

Kosztorys ofertowy na dostawę i montaż wyposażenia sali sportowej przy Gimnazjum Nr 1 we Wrześni

Lp.	nazwa artykułu	j.m.	ilość	Wymagany dokument przy dostawie lub wbudowaniu	Producent	Typ/model	c.j. netto w zaokrągleniu	wartość netto	VAT	wartość brutto
1.0 Koszykówka boisko centralne										
1.1	Konstrukcja podwieszana z napędem elektrycznym (składana w tył lub przód) lub równoważna . Konstrukcja stalowa, wykonana z zamkniętych profili lakierowanych proszkowo na dowolny kolor z palety RAL.	szt	2	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji					23%	0,00
1.3	Mechanizm regulacji wysokości zawieszenia tablicy w zakresie 305-260 cm.	szt	2						23%	0,00
1.4	Profesjonalna tablica do koszykówki o wymiarach 180x105 cm , wykonana ze szkła akrylowego o grubości 10 mm lub równoważna . Znakowanie linii taśmą o szerokości 5 cm w kolorze białym. Tablica przykręcona jest do ramy wzmacniającej (wykonanej z zamkniętych profili stalowych 50x40x2 mm), lakierowanej proszkowo na kolor niebieski RAL 5010. 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.	szt	2	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji					23%	0,00
1.5	Ośłona dolnej krawędzi tablicy 180x105 cm, materiał: poliuretan. Szerokość wewn. 55 mm. Mocowana do tablicy za pomocą kołków.	szt	2						23%	0,00
1.6	Obręcz do koszykówki profesjonalna, uchylna, na sprężynach. Bezhakowy system mocowania siatki (tulejki przelotowe z prętem wykonanym ze stali nierdzewnej) lub równoważna . Malowana proszkowo. Kolor i rozstaw otworów zgodny z normą PN-EN 1270.	szt	2	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji					23%	0,00
1.6	Siatka do obręczy turniejowa, biała, sznur 5 mm, 12 zaczepów.	szt	2						23%	0,00
1.7	Montaż konstrukcji podwieszanej z napędem elektrycznym (sterowanie na pilota). 1 pilot na jeden kosz podstropowy.	szt	2						23%	0,00
								0,00		0,00

Kosztorys ofertowy na dostawę i montaż wyposażenia sali sportowej przy Gimnazjum Nr 1 we Wrześni

Lp.	nazwa artykułu	j.m.	ilość	Wymagany dokument przy dostawie lub wbudowaniu	Producent	Typ/model	c.j. netto w zaokrągleniu	wartość netto	VAT	wartość brutto
-----	----------------	------	-------	--	-----------	-----------	---------------------------	---------------	-----	----------------

