

CZEŚĆ 1

Lp	Nazwa urządzenia	Ilość	Cena w zł netto	Wartość w zł netto	Stawka VAT	Wartość VAT	Wartość brutto
	I KONKURENCJE BIEGOWE I CHÓD SPORTOWY						
1	Słupek startowy do biegów	8 sztuk					
2	Blok startowy treningowy	10 sztuk					
3	Blok startowy stalowo-aluminiowy wyczynowy	10 sztuk					
4	Pistolet startowy lub akustyczny system startowy z lampą błyskową	2 sztuki					
5	Czasomierz elektroniczny (stoper)	10 sztuk					
6	Wiatromierz lekkoatletyczny elektromagnetyczny na statywie, dwudrożny, niezależny pomiar średniej prędkości wiatru: - skoki przez 5 sekund w kierunku zgodnym (+) lub przeciwnym (-) do rozbiegu, - biegi przez 10 lub 13 sekund, - jednoczesny pomiar wiatru dla biegów i skoków, gdy rozbieg jest równoległy do prostej na bieżni, - dokładność pomiaru - 1 %, - odczyt cyfrowy z dokładnością 0,01 m/s, - zakres pomiarowy +/- 9,99 m/s, - temperatura pracy od -10 do + 50 °C,	1 sztuka					
7	Pachołek 23 centymetrowy czerwony i żółty	po 12 sztuk					

8	Dzwonek do sygnalizacji ostatniego okrążenia	1 sztuka					
9	Pałeczki sztafetowe - wyczynowe	16 sztuk					
10	Pałeczki sztafetowe - szkolne	8 sztuk					
11	Skrzynki z numerami torów od 1 do 8 tj. znaczniki torów	1 komplet					
12	Podium dla startera z mikrofonem i ekranem	1 komplet					
13	Płotek do biegu przez płotki (uniwersalny – regulowany - aluminiowo-stalowy)	90 sztuk					
14	Płot do biegu z przeszkodami w tym jeden o długości 5 metrów , wyczynowy z regulacją wysokości: 762 i 914	1 sztuka					
15	Pachołek niski (do wyznaczenia toru biegu lub chodu)	50 sztuk					
16	Chorągiewka zielona na drzewcu	4 sztuki					
17	Chorągiewka żółta na drzewcu	4 sztuki					
18	Chorągiewka sędziowska - biała i czerwona na drzewcu	3 komplety					
19	Chorągiewka sędziowska - biała i żółta na drzewcu	3 komplety					
20	Chorągiewka sędziowska biała	3 sztuki					
21	Taśma samoprzylepna do oznaczania początku „nabiegu” w biegach sztafetowych	3 rolki					
22	Wózek do kredowania linii	1 sztuka					

23	Wózek do transportu płotków treningowych, bloków i przeszkód	1 sztuka					
24	Ławka dla zawodników niska	6 sztuk					
25	Stolik sędziowski z parasolami – średnica 90 cm	2 sztuki					
Razem:						X	
II KONKURENCJE TECHNICZNE – SKOKI							
1. SKOCZNIA DO SKOKU WZWYŻ							
1	Poprzeczka do skoku wzwyż - treningowa	2 sztuki					
2	Poprzeczka do skoku wzwyż - wyczynowa	1 sztuka					
3	Przymiar teleskopowy do pomiaru wysokości 3 metrowy	1 sztuka					
4	Widelki do zakładania poprzeczki	2 sztuki					
5	Chorągiewka sędziowska – biała i czerwona na drzewcu	1 komplet					
6	Chorągiewka sędziowska żółta (sygnalizacja czasu próby)	1 sztuka					
7	Znaczniki do oznaczania rozbiegu – kolorowe wbijane	12 sztuk					
8	Taśma samoprzylepna do oznaczania rozbiegu	2 sztuki					
9	Rękaw lotniskowy na drzewcu 1,2 metra	1 sztuka					
10	Walec z gąbką do osuszania rozbiegu	1 sztuka					
Razem:						X	
2. SKOCZNIA DO SKOKU							

O TYCZCE						
1	Stelaż na tyczki z daszkiem	1 sztuka				
2	Poprzeczki do skoku o tyczce	2 sztuki				
3	Widelki teleskopowe do zakładania poprzeczki do skoku o tyczce	2 sztuki				
4	Przymiar teleskopowy do pomiaru wysokości - 8 metrowy	1 sztuka				
5	Tablica informacyjna kasetowa 4-cyfrowa (numer zawodnika, wysokość, numer próby)	1 sztuka				
6	Znaczniki na rozbieg - kolorowe wbijane	12 sztuk				
7	Taśma do odmierzenia rozbiegu o szerokości 5 cm	5 rolek				
Razem:				X		
3. SKOCZNIA DO SKOKU W DAL I TRÓJSKOKU						
1	Zegar do pomiaru czasu próby – mechaniczny o parametrach: - wysokość cyfr 305 mm, - widoczność około 150 m, - zasilanie 230 V, - sterowny pilotem, - zabudowa hermetyczna, - wymiary 1500 x 500 x 100 mm	1 sztuka				
2	Taśma stalowa do pomiaru odległości 30 metrowa	2 sztuki				
3	Taśma do odmierzenia rozbiegu o szerokości 5 cm	5 rolek				
4	Listwa z plasteliną (zapasowa) do belki	1 sztuka				

