

**Kalkulacja podstawowego wyposażenia hali sportowej MP Projekt typ 30 x 40 m.**

Art. nr	Nazwa artykułu	J.m.	I. sztuk	C.j. netto	Wart.netto	VAT	VAT	Wart.brutto
---------	----------------	------	----------	------------	------------	-----	-----	-------------

**1. Koszykówka - boisko główne.**

1-25	Konstrukcja podwieszana z napędem elektrycznym	szt.	2	12 200,00	24 400,00	22%	5 368,00	<b>29 768,00</b>
1-41	Mechanizm regulacji wysokości tablicy 105x180 cm w zakresie 305-260 cm	szt.	2	650,00	1 300,00	22%	286,00	<b>1 586,00</b>
1-11	Tablica do koszykówki profesjonalna, szkło akrylowe o wymiarach 105x180 cm o grubości 15 mm, na ramie metalowej	szt.	2	1 470,00	2 940,00	22%	646,80	<b>3 586,80</b>
1-31	Ośłona dolnej krawędzi tablicy 105 x 180 cm	szt.	2	265,00	530,00	22%	116,60	<b>646,60</b>
1-02	Obręcz do koszykówki uchylna z siłownikami gazowymi	szt.	2	320,00	640,00	22%	140,80	<b>780,80</b>
1-51	Siatka do obręczy turniejowa, sznur 5 mm	szt.	2	20,00	40,00	22%	8,80	<b>48,80</b>
R-12	Montaż konstrukcji podwieszanej z napędem elektrycznym	szt.	2	3 200,00	6 400,00	22%	1 408,00	<b>7 808,00</b>
					<b>36 250,00</b>		<b>7 975,00</b>	<b>44 225,00</b>

**2. Koszykówka - 2 boiska treningowe.**

1-22	Konstrukcja do koszykówki uchylna składana w bok na ścianę, wysięg 120 cm, mocowana bezpośrednio do ściany lub słupa	szt.	4	516,00	2 064,00	22%	454,08	<b>2 518,08</b>
1-41	Mechanizm regulacji wysokości tablicy 105x180 cm w zakresie 305-260 cm	szt.	4	650,00	2 600,00	22%	572,00	<b>3 172,00</b>
1-12	Tablica do koszykówki profesjonalna, szkło akrylowe o wymiarach 105x180 cm o grubości 10 mm, na ramie metalowej	szt.	4	1 250,00	5 000,00	22%	1 100,00	<b>6 100,00</b>
1-31	Ośłona dolnej krawędzi tablicy 105 x 180 cm	szt.	4	265,00	1 060,00	22%	233,20	<b>1 293,20</b>
1-02	Obręcz do koszykówki uchylna z siłownikami gazowymi	szt.	4	320,00	1 280,00	22%	281,60	<b>1 561,60</b>
1-51	Siatka do obręczy turniejowa, sznur 5 mm	szt.	4	20,00	80,00	22%	17,60	<b>97,60</b>
R-09	Montaż konstrukcji uchylnej do koszykówki	szt.	4	650,00	2 600,00	22%	572,00	<b>3 172,00</b>
					<b>14 684,00</b>		<b>3 230,48</b>	<b>17 914,48</b>

**3. Siatkówka - boisko główne.**

2-30	Słupki do siatkówki aluminiowe profesjonalne wielofunkcyjne z naciągami wewnętrznym blokowanym mimośrodowo, płynna regulacja wysokości siatki (możliwość gry w tenisa), profil aluminiowy 75 x120 mm, korbka składana, chowana w słupku.	kpl.	1	1 900,00	1 900,00	22%	418,00	<b>2 318,00</b>
2-31	Tuleja montażowa słupka aluminiowego profesjonalnego 120/100	szt.	2	80,00	160,00	22%	35,20	<b>195,20</b>
7-13	Rama podłogowa z dekle	szt.	2	80,00	160,00	22%	35,20	<b>195,20</b>
2-35	Ośłony słupków profesjonalnych do siatkówki (gąbka o grubości 5 cm pokryta skadenem na konstrukcji wzmacniającej) zapinane na rzepy	kpl.	1	650,00	650,00	22%	143,00	<b>793,00</b>
2-07	Siatka do siatkówki turniejowa z antenkami, obszyta z czterech stron taśmą	szt.	1	200,00	200,00	22%	44,00	<b>244,00</b>
2-06	Wieszak na siatkę	szt.	1	25,00	25,00	22%	5,50	<b>30,50</b>
2-20	Stanowisko sędziowskie do siatkówki z regulacją wysokości podestu, oparciem i podstawką do pisania	szt.	1	1 400,00	1 400,00	22%	308,00	<b>1 708,00</b>
R-01	Montaż tulei w podłożu boiska do siatkówki	szt.	2	700,00	1 400,00	22%	308,00	<b>1 708,00</b>
					<b>5 895,00</b>		<b>1 296,90</b>	<b>7 191,90</b>

