

Wejherowo, 25.04.2017

ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH nr 4
im. Jakuba Wejhera
84-200 WEJHEROWO, ul. Sobieskiego 344
Tel./fax 58 672 24 15; 58 672 20 95
NIP: 588-16-61-950; REGON 000198918

WYJAŚNIENIA DO SIWZ NR 3

z dnia 25.04.2017

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na: **"Rozbudowę Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych nr 4 o kompleks sześciu pracowni zawodowych oraz budowę hali sportowej z zapleczem i trybuną"**.

Znak sprawy: ZSP4.070.3.2.2.2.2017.EC

Numer ogłoszenia w BZP : 66255-2017 z dnia 13.04.2017 r.

W dniu 22.04.2017 oraz 24.04.2017 do Zamawiającego wpłynęły wnioski z następującymi pytaniami do SIWZ:

Pytanie 1

Poz. 1 SST B 3.10 tabeli przedmiaru „Wyposażenie”

Czy biorąc pod uwagę parametry nawierzchni sportowej Zamawiający oczekuje dostawy bramek do piłki ręcznej posiadających Certyfikat Międzynarodowej Federacji Piłki Ręcznej (IHF) oraz certyfikat zgodności z normą (PN-EN 749) wystawiony przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji?

Odpowiedź Zamawiającego: Bramki do piłki ręcznej mają posiadać certyfikat zgodności z normą (PN-EN 749) oraz certyfikat bezpieczeństwa wydany przez Instytut Sportu.

Pytanie 2

Poz. 1 SST B 3.10 tabeli przedmiaru „Wyposażenie”

Czy Zamawiający oczekuje dostawy bramek do piłki ręcznej wraz z siatkami?

Jeżeli tak, to zalecamy zastosowanie siatek o oczkach 10x10 cm, w kolorze białym, wykonanych z polipropylenu bezwęzłowego o grubości 5 mm wraz z łapaczem piłek wykonanym z polipropylenu bezwęzłowego o grubości 5 mm i oczku 10x10 cm, w kolorach do wyboru: niebieskim, czerwonym lub czarnym, z obciążeniem dolnej krawędzi o wadze minimalnej 400 g/m.

Odpowiedź Zamawiającego: nie

Pytanie 3

Poz. 1 SST B 3.10 tabeli przedmiaru „Wyposażenie”

Czy Zamawiający oczekuje dostawy linek napinających do mocowania siatki do światła bramki piłki ręcznej w komplecie z bramkami?

Odpowiedź Zamawiającego: nie

Pytanie 4

Poz. 2 SST B 3.10 tabeli przedmiaru „Wyposażenie”

Projekt 4.1 RPO WP 2014-2020 Infrastruktura ponadgimnazjalnych szkół zawodowych:
Zintegrowany rozwój szkolnictwa zawodowego w Powiecie Wejherowskim poprzez rozbudowę i doposażenie infrastruktury publicznych ponadgimnazjalnych szkół zawodowych w ramach przedsięwzięcia strategicznego – Kształtowanie sieci ponadgimnazjalnych szkół zawodowych uwzględniającej potrzeby subregionalnych i regionalnego rynku pracy.



Czy Zamawiający oczekuje dostawy i montażu konstrukcji podstropowej do koszykówki z systemem opuszczania i podnoszenia za pomocą dwóch pasów nawijanych na bęben silnika elektrycznego?

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający oczekuje dostawy i montażu konstrukcji podstropowej do koszykówki spełniającej wszelkie względy bezpieczeństwa.

Pytanie 5

Poz. 2 SST B 3.10 tabeli przedmiaru „Wyposażenie”

Czy w celu podniesienia standardów bezpieczeństwa Zamawiający oczekuje dostawy i montażu hamulca bezwładnościowego w komplecie z koszem podstropowym (hamulec bezwładnościowy działa w przypadku zerwania pasów/linek napędowych lub uszkodzenia silnika)?

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający nie stawia takiego warunku.