5	Plastelina	2 opakowania				
6	Znacznik do zaznaczania śladów od 1 do 15	2 komplety				
7	Urządzenie do wyrównywania piasku - niwelator	1 sztuka				
8	Znaczniki do oznaczania położenia belki w formie daszku	4 sztuki				
9	Znaczniki na rozbieg w 6 kolorach	2 komplety				
10	Taśma parczana biała o szerokości 5 cm i długości 10 metrów do ograniczenia szerokości zeskokcni	1 sztuka				
Razem:				X		
III KONKURENCJE TECHNICZNE – RZUTY						
1. RZUTNIA DO PCHNIĘCIA KULĄ						
1	Kula lekkoatletyczna - 7,26 kg	4 sztuki				
2	Kula lekkoatletyczna - 6,00 kg	4 sztuki				
3	Kula lekkoatletyczna - 5,00 kg	4 sztuki				
4	Kula lekkoatletyczna - 4,00 kg	4 sztuki				
5	Kula lekkoatletyczna - 3,00 kg	4 sztuki				
6	Kula treningowe - 1 kg, 2 kg, 3 kg	po 1 sztuce				
7	Stojak na kule o pojemności 10 kul	1 sztuka				
8	Taśma stalowa do pomiaru odległości 50 metrowa	2 sztuki				

9	Chorągiewka metalowa na szpilce	4 sztuki					
10	Linka z włókna sztucznego do zabezpieczenia sektora rzutów – 80 metrowa	1 sztuka					
11	Tablica odległościowa z literą Q	1 sztuka					
12	Tabliczki metalowe z numerami od 1 do 15	1 komplet					
13	Pojemnik do talku z talkiem (magnezja)	1 sztuka					
14	Znacznik do zaznaczania śladu	4 sztuki					
15	Szczotka kortowa do nawierzchni	1 sztuka					
Razem:						X	
2. RZUTNIA DO RZUTU DYSKIEM I MŁOTEM RZUT DYSKIEM							
1	Dysk lekkoatletyczny – uniwersalny i treningowy z twardej gumy 2,00 kg	4 sztuki					
2	Dysk lekkoatletyczny – uniwersalny i treningowy z twardej gumy 1,75 kg	4 sztuki					
3	Dysk lekkoatletyczny – uniwersalny i treningowy z twardej gumy 1,50 kg	4 sztuki					
4	Dysk lekkoatletyczny – uniwersalny i treningowy z twardej gumy 1,00 kg	4 sztuki					
5	Dysk lekkoatletyczny – uniwersalny i treningowy z twardej gumy 0,75 kg	4 sztuki					
6	Stojak na dyski o pojemności 10 dysków	1 sztuka					

7	Taśma stalowa do pomiaru odległości – 100 metrowa	1 sztuka					
8	Siatka z tworzywa sztucznego o wysokości 25 cm + szpilki do siatki	30 metrów bieżących					
9	Chorągiewka sędziowska – biała i czerwona na drzewcu	1 komplet					
10	Chorągiewka sędziowska – żółta w polu	1 sztuka					
11	Chorągiewka sędziowska – metalowa na szpilce	1 sztuka					
12	Taśma parczana biała o szerokości 5 cm do wyznaczenia sektora rzutów (2 * 70 metrów)	1 komplet					
13	Tablica odległościowa co 5 metrów / 30 – 90-go metra / w komplecie po 8 sztuk	1 komplet					
14	Tablica odległościowa z literą Q	1 sztuka					
15	Tablica metalowa z numerami od 1 do 15	1 komplet					
Razem:				X			
2. RZUTNIA DO RZUTU DYSKIEM I MŁOTEM							
RZUT MŁOTEM							
1	Młot lekkoatletyczny - 7,26 kg	2 sztuki					
2	Młot lekkoatletyczny - 6,00 kg	2 sztuki					
3	Młot lekkoatletyczny - 5,00 kg	2 sztuki					
4	Młot lekkoatletyczny - 4,00 kg	2 sztuki					
5	Młot lekkoatletyczny - 3,00 kg	2 sztuki					

