

## Kalkulacja podstawowego wyposażenia hali sportowej MP Projekt typ 18 x 40 m - III Typ.

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

### **1. Koszykówka - boisko główne.**

1-22	Konstrukcja do koszykówki uchylna składana w bok na ścianę, wysięg do 220 cm, mocowana bezpośrednio do ściany lub słupa	szt.	2	946,00	1 892,00	23%	435,16	<b>2 327,16</b>
1-41	Mechanizm regulacji wysokości tablicy 105x180 cm w zakresie 305-260 cm	szt.	2	650,00	1 300,00	23%	299,00	<b>1 599,00</b>
1-12	Tablica do koszykówki profesjonalna, szkło akrylowe o wymiarach 105x180 cm o grubości 10 mm, na ramie metalowej	szt.	2	1 250,00	2 500,00	23%	575,00	<b>3 075,00</b>
1-31	Ośłona dolnej krawędzi tablicy 105 x 180 cm	szt.	2	270,00	540,00	23%	124,20	<b>664,20</b>
1-02	Obręcz do koszykówki uchylna z siłownikami gazowymi	szt.	2	320,00	640,00	23%	147,20	<b>787,20</b>
1-51	Siatka do obręczy turniejowa, sznur 5 mm	szt.	2	20,00	40,00	23%	9,20	<b>49,20</b>
R-09	Montaż konstrukcji uchylniej do koszykówki	szt.	2	650,00	1 300,00	23%	299,00	<b>1 599,00</b>
					<b>8 212,00</b>		<b>1 888,76</b>	<b>10 100,76</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	23%	474,72	<b>2 538,72</b>
1-42	Mechanizm regulacji wysokości tablicy 90 x 120 cm w zakresie 305-260 cm	szt.	4	620,00	2 480,00	23%	570,40	<b>3 050,40</b>
1-14	Tablica do koszykówki treningowa, szkło akrylowe o wymiarach 90 x 120 cm o grubości 10 mm, na ramie metalowej	szt.	4	700,00	2 800,00	23%	644,00	<b>3 444,00</b>
1-33	Ośłona dolnej krawędzi tablicy 90 x 120 cm	szt.	4	230,00	920,00	23%	211,60	<b>1 131,60</b>
1-04	Obręcz do koszykówki stała wzmocniona. Wzmocnienie wykonane z blachy o gr. 5 mm	szt.	4	90,00	360,00	23%	82,80	<b>442,80</b>
1-51	Siatka do obręczy turniejowa, sznur 5 mm	szt.	4	20,00	80,00	23%	18,40	<b>98,40</b>
R-09	Montaż konstrukcji uchylniej do koszykówki	szt.	4	650,00	2 600,00	23%	598,00	<b>3 198,00</b>
					<b>11 304,00</b>		<b>2 599,92</b>	<b>13 903,92</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 70 x120 mm, korbka składana, chowana w słupku.	kpl.	1	1 900,00	1 900,00	23%	437,00	<b>2 337,00</b>
2-31	Tuleja montażowa słupka aluminiowego profesjonalnego	szt.	2	80,00	160,00	23%	36,80	<b>196,80</b>
7-13	Rama podłogowa z dekle	szt.	2	80,00	160,00	23%	36,80	<b>196,80</b>
2-35	Oslony słupków profesjonalnych do siatkówki (gąbka o grubości 5 cm pokryta skadenem na konstrukcji wzmacniającej) zapinane na rzepy	kpl.	1	650,00	650,00	23%	149,50	<b>799,50</b>
2-07	Siatka do siatkówki turniejowa z antenkami, obszyta z czterech stron taśmą	szt.	1	200,00	200,00	23%	46,00	<b>246,00</b>
2-06	Wieszak na siatkę	szt.	1	25,00	25,00	23%	5,75	<b>30,75</b>
2-20	Stanowisko sędziowskie do siatkówki z regulacją wysokości podestu, oparciem i podstawką do pisania	szt.	1	1 400,00	1 400,00	23%	322,00	<b>1 722,00</b>
R-01	Montaż tulei w podłożu boiska do siatkówki	szt.	2	700,00	1 400,00	23%	322,00	<b>1 722,00</b>
					<b>5 895,00</b>		<b>1 355,85</b>	<b>7 250,85</b>