Pytanie 6

Poz. 2 SST B 3.10 tabeli przedmiaru „Wyposażenie”

Czy Zamawiający oczekuje profesjonalnych tablic do koszykówki:

- o wymiarach 180x105 cm, wykonanych ze szkła akrylowego o grubości 10-15 mm
- znakowanie wewnętrznej linii taśmą o szerokości 5 cm w kolorze białym
- tablica mocowana jest do ramy wzmacniającej (wykonanej z zamkniętych profili stalowych 35x35 mm, lakierowanej proszkowo na dowolny kolor z palety RAL) za pomocą kątowników (53x50 mm) malowanych w kolorze białym RAL 9003 mat
- tablica posiada wycięcie w miejscu mocowania obręczy (obrzęcz mocowana jest bezpośrednio do ramy stalowej, co znacznie zwiększa trwałość tablicy)
- znakowanie i rozstaw otworów mocujących zgodnie z PN-EN 12707

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający oczekuje tablicy zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia w pkt 4.3, ppkt 6 SIWZ, wymagana jest tablica z obręczą mocowaną bezpośrednio do ramy stalowej.

Pytanie 7

Poz. 2 SST B 3.10 tabeli przedmiaru „Wyposażenie”

Czy Zamawiający wymaga wylewanych w formie (nie klejonych z pociętej pianki) osłon dolnej krawędzi tablicy 180x105 cm (materiał: poliuretan), mocowanych do tablicy za pomocą kołków?

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający nie stawia takiego warunku.

Pytanie 8

Poz. 2 SST B 3.10 tabeli przedmiaru „Wyposażenie”

Czy Zamawiający oczekuje dostarczenie mechanizmów regulacji wysokości zawieszenia tablic w zakresie 260-305 cm dla koszykówki centralnej?

Odpowiedź Zamawiającego: Tak

Projekt 4.1 RPO WP 2014-2020 Infrastruktura ponadgimnazjalnych szkół zawodowych:
Zintegrowany rozwój szkolnictwa zawodowego w Powiecie Wejherowskim poprzez rozbudowę i doposażenie infrastruktury publicznych ponadgimnazjalnych szkół zawodowych w ramach przedsięwzięcia strategicznego – Kształtowanie sieci ponadgimnazjalnych szkół zawodowych uwzględniającej potrzeby subregionalnych i regionalnego rynku pracy.

Pytanie 9

Poz. 2 SST B 3.10 tabeli przedmiaru „Wyposażenie”

Czy Zamawiający dopuści obręcze do koszykówki uchylne na sprężynach (obręcze z takim systemem stosowane są w zestawach najazdowych z certyfikatem Międzynarodowej Federacji Piłki Koszykowej FIBA)?

Odpowiedź Zamawiającego: Nie

Pytanie 10

Poz. 2 SST B 3.10 tabeli przedmiaru „Wyposażenie”

Czy Zamawiający oczekuje obręczy z bezhakowym system mocowania siatki (tulejki przelotowe z prętem wykonanym ze stali nierdzewnej), cynkowanej galwanicznie i malowanej proszkowo (kolor i rozstaw otworów zgodny z normą PN-EN 1270)?

Odpowiedź Zamawiającego: Tak

Pytanie 11

Poz. 2 SST B 3.10 tabeli przedmiaru „Wyposażenie”

Czy Zamawiający oczekuje dostawy siatki do obręczy?

Odpowiedź Zamawiającego: Tak

Pytanie 12

Poz. 3 SST B 3.10 tabeli przedmiaru „Wyposażenie”

Czy Zamawiający oczekuje dostawy i montażu na boiskach treningowych konstrukcji do koszykówki uchylnych montowanych bezpośrednio do ściany, wykonanych z profili stalowych zamkniętych lakierowanych proszkowo na kolor z palety RAL? Prosimy o wskazanie długości wysięgnika.

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający zamawia 4 konstrukcje regulowane do koszykówki (montaż tylko na ścianie *vis a vis* trybun) z tablicami akryłowymi, o wymiarach 90x120 cm., gr. 10mm. z osłoną dolnej krawędzi i z obręczami uchylnymi (siłowniki gazowe), dopuszcza konstrukcje do koszykówki uchylne, montowane bezpośrednio do ściany, wykonane z profili stalowych zamkniętych lakierowanych proszkowo na kolor z palety RAL, długość wysięgnika max. 2,5 m.

Pytanie 13

Poz. 3 SST B 3.10 tabeli przedmiaru „Wyposażenie”

Czy Zamawiający oczekuje tablic do koszykówki:

- o wymiarach 120x90 cm, wykonanych ze szkła akrylowego o grubości 10-15 mm
- znakowanie wewnętrznej linii taśmą o szerokości 5 cm w kolorze białym

Projekt 4.1 RPO WP 2014-2020 Infrastruktura ponadgimnazjalnych szkół zawodowych:

Zintegrowany rozwój szkolnictwa zawodowego w Powiecie Wejherowskim poprzez rozbudowę i doposażenie infrastruktury publicznych ponadgimnazjalnych szkół zawodowych w ramach przedsięwzięcia strategicznego – Kształtowanie sieci ponadgimnazjalnych szkół zawodowych uwzględniającej potrzeby subregionalnych i regionalnego rynku pracy.

