

**Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia****OPIS SPRZĘTU SPORTOWEGO DLA SMS W BIAŁYMSTOKU****Część I zamówienia:**

Lp.	Nazwa asortymentu	Sztuk/par
1	Płozy łyżwiarskie Model-Bont Platinum K390	10
2	Płozy łyżwiarskie EVO Argon ST PM	10
3	Buty łyżwiarskie EVO	10

**Płozy do short-tracku Model-Bont Platinum K390** wykonane z rury serii Acrinalyn, K390, ostrze hartowane do 64 Rockwell, ostrza w standardowym promieniu 9m, maksymalna długość 18", aluminiowe kubki, dostępne w różnych wysokościach 25mm-30mm. Możliwość zamówienia płóz prostych lub maszynowo giętych. Grubość płozy 1,1 mm.

**Płozy łyżwiarskie EVO Argon STPM**

- Zaprojektowane, aby zapewnić maksymalną sztywność i stabilność przy maksymalnym przeciążeniach na wirażu
- Zapewniające doskonałą przyczepność na całej długości płozy
- Płozy PM oferujące lepsze właściwości ślizgowe i utrzymanie doskonałej ostrości
- Zaprojektowane w Kanadzie lub w Holandii
- Jakość Dutch Premium pochodząca z aluminium i stali
- Długości dostosowania, rozszerzona do 17,0 i 17,5 "(+1 = 5 mm i +2 = 10mm przesunięty do przodu)
- Innowacyjny system Evo zapewniający prosty i skuteczny montaż, konfigurację i dopasowanie.

**Buty łyżwiarskie EVO**

- Wysoka jakość wykonania zapewniająca komfortowe dopasowanie i wyjątkową trwałość
- Lekka skorupa z włókna węglowego zapewniająca sztywność i wsparcie
- Rhenoplastic zintegrowany ze skorupą buta pozwalający na ciepłe formowanie buta do stopy
- Wyprofilowanie buta pozwalające na zwiększenie zakresu ruchu
- Wzmocniona górna i dolna rzepa

Termin realizacji całej dostawy do 30.08.2013 r.

**Część II zamówienia:**

Lp.	Nazwa asortymentu	Sztuk/par
1	Buty wyczynowe (odlewy) - APEX	3

**Buty wyczynowe (odlewy) - APEX**

Buty do short-tracku odlewane indywidualnie dla każdego zawodnika. Konstrukcja karbonowa/kevlarowa/epoksydowa z możliwością wyboru sztywności. But wykonany z kevlaru, skóry, syntetycznie laminowanej zapewniającej, że but nie będzie się rozciągał, część górna odporna na przecinanie. Zewnętrzna część syntetyczna, wewnątrz ze skóry licowej. Język buta gąbkowany thermofoam z wyborem sztywności. But integralnie połączony z

aluminiową częścią do montażu z wyborem gwintowanego lub płaskiego załącznika. Odlew wykonywany osobiście przez producenta.

Termin realizacji całej dostawy do 30.08.2013 r.

### **Część III zamówienia:**

Lp.	Nazwa asortymentu	komplet
1	Kombinezony nieprzecinalne MAPLE	20

#### **Kombinezony nieprzecinalne MAPLE**



Maksymalne pełne zabezpieczenie. Bardzo elastyczne, mocne i odporne na cięcia.

- Włókna Dyneema® Super.
- Zaawansowane właściwości elastyczne.
- Anti Alergiczne
- regulacja ciepła i potu
- Zgodnie z zasadą 1265. ISU

Termin realizacji całej dostawy do 30.08.2013 r.

### **Część IV zamówienia:**

Lp.	Nazwa asortymentu	komplet
1	Kombinezony treningowe do short-tracku	20
2	Dresy sportowe	20

#### **Kombinezony treningowe do short-tracku**

- materiał ocieplany GAVIA - Super Roubaix® z możliwością sublimacji
- komfortowa konstrukcja
- ochraniacz na kolana i piszczel
- mocny zamek spiralny

#### **Dresy sportowe**

- konstrukcja komfortowa, sportowa
- materiał ocieplany GAVIA - Super Roubaix® z opcją sublimacji na panelu bocznym
- możliwość stosowania materiałów ocieplanych
- mocne zamki kostkowe lub spiralne
- spodnie na szelkach dodatkowo rozpinane z przodu

Termin realizacji całej dostawy do 30.08.2013 r.

## OPIS SPRZETU SPORTOWEGO DLA KADRY NARODOWEJ PZŁS

### Część V zamówienia:

Lp.	Nazwa asortymentu	komplet
1	Maszyna do wyprowadzania łuków w tyżwach	1



Maszyna do nakładania profilu na płożę. Przenośna, niewielkich rozmiarów (60 x 28 x 18 cm) i niskiej wadze (10kg). Płyta podstawowa wykonana z aluminium, motor wraz z kamieniem, diamentowa ostrzałka do wyrównywania oraz w zestawie szablony standardowy (duo templates) 21 i 23m. Dodatkowo szablony 22 i 24m, 20 i 25m oraz niestandardowe (compound templates) 20-25m i 23-27m. Dodatkowo profil do płoż na tor krótki – (compound template) 7-10-7m. Dodatkowo przenośna walizka.