2.0 Siatkówka centralna z certyfikatem bezpieczeństwa B

2.1	Słupki do siatkówki profesjonalne lub równoważne . Wykonane z profilu aluminiowego 80x80 mm w kształcie litery C, lakierowanego proszkowo na kolor czerwony (RAL 3020). Aparat napinający dwuczęściowy, blokowany 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 badmintonu (korba w komplecie).	kpl	1	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji					23%	0,00
2.2	Tuleja profilu 80x80 mm, stalowa (nierdzewna, gatunek 304), dno spawane.	szt	2						23%	0,00
2.3	Rama podłogowa stalowa, cynkowana galwanicznie. W okleinie drewnopodobnej (dąb/buk/klon - w zależności od koloru parkietu) bądź syntetyczną wykładziną sportową w kolorze tożsamym do wykładziny na hali. W komplecie z oklejonym (jak wyżej) dekle maskującym wykonanym ze stali czarnej cynkowanej galwanicznie. Średnica całkowita ramy 215 mm, średnica dekla 180 mm.	szt	2						23%	0,00
2.4	Oslony słupków do siatkówki na sztywnej konstrukcji ze sklejki o grubości 0,6 cm i 0,9 cm lub równoważne . Wypełnienie stanowi pianka wtórnie spieniona o grubości 3 cm i gęstości ok. 100 kg/m ³ . Pokrycie wykonane jest z materiałem PVC o gramaturze 550 g/m ² . pokryte wytrzymałą tkaniną PVC w kolorze czerwonym. Konstrukcja sztywna, mocowana w min. 2 punktach na rzep, składana na zawiasie.	kpl	1	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji					23%	0,00
2.5	Siatka do siatkówki turniejowa lub równoważna . Górna linka stalowa, taśma górna biała 7 cm, taśmy boczne białe 5 cm. Dodatkowo wyposażona w boczne wzmocnienia. Mocowanie do słupków w 4 punktach. Polipropylen, kolor czarny, grubość 3 mm, oczko 10x10 cm. Antenki jednoczęściowe z kieszeniami w komplecie.	szt	1	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji					23%	0,00
2.6	Stanowisko sędziowskie do siatkówki. Stalowe, składane (wym. po złożeniu nie większe niż 235 cm wys., 80 cm szer. 15 cm grub.) lub równoważne . Podest z regulacją wysokości, wykonany z aluminiowej blachy ryflowanej. Mocowane do słupka za pomocą rzepów. Lakierowane proszkowo na kolor czerwony (RAL 3020), wyposażone w kółka ułatwiające transport. Waga: nie więcej niż 50 kg.	szt.	1	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji					23%	0,00

Kosztorys ofertowy na dostawę i montaż wyposażenia sali sportowej przy Gimnazjum Nr 1 we Wrześni

Lp.	nazwa artykułu	j.m.	ilość	Wymagany dokument przy dostawie lub wbudowaniu	Producent	Typ/model	c.j. netto w zaokrągleniu	wartość netto	VAT	wartość brutto
2.7	Oslona stanowiska sędziowskiego, dwuczęściowa, pokryta wytrzymałą tkaniną PVC w kolorze czerwonym, mocowana na rzepach, grubość pianki min. 5 cm lub równoważna .	szt.	1	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji					23%	0,00
2.8	Wieszak na siatkę ze stali nierdzewnej, z uchwytem z tworzywa.	szt	1						23%	0,00
2.9	Montaż tulei w podłożu	szt	2						23%	0,00
								0,00		0,00

3.0 Siatkówka poprzeczna z certyfikatem bezpieczeństwa B

3.1	Słupki do siatkówki profesjonalne lub równoważne . Wykonane z profilu aluminiowego 80x80 mm w kształcie litery C, lakierowanego proszkowo na kolor czerwony (RAL 3020). Aparat napinający dwuczęściowy, blokowany 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 (korba w komplecie).	kpl	1	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji					23%	0,00
3.2	Tuleja profilu 80x80 mm, stalowa (nierdzewna, gatunek 304), dno spawane.	szt	4						23%	0,00
3.3	Rama podłogowa stalowa, cynkowana galwanicznie. W okleinie drewnopodobnej (dąb/buk/klon - w zależności od koloru parkietu) bądź syntetyczną wykładziną sportową w kolorze tożsamym do wykładziny na hali. W komplecie z oklejonym (jak wyżej) dekle maskującym wykonanym ze stali czarnej cynkowanej galwanicznie. Średnica całkowita ramy 215 mm, średnica dekla 180 mm.	szt	4						23%	0,00
3.4	Oslony słupków do siatkówki na sztywnej konstrukcji ze sklejki o grubości 0,6 cm i 0,9 cm lub równoważne . Wypełnienie stanowi pianka wtórnie spieniona o grubości 3 cm i gęstości ok. 100 kg/m ³ . Pokrycie wykonane jest z materiałem PVC o gramaturze 550 g/m ² . pokryte wytrzymałą tkaniną PVC w kolorze czerwonym. Konstrukcja sztywna, mocowana w min. 2 punktach na rzep, składana na zawiasie.	kpl	1	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji					23%	0,00