#### 4. Siatkówka - 2 boiska treningowe (poprzeczne).

2-30	Słupki do siatkówki aluminiowe profesjonalne wielofunkcyjne z naciągiem wewnętrznym blokowanym mimośrodowo, płynna regulacja wysokości siatki (możliwość gry w tenisa), profil aluminiowy 75 x120 mm, korbka składana, chowana w słupku.	kpl.	1	1 900,00	1 900,00	22%	418,00	<b>2 318,00</b>
2-31	Tuleja montażowa słupka aluminiowego profesjonalnego 120/100	szt.	4	80,00	320,00	22%	70,40	<b>390,40</b>
7-13	Rama podłogowa z dekle	szt.	4	80,00	320,00	22%	70,40	<b>390,40</b>
2-35	Osiłony słupków profesjonalnych do siatkówki (gąbka o grubości 5 cm pokryta skadenem na konstrukcji wzmacniającej) zapinane na rzepy	kpl.	1	650,00	650,00	22%	143,00	<b>793,00</b>
2-08	Siatka do siatkówki czarna z antenką, wzmocniona taśmą	szt.	2	140,00	280,00	22%	61,60	<b>341,60</b>
2-06	Wieszak na siatkę	szt.	2	25,00	50,00	22%	11,00	<b>61,00</b>
R-01	Montaż tulei w podłożu boiska do siatkówki	szt.	4	700,00	2 800,00	22%	616,00	<b>3 416,00</b>
					<b>6 320,00</b>		<b>1 390,40</b>	<b>7 710,40</b>

#### 5. Tenis ziemny - boisko główne.

4 - 01	Słupki do tenisa profesjonalne aluminiowe owalne z wewnętrznym naciągiem siatki	para	1	840,00	840,00	22%	184,80	<b>1 024,80</b>
4-01-1	Tuleja słupka do tenisa ziemnego cynkowana ogniowo	szt.	2	80,00	160,00	22%	35,20	<b>195,20</b>
7-13	Rama podłogowa z dekle	szt.	2	80,00	160,00	22%	35,20	<b>195,20</b>
4 - 07	Siatka profesjonalna do tenisa ziemnego z fartuchem	szt.	1	450,00	450,00	22%	99,00	<b>549,00</b>
4-20	Podpórki do gry singlowej	para	1	80,00	80,00	22%	17,60	<b>97,60</b>
4 - 04	Stanowisko sędziowskie do tenisa	szt.	1	840,00	840,00	22%	184,80	<b>1 024,80</b>
R-02	Montaż tulei w podłożu boiska do tenisa	szt.	2	700,00	1 400,00	22%	308,00	<b>1 708,00</b>
					<b>3 930,00</b>		<b>864,60</b>	<b>4 794,60</b>

#### 6. Badminton - 1 boisko.

10- 05	Stojak do badmintonu przejezdny na kółkach z obciążnikami	para	1	590,00	590,00	22%	129,80	<b>719,80</b>
10-02	Siatka do badmintonu biała	szt.	1	47,00	47,00	22%	10,34	<b>57,34</b>
					<b>637,00</b>		<b>140,14</b>	<b>777,14</b>

#### 7. Piłka ręczna - boisko główne.

3-01	Bramki do piłki ręcznej profesjonalne aluminiowe (2 x 3 m) z łukami składanymi	para	1	2 850,00	2 850,00	22%	627,00	<b>3 477,00</b>
3-23	Zestaw talerzyków do zamontowania bramki na posadzce hali sportowej, zestaw uchwytów na 1 parę bramek	zestaw	1	100,00	100,00	22%	22,00	<b>122,00</b>
3-06	Siatki do piłki ręcznej standard z piłkochwytem, grubość splotu siatki 3-3,5 mm	para	1	330,00	330,00	22%	72,60	<b>402,60</b>
R-05	Montaż bramek do piłki ręcznej na hali na talerzykach	para	1	500,00	500,00	22%	110,00	<b>610,00</b>
					<b>3 780,00</b>		<b>831,60</b>	<b>4 611,60</b>

#### 8. Drabinki gimnastyczne H=3,0 m - 4 komplety po 3 sztuki (5,4 mb)

5-14	Drabinka gimnastyczna przyścienna 180 x 300 cm - podwójna	szt.	12	720,00	8 640,00	22%	1 900,80	<b>10 540,80</b>
R-22	Montaż drabinki podwójnej (łącznie z elementami montażowymi)	szt.	12	180,00	2 160,00	22%	475,20	<b>2 635,20</b>
					<b>10 800,00</b>		<b>2 376,00</b>	<b>13 176,00</b>