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

2-30	Słupki do siatkówki aluminiowe profesjonalne wielofunkcyjne z naciągami wewnętrznym blokowanym mimośrodowo, płynna regulacja wysokości siatki (możliwość gry w tenisa), profil aluminiowy 70 x120 mm, korbka składana, chowana w słupku.	kpl.	1	1 900,00	1 900,00	23%	437,00	<b>2 337,00</b>
2-31	Tuleja montażowa słupka aluminiowego profesjonalnego	szt.	4	80,00	320,00	23%	73,60	<b>393,60</b>
7-13	Rama podłogowa z dekle	szt.	4	80,00	320,00	23%	73,60	<b>393,60</b>
2-35	Oslony słupków profesjonalnych do siatkówki (gąbka o grubości 5 cm pokryta skadenem na konstrukcji wzmacniającej) zapinane na rzepy	kpl.	1	650,00	650,00	23%	149,50	<b>799,50</b>
2-08	Siatka do siatkówki czarna z antenką, wzmocniona taśmą	szt.	2	140,00	280,00	23%	64,40	<b>344,40</b>
2-06	Wieszak na siatkę	szt.	2	25,00	50,00	23%	11,50	<b>61,50</b>
R-01	Montaż tulei w podłożu boiska do siatkówki	szt.	4	700,00	2 800,00	23%	644,00	<b>3 444,00</b>
					<b>6 320,00</b>		<b>1 453,60</b>	<b>7 773,60</b>

### 5. Tenis ziemny - boisko główne.

4 - 01	Słupki do tenisa profesjonalne aluminiowe owalne z wewnętrznym naciągami siatki	para	1	840,00	840,00	23%	193,20	<b>1 033,20</b>
4-01-1	Tuleja słupka do tenisa ziemnego cynkowana ogniowo	szt.	2	80,00	160,00	23%	36,80	<b>196,80</b>
7-13	Rama podłogowa z dekle	szt.	2	80,00	160,00	23%	36,80	<b>196,80</b>
4 - 07	Siatka profesjonalna do tenisa ziemnego z fartuchem	szt.	1	450,00	450,00	23%	103,50	<b>553,50</b>
4-20	Podpórki do gry singlowej	para	1	80,00	80,00	23%	18,40	<b>98,40</b>

4 - 04	Stanowisko sędziowskie do tenisa	szt.	1	840,00	840,00	23%	193,20	<b>1 033,20</b>
R-02	Montaż tulei w podłożu boiska do tenisa	szt.	2	700,00	1 400,00	23%	322,00	<b>1 722,00</b>
					<b>3 930,00</b>		<b>903,90</b>	<b>4 833,90</b>

### **6. Badminton - 1 boisko.**

10- 05	Stojak do badmintonu przejezdny na kółkach z obciążnikiem	para	1	590,00	590,00	23%	135,70	<b>725,70</b>
10-02	Siatka do badmintonu biała	szt.	1	47,00	47,00	23%	10,81	<b>57,81</b>
					<b>637,00</b>		<b>146,51</b>	<b>783,51</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	23%	655,50	<b>3 505,50</b>
3-23	Zestaw talerzyków do zamontowania bramki na posadzce hali sportowej, zestaw uchwytów na 1 parę bramek	zestaw	1	100,00	100,00	23%	23,00	<b>123,00</b>
3-06	Siatki do piłki ręcznej standard z piłkochwytem, grubość splotu siatki 3-3,5 mm	para	1	330,00	330,00	23%	75,90	<b>405,90</b>
R-05	Montaż bramek do piłki ręcznej na hali na talerzykach	para	1	500,00	500,00	23%	115,00	<b>615,00</b>
					<b>3 780,00</b>		<b>869,40</b>	<b>4 649,40</b>

### **8. Drabinki gimnastyczne H=3,0 .**

5-14	Drabinka gimnastyczna przyścienna 180 x 300 cm - podwójna	szt	15	720,00	10 800,00	23%	2 484,00	<b>13 284,00</b>
R-22	Montaż drabinki podwójnej (łącznie z elementami montażowymi)	szt	15	180,00	2 700,00	23%	621,00	<b>3 321,00</b>
					<b>13 500,00</b>		<b>3 105,00</b>	<b>16 605,00</b>