Kosztorys ofertowy na dostawę i montaż wyposażenia sali sportowej przy Gimnazjum Nr 1 we Wrześni

Lp.	nazwa artykułu	j.m.	ilość	Wymagany dokument przy dostawie lub wbudowaniu	Producent	Typ/model	c.j. netto w zaokrągleniu	wartość netto	VAT	wartość brutto
3.5	Siatka do siatkówki turniejowa lub równoważna . Górna linka stalowa, taśma górna biała 7 cm, taśmy boczne białe 5 cm. Dodatkowo wyposażona w boczne wzmocnienia. Mocowanie do słupków w 4 punktach. Polipropylen, kolor czarny, grubość 3 mm, oczko 10x10 cm. Antenki jednoczęściowe z kieszeniami w komplecie.	szt	1	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji					23%	0,00
3.6	Stanowisko sędziowskie do siatkówki. Stalowe, składane (wym. po złożeniu nie większe niż 235 cm wys., 80 cm szer. 15 cm grub.) lub równoważne . Podest z regulacją wysokości, wykonany z aluminiowej blachy ryflowanej. Mocowane do słupka za pomocą rzepów. Lakierowane proszkowo na kolor czerwony (RAL 3020), wyposażone w kółka ułatwiające transport. Waga: nie więcej niż 50 kg.	szt.	1	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji					23%	0,00
3.7	Oslona stanowiska sędziowskiego, dwuczęściowa, pokryta wytrzymałą tkaniną PVC w kolorze czerwonym, mocowana na rzepach, grubość pianki min. 5 cm lub równoważna .	szt.	1	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji					23%	0,00
3.8	Wieszak na siatkę ze stali nierdzewnej, z uchwytem z tworzywa.	szt	1						23%	0,00
3.9	Montaż tulei w podłożu	szt	4						23%	0,00
								0,00		0,00

Kosztorys ofertowy na dostawę i montaż wyposażenia sali sportowej przy Gimnazjum Nr 1 we Wrześni

Lp.	nazwa artykułu	j.m.	ilość	Wymagany dokument przy dostawie lub wbudowaniu	Producent	Typ/model	c.j. netto w zaokrągleniu	wartość netto	VAT	wartość brutto
4.0 Piłka ręczna centralna z certyfikatem bezpieczeństwa B lub równoważna										
4.1	Bramka do piłki ręcznej 3,00x2,00 m - TYP 2 (zgodnie z PN-EN 749). Głębokość wewnątrz szkieletu (mierzona od tylnej krawędzi słupka do początku łuku): góra: 100 cm, dół: 130 cm. Profesjonalna, mocowana do posadzki za pomocą pokręteł (do uprzednio zainstalowanych talerzyków). Światło bramki skręcane (narożniki spawane), skręcane przy pomocy aluminiowych łączników, wykonane z profilu aluminiowego o przekroju kwadratowym (80x80 mm), z wewnętrznym uźebrowaniem przeciwdziałającym odkształceniom, malowane dwukrotnie (podkład + pasy) proszkowo na kolor biały (RAL 9003) oraz niebieski (RAL 5010), czerwony (RAL 3020) lub czarny (RAL 9005). Szkielet wykonany z rury stalowej o średnicy 35 mm i grubości min. 2 mm, zabezpieczony antykorozyjnie poprzez malowanie proszkowe na kolor biały (RAL 9003). Tył (szkielet bramki) składany bez użycia narzędzi, ułatwiający przenoszenie i magazynowanie. W komplecie talerzyki cynkowane galwanicznie o grubości min. 4 mm i średnicy min. 75 mm (4 szt.) z wspawaną nakrętką M12 (do montażu bramek do posadzek drewnianych bądź syntetycznych nawierzchni klejonych do płyt OSB); bezpieczne pokręta ogumowane w kolorze szarym z trzpieniem gwintowanym o długości min. 30 mm (do mocowania bramki do podłoża; 4 szt.);komplet narzędzi do montażu, a także wymienne, odporne na warunki atmosferyczne białe zapinki (mocowanie siatki do światła; 35 szt.) oraz białe zaczepy siatki (mocowanie siatki do szkieletu; 30 szt.). Waga: 32 kg (+/- 5 kg).	szt.	2	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji					23%	0,00
4.2	Siatka na bramkę do piłki ręcznej (3,00x2,00 m) z certyfikatem bezpieczeństwa B (wystawionym przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji). Głębokość: góra: 80 cm, dół: 100 cm. Wykonana linki polipropylenowej o grubości min. 5 mm, w kolorze białym. Łączenie bezwęzłowe, oczko maksymalnie 10x10 cm. W komplecie łapacz z polipropylenu o gr. 5 mm (oczko 10x10 cm) w kolorze adekwatnym do koloru pasów bramki, z obciążeniem dolnej krawędzi o wadze 400 g/mb (+/- 10 g) oraz linka mocująca łapacz do siatki (na 4 lub 5 oczku).	para	1	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji					23%	0,00
4.3	Linki elastyczne do montażu siatki do światła i szkieletu bramki;	kpl.	1						23%	0,00
4.4	Montaż bramek do piłki ręcznej z certyfikatem IHF	kpl.	1						23%	0,00
								0,00		0,00