- tablica mocowana jest do ramy wzmacniającej (wykonanej z zamkniętych profili stalowych 35x35 mm, lakierowanej proszkowo na dowolny kolor z palety RAL) za pomocą kątowników (53x50 mm) malowanych w kolorze białym RAL 9003 mat
- tablica posiada wycięcie w miejscu mocowania obręczy (obręcz mocowana jest bezpośrednio do ramy stalowej, co znacznie zwiększa trwałość tablicy)
- znakowanie i rozstaw otworów mocujących zgodnie z PN-EN 1270?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający oczekuje tablicy zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia w pkt 4.3, ppkt 6 SIWZ, wymagana jest tablica z obręczą mocowaną bezpośrednio do ramy stalowej.

Pytanie 14

Poz. 3 SST B 3.10 tabeli przedmiaru „Wyposażenie”

Czy Zamawiający wymaga wylewanych w formie (nie klejonych z pociętej pianki) osłon dolnej krawędzi tablicy 120x90 cm (materiał: poliuretan), mocowanych do tablicy za pomocą kołków?

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający nie stawia takiego warunku.

Pytanie 15

Poz. 3 SST B 3.10 tabeli przedmiaru „Wyposażenie”

Czy Zamawiający oczekuje dostarczenie mechanizmów regulacji wysokości zawieszenia tablic w zakresie 260-305 cm dla koszykówki centralnej?

Odpowiedź Zamawiającego: Patrz odpowiedź do pytania nr 8.

Pytanie 16

Poz. 3 SST B 3.10 tabeli przedmiaru „Wyposażenie”

Czy Zamawiający dopuści obręcze do koszykówki uchylne na sprężynach (obręcze z takim systemem stosowane są w zestawach najzdowych z certyfikatem Międzynarodowej Federacji Piłki Koszykowej FIBA)?

Odpowiedź Zamawiającego: Patrz odpowiedź do pytania nr 9.

Pytanie 17

Poz. 3 SST B 3.10 tabeli przedmiaru „Wyposażenie”

Czy Zamawiający oczekuje obręczy z bezhakowym system mocowania siatki (tulejki przelotowe z prętem wykonanym ze stali nierdzewnej), cynkowanej galwanicznie i malowanej proszkowo (kolor i rozstaw otworów zgodny z normą PN-EN 1270)?

Odpowiedź Zamawiającego: Patrz odpowiedź do pytania nr 10.

Pytanie 18

Poz. 2 SST B 3.10 tabeli przedmiaru „Wyposażenie”

Projekt 4.1 RPO WP 2014-2020 Infrastruktura ponadgimnazjalnych szkół zawodowych:
Zintegrowany rozwój szkolnictwa zawodowego w Powiecie Wejherowskim poprzez rozbudowę i doposażenie infrastruktury publicznych ponadgimnazjalnych szkół zawodowych w ramach przedsięwzięcia strategicznego – Kształtowanie sieci ponadgimnazjalnych szkół zawodowych uwzględniającej potrzeby subregionalnych i regionalnego rynku pracy.

Czy Zamawiający oczekuje dostawy siatki do obręczy?

Odpowiedź Zamawiającego: Patrz odpowiedź do pytania nr 11.

Pytanie 19

Poz. 4 SST B 3.10 tabeli przedmiaru „Wyposażenie”

Czy Zamawiający wymaga, aby konstrukcja do wciągania i opuszczania kotar składała się z:

- zespołu wciągającego kotarę (podnoszenie i opuszczanie w pionie); konstrukcja składa się z elementów prowadzących linki (z rolkami z tworzywa sztucznego) oraz z wciągarki ze specjalnym bębniem prowadzącym, które są mocowane do konstrukcji dachu (dźwigary stalowe lub drewniane) za pomocą indywidualnie dopasowanej konstrukcji mocującej (adaptacyjnej) zależnej od typu i rozstawu dźwigarów)

- zarówno konstrukcja adaptacyjna, uchwyt napędu jak i elementy mocujące prowadnice linki są wykonane ze stali zabezpieczonej antykorozyjnie przez cynkowanie ogniowe