6	Stojak do zawieszenia młotów o pojemności 8 młotów	1 sztuka				
7	Tablica odległościowe co 5 metrów / 40-80 metrów / w komplecie 9 sztuk	1 komplet				
8	Tablica metalowa z numerami od 1 do 15	1 komplet				
9	Tablica odległościowa z literą Q	1 sztuka				
10	Chorągiewka sędziowska – biała i czerwona na drzewcu	1 komplet				
11	Chorągiewka sędziowska żółta (sygnalizacja czasu próby)	1 sztuka				
Razem:			X			
3. RZUTNIA DO RZUTU OSZCZEPEM						
1	Oszczep lekkoatletyczny – uniwersalny ,wyczynowy, klasa 1 - 800 gram	3 sztuki				
2	Oszczep lekkoatletyczny – uniwersalny , wyczynowy, klasa 1 - 700 gram	3 sztuki				
3	Oszczep lekkoatletyczny – uniwersalny , wyczynowy, klasa 1 - 600 gram	3 sztuki				
4	Oszczep szkolny – 600 gram, 500 gram, 400 gram, 300 gram	po 1 sztuce				
5	Stojak na oszczepy o pojemności 10 oszczepów	1 sztuka				
6	Tabliczki odległościowe co 5 metrów / 40-90 metrów / w komplecie 11 sztuk	1 komplet				
7	Taśma pomiarowa do	150 mb				

wyznaczania łuków sektora o szerokości 5 cm (minimum 50,60,70,80,90 metrów bież.)						
Razem:			X			
SPRZĘT DODATKOWY						
1 Wózek do transportu stelaży	1 sztuka					
2 Podium	1 sztuka					
3 Zwijak bębnowy do taśmy sektorowej	1 sztuka					
4 Pokrywa skrzynki belki do skoku	2 sztuki					
5 Stojak na sprzęt do skoku o tyczce	1 sztuka					
6 Chorągiewki narożne uchylne	6 sztuk					
7 Nakrycie do skoku o tyczce, zeskoku o tyczce - przeciwdeszczowe	1 sztuka					
8 Urządzenie do sprawdzania środka ciężkości kuli, oszczepu – zestaw pomiarowy	1 sztuka					
9 Listwa długości skoku w dal i trójskoku	1 komplet					
10 Suwmiarki o długości szczęk 10-12 cm do sprawdzania średnicy kuli i średnicy głowicy młota , dysku	1 sztuka					
11 Radiotelefony bezprzewodowe o parametrach: - częstotliwość pracy 446 Mhz, - maksymalna moc nadawania 0,5 W, - zasięg do do 10 km, - 8 kanałów,	6 sztuk					

	<ul style="list-style-type: none"> - 38 podkanałów CTCSS, - podświetlany wyświetlacz LCD, - 83 DCS podkanały cyfrowe DCS, - funkcja VOX (automatyczne nadawanie), 					
12	Wiata stadionowa 6-osobowa	2 sztuki				
13	Mata zwijana zabezpieczająca przejście przez bieżnię tartanową o długości 15 metrów i szerokości 6 metrów	1 sztuka				
Razem:					X	

CZEŚĆ 2

SPRZĘT ELEKTRONICZNO – POMIAROWY	Ilość	Cena w zł netto	Wartość w zł netto	Stawka VAT	Wartość VAT	Wartość w zł brutto
1 Urządzenie do automatycznego pomiaru czasu z fotofiniszem składający się z: <ul style="list-style-type: none"> - kamery o wysokiej rozdzielczości, - timera do kamery, - opcji kolor do kamery, - przetwornika kolor, - obiektywu zoom manualnego, - start sensora, - kabla, - statywu, - głowicy do kamery, - uchwytu do głowicy, - przycisku z konwerterem, - futerału transportowego, - licencji oprogramowania, - oprogramowania systemowego, 	1 komplet					
2 Fotokomórka na statywie o parametrach: <ul style="list-style-type: none"> - zasilanie nadajnika 6 V - akumulator, 						

<ul style="list-style-type: none"> - zasilanie odbiornika 6 V - akumulator, - maksymalny rozstaw nadajnik - odbiornik 200 m, - przewody zasilające w zestawie, - statyw na 3 nogach segmentowych, rozsuwanych, - blokada rozłożonych nóg statywu klipsami zatrzaskowymi, - ustawienie wysokości na statywie do 125 cm, - głowica statywu wysuwana z uchwytu do 25 cm, - gwint foto w głowicy do nakręcania fotokomórek, - głowica obrotowa z pełną regulacją typu 3d, - regulacja wysokości 700-1550 mm 	1 komplet					
<p>3 Chronometr z drukarką o parametrach:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zakres pomiarowy: 9g59m59,999s nielimitowany, - dokładność odczytu, wydruku 0,001 sek., - 4 niezależne wejścia pomiarowe z blokadą, - sterownie ręczne lub automatyczne, zdalne, - zasilanie 9V z baterii lub 12 V z akumulatora, - interface do komputera lub tablicy, 	1 komplet					
<p>4 Tablica cyfrowa z bieżącym czasem (6 cyfrowa)</p>	1 sztuka					
Razem:				X		

OBOWIĄZUJĄ CERTYFIKATY IAAF i PZLA