływ na skład mineralny:

- piaski kwarcowe składają się głównie z kwarcu SiO₂;
- piaski wapienne lub węglanowe składają się głównie z kalcytu, rzadziej aragonitu CaCO₃;
- piaski polimineralne mają różny skład mineralny, np. produkty wietrzenia innych skał;
- piaski wulkaniczne składają się z pyłów i popiołów wulkanicznych – w Polsce nie występują.

Zależnie od składu mineralnego piasek może mieć właściwości obniżające pH (piasek kwarcowy) lub właściwości podnoszące pH (wapienne). Dlatego tak ważne jest poznanie i wybór odpowiedniego piasku pod naszą trawiastą nawierzchnię.

Jaki piasek wybrać i jak dawkować

Na temat tego, jaki piasek wybrać do zabiegu piaskowania dla boiska piłkarskiego czy pola golfowego, jest wiele teorii, zaleceń i praktyk. Zgodnie z zaleceniami zagranicznymi powinno się stosować piasek o cząsteczkach jednorodnych oraz nieregu-

larnym kształcie. Sama mieszanka piasku nie powinna zawierać więcej niż 5% części pyłowych (ziarna d < 0,02 mm) i nie więcej niż 3% części iłowych (ziarna d < 0,002 mm). Dlatego pod tym względem lepszy będzie piasek „płukany” od „kopanego”.

Zgodnie z wytycznymi w USA „materiał posypowy” powinien spełniać kryteria zależnie od tego, jaką sportową nawierzchnię trawiastą piaskujemy: boisko piłkarskie, golfowy Fairway czy Green golfowy (tab. 2). Polscy greenkeeperzy boisk piłkarskich stosują przeważnie piasek płukany o frakcjach (wielkość ziaren) 0,0 – 2,0 mm. Choć należy zwrócić uwagę, że o jakości samego piasku będzie decydować pochodzenie z danego terenu.

Standardowe zalecane terminy wykonywania zabiegu to trzy pory roku: wiosna (kwiecień), lato – koniec sezonu piłkarskiego (czerwiec) oraz jesień (pierwsze tygodnie września). Dawki piasku, jakie powinno przyjąć boisko w poszczególnych terminach, to około: 40 ton, 40 ton oraz 20 ton. Inne doniesienia naukowe wykazują, że najniższa jednorazowa ilość piasku, jaka powinna być wysypana na boisko piłkarskie, to 15 ton, a największa 25 ton.

Wykonując zabieg piaskowania, należy pamiętać, aby jednorazowa dawka nie przekraczała 3 mm zasypiania – utworzenia warstwy. Zwłaszcza podczas terminów wio-

Tabela 2. Jakość piasku do piaskowania wraz z dopuszczalnymi ilościami frakcji iłowych, pyłowych i żwiru według kryteriów z USA dla trawiastych nawierzchni sportowych

TYP TRAWIASTEJ NAWIERZCHNI SPORTOWEJ	PODZIAŁ UTWORÓW MINERALNYCH NA FRAKCJE			
	F. IŁOWE D ≤ 0,002 [MM]	F. PYŁOWE 0,002 < D ≤ 0,05 [MM]	F. PIASKOWE* 0,05 < D ≤ 2,0 [MM]	F. ŻWIRU 2,0 – 4,0 [MM]
Boisko piłkarskie / Fairway	< 3%	< 5%	≥ 80%	< 2%
Green golfowy	≤ 1%	≤ 3%	≥ 95%	< 1%

Tabela 2a. Dopuszczalne ilości poszczególnych podfrakcji piasku we frakcji piasku z tabeli 2 według kryteriów z USA

TYP TRAWIASTEJ NAWIERZCHNI SPORTOWEJ	*FRAKCJE PIASKOWE: 0,05 < D ≤ 2,0 [MM]				
	BARDZO DROBNY 0,05 – 0,15 [MM]	DROBNY 0,15 – 0,25 [MM]	ŚREDNI 0,25 – 0,5 [MM]	GRUBY 0,5 – 0,1 [MM]	BARDZO GRUBY 1,0 – 2,0 [MM]
B. piłkarskie / Fairway	< 8%	< 30%	> 15%	< 20%	< 10%
Green golfowy	≤ 5%	≤ 20%	≥ 65%	≤ 5%	< 1%





Piaskarka szczelinowa



Piaskarka szczotkowa



Piaskarka dyskowa

sennych i jesienią. Przyjmuje się, że na boisko piłkarskie powinno się wysypać w skali roku (w sumie) od 80 do 100 ton piasku.

Należy także przyjąć założenie, że przed piaskowaniem warto jest wykonać zabieg aeracji bolcami pustymi. Po nim wykonuje się piaskowanie boiska, stosując od 50 do 60 ton piasku – zadaniem piasku będzie również zasypianie otworów po aeracji.

W celu ułatwienia zaplanowania zakupu piasku można zasugerować się wytycznymi angielskimi. Jeżeli chcemy na boisku uzyskać daną grubości warstwy piasku (kolumna pierwsza), należy zakupić odpowiednią ilość piasku: m³ (kolumna druga) lub ton (kolumna trzecia) dla boiska o parametrach 100 × 70 m – tabela 3 poniżej.

Tabela 3. Ilość wymagana piasku [m³/ton] na boisko piłkarskie według angielskich

GRUBOŚĆ WARSTWY [MM]	M ³	TON
1	7	12,6
2	14	25,0
3	21	37,8
4	28	50,4
5	35	63,0
6	42	75,0
7	49	88,0
8	56	100,8
9	63	113,4
10	70	126,0

Należy pamiętać, że waga piasku zależy od tego, czy piasek jest suchy, czy mokry. Przyjmuje się, że 1 m³ piasku suchego waży około 1,5 tony, a piasek mokry około 1,6 tony.

Wykonywanie zabiegu

Sam proces piaskowania wykonuje się specjalnymi maszynami, tzw. piaskarkami.



Samozaładunek piasku za pomocą piaskarki szczelinowej



Jakość rozrzuconego piasku na nawierzchnię trawiastą za pomocą piaskarki szczelinowej przy wilgotnym piasku



Jakość rozrzuconego piasku na nawierzchnię trawiastą za pomocą piaskarki szczotkowej lub dyskowej

Ze względu na różnorodność, jaką proponują producenci piaskarek, można przyjąć generalnie trzy typy:

- a) piaskarki samojezdne;
- b) piaskarki podczepiane pod ciągnik lub inny pojazd użytkowy;
- c) piaskarki holowane przez ciągnik lub inny pojazd użytkowy.

Oprócz typów maszyn najważniejszy jest sam sposób wysypu piasku. Piasek zależnie od urządzenia może być wysypywany:

- a) swobodnie z siłą grawitacji – piaskarki szczelinowe (fot. 2).
- b) zwiększoną siłą grawitacji, wspomaganą za pomocą szczotki – piaskarki szczotkowe (fot. 3).
- c) poprzez wciskanie piasku między żdźbła traw przy użyciu piaskarek dyskowych (fot. 4).

Przy piaskowaniu za pomocą piaskarki szczelinowej jest ważne, aby piasek był suchy – wówczas równomierniej się rozsypuje. W przypadku stosowania piaskarek szczotkowych bądź dyskowych stan piasku (suchy czy mokry) nie ma znaczenia.

Plusem piaskarek szczelinowych jest możliwość samozaładunku – najazd tyłem pod górkę z piaskiem (fot. 5). Wadą piaskarek szczotkowych oraz dyskowych jest to, że greenkeeper sam musi za pomocą łopaty bądź koparki załadować piasek na piaskarkę.

Precyzja wykonania zabiegu przy użyciu piaskarki szczelinowej jest niska (fot. 6). Przy piaskowaniu piaskarką szczotkową bądź dyskową jakość jest o wiele wyższa (fot. 7). Piaskarki dyskowe często w swoim

wyposażeniu mają możliwość bieżącego regulowania pracy: ilości wyrzucanego piasku, jak i szerokości roboczej wyrzutu.

Przed dokonaniem wyboru nowej, pierwszej piaskarki, należy sprawdzić możliwości techniczne ciągnika z naszego parku maszyn. Piaskarki szczelinowe bądź szczotkowe mogą być urządzeniami podczepianymi, wymagającymi lepszych parametrów ciągnika (udźwig i moc silnika) niż piaskarki dyskowe, które najczęściej są holowane za traktorem.

Ważne jest także, aby po wykonaniu zabiegu wczesną piasek między trawy za pomocą szczotek, tak aby przemieścić się pod żdźbła. Jeżeli wykonujemy zabieg piaskowania za pomocą piaskarki szczelinowej, gdy piasek nie będzie wystarczająco suchy, to szczotkowanie trzeba będzie wykonać kilkakrotnie, przejeżdżając po powierzchni trawiastej. Przy piaskowaniu piaskarkami szczotkowymi bądź dyskowymi wystarczy jednokrotny przejazd.

Bardzo ważne jest, aby pamiętać o podniesieniu wysokości koszenia przy pierwszym razie po zabiegu. Świeżo rozłożony piasek na boisku powoduje stępienie lub uszkodzenie noży tnących kosiarki, zwłaszcza w kosiarkach wrzecionowych. Dlatego zaleca się, aby pierwsze 2 kolejne koszenia po piaskowaniu wykonać kosiarkami rotacyjnymi.

Podsumowanie

Zabiegi aeracji i piaskowania są bardzo ważnymi czynnościami pielęgnacyjnymi na trawiastych nawierzchniach sportowych, ponieważ poprawiają stan boiska o dużej intensywności użytkowania. ●

MARWELL

Renowacja i utrzymanie boisk piłkarskich

Oferujemy szeroki zakres usług związanych z pielęgnacją nawierzchni oraz doradztwo w zakresie racjonalnego użytkowania i utrzymania boisk piłkarskich.

Największym dla nas wyzwaniem, i jednocześnie najbardziej satysfakcjonującym, jest prowadzenie bieżącej eksploatacji boisk piłkarskich, na których prowadzone jest intensywne ich użytkowanie.

Nasz park maszynowy pozwala na wykonanie pełnego zakresu prac renowacyjnych i eksploatacyjnych na boisku, niezbędnych do prawidłowego utrzymania murawy:

○ aeracja ○ wertykulacja ○ szczotkowanie ○ odchwaszczanie ○ nawożenie ○ wapnowanie ○ wgłębny dosiew.

Naszym niewątpliwym atutem jest elastyczny czas pracy oraz przystępny cennik usług uzgadniany indywidualnie.

Zapraszamy do współpracy.

MARWELL | ul. Kościelna 2 | 05-462 Wiązowna
tel.: +48 501 534 722 faks: 22 780 42 94 | e-mail: biuro@marwell.com.pl | www.renowacjaboisk.info.pl

O trawie wiedzą wszystko



Coca-Cola Cup 2013 Kraków



Coca-Cola Cup 2013 Kraków

TEKST I FOTO → FIRMA G&SYN

Firma G&Syn Boiska od ćwierćwiecza profesjonalnie zajmuje się uprawą trawników i budową boisk z trawy naturalnej. Dziś jest również wyłącznym importerem na Europę włókien wzmacniających murawę, które zrobiły furorę podczas Mistrzostw Świata w RPA.

Wybór profilu działalności nie był przypadkowy. Właściciel Jerzy Gawlik zainspirowany doświadczeniami zdobytymi w USA i amerykańskim podejściem do traw i trawników postanowił nieco zmienić mentalność rodaków w zakresie profesjonalnej uprawy, na której wówczas (na początku działalności firmy) mało kto się znał. To właśnie zdobyta wiedza oraz wspomniana pasja spowodowały, że od samego początku Jerzy Gawlik postawił na jakość, podejmując ścisłą współpracę z wiodącymi firmami w branży.

Został wyłącznym importerem do Polski nasion, nieistniejącej już co prawda dzisiaj, ale utytułowanej firmy Lofts, z ponad 70-letnią tradycją w produkcji nasion. Jako pierwszy zaczął też sprowadzać z rynku amerykańskiego kosiarki spalinowe różnych typów firmy MTD.

Jak stworzyć piękną i funkcjonalną murawę?

Jerzy Gawlik: Większości wydawało się, i do dziś wielu tak zresztą uważa, że wystarczy posiać trawę i kłopot z głowy, sama będzie rosła. Otóż nie. Dobry, piękny i silny trawnik wymaga właściwych nasion, nawożenia i innych zabiegów pielęgnacyjnych. Dla wzmocnienia efektu potrzebny jest także specjalistyczny sprzęt. Przykładem może być maszyna do regeneracji boisk, AERA-vator służąca do spulchniania murawy oraz wysiewu nasion traw. Wykorzystując ten sprzęt, podjąłem się kiedyś regeneracji zaniedbanego bocznego boiska drugoligowego toruńskiego klubu. Jego ówczesny wiceprezes stwierdził, że na jego ręce prędzej pojawi się kaktus niż na boisku wyrosnie trawa. Zapewne później miał problem z tym kaktusem.

Od 1998 roku firma skoncentrowała się na budowie i regeneracji boisk. Na pierwszy ogień poszły 3 boiska Legii Warszawa – główne i dwa boczne.

Jerzy Gawlik: Już wówczas uczyłem i do dziś uczę, że należy oszczędzać główne boiska, a szczególnie pola karne. Na świecie uznaje się to

Centrum treningowe Euro 2012 Gniewino



G&SYN BOISKA

Jerzy Gawlik

tel/fax: (56) 622 93 30

e-mail: pocza@gandsyn.pl

www.gandsyn.pl

e-mail: info@gisyn.com

www.gisyn.com

Oferujemy:

- Kompleksową budowę boisk sportowych poprzez instalację systemów: kanalizacji deszczowej, drenażu, automatycznego nawodnienia, instalacji grzewczej w płycie boiska. Warstwy konstrukcyjne wykonujemy zgodnie z normą DIN 18035-4.
- Przygotowanie oraz instalowanie warstwy wegetacyjnej **wzmocnionej włóknami polipropylenowymi** wg. amerykańskiej technologii **StaLok Fiber**.
- Dostawa i montaż trawy rolowanej wg. w/w technologii.
- Rekultywacje istniejących muraw piłkarskich.
- Wymianę starej nawierzchni przy użyciu profesjonalnej trawy rolowanej (big roll).
- Kompleksowe utrzymanie boisk piłkarskich.
- Przygotowanie całorocznego harmonogramu zabiegów pielęgnacyjnych.
- Sprzedaż profesjonalnych mieszanek nasion traw na obiekty sportowe.

NASZ PROFESJONALIZM, NAJWYŻSZĄ JAKOŚĆ
I ZAUFANIE WŚRÓD KLIENTÓW POTWIERDZA
BUDOWA KILKUSET BOISK W CAŁYM KRAJU.

DZIELIMY SIĘ WIEDZĄ I DOŚWIADCZENIEM OD 1998r.