- kotara (tkanina + siatka) jest mocowana do konstrukcji za pomocą linek polipropylenowych o grubości min. 5 mm, dopasowanych kolorystycznie do tkaniny lub siatki

- napęd kotary (najczęściej silnik Somfy Taurus 120/12) umieszczony jest w specjalnym, cynkowanym galwanicznie bębnie nawijającym i zasilany jest z sieci 240 V 50-60 Hz (powinien być zabezpieczony bezpiecznikiem 10 A klasy B). Zdalne sterowanie pilotem działa do 50 metrów (w strefie nie ograniczonej ścianami z materiałów pochłaniających fale radiowe, np. beton, cegła itp.). W komplecie z konstrukcją dostarczane są 2 piloty zdalnego sterowania. Centralka sterująca posiada możliwość zwiększenia ilości pilotów do 15 sztuk?

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający wymaga, aby konstrukcja do wciągania i opuszczania kotar posiadała wszystkie wymagane certyfikaty i spełniała wszelkie wymagania bezpieczeństwa.

Pytanie 20

Poz. 4 SST B 3.10 tabeli przedmiaru „Wyposażenie”

Czy Zamawiający wymaga, aby tkanina (do 3m) kotary była wykonana z materiału półprzeźroczystego trudnozapalnego o gramaturze nie mniej niż 200 g/mb?

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający wymaga, aby tkanina (do 3m) kotary była wykonana z materiału nieprzeźroczystego, trudnozapalnego o gramaturze nie mniejszej niż 200 g/mb.

Pytanie 21

Poz. 4 SST B 3.10 tabeli przedmiaru „Wyposażenie”

Czy Zamawiający wymaga, aby siatka w kotarze miała oczko 10x10cm i grubość splotu 2-3mm?

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający wymaga, aby siatka w kotarze miała oczko max. 10x10cm i grubość splotu od 3-4 mm.

Projekt 4.1 RPO WP 2014-2020 Infrastruktura ponadgimnazjalnych szkół zawodowych:

Zintegrowany rozwój szkolnictwa zawodowego w Powiecie Wejherowskim poprzez rozbudowę i doposażenie infrastruktury publicznych ponadgimnazjalnych szkół zawodowych w ramach przedsięwzięcia strategicznego – Kształtowanie sieci ponadgimnazjalnych szkół zawodowych uwzględniającej potrzeby subregionalnych i regionalnego rynku pracy.

Pytanie 22

Poz. 4 SST B 3.10 tabeli przedmiaru „Wyposażenie”

Czy Zamawiający wymaga, aby siatka w kotarze posiadała dodatkowe przeszycia 30 i 60 cm od górnej krawędzi siatki umożliwiające podciągnięcie siatki bez konieczności odsyłania jej do producenta (pod wpływem temperatury i wilgotności siatka wyciągnie się)

Odpowiedź Zamawiającego: Tak.

Pytanie 23

Poz. 6 SST B 3.10 tabeli przedmiaru „Wyposażenie”

Czy Zamawiający wymaga dostarczenia drabin gimnastycznych przyściennych o wysokości 2,56 m, boki drabiny wykonane były drewna iglastego bez sękowego (30x100 mm), szczelne ze sklejkі równoległowarstwowej (30x40 mm)?

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający wymaga drabinek o wysokości 3m i szer. 90 cm. , boki wykonane z drewna iglastego bezsękowego, szczelne bukowe.

Pytanie 24

Poz. 6 SST B 3.10 tabeli przedmiaru „Wyposażenie”

Czy Zamawiający wymaga mocowania drabin bezpośrednio do ściany (dołem i górą) za pomocą wspornika mocującego drabinę o wysięgu 160 mm, wykonanego ze stali, cynkowanego galwanicznie (w kształcie litery "T")?

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający wymaga mocowania drabin bezpośrednio do ściany (dołem i górą) za pomocą wspornika mocującego drabinę o wysięgu max. 160 mm, wykonanego ze stali, cynkowanego galwanicznie.

Pytanie 25

Poz. 10 SST B 3.10 tabeli przedmiaru „Wyposażenie”

Czy Zamawiający wymaga dostarczenia i montażu luster wg poniższej specyfikacji:

Lustro #4, klejone bezpośrednio do ściany, z wycięciami pod uchwyty poręczy, wymiar lustra: 90x200cm?

Odpowiedź Zamawiającego: Zgodnie z przedmiarem robót.

