

Opis przedmiotu zamówienia

1. Prace zewnętrzne


Lp.	Nazwa	Opis
1	Skocznia w dal z rozbiegiem	<p>Charakterystyka</p> <ul style="list-style-type: none"> - wymiary wewnętrzne rozbiegu – 31,00 m x1,22 m - linie malowane na zewnątrz szerokości 5 cm - nachylenie poprzeczne rozbiegu 1% - nachylenie podłużne rozbiegu 0,1% w kierunku biegu zawodnika - nawierzchnia poliuretanowa (np.ELTAN N) <p>Minimalne parametry nawierzchni: wytrzymałość na rozciąganie $\geq 0,4$ MPa, wydłużenie w chwili zerwania $\geq 75\%$, współczynnik tarcia 0,54-0,56, odkształcenie pionowe w temp. 23°C – 2,102,3 mm, amortyzacja w temp. 23°C-40-42%.</p> <p>Zastosowana nawierzchnia winna posiadać atest higieniczny PZH, certyfikat oraz być zgodna z normą PN-EN 14877:2014</p> <p>Budowa nawierzchni</p> <p>Warstwa użytkowa nawierzchni, warstwa nośna nawierzchni, elastyczna warstwa bazowa ze ściery gumowego i żwiru zlepionego lepiszczem poliuretanowym – gr 3,5 cm, warstwa wyrównawcza z miálu kamiennego gr. 2cm, warstwa klinująca z kruszywa kamiennego stabilizowanego mechanicznie gr. 5 cm, warstwa konstrukcyjna z kruszywa kamiennego stabilizowanego mechanicznie gr .10 cm, warstwa odsączająca z piasku gr. 10cm, istniejące podłoże gruntowe wyprofilowane i dogęszczone powierzchniowo.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Belka odbicia z drewna lub innego sztywnego materiału o długości 1,22 m, szerokości 20cm i grubości nie większej niż 10 cm. - Belka odbicia usytuowana w odległości 1,0 m od zeskocznii. Poziom belki równy z poziomem rozbiegu i zeskocznii. - Listwa z wkładką plastelinową o szerokości 10 cm i długości 1,22 m z drewna lub innego materiału sztywnego. - Wymiary wewnętrzne zeskocznii – 2,80 m x 7,00 m - Wnętrze zeskoku wypełnione piaskiem płukanym frakcji 0,2 – 1,3 mm o grubości warstwy 20 cm i piaskiem odsączającym o grubości warstwy 10 cm. - Dno piaskownicy wyłożone geowłókniną. - Obudowa z obrzeży z granulatu gumowego SBR lub betonowe z elastycznymi nakładkami EPDM - Kolorystyka nawierzchni rozbiegu – kolor ceglany. - Strefa bezpieczna min. 1,00 m dookoła bieżni i zeskoku. - Wokół zeskoku ażurowa mata zapobiegająca roznoszeniu się piasku.

2. Zakup, dostawa i montaż zestawu atestowanych urządzeń siłowni zewnętrznej – zdjęcia poglądowe


Siłownia zlokalizowana ma być na działce nr 3866/184 przy ul. Borki 37D w Rybniku.


W skład zestawu urządzeń wchodzi: orbitrek, biegacz, wioślarz, wahadło


Elementy montowane na prefabrykowanych fundamentach, lub alternatywnie na stopach fundamentowych wykonywanych na miejscu. Wszystkie zamontowane urządzenia muszą posiadać komplet niezbędnych certyfikatów i atestów uprawniających je do ogólnego stosowania oraz instrukcje konserwacji i użytkowania. Zamieszczone ilustracje są poglądowe i jedynie obrazują formę, wzornictwo, kształt oraz schemat funkcjonalno - użytkowy urządzeń, które mają zostać zainstalowane na terenie siłowni.

Lp	Nazwa	Opis
1	<p>urządzenie ORBITREK</p> 	<p>Wymiary urządzenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wysokość – 1636mm - długość – 1151mm - szerokość – 523mm - bezpieczna strefa – 4142mm x 3522mm - wysokość swobodnego upadku – 40 cm <p>Materiały:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rura stalowa : 114,3x3,6mm, 60,3x4mm, 48,4x2,9mm, 32x2mm -Blacha stalowa: 5mm, 8mm, 10mm -Łożysko 6006 2RS - Stopnice opcje: aluminium ryflowane, stal nierdzewna Śruby nierdzewne M10x20 <p>Zabezpieczenie antykorozyjne:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Powłoka cynkowa <p>Lakier podkładowy:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Podkład epoksydowy o podwyższonej zawartości cynku PZ 770 <p>Lakier:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Lakier proszkowy -poliestrowy <p>Kolor:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Dowolny z palety RAL <p>Montaż:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Kotwa stalowa zabetonowana w stopie betonowej Stopa betonowa o wymiarach Ø40 cm, gł. 100 cm zbrojona 4