Stadion w Grudziądzu



Stadion Miejski w Międzychodzie



Stadion w Pieckach

Coca-Cola Cup 2013 Kraków





Coca-Cola Cup 2015

za oczywiste. Kiedy w 1999 roku byłem w Feyenoordzie Rotterdam u Jerzego Dudka, widziałem, jak do trawy podchodzi się w Holandii. Dudek rozstawił sobie pachółki z boku boiska treningowego i tam zawodnicy strzelali mu rzuty karne. W Polsce pewnie by się z niego śmiali, on jednak miał szacunek dla swojego warsztatu pracy.

Od tamtego czasu firma G&Syn wykonała setki profesjonalnych boisk w Polsce. Głównie na zlecenie władz miast i gmin. Ten profil działalności zdominował detaliczną sprzedaż kosiarek i nasion traw wraz z pojawieniem się supermarketów oferujących sprzedaż masową. Firma G&Syn pozostała wierna zasadzie indywidualnego podejścia do Klientów, zaopatrując ich w specjalistyczny sprzęt, oferując fachowe doradztwo i autorskie mieszanki nasion traw. Czy to była dobra decyzja?

Jerzy Gawlik: Wszystkim mówimy wprost, że nie ma możliwości, by dobre nasiona można było kupić w cenie 10–15 zł za kilogram. My kupujemy poszczególne odmiany z przeznaczeniem na specjalne mieszanki, w cenie znacznie przewyższającej te wartości. Siejemy tylko swoje mieszanki składające się z 10 odmian. Każda mieszanka ma inne zastosowanie, inny skład procentowy – to wymaga ogromnej wiedzy, proszę mi wierzyć. W tej materii zaufało nam wielu klientów, których trawniki i murawy są naszą najlepszą wizytówką, zachęcając innych do współpracy z nami.

Jak obecnie budujecie wizerunek firmy?

Jerzy Gawlik: Duży wkład na obecny wizerunek firmy ma zgrany zespół pracowników, posiadających ogromne doświadczenie w branży. Załoga ma do dyspozycji najnowocześniejszą, specjalistyczną bazę sprzętową, poszerzaną regularnie o nowe maszyny, produkowane niekiedy na zamówienie dla G&Syn.

Firma G&Syn znajdująca się w toruńskich Czerniewicach realizuje swoje projekty, wykorzystując także trawę z rolki. W tym zakresie



Centrum Treningowe Akademii Piłkarskiej KGHM Zagłębie



Centrum Treningowe Akademii Piłkarskiej KGHM Zagłębie

współpracujecie z renomowaną firmą Turf Team. Krycie boiska trawą z rolki jest wygodne, szybkie, ale także kosztowne. Proponujecie swoim klientom, w zależności od możliwości finansowych, takie rozwiązanie lub wykonanie boisk metodą tradycyjną poprzez wysiew nasion. Dlaczego?

Jerzy Gawlik: Warto to zrobić po prostu dobrze. To dzięki solidnie wykonanym inwestycjom mamy dziś tyle kolejnych zleceń. Naszą wizytówką może być choćby boisko w Międzychodzie czy w Gniewinie, gdzie w czasie Euro 2012 ćwiczyli Hiszpanie i byli bardzo zadowoleni.

Precyzyjne wykonanie szeregu niezbędnych prac podczas budowy murawy sprawia, że na takim podłożu trawy mogą się ukorzenieć do znacznej głębokości. Wtedy powierzchnia staje się silna, a uszkodzona odbija od korzenia. Płyta tak wykonanego boiska jest elastyczna, co doceniają najlepsi piłkarze. Od Mistrzostw Świata w Piłce Nożnej rozgrywanych w RPA w roku 2010 coraz popularniejsze na świecie staje się stosowanie specjalnych włókien syntetycznych stabilizujących murawy. Na czym polega ta metoda?

Jerzy Gawlik: Światowym potentatem w tej dziedzinie jest amerykańska firma Stabilizer (Jerzy Gawlik prezentuje niepozorne zielone plastikowe włókienka StaLok® Fiber, które w palcach rozciągają się na boki, stając się siateczką – red.). Zostaliśmy jedynym dystrybutorem na Europę tego produktu. Wszystko wskazuje, że to przełom w naszej dziedzinie.

Zgodnie z technologią, rozsypuje się odpowiednią ilość tych włókienek na metr kwadratowy przygotowywanej murawy, a specjalna maszyna miesza je z ziemią. I dopiero na tak przygotowaną powierzchnię wysiewa się trawę. Sprawdziliśmy skuteczność tej metody w naszych warunkach klimatycznych, regenerując trawę z rolki, zawierającą takie włókna, pola bramkowe boiska w Miastku. Są zdecydowanie bardziej wytrzymałe. Realizując kolejne inwestycje, będziemy polecać naszym klientom to rozwiązanie. Sądzę, że za kilka lat murawy stabilizowane tą metodą będą już normą. Kto powiedział, że rozwój technologiczny nie ma dotyczyć uprawy traw, trawników i budowy boisk? ●



Centrum Treningowe Akademii Piłkarskiej KGHM Zagłębie



TRAWNIK SPORTOWY TURF TEAM

wyprodukowano wg najwyższych standardów jakościowych

wysoka jakość dzięki doborowi odpowiednich, certyfikowanych nasion najlepszych producentów

trawnik produkowany na laboratoryjnie kontrolowanym podłożu piaszczystym zgodnie z DIN 18035/4

szerokość rolek: 0,4 m; 0,6 m; 1,2 m

darń standardowa

darń wzmocniona HYBRID TURF

darń na wzmocnionym podłożu FIBRE TURF

Stawiamy na jakość!

„TURF TEAM” PRODUCENT TRAWNIKA Z ROLKI

Gościmiec 109
66-542 Zwierzyn
tel. 95 782 11 27; 514 746 888
e-mail: info@turfteam.pl

www.turfteam.pl

Braki w infrastrukturze – sale gimnastyczne

Zestawienie gmin, na terenie których nie znajduje się przynajmniej jedna pełnowymiarowa sala gimnastyczna/hala sportowa

ŹRÓDŁO → MINISTERSTWO SPORTU I TURYSTYKI OPRACOWANIE → REDAKCJA

Wstęp

Na potrzeby niniejszego opracowania przyjęto, iż sala gimnastyczna jest to obiekt kubaturowy przeznaczony do prowadzenia zajęć wychowania fizycznego, treningów i zawodów sportowych, z co najmniej jednym pomieszczeniem wieloprzestrzennym o wymiarach areny minimum 24 × 12 m. Informacje dotyczące sal gimnastycznych w Polsce zostały zagregowane przede wszystkim na podstawie danych otrzymanych z jednostek samorządu terytorialnego, przekazanych m.in. poprzez marszałków województw.

Mapy zamieszczone w opracowaniu stanowią opracowanie własne MSiT. Stwierdzone niezgodności pomiędzy informacjami zawartymi w opracowaniu oraz stanem faktycznym należy zgłaszać na adres inwestycje@msit.gov.pl.

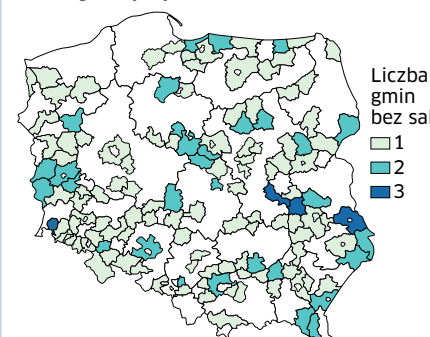
Informacje dotyczące liczby ludności w poszczególnych województwach oraz podziału administracyjnego województw przytoczono za opracowaniem GUS

„Ludność. Stan i struktura w przekroju terytorialnym. Stan w dniu 30 VI 2014 r.”.

Sal gimnastyczne w Polsce

Łączną liczbę gmin, które nie posiadają pełnowymiarowej sali gimnastycznej, szacuje się na 173 gminy z ogółu 2479 gmin w Polsce, co stanowi około 7% wszystkich gmin.

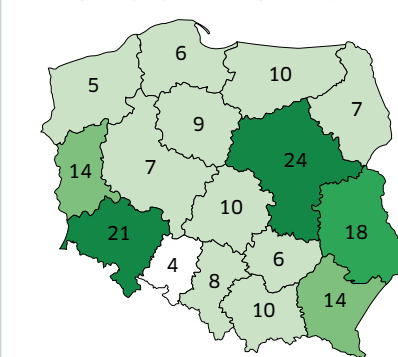
Mapa 1 – Powiaty z gminami bez pełnowymiarowych sal gimnastycznych w Polsce.



W poszczególnych województwach liczba gmin bez pełnowymiarowej sali gimnastycznej waha się od

4 w województwie opolskim do 24 w województwie mazowieckim.

Mapa 2 – Liczba gmin bez pełnowymiarowych sal gimnastycznych w poszczególnych województwach.



Braki pełnowymiarowych sal gimnastycznych w poszczególnych województwach

Województwo dolnośląskie

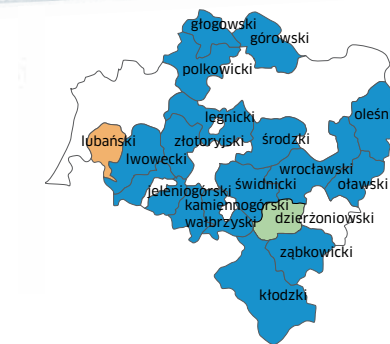
W województwie dolnośląskim jest 169 gmin, 26 powiatów ziemskich i 4 grodzkie.

Województwo zamieszkuje 2 908 457 osób (wg danych z 30 czerwca 2014 r.).

Na terenie województwa dolnośląskiego znajduje się łącznie 21 gmin w 18 powiatach, które nie posiadają pełnowymiarowej sali gimnastycznej.

Najwięcej gmin bez takiego obiektu występuje w powiecie lubańskim – 3.

Mapa 3 – Powiaty z gminami bez pełnowymiarowych sal gimnastycznych na obszarze województwa dolnośląskiego.



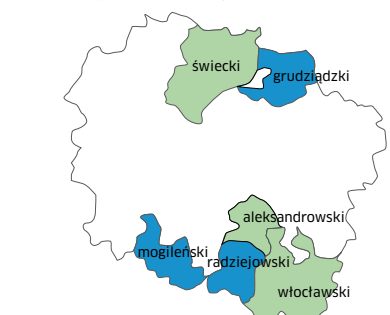
Województwo kujawsko-pomorskie

W województwie kujawsko-pomorskim są 144 gminy, 19 powiatów ziemskich i 4 grodzkie.

Województwo zamieszkuje 2 090 836 osób (wg danych z 30 czerwca 2014 r.).

Na terenie województwa kujawsko-pomorskiego znajduje się łącznie 9 gmin w 6 powiatach, które nie posiadają pełnowymiarowej sali gimnastycznej. Najwięcej gmin bez takiego obiektu występuje w powiatach: aleksandrowskim, świeckim i włocławskim – po 2 gminy.

Mapa 4 – Powiaty z gminami bez pełnowymiarowych sal gimnastycznych na obszarze województwa kujawsko-pomorskiego.



Województwo lubelskie

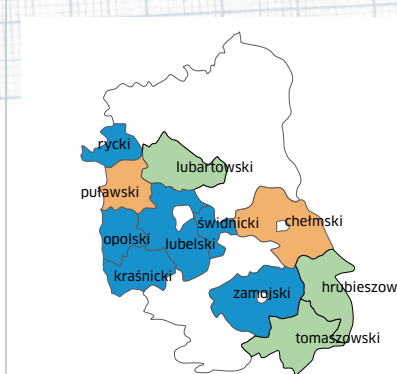
W województwie lubelskim jest 213 gmin, 20 powiatów ziemskich i 4 grodzkie.

Województwo zamieszkuje 2 151 836 osób (wg danych z 30 czerwca 2014 r.).

Na terenie województwa lubelskiego znajduje się łącznie 18 gmin w 11 powiatach, które nie posiadają pełnowymiarowej sali gimnastycznej. Najwięcej gmin bez takiego obiektu

występuje w powiatach: chełmskim i puławskim – po 3 gminy.

Mapa 5 – Powiaty z gminami bez pełnowymiarowych sal gimnastycznych na obszarze województwa lubelskiego.



Województwo lubuskie

W województwie lubuskim są 83 gminy, 12 powiatów ziemskich i 2 grodzkie.

Województwo zamieszkuje 1 020 767 osób (wg danych z 30 czerwca 2014 r.).

Na terenie województwa lubelskiego znajduje się łącznie 14 gmin w 9 powiatach, które nie posiadają pełnowymiarowej sali gimnastycznej. Najwięcej gmin bez takiego obiektu występuje w powiatach: krośnieńskim, nowosolskim, strzelecko-drezdeneckim, zielonogórskim i żarskim – po 2 gminy.

Mapa 6 – Powiaty z gminami bez pełnowymiarowych sal gimnastycznych oraz hal sportowych na obszarze województwa lubuskiego.



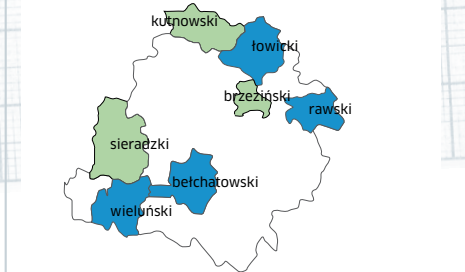
Województwo łódzkie

W województwie łódzkim jest 177 gmin, 21 powiatów ziemskich i 3 grodzkie.

Województwo zamieszkuje 2 508 464 osób (wg danych z 30 czerwca 2014 r.).

Na terenie województwa łódzkiego znajduje się łącznie 10 gmin w 7 powiatach, które nie posiadają pełnowymiarowej sali gimnastycznej. Najwięcej gmin bez takiego obiektu występuje w powiatach: brzezińskim, kutnowskim i sieradzkim – po 2 gminy.

Mapa 7 – Powiaty z gminami bez pełnowymiarowych sal gimnastycznych na obszarze województwa łódzkiego.



Województwo małopolskie

W województwie małopolskim są 182 gminy, 19 powiatów ziemskich i 3 grodzkie.

Województwo zamieszkuje 3 364 176 osób (wg danych z 30 czerwca 2014 r.).

Na terenie województwa małopolskiego znajduje się łącznie 10 gmin w 9 powiatach, które nie posiadają pełnowymiarowej sali gimnastycznej.

Najwięcej gmin bez takiego obiektu występuje w powiecie krakowskim – 2 gminy.

Mapa 8 – Powiaty z gminami bez pełnowymiarowych sal gimnastycznych na obszarze województwa małopolskiego.



Województwo mazowieckie

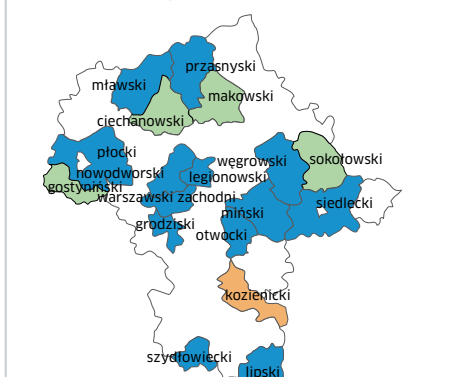
W województwie mazowieckim jest 314 gmin, 37 powiatów ziemskich i 5 grodzkich.