Pytanie 26

Poz. 12 SST B 3.10 tabeli przedmiaru „Wyposażenie”

Czy Zamawiający wymaga dostarczenia poręczy baletowych oraz wsporników wg poniższej specyfikacji:

- poręcz bukowa klejona, fi 40 mm

Projekt 4.1 RPO WP 2014-2020 Infrastruktura ponadgimnazjalnych szkół zawodowych:

Zintegrowany rozwój szkolnictwa zawodowego w Powiecie Wejherowskim poprzez rozbudowę i doposażenie infrastruktury publicznych ponadgimnazjalnych szkół zawodowych w ramach przedsięwzięcia strategicznego – Kształtowanie sieci ponadgimnazjalnych szkół zawodowych uwzględniającej potrzeby subregionalnych i regionalnego rynku pracy.



- wspornik poręczy baletowej (pojedynczej), wykonany ze stali nierdzewnej elektro polerowanej (grubość blachy min. 4 mm)
- odległość od ściany do osi poręczy - 300 mm
- wysokość blachy mocującej wspornik do ściany 170 mm, grubość 6 mm?

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający wymaga dostarczenia poręczy baletowych:

- poręcz bukowa , klejona , fi 50mm

i dopuszcza :

- wspornik poręczy baletowej (pojedynczej), wykonany ze stali nierdzewnej elektro polerowanej (grubość blachy min. 4 mm)
- odległość od ściany do osi poręczy - 300 mm
- wysokość blachy mocującej wspornik do ściany 170 mm, grubość 6 mm

Pytanie 27

Poz. 13 SST B 3.10 tabeli przedmiaru „Wyposażenie”

Prosimy o wskazanie wymiarów pojedynczej szafki (szerokość, głębokość, wysokość)

Odpowiedź Zamawiającego: Należy wycenić 156 szafek z ławkami (312 skrytek). Zamawiający dopuszcza zastosowanie szafek wieloosobowych, przy dłuższych ciągach, tam , gdzie jest taka możliwość. Wymiary pojedynczej szafki: szer. 30 cm., głębokość 40 cm (bez ławki) , wysokość 180 (bez ławki), szafki dzielone w połowie na 2 skrytki.

Pytania z dnia 24.04.2017:

Pytanie 1:

Czy w wycenie ująć komplet do siatkówki dla boiska centralnego (siatkówka nie występuje w tabeli przedmiaru robót – znajduje się na rzutach) składający się z:

- Słupków do siatkówki wykonanych z profilu aluminiowego 80x80 mm w kształcie litery C, lakierowanych proszkowo, z aparatem napinający dwuczęściowym, blokowanym mimośrodowo, w całości ukrytym wewnątrz profilu (konstrukcja aparatu napinającego umożliwia płynną regulację wysokości siatki w zakresie 106-250 cm, do daje możliwość używania słupków także do gry w tenisa i badmintona) – 1 kpl
- Tulei profilu 80x80 mm, wykonanej ze stali nierdzewnej (gatunek 304), z dnem spawanym – 2 szt.
- Ramy podłogowej stalowej, cynkowanej galwanicznie, oklejonej syntetyczną wykładziną sportową w kolorze tożsamym do wykładziny na hali (w kolorze pola w którym się znajduje). W komplecie z oklejonym (jak wyżej) dekle maskującym wykonanym ze szkła akrylowego lub ze sklejk. Średnica całkowita ramy 215 mm, średnica dekla 180 mm – 2 szt.
- Siatki do siatkówki turniejowej; górna linka stalowa, taśma górna biała 7 cm, taśmy boczne białe 5 cm; dodatkowo wyposażonej w boczne wzmocnienia, mocowanej do słupków w minimum 4 punktach, wykonanej z polipropylenu, w kolorze czarnym, grubość 3 mm, oczko 10x10 cm., w komplecie antenki jednoczęściowe z kieszeniami – 1 szt.

Projekt 4.1 RPO WP 2014-2020 Infrastruktura ponadgimnazjalnych szkół zawodowych:

Zintegrowany rozwój szkolnictwa zawodowego w Powiecie Wejherowskim poprzez rozbudowę i doposażenie infrastruktury publicznych ponadgimnazjalnych szkół zawodowych w ramach przedsięwzięcia strategicznego – Kształtowanie sieci ponadgimnazjalnych szkół zawodowych uwzględniającej potrzeby subregionalnych i regionalnego rynku pracy.