Termin realizacji całej dostawy do 30.08.2013 r.

### Część VI zamówienia:

Lp.	Nazwa asortymentu	komplet
1	Zegar do mierzenia krzywizny płoż	1
2	Wspornik do zegara	1



Zegar do mierzenia krzywizny łuków oraz wygięcia bocznego. Precyzyjny z magnesowym dociskiem, 3 punktowy pomiar, cyferblat z dwustronnym wychyleniem oraz stałymi znacznikami. Mierzony podział 0,1 mm, skala 1µm.



3 punktowy-opcjonalny wspornik do zegara do zastosowania w maszynie podczas ostrzenia. Wykonany z aluminium-kompatybilny z zegarem.

Termin realizacji całej dostawy do 30.08.2013 r.

**Część VII zamówienia:**

Lp.	Nazwa asortymentu	komplet	razem
1	Kostiumy startowe na tor długi	24	24

Specjalistyczne kostiumy startowe do łyżwiarstwa szybkiego zgodne z wcześniejszymi wzorami zgłoszonymi do Międzynarodowej Federacji Łyżwiarskiej.

Termin realizacji całej dostawy do 30.09.2013 r.

**Część VIII zamówienia:**

Lp.	Nazwa asortymentu	komplet
1	Korby mocy do roweru	2
2	komplet Mechanizm korbowy RED EXOGRAM GXP	1
3	Rolki rowerowe	2



Kompleksowy, profesjonalny, montowany w korbach system do pomiaru mocy i innych danych, takich jak kadencja, prędkość, rozłożenie siły nacisku. Odczyt danych na bieżąco, dodatkowo oprogramowanie do analizy i archiwizacji danych treningowych. Możliwość dostosowania systemu do różnych producentów osprzętu.



**SRAM Red** - symbol korby SA 006115686080 komplet Mechanizm korbowy RED EXOGRAM GXP

Karbonowy mechanizm korbowy najwyższej jakości. Dostępny w wersji ze środkiem suportu BB30 lub GXP. System GXP to zewnętrzna technologia montażu wkładu suportowego Truvativ. Polega na unieruchomieniu lewego łożyska pomiędzy lewym ramieniem korby, pozwalając na jednoczesną pracę łożyska od strony pająka. Brak konieczności równoważenia łożysk podczas regulacji oraz wydłużona żywotność. Wkład BB30 to suport odznaczający się powiększoną średnicą łożysk oraz mniejszą wagą systemu korbowego. Technologia odznaczająca się jednocześnie większą sztywnością oraz żywotnością łożysk. Technologie: Power-Glide, wyprofilowanie zębów tarcz w taki sposób, aby zoptymalizować sztywność oraz wytrzymałość, Integrated Carbon Spider, Kompatybilność: napęd 2x10, łańcuch 10-rzędowy Materiały: ramiona i zintegrowany pająk karbonowe, tarcze AL-7075-T6. Długości korb: 165/167,5/170/172,5/175/177,5mm

Rollki rowerowe kolarskie Tacx Flow- Trenażer z magnetycznym układem oporowym. Stojak tworzy solidna, składana konstrukcja. Magnetyczny układ oporowy umożliwiający za pomocą specjalnej manetki (możliwość zamocowania na kierownicy standardowej oraz o zwiększonej średnicy do 31,8mm) wybór jednego z dziesięciu poziomów oporu jazdy (od lekkiego do bardzo ciężkiego). Przy pomocy trenażera można realizować każdy z podstawowych typów treningów: siłowy, szybko-ściowy, górski oraz interwałowy

Termin realizacji całej dostawy do 30.08.2013 r.

**Część IX zamówienia:**

Lp.	Nazwa asortymentu	komplet
1	Kostiumy startowe do short-tracku	15

Specjalistyczne kostiumy startowe do short-tracku zgodne z wcześniejszymi wzorami zgłoszonymi do Międzynarodowej Federacji Łyżwiarskiej.

Termin realizacji całej dostawy do 30.09.2013 r.

**Część X zamówienia:**

Lp.	Nazwa asortymentu	par
1	Łyżwy Viking	1
2	Płozy Viking	4

Łyżwy Viking bez butów ,płoza srebrna-rozmiar 44 do łyżwiarstwa szybkiego wykonane ze stali PM – bimetal ,twardość 66 HRC ,grubość płozy 1,1mm ,wspornik Red Nagano Bracked .Płozy Viking –srebrne „PM” przedłużone-rozmiar 40,42,43,44,grubość rury 0,75mm,grubość płozy 1,1mm ,twardość 66 HRC, wysokość 40mm.