Kosztorys ofertowy na dostawę i montaż wyposażenia sali sportowej przy Gimnazjum Nr 1 we Wrześni

Lp.	nazwa artykułu	j.m.	ilość	Wymagany dokument przy dostawie lub wbudowaniu	Producent	Typ/model	c.j. netto w zaokrągleniu	wartość netto	VAT	wartość brutto
-----	----------------	------	-------	--	-----------	-----------	---------------------------	---------------	-----	----------------

5.0 Piłkochwyty na ścianach szczytowych - wym. 9,5x22 m z uwzględnieniem zapasu na marszczenie się

5.1	Siatka osłonowa PP (polipropylenowa, bezwęzłowa). Grubość splotu 3 mm, oczko 100x100 mm. Kolor zielony, niebieski lub czarny. Sprzęt posiada certyfikat zgodności z normą wystawiony przez jednostki akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji.	m2	456	Sprawozdanie z badań odporności na zapalenie zawieszonych pionowo tekstyliów i folii;					23%	0,00
5.2	Obciążenie dolnej krawędzi siatki (linka ołowiana 400 g/mb)	mb	48						23%	0,00
5.3	Dodatkowe przeszycie siatki na wysokości 30 i 60 cm	m2	48						23%	0,00
5.4	Karabińczyk teflonowy do mocowania siatki do linki	szt.	192						23%	0,00
5.5	Uchwyt montażowy	szt.	4						23%	0,00
5.6	Trójnóg - uchwyt środkowy	szt.	2						23%	0,00
5.7	Montaż siatki	m2	456						23%	0,00
								0,00		0,00

6.0 Materace ochronne na słupy konstrukcyjne po stronie ściany wzdłużnej

6.1	Oslona ochronna na filar 30x30x30 cm, w kształcie litery "C", grubość 5 cm, wysokość 200 cm, kolor szary materiał PVC lub równoważna .	szt	5						23%	0,00
6.2	Montaż osłony do słupa	kpl	5						23%	0,00
								0,00		0,00

7.0 Siatka ochronna na okna

7.1	Siatka osłonowa PE (polietylenowa, bezwęzłowa). Grubość splotu 3 mm, oczko 100x100 mm. Kolor zielony, niebieski, biały lub czarny. Sprzęt posiada certyfikat zgodności z normą wystawiony przez jednostki akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji.	m2	227	Sprawozdanie z badań odporności na zapalenie zawieszonych pionowo tekstyliów i folii;					23%	0,00
7.2	Spinka cynkowana (karabińczyk) do mocowania siatek	szt.	674,4						23%	0,00

Kosztorys ofertowy na dostawę i montaż wyposażenia sali sportowej przy Gimnazjum Nr 1 we Wrześni

