



**G&G PROJEKT**  
**ul. Dekabrystów 29/2**  
**42-218 Częstochowa**

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT BUDOWLANY HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM PODZIEMNYM, PRZEWIDZIANEJ DO REALIZACJI NA FRAGMENTE DZIAŁKI NR EW. 38 OBRĘB GEODEZYJNY POPÓW W GMINIE POPÓW  
ADRES INWESTYCJI : UL. JANA DŁUGOSZA 7, 42-110 POPÓW DZIAŁKA NR EWID.: 38, OBRĘB: POPÓW  
INWESTOR : GMINA POPÓW  
ADRES INWESTORA : UL. CZĘSTOCHOWSKA 6 ZAWADY 42-110 POPÓW  
BRANŻA : WYPOSAŻENIE HALI SPORTOWEJ

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Paweł Golc

---

**Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł**

*Słownie:*

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Udział procentowy
1	2	3	4	5
1	1 - 51	WYPOSAŻENIE HALI SPORTOWEJ		
1.1	1 - 7	KOSZYKÓWKA - BOISKO TRENINGOWE		
1.2	8 - 14	KOSZYKÓWKA - BOISKO GŁÓWNE		
1.3	15 - 22	SIATKÓWKA - BOISKO GŁÓWNE		
1.4	23 - 29	SIATKÓWKA - DWA BOISKA TRENINGOWE POPRZECZNE		
1.5	30 - 33	PIŁKA RĘCZNA - BOISKO GŁÓWNE		
1.6	34 - 35	DRABINKI GIMNASTYCZNE H=3 M		
1.7	36 - 38	KOTARA GRODZĄCA Z NAPIĘDEM ELEKTRYCZNYM - PODZIAŁ NA DWA SEKTORY		
1.8	39 - 40	TABLICA WYNIKÓW SPORTOWYCH		
1.9	41 - 41	SIEDZISKA NA TRYBUNIE		
1.10	42 - 45	WYPOSAŻENIE SZATNI		
1.11	46 - 51	PODSTAWOWE AKCESORIA		
		RAZEM netto		
		VAT		
		Razem brutto		
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>				
W tym:				
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>				
<b>Podatek VAT</b>				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>BUDOWLANY HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM PODZIEMNYM, PRZEWIDZIANEJ DO REALIZACJI NA FRAGMENTCIE DZIAŁKI NR EW. 38 OBREB GEODEZYJNY POPOW W GMINIE POPOW</b>					
<b>1</b>		<b>WYPOSAŻENIE HALI SPORTOWEJ</b>			
<b>1.1</b>		<b>KOSZYKÓWKA - BOISKO TRENINGOWE</b>			
1		Konstrukcja podwieszana z napędem elektrycznym,	szt		
d.1.1	kalk. własna	montowana na wysokości do 9 m i przy dwóch punktach			
		mocowania do dźwigarów			
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Mechanizm regulacji wysokości tablicy 105x180 cm w	szt		
d.1.1	kalk. własna	zakresie 305-260 cm			
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
3		Tablica do koszykówki profesjonalna, szkło akrylowe o	szt		
d.1.1	kalk. własna	wymiarach 105x180 cm o grubości 10 mm, na ramie			
		metalowej			
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
4		Ośłona dolnej krawędzi tablicy 105 x 180 cm	szt		
d.1.1	kalk. własna				
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
5		Obroż do koszykówki PRESSMATIC uchylna z siłownikami	szt		
d.1.1	kalk. własna	gazowymi, z bezhakowym systemem mocowania siatki za			
		pomocą pręta			
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
6		Siatka do obręczy turniejowa, sznur 5 mm	szt		
d.1.1	kalk. własna				
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
7		Montaż konstrukcji podwieszanej z napędem elektrycznym	szt		
d.1.1	kalk. własna	bez wykonania instalacji zasilającej (z podłączeniem do			
		wykonanego okablowania)			
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>1.2</b>		<b>KOSZYKÓWKA - BOISKO GŁÓWNE</b>			
8		Konstrukcja do koszykówki uchylna składana w bok na	szt		
d.1.2	kalk. własna	ścianę, wysięg 160 cm, mocowana bezpośrednio do ściany			
		lub słupa			
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
9		Konstrukcja do koszykówki uchylna z odciągami składana w	szt		
d.1.2	kalk. własna	bok na ścianę, wysięg 300 cm, mocowana bezpośrednio do			
		ściany			
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
10		Tablica do koszykówki profesjonalna, epoksydowa o	szt		
d.1.2	kalk. własna	wymiarach 105x180 cm, na ramie metalowej			
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
11		Obroż do koszykówki stała wzmocniona. Wzmocnienie	szt		
d.1.2	kalk. własna	wykonane z blachy o gr. 5 mm			
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
12		Siatka do obręczy turniejowa, sznur 5 mm	szt		
d.1.2	kalk. własna				