		<p>prętami Ø12 mm oraz strzemionami Ø6mm w rozstawie co 22cm. Beton C20/25, stal AIII-N B500SP</p> <p>Okres gwarancji:</p> <p>-36 miesięcy</p> <p>Zgodność z normą:</p> <p>Urządzenie posiada certyfikat PN-EN 16630:2015-06E</p>
2	<p>urządzenie</p> <p>BIEGACZ</p> 	<p>Wymiary urządzenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wysokość – 1758mm - długość – 1016mm - szerokość – 483mm - bezpieczna strefa – 4005mm x 3438mm - wysokość swobodnego upadku – 50 cm <p>Materiały:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rura stalowa : 114,3x3,6mm, 50x2mm 42,4x2,9mm, 88,9x3,6mm -Blacha stalowa: 3mm, 5mm, 10mm -Profil: 50x30x3mm -Łożysko 6006 2RS - Odbój –D50/20/60 IRH - Stopnice opcje: aluminium ryflowane, stal nierdzewna Śruby nierdzewne M10x20 <p>Zabezpieczenie antykorozyjne:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Powłoka cynkowa <p>Lakier podkładowy:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Podkład epoksydowy o podwyższonej zawartości cynku PZ 770 <p>Lakier:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Lakier proszkowy -poliestrowy <p>Kolor:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Dowolny z palety RAL <p>Montaż:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Kotwa stalowa zabetonowana w stopie betonowej <p>Stopa betonowa o wymiarach Ø40 cm, gł. 100 cm zbrojona 4 prętami Ø12 mm oraz strzemionami Ø6mm w rozstawie co 25 cm. Beton C20/25, stal AIII-N B500SP</p> <p>Okres gwarancji:</p> <ul style="list-style-type: none"> -36 miesięcy <p>Zgodność z normą:</p> <p>Urządzenie posiada certyfikat PN-EN 16630:2015-06E</p>

3	<p style="text-align: center;">urządzenie WIOŚLARZ</p> 	<p>Wymiary urządzenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wysokość – 948mm - długość – 967mm - szerokość – 832mm - bezpieczna strefa – 3967mm x 3832mm - wysokość swobodnego upadku – 75cm <p>Materiały:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rura stalowa : 114,3x3,6mm, 60,3x4mm, 88,9x3,6mm, 42,4x2,9mm -Blacha stalowa:5mm, 8mm, 10mm - Profil: 60x40x3mm -Łożysko 6006 2RS -Odbojniki D50/20/60/IRH - Siedzisko opcje: płyta HDPE 15mm, stal nierdzewna - Stopnice opcje: aluminium ryflowane, stal nierdzewna <p>Śruby nierdzewne M10x20, M10x30</p> <p>Zabezpieczenie antykorozyjne:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Powłoka cynkowa <p>Lakier podkładowy:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Podkład epoksydowy o podwyższonej zawartości cynku PZ 770 <p>Lakier:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Lakier proszkowy -poliestrowy <p>Kolor:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Dowolny z palety RAL <p>Montaż:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Kotwa stalowa zabetonowana w stopie betonowej <p>Stopa betonowa o wymiarach Ø40 cm, gł. 100 cm zbrojona 4 prętami Ø12 mm oraz strzemionami Ø6mm w rozstawie co 25cm. Beton C20/25, stal AIII-N B500SP</p> <p>Okres gwarancji:</p> <ul style="list-style-type: none"> -36 miesięcy <p>Zgodność z normą:</p> <p>Urządzenie posiada certyfikat PN-EN 16630:2015-06E</p>
4	<p style="text-align: center;">urządzenie WAHADŁO</p>	<p>Wymiary urządzenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wysokość – 1653mm - długość – 1285mm - szerokość – 823mm - bezpieczna strefa – 4285mm x 3823mm

		<ul style="list-style-type: none"> - wysokość swobodnego upadku – 30 cm <p>Materiały:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rura stalowa : 114,3x3,6mm, 50x2mm 42,4x2,9mm, 88,9x3,6mm, 32x2mm -Blacha stalowa:3mm, 5mm, 10mm -Profil: 50x30x3mm -Łożysko 6006 2RS -Odbój: D50/20/60 IRH - Stopnice i podesty opcje: aluminium ryflowane, stal nierdzewna Śruby nierdzewne M10x20 <p>Zabezpieczenie antykorozyjne:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Powłoka cynkowa <p>Lakier podkładowy:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Podkład epoksydowy o podwyższonej zawartości cynku PZ 770 <p>Lakier:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Lakier proszkowy -poliestrowy <p>Kolor:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Dowolny z palety RAL <p>Montaż:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Kotwa stalowa zabetonowana w stopie betonowej <p>Stopa betonowa o wymiarach Ø40 cm, gł. 100 cm zbrojona 4 prętami Ø12 mm oraz strzemionami Ø6mm w rozstawie co 25cm. Beton C20/25, stal AIII-N B500SP</p> <p>Okres gwarancji:</p> <ul style="list-style-type: none"> -36 miesięcy <p>Zgodność z normą:</p> <p>Urządzenie posiada certyfikat PN-EN 16630:2015-06E</p>
5	Regulamin korzystania z siłowni zewnętrznej	<p>Wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wysokość - 160cm - długość - 50cm - szerokość - 5cm - wymiar tablicy - 50cm x 70cm - głębokość posadowienia w gruncie - 50cm <p>Elementy urządzenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - regulamin siłowni zewnętrznej na stelażu metalowym <p>Materiały:</p> <ul style="list-style-type: none"> - konstrukcja urządzenia wykonana z profili stalowych 40mm x

		<p>40mm o grubości ścianki 3mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - wszystkie elementy stalowe są zabezpieczone poprzez cynkowanie i malowanie proszkowe - urządzenie posadowione w gruncie w fundamencie betonowym poprzez bezpośrednie umieszczenie w gruncie stalowych słupów nośnych - tablica regulaminowa o wymiarach 50cm x 70cm, wykonana ze stali ocynkowanej i malowanej proszkowo, narożniki tablicy zaokrąglone, krawędzie tablicy zagięte - informacje na tablicy zawarte w formie tekstowej oraz graficznej - wybór rodzaju tablicy: tablica z treścią regulaminu dotyczącą siłowni zewnętrznej - zabezpieczenia na słupach pionowych wykonane z tworzywa sztucznego - wszystkie śruby umieszczone w specjalnych osłonach wykonanych z tworzywa sztucznego
--	---	---