Lp.	nazwa artykułu	j.m.	ilość	Wymagany dokument przy dostawie lub wbudowaniu	Producent	Typ/model	c.j. netto w zaokrągleniu	wartość netto	VAT	wartość brutto
7.3	Linka stalowa w oplocie PVC, 5 mm	szt.	168,6						23%	0,00
7.4	Wspornik siatki - szpilka z uchem	szt.	40						23%	0,00
7.5	Montaż siatki	m2	227						23%	0,00
								0,00		0,00

8.0 Tablica wyników na hali sportowej

8.1	Tablica wyników NOVATIMING Pro 177 z modułami reklamowymi lub równoważna . Tablica do wyświetlania wyników w grach sportowych. Wyświetlanie nazw zespołów, widoczność min. 90 m, wymiary: 2950x1700x40 mm (+/- 10 mm). Waga 65 kg. Wyświetlanie: wynik od 0 do 199, czas gry w minutach i sekundach, partia meczu, faule drużynowe, kary wykluczenia, czasy trenera, posiadanie piłki, strona zagrywki. Wyświetlanie czasu rzeczywistego, gdy pulpit jest wyłączony (poza meczem). Płyta frontowa Lexan kolor brąz. Poliwęglan przeciwodblaskowy i nietłukący. Sterowanie bezprzewodowe, automatyczny lub manualny sygnał dźwiękowy, 116 dBa na odległości 1 m, zasilanie: 230 V~ 50/60 Hz.	szt.	1	Deklaracja zgodności					23%	0,00
8.2	Konstrukcja mocująca tablicę wyników (do zamocowania tablicy na słupie lub między oknami). Wykonana z profili stalowych lakierowanych proszkowo.	szt.	1						23%	0,00
8.3	Zegary 24 sekund NOVATIMING PRO 24. Wyświetlanie czasu oddania strzałów w koszykówce. Widoczność min. 90 m, waga maks. 7 kg, wymiary: 500x470x60 mm. Sterowanie bezprzewodowe. Ochrona: poliwęglan przeciwodblaskowy i nietłukący.	kpl.	1	Deklaracja zgodności					23%	0,00
8.4	Konstrukcja mocująca zegary 24 sekundy na koszu najazdowym. Wykonana z profili stalowych lakierowanych proszkowo.	szt.	2						23%	0,00
8.5	Montaż tablicy wyników i zegarów 24 sek (nie uwzględniono instalacji zasilającej pod tablicę oraz zegary 24 sekundy)	kpl.	1						23%	0,00
								0,00		0,00

Kosztorys ofertowy na dostawę i montaż wyposażenia sali sportowej przy Gimnazjum Nr 1 we Wrześni

Lp.	nazwa artykułu	j.m.	ilość	Wymagany dokument przy dostawie lub wbudowaniu	Producent	Typ/model	c.j. netto w zaokrągleniu	wartość netto	VAT	wartość brutto
9.0 Unihokej z certyfikatem bezpieczeństwa B										
9.1	Banda na boisko 15x30 m lub równoważna . W komplecie 38 elementy 2 m, 2 elementy 1 m, 4 łuki. Banda do unihokeja wykonana z laminatu poliestrowego zbrojonego, charakteryzująca się dużą wytrzymałością oraz odpornością na uderzenia. Zastosowany system łączenia gwarantuje idealne dopasowanie elementów przy jednoczesnym zachowaniu bezpieczeństwa. Kolor czarny.	kpl.	1	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji					23%	0,00
9.2	Wózek na 30 elementów band. Materiał: stal.	szt.	2						23%	0,00
9.3	Bramka do unihokeja meczowa, stała, wym. 115x160 cm. Rura stalowa 32 mm lakierowana proszkowo na kolor czerwony RAL 3020. Siatka o oczku 45x45 mm w kolorze czarnym, z łapaczem lub równoważna.	szt.	2	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji					23%	0,00
								0,00		0,00