**9. Piłkochwyty na ściany szczytowe.**

6-13-1	Siatka ochronna na ściany szczytowe polipropylenowa z obciążeniem dolnej krawędzi o wymiarach 9 x 22 m - 2 sztuki, oczka 100 x 100 mm, gr. splotu 2-3 mm, kolor do wyboru niebieski, jasno zielony, zielony, żółty, czerwony, biały	m <sup>2</sup>	396,0	16,00	6 336,00	22%	1 393,92	<b>7 729,92</b>
R-18	Montaż piłkochwyków na hali sportowej (łącznie z elementami montażowymi - wsporniki, olinowanie, karabińczyki teflonowe)	m <sup>2</sup>	396,0	10,00	3 960,00	22%	871,20	<b>4 831,20</b>
					<b>10 296,00</b>		<b>2 265,12</b>	<b>12 561,12</b>

**10. Siatki ochronne na okna.**

6-13	Siatka ochronna na okna polietylenowa o wymiarach 30 x 2,8 m - 1 sztuka, 25,6 x 3,2 m - 1 sztuka, 2,1 x 6,2 m - 2 sztuki, 3 x 6,4 m - 1 sztuka, 2 x 3,5 m - 1 sztuka, oczka 50 x 50 mm, gr. splotu 2-3 mm, kolor do wyboru niebieski, jasno zielony, zielony, żółty, czerwony, biały	m <sup>2</sup>	218,16	22,00	4 799,52	22%	1 055,89	<b>5 855,41</b>
R-18	Montaż siatek osłonowych na hali sportowej (łącznie z elementami montażowymi - wsporniki, olinowanie, karabińczyki teflonowe)	m <sup>2</sup>	218,16	10,00	2 181,60	22%	479,95	<b>2 661,55</b>
					<b>6 981,12</b>		<b>1 535,85</b>	<b>8 516,97</b>

**11. Drażek gimnastyczny wolnostojący - 1 komplet.**

5-01-2	Drażek gimnastyczny uniwersalny wolnostojący 1 polowy, z regulacją wysokości poprzeczki co 10 cm	kpl	1	2 600,00	2 600,00	22%	572,00	<b>3 172,00</b>
5-01-1	Tuleja montażowa drążka gimnastycznego	szt	2	60,00	120,00	22%	26,40	<b>146,40</b>
7-13	Rama podłogowa z dekle	szt	2	80,00	160,00	22%	35,20	<b>195,20</b>
R-04	Montaż tulei drążka gimnastycznego	szt.	2	700,00	1 400,00	22%	308,00	<b>1 708,00</b>
					<b>4 280,00</b>		<b>941,60</b>	<b>5 221,60</b>

**12. Kotara grodząca z napędem elektrycznym - 1 sztuka (podział na 2 sektory).**

6-12	Kotara grodząca "tkanina + siatka" o wymiarach 9 x 22 m - 1 sztuka. Do wysokości 3,0 m materiał nieprzezroczysty lub przezroczysty, powyżej siatka o oczkach 10 x 10 cm. Kolor wg kolorów siatek i tkanin	m <sup>2</sup>	198,0	35,00	6 930,00	22%	1 524,60	<b>8 454,60</b>
6-02.	Konstrukcja do mocowania i przesuwu kotary z napędem elektrycznym, szyna z układem wózków jezdnych, mocowana bezpośrednio do dźwigara	kpl	1	4 800,00	4 800,00	22%	1 056,00	<b>5 856,00</b>
R-16	Montaż konstrukcji kurtyny grodzącej przesuwanej z napędem elektrycznym	szt	1	2 200,00	2 200,00	22%	484,00	<b>2 684,00</b>
					<b>13 930,00</b>		<b>3 064,60</b>	<b>16 994,60</b>

**13. Tablica wyników sportowych profesjonalna - ETW 220-160 PRO**

ETW 220-160-PRO	Tablica wyników sportowych ETW 220-160 PRO, wymiary 220 x 125 x 10 cm, sterowanie przewodowe, tablica główna (zegar-czas, wynik, set/półowa, stan setów/faul, syrena), 2 osobne zegary 24 sek. 50 x 40 x 10 cm, pulpit sterowniczy + 2 manipulatory, wysokość cyfr 220 i 125 mm - widoczność 60 m	kpl	1	10 180,00	10 180,00	22%	2 239,60	<b>12 419,60</b>
Retw6	Montaż tablicy wyników	kpl	1	2 780,00	2 780,00	22%	611,60	<b>3 391,60</b>
					<b>12 960,00</b>		<b>2 851,20</b>	<b>15 811,20</b>

**14. Siedziska na trybuny.**

Ar-1	Krzesła na trybunę ze składanym siedzeniem i wysokim z oparciem na konstrukcji stalowej wraz z montażem	szt	150	210,00	31 500,00	22%	6 930,00	<b>38 430,00</b>
					<b>31 500,00</b>		<b>6 930,00</b>	<b>38 430,00</b>

<b>Suma</b>	<b>netto</b>	<b>VAT</b>	<b>brutto</b>
	<b>162 243,12</b>	<b>35 693,49</b>	<b>197 936,61</b>

Urządzenia posiadają wszystkie wymagane prawem Certyfikaty Zgodności z Normami i Bezpieczeństwa "B"