### 9. Piłkochwyty na ściany szczytowe.

6-13-1	Siatka ochronna na ściany szczytowe polipropylenowa z obciążeniem dolnej krawędzi o wymiarach 7 x 21 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>	294,0	16,00	4 704,00	23%	1 081,92	<b>5 785,92</b>
R-18	Montaż piłkochwyków na hali sportowej (łącznie z elementami montażowymi - wsporniki, olinowanie, karabińczyki teflonowe)	m <sup>2</sup>	294,0	10,00	2 940,00	23%	676,20	<b>3 616,20</b>
					<b>7 644,00</b>		<b>1 758,12</b>	<b>9 402,12</b>

### 10. Siatki ochronne na okna.

6-13	Siatka ochronna na okna polietylenowa o wymiarach 2,5 x 24,5 m, oczka 50 x 50 mm, gr. splotu 2-3 mm, kolor do wyboru niebieski, jasno zielony, zielony, żółty, czerwony, biały	m <sup>2</sup>	61,3	22,00	1 347,50	23%	309,93	<b>1 657,43</b>
R-18	Montaż siatek osłonowych na hali sportowej (łącznie z elementami montażowymi - wsporniki, olinowanie, karabińczyki teflonowe)	m <sup>2</sup>	61,3	10,00	612,50	23%	140,88	<b>753,38</b>
					<b>1 960,00</b>		<b>450,80</b>	<b>2 410,80</b>

### 11. Drążek gimnastyczny wolnostojący - 1 komplet.

5-01	Drążek gimnastyczny uniwersalny wolnostojący 2 - połowy, z regulacją wysokości poprzeczki co 10 cm	kpl	1	4 400,00	4 400,00	23%	1 012,00	<b>5 412,00</b>
5-01-1	Tuleja montażowa drążka gimnastycznego	szt	3	60,00	180,00	23%	41,40	<b>221,40</b>
7-13	Rama podłogowa z dekle	szt	3	80,00	240,00	23%	55,20	<b>295,20</b>
R-04	Montaż tulei drążka gimnastycznego	szt.	3	700,00	2 100,00	23%	483,00	<b>2 583,00</b>
					<b>6 920,00</b>		<b>1 591,60</b>	<b>8 511,60</b>

### 12. Kotara grodząca z przesuwem ręcznym - 1 sztuka (podział na 2 sektory).

6-12	Kotara grodząca "tkanina + siatka" o wymiarach 7 x 21 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>	147,0	35,00	5 145,00	23%	1 183,35	<b>6 328,35</b>
6-01.	Konstrukcja do mocowania i przesuwu kotary z przesuwem ręcznym, szyna z układem wózków jezdnych, mocowana bezpośrednio do dźwigara	kpl	1	1 900,00	1 900,00	23%	437,00	<b>2 337,00</b>
R-15	Montaż konstrukcji kurtyny grodzącej przesuwanej z napędem ręcznym	szt	1	1 900,00	1 900,00	23%	437,00	<b>2 337,00</b>
					<b>8 945,00</b>		<b>2 057,35</b>	<b>11 002,35</b>

### 13. Tablica wyników sportowych szkolna - ETW 155-302

ETW 155- 302	Tablica wyników sportowych ETW 155-302, wymiary 155 x 105 x 10 cm, sterowanie bezprzewodowe, tablica główna (zegar-czas, wynik, nr seta, stan setów, zegar 24 sek., syrena), wysokość cyfr 150 i 100 mm - widoczność 50 m	kpl	1	6 000,00	6 000,00	23%	1 380,00	<b>7 380,00</b>
Retw1	Montaż tablicy wyników	kpl	1	1 870,00	1 870,00	23%	430,10	<b>2 300,10</b>
					<b>7 870,00</b>		<b>1 810,10</b>	<b>9 680,10</b>

**14. Wyposażenie szatni.**

7-14	Ławko-wieszak do szatni jednostronny, szerokość 40 cm, półka z profili stalowych na obuwie, oparcie, listwa z wieszakami, L=2 m - 8 sztuk	m.b.	13	190,00	2 470,00	23%	568,10	<b>3 038,10</b>
					<b>2 470,00</b>		<b>568,10</b>	<b>3 038,10</b>

**15. Siedziska na trybuny.**

Ar-1	Siedziska na trybuny składane z oparciem , wykonanie trudno zapalne , montowane na konstrukcji wraz z montażem , <b>atesty</b>	szt	131	230,00	30 130,00	22%	6 628,60	<b>36 758,60</b>
					<b>30 130,00</b>		<b>6 628,60</b>	<b>36 758,60</b>

Suma	netto	VAT	brutto
	119 517,00	27 187,61	146 704,61

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