Województwo zamieszkuje 5 324 519 osób (wg danych z 30 czerwca 2014 r.).

Na terenie województwa mazowieckiego znajdują się łącznie 24 gminy w 18 powiatach, które nie posiadają pełnowymiarowej sali gimnastycznej.

Najwięcej gmin bez takiego obiektu występuje w powiecie kozienickim – 3 gminy.

Mapa 9 – Powiaty z gminami bez pełnowymiarowych sal gimnastycznych na obszarze województwa mazowieckiego.



Województwo opolskie

W województwie opolskim jest 71 gmin, 11 powiatów ziemskich i 1 grodzki.

Województwo zamieszkuje 1 002 575 osób (wg danych z 30 czerwca 2014 r.).

Na terenie województwa opolskiego znajdują się łącznie 4 gminy w 3 powiatach, które nie posiadają pełnowymiarowej sali gimnastycznej.

Najwięcej gmin bez takiego obiektu występuje w powiecie opolskim – 2 gminy.

Mapa 10 – Powiaty z gminami bez pełnowymiarowych sal gimnastycznych na obszarze województwa opolskiego.

**Województwo podkarpackie**

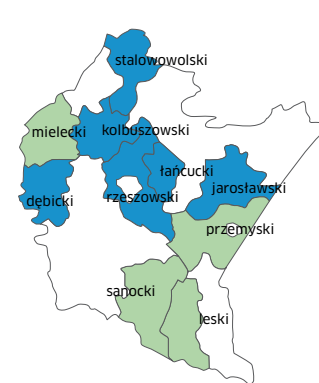
W województwie podkarpackim jest 160 gmin, 21 powiatów ziemskich i 4 grodzkie.

Województwo zamieszkuje 2 128 483 osób (wg danych z 30 czerwca 2014 r.).

Na terenie województwa podkarpackiego znajduje się łącznie 14 gmin w 10 powiatach, które nie posiadają pełnowymiarowej sali gimnastycznej.

Najwięcej gmin bez takiego obiektu występuje w powiatach: leskim, mieleckim, przemyskim i sanockim – po 2 gminy.

Mapa 11 – Powiaty z gminami bez pełnowymiarowych sal gimnastycznych na obszarze województwa podkarpackiego.

**Województwo podlaskie**

W województwie podlaskim jest 118 gmin, 14 powiatów ziemskich i 3 grodzkie.

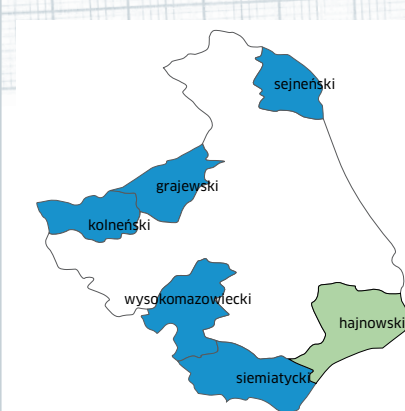
Województwo zamieszkuje 1 193 348 osób (wg danych z 30 czerwca 2014 r.).

Na terenie województwa podlaskiego znajduje się łącznie 7 gmin w 6 powiatach,

które nie posiadają pełnowymiarowej sali gimnastycznej.

Najwięcej gmin bez takiego obiektu występuje w powiecie hajnowskim – 2 gminy.

Mapa 12 – Powiaty z gminami bez pełnowymiarowych sal gimnastycznych na obszarze województwa podlaskiego.

**Województwo pomorskie**

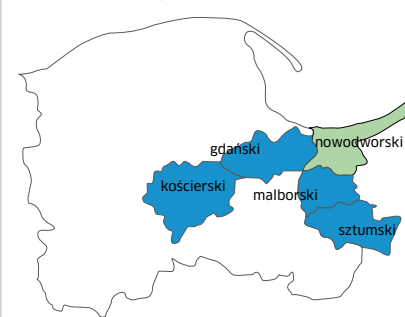
W województwie pomorskim są 123 gminy, 16 powiatów ziemskich i 4 grodzkie.

Województwo zamieszkuje 2 298 811 osób (wg danych z 30 czerwca 2014 r.).

Na terenie województwa pomorskiego znajduje się łącznie 6 gmin w 5 powiatach, które nie posiadają pełnowymiarowej sali gimnastycznej.

Najwięcej gmin bez takiego obiektu występuje w powiecie nowodworskim – 2 gminy.

Mapa 13 – Powiaty z gminami bez pełnowymiarowych sal gimnastycznych na obszarze województwa pomorskiego.

**Województwo śląskie**

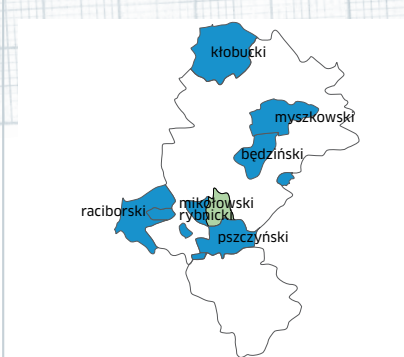
W województwie śląskim jest 167 gmin, 17 powiatów ziemskich i 19 grodzkich.

Województwo zamieszkuje 4 593 358 osób (wg danych z 30 czerwca 2014 r.).

Na terenie województwa śląskiego znajduje się łącznie 8 gmin w 7 powiatach, które nie posiadają pełnowymiarowej sali gimnastycznej.

Najwięcej gmin bez takiego obiektu występuje w powiecie mikołowskim – 2 gminy.

Mapa 14 – Powiaty z gminami bez pełnowymiarowych sal gimnastycznych na obszarze województwa śląskiego.

**Województwo świętokrzyskie**

W województwie świętokrzyskim są 102 gminy, 13 powiatów ziemskich i 1 grodzki.

Województwo zamieszkuje 1 265 415 osób (wg danych z 30 czerwca 2014 r.).

Na terenie województwa świętokrzyskiego znajduje się łącznie 6 gmin w 5 powiatach, które nie posiadają pełnowymiarowej sali gimnastycznej.

Najwięcej gmin bez takiego obiektu występuje w powiecie buskim – 2 gminy.

Mapa 15 – Powiaty z gminami bez pełnowymiarowych sal gimnastycznych na obszarze województwa świętokrzyskiego.

**Województwo warmińsko-mazurskie**

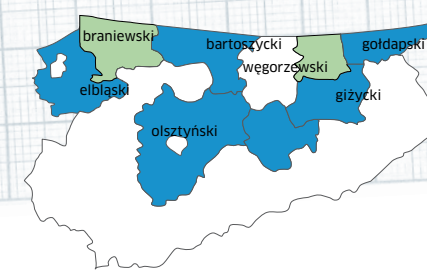
W województwie warmińsko-mazurskim jest 116 gmin, 19 powiatów ziemskich i 2 grodzkie.

Województwo zamieszkuje 1 445 478 osób (wg danych z 30 czerwca 2014 r.).

Na terenie województwa warmińsko-mazurskiego znajduje się łącznie 10 gmin w 8 powiatach, które nie posiadają pełnowymiarowej sali gimnastycznej.

Najwięcej gmin bez takiego obiektu występuje w powiatach: braniewskim i węgorzewskim – po 2 gminy.

Mapa 16 – Powiaty z gminami bez pełnowymiarowych sal gimnastycznych na obszarze województwa warmińsko-mazurskiego.

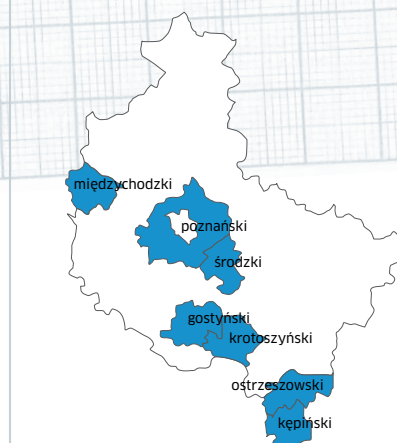
**Województwo wielkopolskie**

W województwie wielkopolskim jest 226 gmin, 31 powiatów ziemskich i 4 grodzkie.

Województwo zamieszkuje 3 469 464 osób (wg danych z 30 czerwca 2014 r.).

Na terenie województwa wielkopolskiego znajduje się łącznie 7 gmin w 7 powiatach, które nie posiadają pełnowymiarowej sali gimnastycznej.

Mapa 17 – Powiaty z gminami bez pełnowymiarowych sal gimnastycznych na obszarze województwa wielkopolskiego.

**Województwo zachodniopomorskie**

W województwie zachodniopomorskim jest 114 gmin, 18 powiatów ziemskich i 3 grodzkie.

Województwo zamieszkuje 1 717 970 osób (wg danych z 30 czerwca 2014 r.).

Na terenie województwa zachodniopomorskiego znajduje się łącznie 5 gmin w 5 powiatach, które nie posiadają pełnowymiarowej sali gimnastycznej.

Mapa 18 – Powiaty z gminami bez pełnowymiarowych sal gimnastycznych na obszarze województwa zachodniopomorskiego.



R E K L A M A



INVEST BIURO
wybierz *jakość*, a nie *jakoś...*

INVEST-BIURO
ul. Lwowska 6
35-301 Rzeszów
tel./fax 17 857 90 55
www.investbiuro.pl
biuro@investbiuro.pl

podłogi sportowe
wykładziny obiektowe

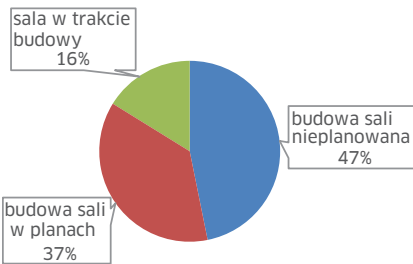


Analiza gmin nieposiadających pełnowymiarowych sal gimnastycznych

Problem braku przynajmniej jednej pełnowymiarowej sali gimnastycznej dotyczy 173 gmin, tj. ok. 7 % gmin w Polsce (Tab. 1). Jednocześnie spośród ww. 173 gmin 79 potwierdziło posiadanie niepełnowymiarowej sali sportowej.

- Na 173 gminy nieposiadające pełnowymiarowej sali sportowej:
- 81 gmin nie planuje budowy takiej sali;
 - 64 gminy planują taką inwestycję;
 - 28 gmin aktualnie realizuje taki obiekt.

Gminy nieposiadające pełnowymiarowych sal gimnastycznych



Wśród 28 gmin realizujących obiekt pełnowymiarowy 12 gmin posiada salę niepełnowymiarową. Z kolei w odniesieniu do planów budowy sal pełnowymiarowych wśród 64 gmin, które planują taką inwestycję, 35 gmin również potwierdziło posiadanie sali niepełnowymiarowej.

- Głównymi przyczynami braku pełnowymiarowej sali sportowej są:
- posiadanie niepełnowymiarowej sali – 72 gminy wskazały taką przyczynę;
 - ograniczone środki finansowe na budowę sali pełnowymiarowej oraz utrzymanie takiego obiektu – 61 gmin wskazało taką przyczynę.

Ponadto wśród 140 gmin, które podały przyczyny braku pełnowymiarowej sali 7 gmin wskazało obie ww. przyczyny.

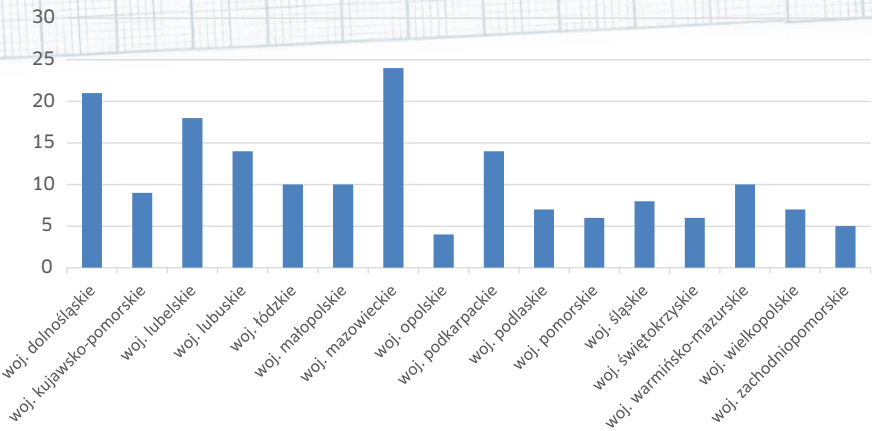
Wskaźnik G podstawowych dochodów podatkowych na 1 mieszkańca gminy dla ww. 173 gmin waha się od 432,83 do 21 301,1 zł przy średniej dla kraju wynoszącej 1358,98 zł. Dla 145 ze 173 gmin wskaźnik ten jest poniżej średniej, z kolei 12 z 28 gmin, których wskaźnik plasuje się powyżej średniej dla kraju, jako uzasadnienie braku pełnowymiarowej sali gimnastycznej mimo wszystko wskazało brak środków finansowych.

Inną z przyczyn braku pełnowymiarowej sali gimnastycznej może być sąsiedztwo

z gminą miejską, która posiada takie obiekty – np. gmina wiejska Żagań okala gminę miejską Żagań posiadającą pełnowymiarową salę.

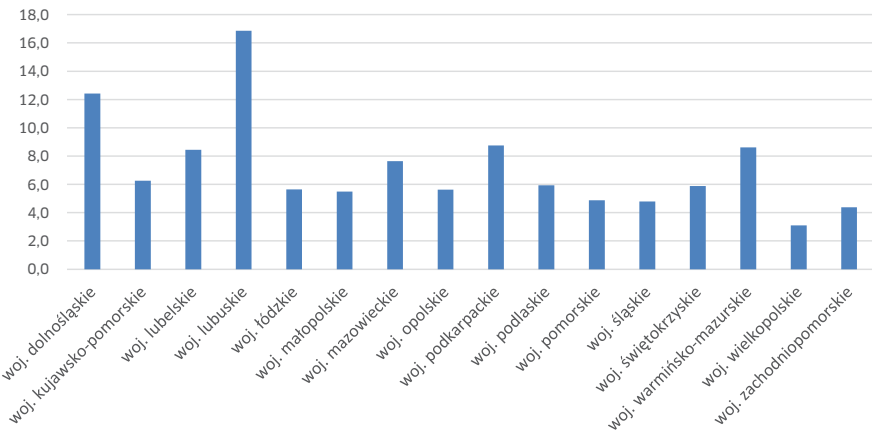
W podziale na województwa (Wykres 1) największa liczba gmin, które nie posiadają pełnowymiarowej sali gimnastycznej, występuje w województwie mazowieckim – 24 gminy, najmniej w województwie opolskim – 4 gminy.

Wykres 1: Liczba gmin bez pełnowymiarowej sali gimnastycznej w poszczególnych województwach



Z kolei największy udział procentowy gmin nieposiadających pełnowymiarowej sali gimnastycznej (Wykres 2) występuje w województwie lubuskim, w którym w 14 gminach na 83 jednostki nie ma takiego obiektu.