Termin realizacji całej dostawy do 30.09.2013

**Część XI zamówienia:**

Lp.	Nazwa asortymentu	par
1	Kamień do ostrzenia łyżew DMT	1

2	Maszynka do ostrzenia łyżew	1
---	-----------------------------	---

Specjalistyczny kamień do ostrzenia łyżew do łyżwiarstwa szybkiego typ DMT (duży).  
Specjalistyczna maszynka do ostrzenia łyżew do łyżwiarstwa szybkiego.

Termin realizacji całej dostawy do 30.09.2013

### **Część XII zamówienia:**

Lp.	Stoper	par
1	Stoper DIGI PC 111 ręczny	5

Do mierzenia i zapamiętywania czasu poszczególnych okrążeń, międzyczasów, czasów końcowych, rekordów i prędkości. Stoper jest wyposażony w funkcję dual- timer, dzięki której można zadać występujący przemiennie czas wysiłku i przerw. 3 liniowy wyświetlacz. Funkcja daty i godziny oraz system drukowania. Stoper można dodatkowo podłączyć do komputera oraz do drukarki DIGI. Pojemność pamięci 2000 miejsc.

Termin realizacji całej dostawy do 30.08.2013

### **Część XIII zamówienia:**

Lp.	Nazwa asortymentu	komplet	razem
1	Stroje reprezentacyjne	Wg zestawienia	

#### Zestawienie

Lp	Nazwa asortymentu	Skład materiału	Ilość
1	Koszulka polo męska (kolor granatowy)	100% bawełna	40
2	Koszulka polo damska (kolor malinowy)	95% bawełna, 5% elastan	22
3	Getry treningowe cienkie męskie	97% poliester reciclado, 3 % poliester + 8% elastan, 92% poliester	13
4	Getry treningowe cienkie damskie	97% poliester reciclado, 3 % poliester + 8% elastan, 92% poliester	10
5	Bluza na tor męska czerwona z białymi paskami	9% lycra, 91% poliester	20
6	Spodnie na tor treningowe męskie-suwaki	9% lycra, 91% poliester	20
7	Bluza na tor damska czerwona z białymi paskami	9% lycra, 91% poliester	14
8	Spodnie na tor treningowe damskie-suwaki	9% lycra, 91% poliester	14
9	Czapka startowa	81% poliamid, 19% lycra	50
10	Czapka z daszkiem	100% bawełna	30
11	Spodnie rozgrzewkowe męskie - czarne	100% poliester	26
12	Spodnie rozgrzewkowe damskie - czarne	100% poliester	10
13	Bluza dresowa męska (dres codziennego użytku-"hotelowy")	80% bawełna, 15% elastan, 5% wiskoza	14
14	Bluza dresowa damska (dres do codziennego użytku-"hotelowy")	80% bawełna, 15% elastan, 5% wiskoza	14
15	Spodnie męskie (dres do użytku codziennego),	80% bawełna, 15% elastan, 5% wiskoza	14

	proste nogawki		
16	Spodnie damskie (dres do użytku codziennego), proste nogawki	80% bawełna, 15% elastan, 5% wiskoza	14
17	Bluza rozgrzewkowa męska	90% poliester, 10% elastan	10
18	Bluza rozgrzewkowa damska	92% poliester, 8% elastan	5
19	Kostium thermo do treningu na torze męski	30% lycra, 70% poliester	10
20	Kostium thermo do treningu na torze damski	30% lycra, 70% poliester	7
21	Koszulka bez rękawów funkcyjna damska	92% poliester, 8% elastan	14
22	Koszulka bez rękawów funkcyjna męska	92% poliester, 8% elastan lub 95% poliamid, 5% elastan	10
23	Koszulki treningowe męskie	92% poliester, 8% elastan	14
24	Koszulki treningowe damskie	92% poliester, 8% elastan	10
25	Plecak	100% poliester, pojemność 30L	20
26	Skarpety krótkie do treningu	70% bawełna, 20% poliester, 8% poliamid, 2% elastan	34
27	Szorty męskie	100% poliester	10
28	Szorty damskie	92% poliester, 8% elastan	6
29	Koszula damska biała z długim rękawem i kołnierzykiem	98% bawełna, 2% elastan	7
30	Koszula męska biała z długim rękawem i kołnierzykiem	100% bawełna	15

Stroje reprezentacyjne używane przez łyżwiarzy szybkich w czasie zgrupowań i zawodów wg przyjętego wcześniej wzorca z logo PZŁS i sponsorów PZŁS oraz godłem RP dostarczonego po zawarciu umowy.

Termin realizacji całej dostawy do 30.08.2013

Miejsce całej dostawy: siedziba Polskiego Związku Łyżwiarstwa Szybkiego, 00-621 Warszawa, ul. Boya-Żeleńskiego 4a/59.