10.0 Wykładzina ochronna

10.1	Wykładzina ochronna w płytach INTER FLOOR PROTECTION. Płyty wykonane z włókny igłowanej (100% PP) w kolorze szarym lub zielonym lub niebieskim, na trwałym spodzie antypoślizgowym (polyolefin) w jasnym kolorze, gwarantującym doskonałe przyleganie do podłogi. Wykładzina niebrudząca, odporna na uszkodzenia mechaniczne. Tłumienie dźwięku 18-19dB. Odporna na ogień wg normy EN -13501-1. Wymiary płyty 1000x2000 mm, grubość całkowita co najmniej 6mm, waga 1 płyty 7,2 - 7,6kg. Wykładzina musi gwarantować pełne zabezpieczenie podłogi sportowej w hali przed niepożądanymi czynnikami, typu: niedopałki papierosów, rozlane płyny, resztki jedzenia, nieodpowiednie obuwie (szpilki, podkute buty). 473 szt. płyt.	m2	946	Raport z badań (charakterystyka zachowania się podczas spalania); Atest Higieniczny;					23%	0,00
------	--	----	-----	--	--	--	--	--	-----	------

Kosztorys ofertowy na dostawę i montaż wyposażenia sali sportowej przy Gimnazjum Nr 1 we Wrześni

Lp.	nazwa artykułu	j.m.	ilość	Wymagany dokument przy dostawie lub wbudowaniu	Producent	Typ/model	c.j. netto w zaokrągleniu	wartość netto	VAT	wartość brutto
10.2	Wózek do transportu i magazynowania 100 szt. wykładziny ochronnej Inter Floor Protection. Konstrukcja wózka wykonana z kształtowników stalowych zimnogiętych 40x40x2mm. Poręcz wykonana z rury stalowej ze szwem Ø 32x2. Całość konstrukcji (stal S 235 o gęstości 7,85 gr/cm3) spawana metodą MAG i malowana proszkowo na kolor srebrny (RAL 9006). Zakończenia profili stalowych stanowią plastikowe zaślepki w kolorze czarnym. Wózek wyposażony w 4 koła skrętne o średnicy 200mm i nośności 400 kg, w tym 2 z hamulcem. Koła z tworzywa elastycznego z oprawą ze stali cynkowanej galwanicznie, przeznaczone do cichej pracy z ciężkimi ładunkami. Dopuszczalne obciążenie wózka 1200 kg. Platforma wózka wykonana ze sklejki wodoodpornej i antypoślizgowej 2000x1000x18 mm, w kolorze ciemnobrązowym, mocowana do konstrukcji w czterech miejscach. Śruby i nakrętki zastosowane do połączeń klasy 5.8. Gabaryty wózka: długość 2250 mm +/- 10mm, szerokość 1000mm +/- 10mm, wysokość 1325 mm +/- 10 mm, masa wózka 100 +/- 10 kg.	szt.	4	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji					23%	0,00
								0,00		0,00

11.0 Wykładzina ochronna

11.1	Trybuna trzyczęściowa składana teleskopowo do jednego rzędu. Trybuna teleskopowa w stanie rozłożonym 2005 mm <ul style="list-style-type: none"> Trybuna teleskopowa w stanie złożonym 1185 mm Szerokość wejść na trybunę 1200 mm Szerokość przejść między rzędami 450 mm Konstrukcja trybuny malowana na kolor granatowy Elementy drewniane (deska przednia i deska tylna trybuny), wykonane z białych sosnowych w kolorze naturalnym malowanych lakierami bezbarwnymi, Przejścia wykonane ze sklejki antypoślizgowej w kolorze brązowym, wodoodpornej, krawędzie brzegowe wejść wykończone profilami aluminiowymi Układ jezdny na kołach z oponami bezpiecznymi dla nawierzchni syntetycznych twardych i drewnianych. 	mb	24	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji					23%	0,00
								0,00		0,00
RAZEM NETTO / BRUTTO:								0,00		0,00