Wykres 2: Odsetek gmin w poszczególnych województwach bez pełnowymiarowej sali gimnastycznej



Możliwości dofinansowania przez Ministra Sportu i Turystyki budowy pełnowymiarowych sal gimnastycznych

Wsparcie realizacji inwestycji sportowych przez Ministra Sportu i Turystyki możliwe jest dzięki państwowemu funduszowi celowemu, jakim jest Fundusz Rozwoju Kultury Fizycznej (dalej Fundusz). Fundusz ten utworzony został na mocy ustawy z dnia 19 listopada 2009 r. o grach hazardowych (Dz. U. Nr 201, poz. 1540, z późn. zm.), zgodnie z którą 77% wpływów z dopłat do stawek w grach losowych stanowi przychód Funduszu. Ze środków tego Funduszu Minister Sportu i Turystyki udziela wsparcia finansowego na budowę, przebudowę i remonty obiektów sportowych. Wsparciem objęte są zarówno podmioty należące do sektora finansów publicznych, jak i podmioty spoza tego sektora. Zasady dofinansowania zadań reguluje rozporządzenie Ministra Sportu i Turystyki z dnia 10 października 2014 r. w sprawie szczegółowych warunków uzyskiwania dofinansowania realizacji zadań inwestycyjnych oraz zadań z zakresu rozwijania sportu, trybu składania

wnioseków oraz przekazywania środków z Funduszu Rozwoju Kultury Fizycznej (Dz. U. poz. 1391) oraz ogłaszane zgodnie z ww. rozporządzeniem programy Ministra Sportu i Turystyki.

Wsparcie finansowe budowy i modernizacji infrastruktury sportowej, w tym pełnowymiarowych sal gimnastycznych/szkolnych hal sportowych, w 2015 r. realizowane będzie poprzez następujące programy:

- Program rozwoju regionalnej infrastruktury sportowej, skierowany do samorządów wojewódzkich, w ramach których dofinansowana jest budowa podstawowej infrastruktury sportowej;
 - Program modernizacji obiektów sportowych, który jest nakierowany na dofinansowanie remontów obiektów sportowych wykorzystywanych przez kluby sportowe.
- Jednocześnie dopuszcza się dofinansowanie do 70% wartości kosztorysowej inwestycji pełnowymiarowych sal gimnastycznych w gminach, które nie posiadają takiego obiektu, oraz wszystkich zadań inwestycyjnych określonych w wojewódzkich wieloletnich programach rozwoju bazy sportowej, uchwalonych przez sejmiki województw, realizowanych w gminach, w których wskaźnik dochodów podatkowych na jednego mieszkańca w gminie (G) jest równy lub niższy od 40% wskaźnika dochodów podatkowych dla wszystkich gmin (Gg).

W ramach ww. programów Ministerstwo Sportu i Turystyki prowadziło w ostatnich latach następującą ilość umów dotyczących budowy i modernizacji sal gimnastycznych:

- w roku 2011 – 42 nowe umowy;
- w roku 2012 – 44 nowe umowy;
- w roku 2013 – 107 nowych umów;
- w roku 2014 – 86 nowych umów.

Podsumowanie

- Tylko 7% gmin w Polsce (173 gminy) nie posiada przynajmniej jednej pełnowymiarowej sali gimnastycznej.
- Na 173 gminy nieposiadające pełnowymiarowej sali gimnastycznej 28 jest w trakcie budowy takiego obiektu, a 64 gminy planują taką budowę.
- Głównymi wskazywanymi przez gminy przyczynami braku pełnowymiarowej sali gimnastycznej są:
 - posiadanie niepełnowymiarowej sali (spośród ww. 173 gmin 79 gmin posiada na swoim terenie niepełnowymiarową salę gimnastyczną);
 - ograniczone środki finansowe na budowę sali pełnowymiarowej oraz utrzymanie takiego obiektu.
- Minister Sportu i Turystyki wspiera budowę pełnowymiarowej sali gimnastycznej poprzez preferencje w przyznawaniu dofinansowania (do 70% wartości kosztorysowej inwestycji, zamiast standardowych 33%) dla gmin, które nie posiadają takiego obiektu.

Według „Strategii rozwoju sportu w Polsce do roku 2015” analiza stanu bazy sportowej w zakresie szkolnych sal gimnastycznych wskazywała na poważne zaniedbania i pilną konieczność poprawy warunków niezbędnych dla prowadzenia zajęć wychowania fizycznego i sportu szkolnego. Z badań prowadzonych w 2000 roku wynikało, że

w 340 gminach nie było żadnej sali gimnastycznej. W kolejnych latach nastąpiła znaczna poprawa tego stanu, m.in. w wyniku realizacji programu dofinansowań ze środków Funduszu Rozwoju Kultury Fizycznej.

Reasumując ww. ustalenia, można stwierdzić, że problem gmin, które nie posiadają pełnowymiarowej sali gimnastycznej, traci na znaczeniu. Skalę tego procesu wyraźnie obniżają dane liczbowe – 340 gmin (13,8%) bez żadnej sali w 2000 r. w stosunku do 94 gmin bez żadnej sali (3,8%) i 173 gmin bez sali pełnowymiarowej w 2014 r. W kraju pozostał zatem niewielki odsetek jst, które nie posiadają kubaturowego obiektu do całorocznej realizacji zajęć wychowania fizycznego.

Oznacza to, że w perspektywie kolejnych lat należy rozważyć realokację środków, polegającą na zmniejszeniu determinacji w obniżaniu liczby gmin bez pełnowymiarowych sal gimnastycznych, na rzecz remontów i modernizacji istniejących obiektów¹ oraz budowy kolejnych sal sportowych w miejscach, gdzie wskaźniki demograficzne/skolaryzacji wskazują na możliwie efektywne wykorzystanie środków (wielkość społecznej stopy zwrotu z inwestycji rozumiana jako relacja liczby użytkowników do wielkości zainwestowanych środków).

¹ Zajęcia wychowania fizycznego wciąż prowadzone bywają w warunkach, które nie gwarantują uczniom bezpieczeństwa. Problem ten dotyczył blisko 80% skontrolowanych przez NIK szkół. Inspektorzy stwierdzili w tych szkołach zły stan techniczny obiektów i urządzeń sportowych oraz brak odpowiednich atestów i certyfikatów sprzętu. (Informacja o wynikach kontroli NIK, Wychowanie fizyczne i sport w szkołach publicznych i niepublicznych, wrzesień 2013 r.).

Tab. 1. Gminy nieposiadające pełnowymiarowej sali gimnastycznej.

LP.	NAZWA GMINY	RODZAJ GMINY	SALA PLANOWANA	W TRAKCIE REALIZACJI	POWÓD BRAKU PEŁNOWYMIAROWEJ SALI GIMNASTYCZNEJ
1	Bardo	miejsko-wiejska	nie	nie	Brak środków finansowych
2	Domaniów	wiejska	-	tak	Gmina posiada salę niepełnowymiarową
3	Jaworzyna Śląska	miejska	nie	nie	Gmina posiada salę niepełnowymiarową
4	Kostomłoty	wiejska	nie	nie	Gmina posiada salę niepełnowymiarową
5	Kudowa Zdrój	miejska	nie	nie	Gmina posiada salę niepełnowymiarową
6	Lubawka	miejsko-wiejska	nie	nie	Brak środków finansowych
7	Lubomierz	wiejsko-miejska	tak	nie	
8	Międzybórz	miejsko-wiejska	nie	nie	Brak środków finansowych
9	Mysłkowice	wiejska	tak	nie	
10	Niechlów	wiejska	nie	nie	Brak środków finansowych
11	Niemcza	miejsko-wiejska	nie	nie	Brak środków finansowych
12	Olszyna	wiejska	nie	nie	Brak środków finansowych
13	Piława Górna	miejska	tak	nie	Brak środków finansowych
14	Platerówka	wiejska	nie	nie	Brak środków finansowych
15	Przemków	miejsko-wiejska	tak	nie	Brak środków finansowych
16	Ruja	wiejska	nie	nie	Brak środków finansowych
17	Siekierczyn	wiejska	tak	nie	Brak środków finansowych

LP.	NAZWA GMINY	RODZAJ GMINY	SALA PLANOWANA	W TRAKCIE REALIZACJI	POWÓD BRAKU PEŁNOWYMIAROWEJ SALI GIMNASTYCZNEJ
18	Szczawno - Zdrój	miejska	-	tak	
19	Zagrodno	wiejska	nie	nie	
20	Zórawina	wiejska	nie	nie	Brak środków finansowych
21	Zukowice	wiejska	nie	nie	Brak środków finansowych
Woj. kujawsko-pomorskie					
22	Bukowiec	wiejska	tak	nie	Gmina posiada salę niepełnowymiarową
23	Chodecz	wiejska	tak	nie	Gmina posiada salę niepełnowymiarową
24	Drzycim	wiejska	nie	nie	Gmina posiada salę niepełnowymiarową
25	Jeziora Wielkie	wiejska	tak	nie	Gmina posiada salę niepełnowymiarową
26	Lubraniec	miejsko-wiejska	tak	nie	Gmina posiada salę niepełnowymiarową
27	Nieszawa	miejsko-wiejska	tak	nie	Gmina posiada salę niepełnowymiarową
28	Radziejów	miejska	-	tak	Gmina posiada salę niepełnowymiarową
29	Rogóźno	wiejska	-	tak	Gmina posiada salę niepełnowymiarową
30	Waganiec	wiejska	tak	nie	Gmina posiada salę niepełnowymiarową
Woj. lubelskie					
31	Firlej	wiejska	-	tak	Gmina posiada salę niepełnowymiarową
32	Jeziorzany	wiejska	tak	nie	Brak środków finansowych
33	Leśniowice	wiejska	nie	nie	Brak środków finansowych
34	Markuszów	wiejska	tak	nie	Brak środków finansowych
35	Nielisz	wiejska	-	tak	
36	Puławy	wiejska	tak	nie	Gmina posiada salę niepełnowymiarową
37	Rachanie	wiejska	nie	nie	Brak środków finansowych
38	Ruda-Huta	wiejska	nie	nie	Gmina posiada salę niepełnowymiarową
39	Rybczewice	wiejska	tak	nie	Gmina posiada salę niepełnowymiarową
40	Tarnawatka	wiejska	tak	nie	Brak środków finansowych
41	Trzeszczany	wiejska	nie	nie	Gmina posiada salę niepełnowymiarową
42	Uchanie	wiejska	nie	nie	Brak środków finansowych
43	Ułęż	wiejska	nie	nie	Gmina posiada salę niepełnowymiarową
44	Wilkołaz	wiejska	tak	nie	Gmina posiada salę niepełnowymiarową
45	Wilków	wiejska	-	tak	Gmina posiada salę niepełnowymiarową
46	Wojślawice	wiejska	nie	nie	Brak środków finansowych
47	Zakrzew	wiejska	tak	nie	Gmina posiada salę niepełnowymiarową
48	Żyrzyn	wiejska	tak	nie	Gmina posiada salę niepełnowymiarową
Woj. lubuskie					
49	Bojadła	wiejska	nie	nie	Brak środków finansowych
50	Bytnica	wiejska	nie	nie	Brak środków finansowych
51	Bytom Odrzański	miejska	nie	nie	Brak środków finansowych
52	Dobiegniew	miejska	nie	nie	Brak środków finansowych
53	Gubin	wiejska	nie	nie	Brak środków finansowych
54	Kargowa	miejska	tak	nie	
55	Łagów	wiejska	nie	nie	Brak środków finansowych
56	Łęknica	miejska	nie	nie	Brak środków finansowych
57	Nowe Miasteczko	miejska	nie	nie	Brak środków finansowych
58	Pszczew	wiejska	nie	nie	Gmina posiada salę niepełnowymiarową
59	Stare Kurowo	wiejska	nie	nie	Brak środków finansowych
60	Torzyn	miejska	tak	nie	Gmina posiada salę niepełnowymiarową
61	Trzebiel	wiejska	nie	nie	Brak środków finansowych
62	Zagań	wiejska	nie	nie	Brak środków finansowych
Woj. łódzkie					
63	Brzeziny	wiejska	-	tak	
64	Brzeźno	wiejska	nie	nie	Brak środków finansowych
65	Dąbrowice	wiejska	nie	nie	Gmina posiada salę niepełnowymiarową
66	Jeżów	wiejska	tak	nie	
67	Kiernozia	wiejska	nie	nie	Brak środków finansowych
68	Kluki	wiejska	tak	nie	Gmina posiada salę niepełnowymiarową
69	Oporów	wiejska	-	tak	
70	Sadkowice	wiejska	nie	nie	Gmina posiada salę niepełnowymiarową
71	Skomlin	wiejska	tak	nie	Gmina posiada salę niepełnowymiarową
72	Warta	wiejska	-	tak	
Woj. małopolskie					
73	Babice	wiejska	tak	nie	
74	Biskupice	wiejska	-	tak	Gmina posiada salę niepełnowymiarową
75	Boleśław	wiejska	-	tak	
76	Czernichów	wiejska	-	tak	Gmina posiada salę niepełnowymiarową
77	Kocmyrzów-Luborzyca	wiejska	-	tak	Gmina posiada salę niepełnowymiarową
78	Kozłów	wiejska	tak	nie	
79	Lanckorona	wiejska	nie	nie	Gmina posiada salę niepełnowymiarową
80	Lipnica Murowana	wiejska	nie	nie	Brak środków finansowych. Gmina posiada salę niepełnowymiarową
81	Miasto i Gmina Szczawnica	miejsko-wiejska	tak	nie	Brak środków finansowych
82	Olesno	wiejska	tak	nie	Brak środków finansowych
Woj. mazowieckie					
83	Baranów	wiejska	nie	nie	Brak środków finansowych. Gmina posiada salę niepełnowymiarową
84	Bodzanów	wiejska	nie	nie	Gmina posiada salę niepełnowymiarową
85	Cegłów	wiejska	tak	nie	Gmina posiada salę niepełnowymiarową