- Stanowiska sędziowskiego do siatkówki, wykonanego ze stali, składanego (wym. po złożeniu nie większe niż 235 cm wys., 80 cm szer. 15 cm grub.); podest stanowiska z regulacją wysokości, wykonany z aluminiowej blachy ryflowanej; stanowisko mocowane do słupka za pomocą rzepów; zabezpieczone antykorozyjnie farbą podkładową a następnie lakierowane proszkowo, wyposażone w kółka ułatwiające transport; waga: nie więcej niż 50 kg; - 1 szt.
- Osłon słupków do siatkówki na sztywnej konstrukcji ze sklejki o grubości 0,6 cm i 0,9 cm; wypełnienie stanowi pianka wtórnie spieniona o grubości 3 cm i gęstości ok. 100 kg/m³; pokryte wytrzymałą tkaniną PVC w kolorze czerwonym; osłona składana na zawiasie, mocowana do słupka za pomocą rzepów, w 2 punktach – 1 kpl
- Wieszaka na siatkę ze stali nierdzewnej, z uchwytem z tworzywa – 1 szt.?

Odpowiedź Zamawiającego: nie dotyczy

Pytanie 2

Czy w wycenie ująć komplet/komplety do siatkówki dla boisk poprzecznych (kotary dzielą halę na 3 sektory)? Proponujemy następujące elementy (założono 3 boiska poprzeczne do siatkówki):

- Słupki do siatkówki wykonane z profilu aluminiowego 80x80 mm w kształcie litery C, lakierowane proszkowo, z aparatem napinający dwuczęściowym, blokowanym mimośrodowo, w całości ukryty wewnątrz profilu (konstrukcja aparatu napinającego umożliwia płynną regulację wysokości siatki w zakresie 106-250 cm, do daje możliwość używania słupków także do gry w tenisa i badmintona) – 2 kpl
- Tuleja profilu 80x80 mm, wykonana ze stali nierdzewnej (gatunek 304), z dnem spawanym – 6 szt.
- Rama podłogowa stalowa, cynkowana galwanicznie, oklejona syntetyczną wykładziną sportową w kolorze tożsamym do wykładziny na hali (w kolorze pola w którym się znajduje). W komplecie z oklejonym (jak wyżej) dekle maskującym wykonanym ze szkła akrylowego lub ze sklejki. Średnica całkowita ramy 215 mm, średnica dekla 180 mm – 6 szt.
- Siatka do siatkówki turniejowa; górna linka stalowa, taśma górna biała 7 cm, taśmy boczne białe 5 cm; dodatkowo wyposażona w boczne wzmocnienia, mocowana do słupków w minimum 4 punktach, wykonana z polipropylenu, w kolorze czarnym, grubość 3 mm, oczko 10x10 cm., w komplecie antenki jednoczęściowe z kieszeniami – 2 szt.
- Stanowisko sędziowskie do siatkówki, wykonane ze stali, składane (wym. po złożeniu nie większe niż 235 cm wys., 80 cm szer. 15 cm grub.); podest stanowiska z regulacją wysokości, wykonany z aluminiowej blachy ryflowanej; stanowisko mocowane do słupka za pomocą rzepów; zabezpieczone antykorozyjnie farbą podkładową a następnie lakierowane proszkowo, wyposażone w kółka ułatwiające transport; waga: nie więcej niż 50 kg; - 2 szt.
- Osłony słupków do siatkówki na sztywnej konstrukcji ze sklejki o grubości 0,6 cm i 0,9 cm; wypełnienie stanowi pianka wtórnie spieniona o grubości 3 cm i gęstości ok. 100 kg/m³; pokryte wytrzymałą tkaniną PVC w kolorze czerwonym; osłona składana na zawiasie, mocowana do słupka za pomocą rzepów, w 2 punktach – 2 kpl
- Wieszak na siatkę ze stali nierdzewnej, z uchwytem z tworzywa – 2 szt.

Odpowiedź Zamawiającego: nie dotyczy

DYREKTOR
Zespołu Szkół
Ponadgimnazjalnych Nr 4
Im. Jakuba Wejhera
w Wejherowiz
mgr Anna Jura

Projekt 4.1 RPO WP 2014-2020 Infrastruktura ponadgimnazjalnych szkół zawodowych:
Zintegrowany rozwój szkolnictwa zawodowego w Powiecie Wejherowskim poprzez rozbudowę i doposażenie infrastruktury publicznych ponadgimnazjalnych szkół zawodowych w ramach przedsięwzięcia strategicznego – Kształtowanie sieci ponadgimnazjalnych szkół zawodowych uwzględniającej potrzeby subregionalnych i regionalnego rynku pracy.