LP.	NAZWA GMINY	RODZAJ GMINY	SALA PLANOWANA	W TRAKCIE REALIZACJI	POWÓD BRAKU PEŁNOWYMIAROWEJ SALI GIMNASTYCZNEJ
86	Celestynów	wiejska	tak	nie	Gmina posiada salę niepełnowymiarową
87	Chotcza	wiejska	nie	nie	
88	Garbatka-Letnisko	wiejska	nie	nie	Brak środków finansowych
89	Gniewoszów	wiejska	nie	nie	
90	Gostynin	wiejska	nie	nie	Brak środków finansowych
91	Grabów nad Pilicą	wiejska	tak	nie	Brak środków finansowych
92	Jabłonna Lacka	wiejska	nie	nie	Gmina posiada salę niepełnowymiarową
93	Jastrząb	wiejska	nie	nie	Gmina posiada salę niepełnowymiarową
94	Kampinos	wiejska	nie	nie	
95	Krasne	wiejska	tak	nie	Gmina posiada salę niepełnowymiarową
96	Lipowiec Kościelny	wiejska	nie	nie	
97	Miasto i Gmina Serock	miejsko-wiejska	tak	nie	Gmina posiada salę niepełnowymiarową
98	Młynarze	wiejska	nie	nie	Gmina posiada salę niepełnowymiarową
99	Ojrzeń	wiejska	tak	nie	Brak środków finansowych
100	Przesmyki	wiejska	nie	nie	Brak środków finansowych
101	Rzewnie	wiejska	-	tak	
102	Sanniki	wiejska	tak	nie	Brak środków finansowych. Gmina posiada salę niepełnowymiarową
103	Sokołów Podlaski	wiejska	-	tak	Gmina posiada salę niepełnowymiarową
104	Sońsk	wiejska	nie	nie	Brak środków finansowych
105	Wierzbno	wiejska	nie	nie	Gmina posiada salę niepełnowymiarową
106	Zakroczym	miejsko-wiejska	tak	nie	Brak środków finansowych
Woj. opolskie					
107	Lubrza	wiejska	tak	nie	Gmina posiada salę niepełnowymiarową
108	Łambinowice	wiejska	tak	nie	Gmina posiada salę niepełnowymiarową
109	Murów	wiejska	tak	nie	Gmina posiada salę niepełnowymiarową
110	Turawa	wiejska	tak	nie	Gmina posiada salę niepełnowymiarową
Woj. podkarpackie					
111	Baligród	wiejska	tak	nie	Brak środków finansowych

R E K L A M A

PRODUKCJA URZĄDZEŃ SPORTOWYCH

na boiska, stadiony i hale sportowe



SPORT TRANSFER





SPORT-TRANSFER – Polska
32-400 Myślenice, Jawornik 564
tel.: 48 12 649 14 83 • fax: 48 12 640 94 51
biuro@sport-transfer.com.pl
www.sport-transfer.com.pl

SPORT-TRANSFER GmbH – Niemcy
02763 Zittau, Rathenaustrasse 3
tel.: 49 3583-795512 • fax: 49 3583-795552
zittau@sport-transfer.de
www.sport-transfer.de



OFFICIAL PARTNER

86

LP.	NAZWA GMINY	RODZAJ GMINY	SALA PLANOWANA	W TRAKCIE REALIZACJI	POWÓD BRAKU PEŁNOWYMIAROWEJ SALI GIMNASTYCZNEJ
112	Bojanów	wiejska	-	tak	
113	Borowa	wiejska	tak	nie	Brak środków finansowych
114	Chłopice	wiejska	-	tak	
115	Cisna	wiejska	-	tak	Gmina posiada salę niepełnowymiarową
116	Dubiecko	wiejska	nie	nie	Brak środków finansowych
117	Głogów Małopolski	miejsko-wiejska	nie	nie	
118	Jodłowa	wiejska	nie	nie	Gmina posiada salę niepełnowymiarową
119	Komańcza	wiejska	nie	nie	Brak środków finansowych
120	Majdan Królewski	wiejska	-	tak	
121	Markowa	wiejska	nie	nie	Brak środków finansowych
122	Mielec	wiejska	-	tak	
123	Przemyśl	wiejska	tak	nie	Gmina posiada salę niepełnowymiarową
124	Tyrawa Wołoska	wiejska	-	tak	
Woj. podlaskie					
125	Czeremcha	wiejska	nie	nie	Brak środków finansowych
126	Czyże	wiejska	nie	nie	Brak środków finansowych
127	Klukowo	wiejska	nie	nie	
128	Milejczyce	wiejska	nie	nie	
129	Sejny	wiejska	nie	nie	Brak środków finansowych
130	Stawiski	miejsko-wiejska	nie	nie	
131	Wąsosz	wiejska	nie	nie	Brak środków finansowych
Woj. pomorskie					
132	gmina Malbork	wiejska	tak	nie	Gmina posiada salę niepełnowymiarową
133	Krynica Morska	miejska	tak	nie	
134	Przywidz	wiejska	tak	nie	
135	Stara Kiszewa	wiejska	tak	nie	
136	Stary Dzierzgoń	wiejska	-	tak	
137	Stegna	wiejska	tak	nie	Gmina posiada salę niepełnowymiarową
Woj. śląskie					
138	Kobiór	wiejska	tak	nie	Brak środków finansowych
139	Krzyżanowice	wiejska	nie	nie	Brak środków finansowych
140	Lipie	wiejska	tak	nie	Brak środków finansowych
141	Lyski	wiejska	tak	nie	Brak środków finansowych
142	Niegowa	wiejska	tak	nie	Brak środków finansowych
143	Ornontowice	wiejska	nie	nie	Brak środków finansowych
144	Wojkowice	wiejska	nie	nie	Brak środków finansowych
145	Wry	wiejska	tak	nie	Brak środków finansowych
Woj. świętokrzyskie					
146	Bejsce	wiejska	-	tak	Gmina posiada salę niepełnowymiarową
147	Biłżyn	wiejska	nie	nie	Brak środków finansowych. Gmina posiada salę niepełnowymiarową
148	Michałów	wiejska	nie	nie	Brak środków finansowych. Gmina posiada salę niepełnowymiarową
149	Stupia	wiejska	nie	nie	Brak środków finansowych. Gmina posiada salę niepełnowymiarową
150	Tuczępy	wiejska	-	tak	Gmina posiada salę niepełnowymiarową
151	Wiślica	wiejska	tak	nie	Gmina posiada salę niepełnowymiarową
Woj. warmińsko-mazurskie					
152	Bartoszyce	wiejska	-	tak	
153	Budry	wiejska	nie	nie	Gmina posiada salę niepełnowymiarową
154	Dubeninki	wiejska	nie	nie	Gmina posiada salę niepełnowymiarową
155	Frombork	miejsko-wiejska	nie	nie	Gmina posiada salę niepełnowymiarową
156	Kolno	wiejska	tak	nie	Gmina posiada salę niepełnowymiarową
157	Kruklanki	wiejska	tak	nie	Gmina posiada salę niepełnowymiarową
158	Milejewo	wiejska	tak	nie	Gmina posiada salę niepełnowymiarową
159	Mragowo	wiejska	tak	nie	Brak środków finansowych
160	Pieniężno	miejsko-wiejska	tak	nie	Gmina posiada salę niepełnowymiarową
161	Pozezdrze	wiejska	tak	nie	Gmina posiada salę niepełnowymiarową
Woj. wielkopolskie					
162	Bralin	wiejska	tak	nie	Gmina posiada salę niepełnowymiarową
163	Chrzypsko Wielkie	wiejska	nie	nie	Gmina posiada salę niepełnowymiarową
164	Mikstat	miejska	-	tak	Gmina posiada salę niepełnowymiarową
165	Poniec	miejska	tak	nie	Gmina posiada salę niepełnowymiarową
166	Rokietnica	wiejska	-	tak	Gmina posiada salę niepełnowymiarową
167	Sulmierzyce	miejska	nie	nie	Gmina posiada salę niepełnowymiarową
168	Zaniemyśl	wiejska	tak	nie	Gmina posiada salę niepełnowymiarową
Woj. zachodniopomorskie					
169	Marianowo	wiejska	nie	nie	Brak środków finansowych. Gmina posiada salę niepełnowymiarową
170	Nowe Warpno	wiejsko-miejska	tak	nie	Gmina posiada salę niepełnowymiarową
171	Nowogródek Pomorski	wiejska	nie	nie	Brak środków finansowych
172	Osina	wiejska	nie	nie	Gmina posiada salę niepełnowymiarową
173	Ostrowice	wiejska	tak	nie	Gmina posiada salę niepełnowymiarową



Gramy z Wami



Hemet Sp. z o.o.

Sulechowska 39a
65-022 Zielona Góra

tel. 68 453 05 00
fax 68 320 85 30

e-mail: hemet@hemetin.pl
www.hemet.zgora.pl

OFERUJEMY

- poliuretanowe nawierzchnie sportowe HEMETIN
- systemy podłóg drewnianych amerykańskiej firmy ROBBINS
- nawierzchnie boisk ze sztucznej trawy
- boiska i bieżnie z poliuretanu
- wyposażenie sal sportowych w sprzęt sportowy
- nawierzchnie placów zabaw Childs Play
- bezpoinowe, poliuretanowe nawierzchnie placów zabaw



„Dialog techniczny” – czyli nowa formuła konkurerowania na rynku

Plac Zabaw w Europejskim Centrum Solidarności – projekt szyty na miarę



interplastic®
SINCE 1985

TEKST I FOTO – FIRMA INTERPLASTIC ROGER ŻÓŁTOWSKI

☛ „(...) formuła dialogu technicznego pozwala wierzyć w zmianę jakościową realizowanych projektów budów i remontów obiektów sportowych. Z nową perspektywą wkraczamy na ścieżkę współpracy z Instytucjami Publicznymi”
– **Krzysztof Wawrzak**, dyrektor handlowy – Interplastic

W dobie rosnącej liczby projektów szablonych, schematycznych, dotyczących zarówno wielotysięcznych aren sportowo-widowiskowych, jak i, wydawać by się mogło prostych w realizacji, sal gimnastycznych, powstaje niejednokrotnie konflikt pomiędzy dokumentacją projektową a faktycznym potencjałem wykonalności prac montażowych w obiekcie, który może nieść za sobą dodatkowe nakłady finansowe. Okazuje się, że zaprojektowane rozwiązania są często wyłącznie teorią i w konfrontacji z rzeczywistym montażem sprzętu sportowego muszą zostać zaadaptowane do panujących warunków

technicznych na budowie. Tym samym tylko firmy z zapleczem konstrukcyjno-produkcyjnym są w stanie odnaleźć się w zaskakującej sytuacji i zaproponować odpowiednie rozwiązania zamiennie.

Powyższe stwierdzenie potwierdza fakt, że projekt jest zdarzeniem wyjątkowym, różniącym się od pozostałych w każdym calu, a nowo projektowany obiekt jest zawsze inny od poprzedniego. Stwarza to szanse dla firm, które potrafią dostosować swoją usługę do klienta w warunkach nieosiągalnych dla konkurencji, działających w ciągle zmieniającym się środowisku.

Docelowo wszystkie budowane i remontowane obiekty sportowe powinny być przygotowywane zgodnie z oczekiwaniami klienta. Niestety coraz częściej zdarza się, że specyfikacje istotnych warunków zamówienia, wraz z błędami w opisie i rysunkach, są powielane z inwestycji na inwestycję na zasadzie „kopiuj – wklej”, niosąc za sobą ogromną liczbę pytań i wątpliwości. Błąd! Takie działanie szkodzi przede wszystkim użytkownikowi, który traci możliwość dostosowania swojego obiektu do własnych potrzeb. Projekt powinien być skrojony na miarę. Stwarza to możliwość



Niepubliczna Szkoła Podstawowa Sokrates w Gdańsku



Tomasz Pelowski – konstruktor

oddania w użytkowanie obiektu nietuzinkowego, wyróżniającego się.

Wielokrotnie w przypadku remontów hal sportowych wcześniejsza konsultacja inwestora z „rynkiem” pokazuje, jak z małej „zapuszczonej” sali sportowej stworzyć obiekt na miarę XXI wieku, przy ograniczonych środkach finansowych.

To właśnie formuła dialogu technicznego, umieszczona w ustawie Prawo zamówień publicznych¹, otwiera furtkę dla Zamawiającego do przygotowania opisu przedmiotu zamówienia, specyfikacji istotnych warunków zamówienia lub określenia warunków umowy w sposób

¹ Ustawa z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2013 r. poz. 907, ze zm.)

odpowiadający aktualnym wymaganiom i standardom rynkowym². Świadomość tej procedury pozwala w najefektywniejszy sposób wykorzystać zakładany budżet. Bezsprzecznie, w sposób transparentny umożliwia Zamawiającemu otwartą dyskusję w doborze wyposażenia sportowego przy udziale profesjonalnych firm, dysponujących bagażem doświadczeń w gałęzi budownictwa sportowego.

Co więcej, dialog z potencjalnymi wykonawcami może zapobiec narażeniu się na dodatkowe koszty na etapie realizacji, ale też, z drugiej strony, odkrywa najnowsze rozwiązania i możliwości technicznego wykonania.

² <http://www.uzp.gov.pl>



Pomiary na budowie sali sportowej przy Niepublicznej Szkole Podstawowej Sokrates w Gdańsku

Wszystko więc, przy przejawie chęci po stronie Zamawiającego i jego świadomości współpracy z rynkiem, ma swój początek podczas odpowiedniego doboru partnerów doradczych. Początek projektu, w który zaangażowany jest cały zespół na etapie koncepcji, to:

- pomoc w projektowaniu,
- spotkania na budowach,
- wizje lokalne i pomiary,
- prezentacje sprzętowe w show roomach.

Na wszystkich etapach przedsięwzięcia do poszczególnych zadań powinny być delegowane osoby posiadające: specjalistyczną wiedzę oraz umiejętności organizacyjne do prowadzenia rozmów, przygotowania dokumentacji przetargowych i przygotowania produkcji i montażu.

Tylko wyspecjalizowane firmy, działające w ramach wymienionych zespołów osobowych, mają szansę na zdobycie przewagi konkurencyjnej. W dzisiejszych czasach i przy wymagającym kliencie oczekuje się, by zakres przedmiotu zamówienia skupiał się w rękach możliwie najmniejszej liczby wykonawców. Tym samym najlepszym wyborem staje się ten, kto potrafi skupić swoją działalność w konkretnym obszarze, ale jednocześnie wykorzystywać okazję do świadczenia usług wykraczających poza zakres oferty potencjalnych konkurentów na rynku. ●

Kontakt:

INTERPLASTIC Roger Żółtowski
☒ Tuchom, ul. Gdynńska 45
80-209 Chwaszczyno
☎ tel.: 58 511 29 60
faks: 58 511 29 80
✉ info@interplastic.pl
www.interplastic.pl

Jarosław Kisiel
Kierownik Sprzedaży Krajowej
☎ tel.: +48 695 645 546
✉ jkisiel@interplastic.pl

Hala sportowa Akademii Wychowania Fizycznego w Poznaniu

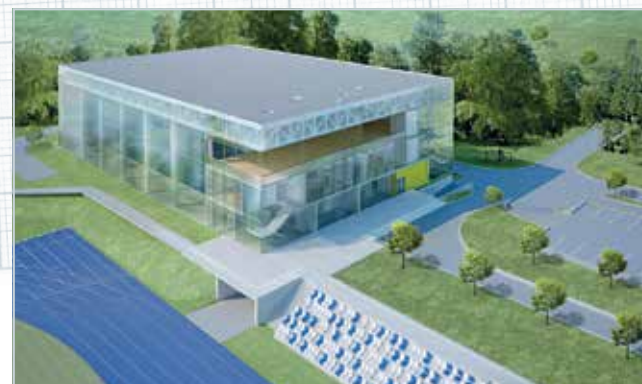
TEKST I FOTO → AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO W POZNANIU



Akademia Wychowania Fizycznego im. Eugeniusza Piaseckiego w Poznaniu rozwija swój kampus akademicki między ul. Królowej Jadwigi a Drogą Dębińską. We wtorek 19 maja br. obok stadionu lekkoatletycznego otwarto nowoczesną halę sportową, w której będą mogły odbywać się rozgrywki z kilku dyscyplin sportowych (hokej halowy, piłka ręczna, koszykowa i siatkowa).

✶ Kilka lat temu, w tym miejscu była rzutnia i rosła trawa, potem powstał parking. Dziś mamy przed sobą nowoczesny obiekt, który jest przykładem pięknej i ambitnej architektury – mówił rektor AWF prof. Jerzy Smorawiński. – Budowa hali jest elementem logicznie układającego się programu rozwoju uczelni, kolejnego etapu, w którym udało się zbudować nowoczesny kampus akademicki. Zaczęliśmy od budowy pływalni i centrum rekreacji, potem przyszedł czas na boisko ze specjalistyczną płytą do hokeja na trawie, trzy lata temu powstał piękny budynek dydaktyczny. W zabytkowym budynku uruchomiliśmy nowoczesne laboratoria biomechaniki, analizy ruchu człowieka, biochemii i fizjologii. W nowej hali powstanie specjalistyczne laboratorium dla gier zespołowych – dodaje.

Budowa hali sportowej AWF ruszyła 3 kwietnia 2013 r., kiedy rektor AWF podpisał umowę z firmą Tamex Obiekty Sportowe S.A. Przekazał też wykonawcy plac pod



budowę nowego obiektu o powierzchni 3974,78 m². Oferta firmy Tamex okazała się najkorzystniejsza spośród jedenastu złożonych w przetargu.

Projekt przygotowali poznańscy architekci z firmy Neostudio – Bartosz Jarosz i Paweł Świerkowski. Nowa hala sportowa powstała równoległe do znajdującego się obok boiska sportowego i swoją architekturą nawiązuje do istniejącego od 2012 r. budynku dydaktycznego zaprojektowanego przez Jerzego Gurawskiego oraz gmachu głównego AWF autorstwa Marka Leykama.

Budynek zaprojektowano jako czterokondygnacyjny. Trzy kondygnacje są nadziemne, jedna podziemna. Za holem wejściowym wchodzi się do wielofunkcyjnej sali sportowej o wysokości 12 metrów. Zawiera ona pełnowymiarowe boisko do piłki ręcznej, koszykowej i siatkowej. Ściana wschodnia zbudowana została ze szklanych profili, które doświetlają salę, natomiast przy zachodniej krawędzi boiska umiejscowiono system rozsuwanych trybun dla publiczności, na których może zasiąść 228 osób.

W budynku zaprojektowano również szatnię, magazyn koszy i boksy magazynowe dostępne z hali, pomieszczenia gospodarcze, a także pokoje dla instruktorów i kierownika sali. Na pierwszym piętrze ulokowane zostały: sale seminaryjne, laboratorium i siłownia oraz pokoje pracowników dydaktycznych. Drugie piętro projektanci zaplanowali jako zadaszony taras, z którego można obserwować rozgrywki na pobliskim boisku. Sąsiadują z nim pomieszczenia zaplecza dla cateringu oraz zespół sanitariatów. Całość obsługują trzy klatki schodowe oraz obszerna winda osobowa.

Interesująca jest także kolorystyka obiektu. W wielu miejscach wykorzystano surowy beton architektoniczny, który widoczny jest na klatkach schodowych, ścianie za trybunami i w salach seminaryjnych. Ten akcent podkreślony został na klatkach, gdzie widoczne są przewody instalacyjne, natomiast balustrady zostały wypełnione drucianą siatką. Aby wyróżnić poszczególne kondygnacje, architekci



3D SPORT

HIGH QUALITY VISUAL INFORMATION SYSTEMS FOR SPORT FACILITIES AND SKI SLOPES

OUR OFFER:

INFORMATION BOARDS

SPORT SCOREBOARDS

CLOCKS, STOPWATCHES

WIRELESS AV TRANSMISSION SYSTEMS 2.4 Ghz and 5.8 Ghz

WIRELESS TELEMETRIC SYSTEMS 868 Mhz

TOURIST INFORMATION DISPLAYS

WEATHER INFORMATION DISPLAYS

OUR SCOREBOARDS ARE COMPATIBLE WITH ALL SPORTS FEDERATIONS, including FIBA, NBA, FIFA, UEFA, FIVB, EHF, IHF

Over 3500 sport facilities across Poland and Europe are equipped in our displays. Find our products on halls, stadiums, swimming pools, Icerinks etc.

"3D" Sp. z o.o. (Ltd.), ul. Kościuszki 27A, 85-079 Bydgoszcz, Poland
TEL.: +48 (052) 321 02 77 - FAX: +48 (052) 321 15 12
office@scoreboards.pl - www.scoreboards.pl





Poznański obiekt zyskał wyposażenie sportowe na miarę XXI wieku. W ramach prac dostarczono m.in. kosze najazdowe SCHELDE SUPER SAM 325 z certyfikatem FIBA, bandę do gry w unihokeja z certyfikatem IFF, a ponadto bramki do piłki ręcznej, wyposażenie dla boiska centralnego i boisk poprzecznych do siatkówki oraz dwóch boisk poprzecznych do koszykówki. Na ścianach szczytowych zainstalowano piłkochwyty, wzdłuż fasady szklanej hali zamontowano siatki ochronne, tablicę wyników z osobnymi zegarami 24 sekund oraz drabiny gimnastyczne. Wyposażenie dopełnia 4-rzędowa składana trybuna, zabezpieczona na długości siatką ochronną. Całość dostarczyła i zamontowała firma Interplastic Roger Żółtowski



zastosowali kolorowe posadzki antypoślizgowe – na każdym piętrze w innej barwie. Parter ma kolor żółty, I piętro – gołębie niebieski, II piętro – grafitowy, a piwnicę pomalowano na kolor pomarańczowy. W holu wejściowym ożywiono przestrzeń, stawiając kolorowe meble. Natomiast ekrany akustyczne są białe, a trybuny dla publiczności beżowe.

Jako że sala sportowa ma odpowiadać wymogom różnych dyscyplin, na jej posadzce wymalowano wiele kolorowych linii odpowiadających boiskom do hokeja, siatkówki, koszykówki i piłki ręcznej.

Pod tarasem jest wejście do obiektu. Na tej wysokości zlokalizowano dodatkowe szatnie, pomieszczenie na wózki i pokoje socjalne pracowników obsługi. Umieszczono tam także duży magazyn gospodarczy, do którego można wejść bezpośrednio z tunelu prowadzącego na boisko.

Budowa obiektu kosztowała prawie 20 mln zł. Pieniądze na budowę hali pochodziły w 70 proc. z Ministerstwa Sportu i Turystyki, a w 30 proc. z Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Wraz z nowym rokiem akademickim 2015/2016 rozpoczną się w hali zajęcia dla studentów. ●



Inwestor: Akademia Wychowania Fizycznego im. Eugeniusza Piaseckiego, ul. Królowej Jadwigi 27/39, 61-871 Poznań

Nazwa inwestycji: Budowa hali sportowej z pomieszczeniami dydaktycznymi położonej na działce 2/2 w Poznaniu przy ulicy Królowej Jadwigi 27/39

Biuro Projektów: Neostudio Architekti, ul. Bukowska 31/6, 60-555 Poznań

Gł. projektant/Architektura: mgr inż. arch. Paweł Świerkowski, upr. WP-OIA/OKK/UpB/28/2007, specjalność: architektura

Projektant: mgr inż. arch. Bartosz Jarosz, upr. WP-OIA/OKK/UpB/62/2009, specjalność: architektura

Powierzchnia zabudowy: 2095 m²

Powierzchnia użytkowa: 3974,78 m²

Powierzchnia wewnętrzna: 4631,9 m²

Kubatura: 36 478 m³



W światowym stylu

Pozyskanie i organizacja międzynarodowej imprezy sportowej na przykładzie Halowych Mistrzostw Świata w Lekkoatletyce

TEKST — KAMIL KUKUŁKA

Polska coraz częściej pełni rolę kraju gospodarza międzynarodowych imprez sportowych. Dzieje się tak głównie dzięki dynamicznemu rozwojowi infrastruktury nie tylko sportowej, lecz także transportowej i hotelowej. Proces pozyskania i zarządzania imprezą możemy prześledzić na przykładzie IAAF Halowych Mistrzostw Świata w Lekkoatletyce Sopot 2014, zwanych dalej HMŚ.

Rolę inicjatora, aplikanta i późniejszego organizatora imprezy pełnią zwykle związki sportowe, natomiast w przypadku HMŚ potrzeba pozyskania międzynarodowej imprezy wyszła od Miasta Sopotu oraz klubu lekkoatletycznego SKLA. Miasto poszukiwało prestiżowej imprezy spośród dyscyplin, z którymi jest związane i kojarzone wizerunkowo. Jest to ważny etap planowania, aby przed przystąpieniem do procesu aplikacji (ang. bidding) określić cele mierzalne i strategiczne (długoterminowe) wobec przyszłej imprezy.

Model zarządzania

Zgodnie z teorią zarządzania imprezami sportowymi, opisaną w zachodniej literaturze (źródło poniżej: Masterman 2004), każdy projekt organizacji imprezy powinien składać się z następujących etapów strategicznych:

1. Cele.
2. Koncept strategiczny.
3. Analiza wykonalności.
4. Aplikowanie (zwycięstwo: tak/nie).
5. Planowanie wdrożenia.
6. Wdrożenie eventu.
7. Przekazanie dziedzictwa (legacy).
8. Ewaluacja.
9. Wnioski (feedback z celami).

Wybrane fragmenty planu HMŚ zostaną przedstawione w poniższej części artykułu.



Cele i koncept strategiczny

W przypadku Sopotu określone zostały następujące cele:

- Rozpoznawalność miejsca: przedstawienie walorów oraz unikalnej oferty miasta Sopot i regionu w skali globalnej.
- Wizerunek: pozycjonowanie Sopotu wśród miast, takich jak Monaco, Stambuł, Valencia, oraz wśród biznesu i fanów sportu.
- Inwestorzy: zbudowanie relacji ze sponsorami globalnymi i krajowymi.
- Wydłużenie sezonu turystycznego: kreacja nowych wydarzeń generujących ruch poza wysokim sezonem.
- Nowi turyści: dotarcie do zagranicznych gości, którzy pierwszy raz odwiedzą miasto.
- Przychody: maksymalizacja przychodów ze sprzedaży biletów (na świecie) oraz sponsoringu.

Inne cele, nieokreślone jako priorytety, dotyczyły rozwoju infrastruktury stałej i sprzętu, wpływu na lokalną społeczność oraz rozwoju umiejętności i pozyskania doświadczenia.

Konceptem miasta było pozyskanie prestiżowej imprezy (w skali światowej) spośród dyscyplin, które są aktywnie rozwijane

w Sopocie, czyli: lekkoatletyka, tenis, żeglarstwo, jeździectwo (hippika), koszykówka mężczyzn, siatkówka kobiet, rugby.

Analiza wykonalności

Poprzeczka z wymogami organizacyjnymi została zawieszona wysoko przez poprzednich gospodarzy HMS, którymi byli m.in.: Stambuł (2012), Doha w Katarze (2010), Valencia (2008), Moskwa (2006), Budapeszt (2004 i 1989), Lizbona (2001), Paryż (1997 i 1985), Barcelona (1995), Toronto (1993) czy inni organizatorzy od 1985 r.

Kluczowe obszary podlegające ocenie możliwości organizacyjnych imprezy w Sopocie:

- infrastruktura transportowa (odległość hoteli od lotniska, dojazd z lotnisk zapasowych oraz siatka połączeń ze wszystkimi federacjami IAAF) oceniona została pozytywnie;
- infrastruktura hotelowa (ilość miejsc w hotelach 5- i 4-gwiazdkowych oraz całkowita liczba miejsc dla sportowców w minimalnej liczbie hoteli) oceniona została pozytywnie z zastrzeżeniem minimalizacji rozproszenia na zbyt dużą liczbę mniejszych hoteli;

- infrastruktura sportowa (hala z bieżnią lekkoatletyczną) została oceniona pozytywnie w zakresie ERGO ARENY, natomiast brak bieżni lekkoatletycznej oraz techniczne aspekty jej montażu były jednym z krytycznych obszarów;
- potencjał finansowy (gwarancje pokrycia deficytu, potencjał przychodów ze sponsoringu i biletów) oceniony został pozytywnie pod warunkiem dużej skuteczności w pozyskaniu przychodów ze sprzedaży lub minimalizacji wydatków na rzecz współpracy barterowej.

Wymogi IAAF co do Halowych Mistrzostw Świata narzucały konieczność:

- Przygotowania po 13 konkurencji lekkoatletycznych męskich i kobiecych w ERGO ARENIE oraz na potrzeby treningów w AWFIS w Gdańsku.
- Noclegu, wyżywienia i transportu ponad 500 sportowców, około 1000 członków zespołu szkoleniowego i federacji oraz 700 gości VIP i oficjeli.
- Obsłużenia niemal 30 godzin zawodów na żywo.
- Przygotowania transmisji telewizyjnych na żywo do niemal 90 krajów.

Aplikowanie

Proces aplikacyjny rozpoczął się na początku 2011 r. Najgroźniejszym rywalem na ostatnim etapie było miasto Zagrzeb, które ostatecznie nie było w stanie przedstawić gwarancji rządowych i finansowych, co do odpowiedzialności za imprezę. Pomimo faktu, że Sopot nie był znany wśród członków Rady IAAF, to udało się wzbudzić zaufanie członków federacji, co do sprawności organizacyjnej miasta, potencjału ERGO ARENY oraz bazy hotelowej na odpowiednim poziomie. Niezwykle istotne znaczenie miało wsparcie członka MKOl i Rady IAAF Ireny Szewińskiej oraz bezpośrednie zaangażowanie w proces aplikacji Prezydenta Sopotu Jacka Karnowskiego. Finalna prezentacja i głosowanie odbyło się 11 listopada 2011 r. w Monaco, a w marcu 2012 r. zatwierdzony został budżet imprezy.

Planowanie

W ramach planowania strategicznego największy nacisk został położony na dwa obszary wymagające poprawy, wynikającej z analizy wykonalności, czyli finanse i bieżnie lekkoatletyczne. Kluczem do sukcesu projektu było zabezpieczenie budżetu zarówno od strony przychodowej, jak i minimalizacja kosztów oraz pozyskanie i konstrukcja bieżni na światowym poziomie przy optymalnych kosztach.

Wdrożenie

Pierwotny budżet szacowany był na kwotę ok. 20 mln zł, a dokładnie w grudniu 2011 r. na kwotę 6 510 000 USD, podczas gdy finalny budżet wyniósł 6 830 000 USD. Wzrost budżetu na poziomie 5%, czyli 330 000 USD, można uznać za sukces w porównaniu z osiągniętymi efektami i wykonanymi dodatkowymi inwestycjami. Przyczyniło się do tego kilka czynników:

- Stworzenie Komitetu Organizacyjnego pod nadzorem Gminy Miasta Sopotu w ścisłej współpracy z PZLA, SKLA oraz z operatorem hali ERGO ARENA, gdzie zlokalizowana była siedziba Komitetu.
- Realizacja wszystkich zamówień i procedur finansowych w ramach ustawy o zamówieniach publicznych, co pozwoliło na minimalizację cen zakupów.
- Racjonalne gospodarowanie wydatkami, dzięki zaangażowaniu instytucji miejskich, organizacji współpracujących z Sopotem oraz pasjonatów lekkoatletyki.
- Optymalizacja wydatków na bieżnie, dzięki wspólnemu przetargowi na zakup i montaż bieżni we współpracy z Gminą Miasta Torunia.
- Dobry wynik sprzedażowy, dzięki pozyskaniu licznych partnerów i dostawców narodowych oraz przychodów z biletów na poziomie niemal 3-krotnie wyższym niż zakładany, co pozwoliło na poczynienie dodatkowych inwestycji w jakość imprezy, m.in. budowę konstrukcji podniesienia bieżni o 3 m, do poziomu widzów na 3 kondygnacji.

W efekcie zorganizowane zostały Mistrzostwa na najwyższym światowym poziomie organizacyjnym i sportowym, przy wydatkach na poziomie 4-krotnie niższym niż Göteborg podczas Halowych Mistrzostw Europy 2013 oraz 3,5-krotnie niższym niż Stambuł podczas HMS 2012.

Jednocześnie wydatki miasta gospodarza były istotnie mniejsze niż zakładane 7 mln zł w skali lat 2011-2014. W zamian Sopot przeprowadził 30-miesięczną kampanię wizerunkowo-sprzedażową, obejmującą m.in. reklamę przy bieżni, stoiska i promocję miasta poprzez ambasadorów (m.in. Wilson Kipketer, Jean Galfione, Wła-



dysław Kozakiewicz, Szymon Ziółkowski, Anna Rogowska) podczas następujących wydarzeń:

03.2012 r. Stambuł – IAAF HMŚ 2012,
02.2013 r. Göteborg – EA HME 2013,
08.2013 r. Moskwa – IAAF Mistrzostwa Świata 2013,
11.2013 r. Monaco – Gala IAAF z najlepszymi lekkoatletami na świecie,
02.2014 r. Sopot – PZLA Halowe Mistrzostwa Polski,
03.2014 r. Sopot – IAAF HMŚ 2014.

Ponadto zrealizowany został cykl 14 12-minutowych odcinków, „Mistrzowski Sopot”, emitowanych w TVP Sport i TVP Gdańsk: <http://sopot2014.com/pl/multimedia/filmy>. Ich celem była promocja HMŚ i sprzedaż biletów poprzez popularyzację lekkoatletyki oraz promocję Sopotu. W efekcie osiągnięto 95% frekwencję podczas Mistrzostw: 22 600 widzów podczas 3 dni HMŚ oraz 11 000 widzów podczas 2 dni HMP.

Przekazanie dziedzictwa

W ramach zaplanowanego dziedzictwa po HMŚ główna bieżnia lekkoatletyczna została zamontowana w Hali Widowiskowo-Sportowej w Toruniu, natomiast bieżnie rozgrzewkowe trafiły do AWFIS w Gdańsku. Przy okazji Mistrzostw podstawowy sprzęt sportowy został odnowiony w obiektach AWFIS i SKLA, a infrastruktura obsługi mediów pozostała w ERGO ARENIE. W Gminie pozostały liczne pamiątki i sprzęty związane z HMŚ, a przede wszystkim tydzień godzin bezcennego doświadczenia organizacyjnego. Natomiast Sopot jako miasto gospodarz zdobył ogromną renomę w świecie lekkoatletycznym, czego efektem jest bogata obsada sportowa Memoriału im. Siłty w 2015 r. oraz kandydowanie do organizacji IAAF Mistrzostw Świata w Półmaratonie w 2018 r.



Ewaluacja

Wynik sportowy z punktu widzenia organizatora podsumować można następująco:

- :: 138 krajów;
- :: 600 sportowców;
- :: 2500 przedstawicieli IAAF i federacji;
- :: 1000 wolontariuszy z Polski i świata;
- :: 1 rekord świata (amerykańska sztafeta 4 × 400 m mężczyzn);
- :: 51 rekordów krajowych i 13 najlepszych wyników świata w danym roku;
- :: 2 miejsce Polski w klasyfikacji punktowej, 1 złoty medal i 2 srebrne.

Efekt organizacyjny przeliczony został na następujące wartości mikro- i makroekonomiczne:

- :: Wpływ bezpośredni na gospodarkę regionu (economic impact) – 19 mln zł.
- :: Ekwiwalent reklamowy w mediach – 82 mln zł, z czego 50 mln w mediach zagranicznych.
- :: Transmisja TV w 186 krajach na świecie, przy 100 mln osób oglądających na żywo.
- :: Zaangażowanie 103 osób, z czego połowa w pełnym wymiarze, oraz 1000 wolontariuszy i 78 firm jako podwykonawców i dostawców.

Zgodnie z zasadą przywództwa, że miarą naszego sukcesu jest wynik naszych następców, to o sukcesie organizacyjnym HMŚ świadczy fakt, że w rywalizację o goszczenie ich kolejnych edycji włączyły się miasta z dwóch potęg lekkoatletycznych: Portland z USA (2016) oraz Birmingham z Wielkiej Brytanii (2018). ●

Kamil Kukułka

Główny Konsultant Sport Innovation, pełniący również rolę Doradcy Zarządu ds. Komercjalizacji w Ergo Arena, a w latach 2011–2014 Dyrektor Generalny Komitetu Organizacyjnego IAAF Halowych Mistrzostw Świata w Lekkoatletyce Sopot 2014.



Sport Innovation jest pionierską, w Polsce firmą doradcą, wyspecjalizowaną w zarządzaniu oraz komercjalizacji obiektów i imprez sportowych oraz w strategiach sponsoringowych, w tym naming rights (praw do nazwy). www.sportinnovation.pl, www.namingrights.pl



Azoty Arena – nowy punkt na mapie kulturowo-sportowej Szczecina



TEKST I FOTO → FIRMA ARENA SZCZECIN OPERATOR

Azoty Arena to obiekt multifunkcyjny, który wraz z rozbudowaną zewnętrzną strefą rekreacji, tworzy nowoczesny zespół widowiskowo-sportowy. Sama koncepcja obiektu wielofunkcyjnego narodziła się w Szczecinie już w połowie lat 80. XX wieku, kiedy to wśród mieszkańców zbierane były cegiełki na budowę obiektu.

Długo wyczekiwana inwestycja od 1 sierpnia 2014 r. stała się nowym punktem na mapie kulturowo-sportowej Szczecina. Od początku tworzenia tożsamości obiektu jego funkcje użytkowe były jasno zdefiniowane. Organizacja imprez sportowych, koncertów, festiwali, konferencji o zasięgu lokalnym

i międzynarodowym była kluczowym determinantem podczas projektowania funkcjonalności obiektu.

Hala widowiskowo-sportowa w Szczecinie została zaprojektowana przez Biuro Projektów Art-Projekt Sp. z o.o. we współpracy z Biurem Projektów Budownictwa Chodor-Projekt Sp. z o.o.

Nietypowy kompleks przy ul. Szafera podzielony został na trzy budynki o odmiennych kształtach i funkcjach.

Budynek „A” to górująca nad pozostałymi budynkami hala widowiskowo-sportowa, która mieści trybuny, centralnie położone, wielofunkcyjne boisko, hale komunikacyjne zlokalizowane na trzech poziomach oraz zaplecze szatniowo-magazynowe dla sportowców i gościnnie występujących artystów.

Ze względu na funkcję widowiskową obiektu, widownia w hali głównej została zaprojektowana i wykonana w układzie amfiteatralnym. Dzięki temu główna łukowa trybuna zawiera prawie 4,5 tysiąca miejsc siedzących. Układ amfiteatralny widowni oraz przestrzeń na głównej płycie pozwalają na organizację eventów dla ponad siedmiu tysięcy osób. W zależności od specyfiki wydarzenia i konfiguracji, widownia może liczyć od 5050 miejsc na trybunach do 7500 w przypadku wykorzystania przestrzeni na płycie. Dodatkowo w hali głównej w strefie VIP znajduje się 12 specjalnie zaaranżowanych skyboxów.

Budynek „B” to 3-kondygnacyjny budynek w formie wielkiej bramy wejściowej. Znajdują się w nim kasy biletowe oraz pomieszczenia biurowo-administracyjne.

Budynek „C” zlokalizowano po stronie zachodniej. Mieści sale konferencyjne (łącznie na 500 osób) z kabinami do tłumaczeń symultanicznych, obszerne hole, foyer – idealne do przeprowadzania wystaw i wernisaży, oraz ośrodek sportowo-rekreacyjny, na który składają się m.in. sala treningowa, fitness i gabinet odnowy biologicznej. Na specjalnie wydzielonym fragmencie dachu budynku urządzony zostanie taras rekreacyjny połączony rampą komunikacyjną z przyległymi terenami zielonymi.

Infrastruktura zewnętrzna

Przed wejściem głównym do obiektu zlokalizowano, wybrukowany kostką i płytami granitowymi, duży plac, na którym krzyżują się główne ciągi komunikacji pieszej i rowerowej. Pełni on jednocześnie funkcję terenów wystawienniczych oraz służy do organizacji okolicznościowych imprez handlowo-rekreacyjnych (np. jarmarków świątecznych, wieców, promocji). Po stronie wschodniej znajdują się parkingi przeznaczone dla samochodów osobowych i autobusów. Północną część terenu zewnętrznego zajmuje plac gospodarczy, pełniący funkcję dojazdową dla sportowców, osób występujących w hali, gości specjalnych (VIP-ów), ekip technicznych oraz pojazdów dostawczych.

Po stronie zachodniej hali umieszczono strefę rekreacyjną, na którą składają się ścieżki piesze i rowerowe, boiska sportowe, place do gry w kometkę, ping-ponga, szachy terenowe, a także plac do jazdy na wrotkach i deskorolkach oraz skwer z miniamfiteatrem i fontanną.

Azoty Arena to obiekt nowoczesny zarówno pod względem zastosowanych w nim technologii, jak i administracji. Arena w pełni zarządzana jest przez prywatną spółkę ASO (Arena Szczecin Operator). Liczne widowiska i imprezy zrealizowane podczas pierwszego roku zarządzania szczecińską areną udowodniły, że przedsiębiorcze spojrzenie na nową inwestycję oraz wieloletnie doświadczenie na rynku organizacji imprez oraz współpracy z obiektami wielofunkcyjnymi bez wątpienia stanowią najwyższe wartości biznesowe i pozwalają optymalizować koszty funkcjonowania obiektu. Od 1 sierpnia 2014 r. halę widowiskowo-sportową odwiedziło blisko 420 tys. osób. Wysoka frekwencja jest odpowiedzią na właściwie zaprojektowaną ofertę sportowo-kulturową, dopasowaną do indywidualnych potrzeb i gustów mieszkańców regionu. ●



Najważniejsze wydarzenia:

- 2014**
22
sierpnia

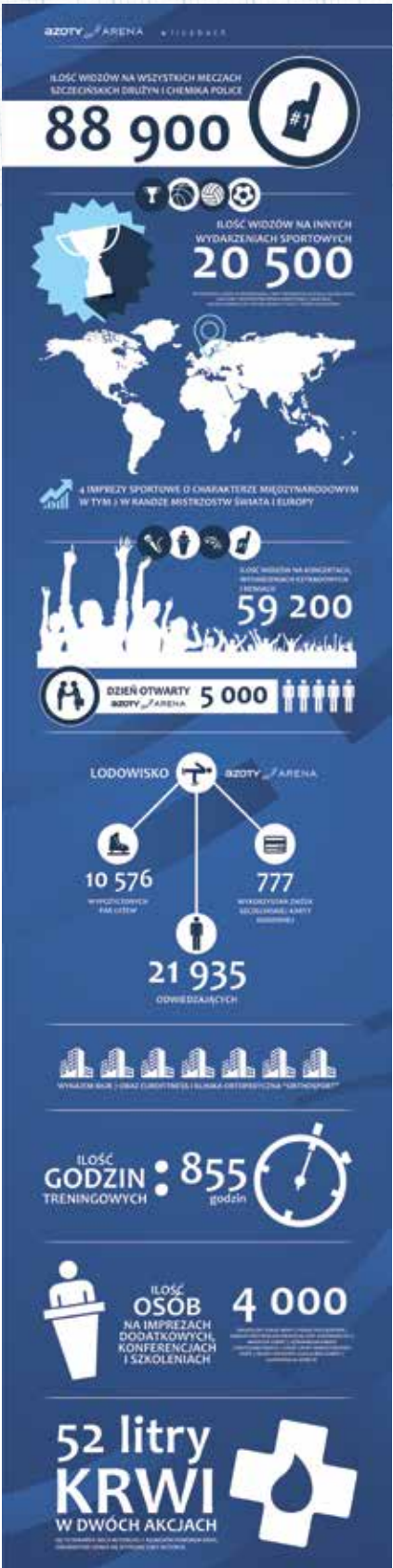
Eska Music Awards
– komplet widzów;
- 2014**
4
października

Gala KSW 28 – komplet widzów;
- 2014**
28
września

Koncert Chrisa Botti
– pokazał walory akustyczne obiektu;
- 2015**
8
marca

Sukces komercyjny
– komplet widzów na dwóch spektaklach musicalu Metro;
- 2015**
4-5
kwietnia

Final Four Cev DenizBank 2015 w piłce siatkowej kobiet
– największe sportowe wydarzenie w skali międzynarodowej.



Arena Szczecin Operator jest spółką wchodzącą w skład Grupy Kapitałowej TRIAS i zarządcą Azoty Areny.



Obiekty przestrzeni aktywności miejskiej – innowacyjne projekty Slo Concept

SLO concept TEKST I FOTO — FIRMA SLO CONCEPT

Slo Concept to zespół doświadczonych projektantów obiektów sportowych i rekreacyjnych, który od 2003 roku wykonał ponad 800 koncepcji zagospodarowania przestrzeni aktywności miejskiej. Tego typu obiekty wymagają od projektanta precyzji, umiejętności i dbałości o każdy szczegół. Slo Concept to osoby blisko związane z branżą sportów ekstremalnych, dzięki czemu ich projekty gwarantują bezpieczeństwo użytkowników oraz funkcjonalność zagospodarowanego terenu.

Projekty koncepcyjne

Zespół Slo Concept zapewnia mieszkańcom przestrzeń do aktywnego wypoczynku, wspólnej zabawy i treningów z dziećmi



oraz rozwijania pasji lokalnej młodzieży. Innowacyjne obiekty sportowe typu skatepark, wakepark, dirt park, pumptrack, parkour park czy street workout park stały się świetną alternatywą na spędzanie czasu wolnego z rodziną i przyjaciółmi. Przed przystąpieniem do pracy nad projektem zagospodarowania przestrzeni aktywności miejskiej projektanci Slo Concept organizują konsultacje społeczne z mieszkańcami i przyszłymi użytkownikami obiektów. Takie rozmowy pozwalają na rozpoznanie potrzeb oraz stworzenie pierwszych koncepcji parków rekreacyjno-sportowych. W czasie późniejszych prac nad projektem koncepcje mogą ulec modyfikacji, co oznacza, że na tym etapie uwagi i propozycje mieszkańców są uwzględniane w wariantowych rozwiązaniach.



Profesjonalne projekty skateparków. Ponad 400 realizacji.

- Opracowanie koncepcji skateparków
- Dokumentacje projektowe
- Dokumentacje wykonawcze
- Nadzór oraz Media

www.sloconcept.com

email: info@sloconcept.com, Tel: +48 503 103 001, zdjęcie: projekt skateparku w Moskwie



Skatepark Stopnica – wizualizacja



Skatepark Stopnica – realizacja

Zagospodarowanie terenu pod przestrzeń aktywności miejskiej to również uwzględnienie infrastruktury towarzyszącej: oświetlenia, zaplecza sanitarnego, małej architektury (kosze na śmieci, ławki), stojaków na rowery oraz parkingu. Ważne, aby tego typu obiekty znajdowały się w niedużej odległości od przystanków komunikacji zbiorowej. Mniejsze znaczenie ma za to ukształtowanie terenu. Obiekty Slo Concept powstają na różnych nawierzchniach, a naturalne nierówności zostają wykorzystane do ukształtowania urządzeń sportowych. Pozwala to na uzyskanie harmonii pomiędzy naturalnym krajobrazem a nowoczesną architekturą sportową.

Profesjonalny projektant

Zagospodarowanie przestrzeni aktywności miejskiej wymaga kilkuletniego doświadczenia oraz znajomości branży sportowo-rekreacyjnej. Wybór profesjonalnego projektanta gwarantuje bezpieczeństwo użytkowników i funkcjonalność powstałych obiektów. Urządzenia sportowe powinny zostać wkomponowane w otoczenie, tak aby nie spowodować zagrożenia dla użytkowników i spełniać wymagania wizualne. Istotny jest również ostateczny wybór firmy wykonującej prace budowlane. Tylko przedsiębiorstwa wyspecjalizowane w budowie obiektów typu skatepark, wakepark, dirt park, pumptrack, parkour park czy street workout park zagwarantują najwyższą jakość urządzeń i zadbać o estetykę otoczenia.



Skatepark Trzebież – wizualizacja



Skatepark Trzebież – realizacja



Skatepark Oświęcim – wizualizacja



Skatepark Oświęcim – realizacja

Dokumenty, projekty i pozwolenia

Slo Concept wykonuje również projekty budowlane oraz wykonawcze do zagospodarowania przestrzeni aktywności miejskiej. Kompletność takiej dokumentacji jest niezbędnym elementem całej inwestycji, a jakość i dokładność jej sporządzenia wpływa na proces budowy obiektów. Projekt wykonawczy obejmuje przedmiar, kosztorys inwestorski oraz specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót. Dokumenty te pozwalają na sporządzenie istotnych warunków zamówienia i realizację inwestycji w sposób należyty. ●

UWAGA:

1. Przestrzeń aktywności miejskiej powinna zostać zaprojektowana przez osobę doświadczoną. Dzięki temu obiekty będą funkcjonalne, a jego użytkownicy bezpieczni.
2. Przed zleceniem projektu zadбай, aby w Twoim mieście odbyły się konsultacje społeczne. Dzięki temu parki spełnią oczekiwania przyszłych użytkowników, a ich projekty zostaną dostosowane do budżetu miasta.
3. Obiekty sportowe nie muszą posiadać kształtu kwadratowego boiska. Wybierając profesjonalnego projektanta, urządzenia sportowe mogą zostać wkomponowane w przestrzeń miejską oraz poprawiać estetykę otoczenia.

Targi BUDMA 2015

FOTO — ARCHIWUM REDAKCJI

Ponad 1000 wystawców zaprezentowało w dniach 10–13 marca 2015 r. najnowsze propozycje produktowe podczas największych w tej części Europy targów skierowanych do branży budowlanej. Przez cztery targowe dni blisko 50 000 zwiedzających miało okazję zobaczyć kilkadziesiąt nowości, a w tym kilkanaście absolutnych premier rynkowych oraz 28 produktów nagrodzonych prestiżowym wyróżnieniem Złotego Medalu MTP przyznanego m.in. za innowacyjność i wysoką jakość zastosowanych materiałów.

Targom towarzyszył bogaty program wydarzeń towarzyszących oraz specjalnych przestrzeni pokazowych. Dużym zainteresowaniem zwiedzających cieszyły się w szczególności Strefa Testów – interaktywna przestrzeń pokazowo-testowa, gdzie każdy mógł własnoręcznie wypróbować i przekonać się o najważniejszych zaletach i właściwościach prezentowanych produktów. Nie zabrakło również wielu merytorycznych debat, konferencji czy seminariów traktujących o najważniejszej problematyce branży. Magazyn „Pływalnie i baseny” wraz z Instytutem Rozwoju Infrastruktury Sportowej po raz kolejny na targach Budma zorganizował seminarium z cyklu: „Zarządzanie w praktyce – praktyka w zarządzaniu”. Ponad 70 operatorów wysłuchało wykładów z zakresu zarządzania pływalniami, parkami wodnymi i aquaparkami, jak i wymieniło swoje doświadczenia. Partnerami seminarium były niżej wskazane firmy. ●

Już dziś w imieniu organizatora zapraszamy do udziału w targach Budma w dniach 2-5 lutego 2016 r.

ais



Wielki sukces XXIII Targów Wod-Kan 2015



FOTO — ARCHIWUM REDAKCJI

W dniach 26–28 maja 2015 r. odbyły się XXIII Międzynarodowe Targi Maszyn i Urządzeń dla Wodociągów i Kanalizacji WOD-KAN 2015. Przez trzy dni Bydgoszcz i Hala Łuczniczka, wraz z przyległymi jej terenami, po raz kolejny stały się miejscem spotkania całej branży. W wystawie wzięło udział ponad 370 firm. Oprócz prezentacji innowacyjnych rozwiązań, aktualnej oferty czy nawiązania nowych kontaktów biznesowych, dla Wystawców istotne jest także podtrzymywanie istniejących relacji z klientami, pozyskiwanie opinii o produktach i dotarcie bezpośrednio do wyspecjalizowanej grupy odbiorców. Tegoroczna wystawę odwiedziło niemal 10 000 osób.

Tegoroczna wystawa przyniosła wiele nowości technicznych na, zdawałoby się, nasyconym już rynku, co świadczy o stałej aktywności producentów i ich dążeniu do wprowadzania innowacji oraz modyfikacji istniejących rozwiązań. Targi WOD-KAN po raz kolejny udowodniły, że są wiodącą imprezą dla branży wodociągowo-kanalizacyjnej w Polsce i jedną z największych w Europie.

Przyszłoroczna edycja Targów odbędzie się już w nowoczesnym Centrum Targowym w Myślicinku. ●



Międzynarodowe Targi Poznańskie



spotkaj przyszłość



Międzynarodowe Targi
Technologii i Produktów
dla Zrównoważonego Rozwoju
i Usług Komunalnych

27-30.10.2015, POZNAŃ

NOWE SALONY



AQUA - TECH

Gospodarka wodno-ściekowa,
ochrona przeciwpowodziowa



GREENPOWER

Salon Czystej Energii



ECO-PROTECT

Technologie Ochrony Środowiska



RECYKLING

Salon Gospodarki Odpadami
i Recyklingu



KOMTECHNIKA

Salon Techniki Komunalnej



CITY TRANS PROJEKT

Transport Zrównoważony



SMART REGION

Salon Produktów
i Usług dla Samorządów

Ekspozycja z zakresu:

- utrzymanie i konserwacja terenów zielonych oraz utrzymanie czystości i porządku

Konferencje tematyczne

www.polecosystem.pl

Skontaktuj się z nami, by poznać ofertę
polecosystem@mtp.pl, tel. 869-25-34, 869-21-16

29 października 2015

TargiKielce
EXHIBITION & CONGRESS CENTRE

XV Ogólnopolska Konferencja

**BEZPIECZNY
STADION**



Postaw na bezpieczeństwo!

Konferencji towarzyszy



SPORT-OBIEKT

XV Wystawa Wyposażenia
i Budowy Obiektów Sportowych

www.sport-obiekt.pl

TARGI KIELCE SA, ul. Zakładowa 1, 25-672 Kielce
Dyrektor Projektu: Grzegorz Figarski, tel. 41 365 12 33
e-mail: figarski.grzegorz@targikielce.pl

Patronat
medialny:

**B-S boiska
i stadiony**



Kupon prenumeraty

☐ Zamawiam:

BS boiska i stadiony

2 wydania (od nr 15):
styczeń 2016 i lipiec 2016
w cenie: **99 zł** brutto

☐ Zamawiam:

P Pływalnie i baseny

3 wydania (od nr 21):
listopad 2015, marzec 2016, czerwiec 2016
w cenie: **130,50** brutto

☐ Zamawiam: **pakiet promocyjny** w cenie **179,50 zł** brutto

2 × **BS boiska i stadiony** + 3 × **P Pływalnie i baseny**

- wydania: styczeń 2016 i lipiec 2016 magazynu "Boiska i stadiony"
- wydania: listopad 2015, marzec 2016, czerwiec 2016 magazynu "Pływalnie i baseny"

DANE ZAMAWIAJĄCEGO:

firma	nip	
ulica	nr domu i nr mieszkania	
kod pocztowy	miejscowość	
telefon kontaktowy	e-mail	
imię i nazwisko	data	pieczęć firmowa

Oświadczam, iż wyrażam zgodę na umieszczenie moich danych osobowych w bazie danych Wydawnictwa AGM Grupa Mediowa Jakub Mościcki oraz na ich przetwarzanie zgodnie z treścią ustawy o ochronie danych osobowych z dnia 29.08.1997 r. (Dz. U. 133 Poz. 88) wyłącznie na potrzeby Wydawnictwa.

Warunki realizacji prenumeraty:

1. Przesłanie kuponu prenumeraty:

faks: **22 205 04 94**

e-mail: **prenumerata@boiskaistadiony.pl**

2. Uiszczenie opłaty na podstawie faktury

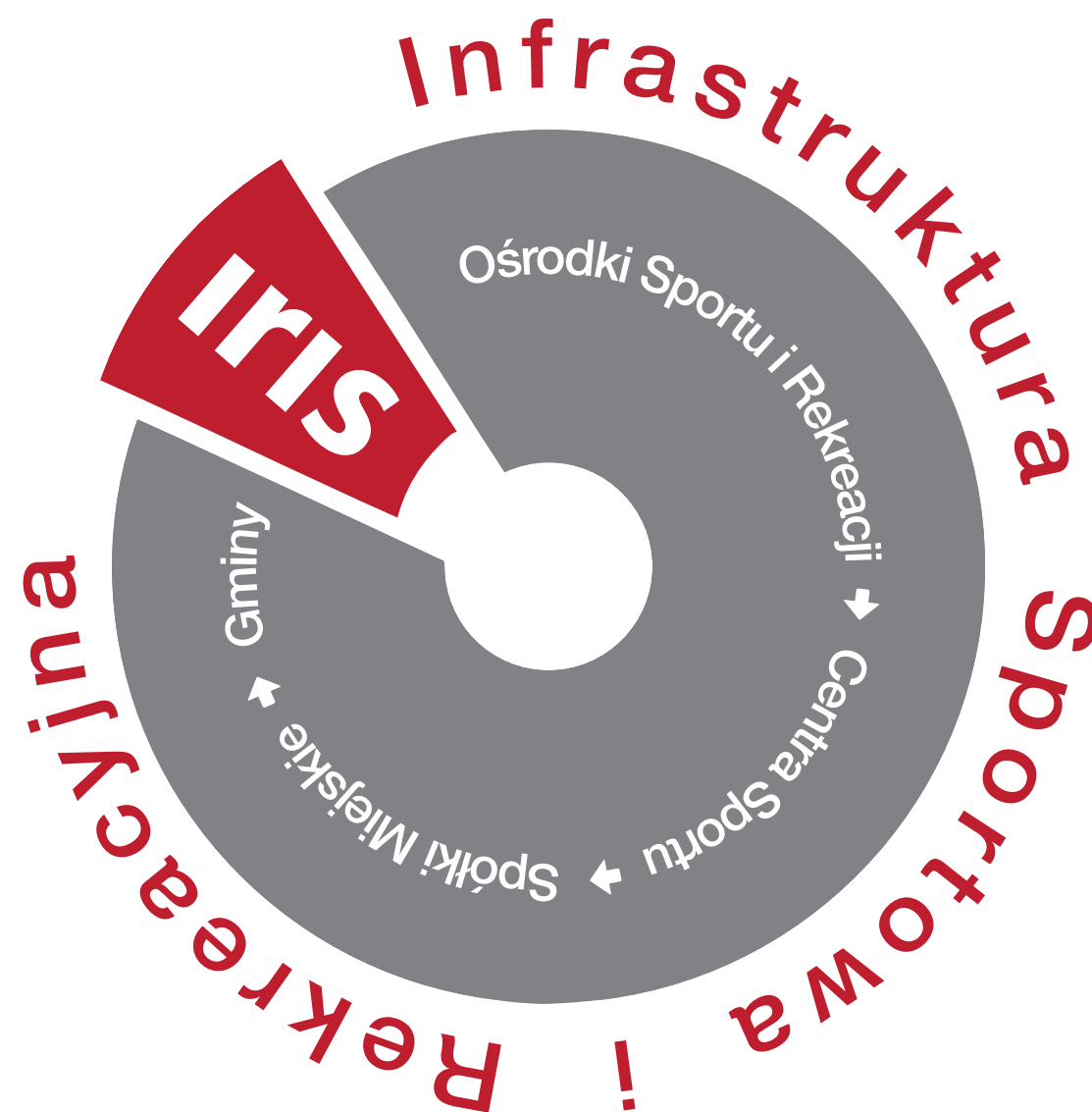
– przelewem na konto Wydawnictwa:
ING Bank Śląski 18 1050 1038 1000 0091 4296 9378
AGM Grupa Mediowa Jakub Mościcki
ul. Sikorskiego 33a/17, 05-091 Ząbki
tel.: **22 887 05 95**

ZARZĄDZANIE W PRAKTYCE
– PRAKTYKA W ZARZĄDZANIU

iris INSTYTUT
ROZWOJU
INFRASTRUKTURY
SPORTOWEJ

PRZYŁĄCZ SIĘ

informacja: firis@firis.pl



• MISJA • DOŚWIADCZENIE •
• STRATEGIA • ROZWÓJ • SKUTECZNOŚĆ •



 **TAMEX**
OBIEKTY SPORTOWE S.A.
15 lat doświadczenia!



www.tamex.com.pl