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
13		Montaż konstrukcji uchylniej do koszykówki	szt		
d.1.2	kalk. własna				
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
14		Montaż konstrukcji uchylniej do koszykówki z odciągami	szt		
d.1.2	kalk. własna				
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>1.3</b>		<b>SIATKÓWKA - BOISKO GŁÓWNE</b>			
15		Słupki do siatkówki aluminiowe profesjonalne wielofunkcyjne	kpl.		
d.1.3	kalk. własna	z naciągami wewnętrznymi blokowanymi mimośrodowo,			
		płynna regulacja wysokości siatki (możliwość gry w tenisa),			
		profil aluminiowy 70 x 120 mm, korbka składana, chowana w			
		słupku.			
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16		Tuleja montażowa słupka aluminiowego profesjonalnego 70	szt		
d.1.3	kalk. własna	x 120 mm, z wewnętrznym naciągami			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
17	d.1.3 kalk. własna	Rama podłogowa z dekle f210/150 mm, magnetyczny system stabilizowania dekła zapobiegający wypadaniu poprzez 6 sztuk magnesów neodymowych	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
18	d.1.3 kalk. własna	Oslony słupków profesjonalnych do siatkówki (gąbka pokryta-skadenem na konstrukcji wzmacniającej) zapinane na rzepy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	d.1.3 kalk. własna	Siatka do siatkówki turniejowa czarna z antenkami, gr. splotu 4 mm PP, obszyta z czterech stron taśmą, boki usztywnione	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
20	d.1.3 kalk. własna	Wieszak na siatkę	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
21	d.1.3 kalk. własna	Stanowisko sędziowskie do siatkówki z regulacją wysokości podestu, oparciem i podstawką do pisania	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
22	d.1.3 kalk. własna	Montaż tulei w podłożu boiska do siatkówki	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>1.4</b>		<b>SIATKÓWKA - DWA BOISKA TRENINGOWE POPRZECZNE</b>			
23	d.1.4 kalk. własna	Słupki do siatkówki aluminiowe profesjonalne wielofunkcyjne z naciągami wewnętrznymi blokowanymi mimośrodowo, płynna regulacja wysokości siatki (możliwość gry w tenisa), profil aluminiowy 70 x 120 mm, korbka składana, chowana w słupku.	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	d.1.4 kalk. własna	Tuleja montażowa słupka aluminiowego profesjonalnego 70 x 120 mm, z wewnętrznym naciągami	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
25	d.1.4 kalk. własna	Rama podłogowa z dekle f210/150 mm, magnetyczny system stabilizowania dekła zapobiegający wypadaniu poprzez 6 sztuk magnesów neodymowych	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
26	d.1.4 kalk. własna	Oslony słupków profesjonalnych do siatkówki (gąbka pokryta-skadenem na konstrukcji wzmacniającej) zapinane na rzepy	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	d.1.4 kalk. własna	Siatka do siatkówki czarna z antenkami, gr. splotu 3 mm PP, wzmocniona taśmą	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
28	d.1.4 kalk. własna	Wieszak na siatkę	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
29	d.1.4 kalk. własna	Montaż tulei w podłożu boiska do siatkówki	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
<b>1.5</b>		<b>PIŁKA RĘCZNA - BOISKO GŁÓWNE</b>			
30	d.1.5 kalk. własna	Bramki do piłki ręcznej profesjonalne aluminiowe (3 x 2 m), profil 80 x 80 mm. Rama główna spawana w całości. Łuki stalowe, składane. Wszystkie stalowe elementy ocynkowane	para		
		1	para	1.000	
				RAZEM	1.000
31	d.1.5 kalk. własna	Zestaw talerzyków do zamontowania bramki na posadzce hali sportowej, zestaw uchwytów na 1 parę bramek	zest		
		1	zest	1.000	
				RAZEM	1.000
32	d.1.5 kalk. własna	Siatki do piłki ręcznej turniejowe z piłkochwytem, gr. splotu 4 mm PP lub PE	para		
		1	para	1.000	
				RAZEM	1.000
33	d.1.5 kalk. własna	Montaż bramek do piłki ręcznej na hali na talerzykach	para		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	para	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>1.6</b>		<b>DRABINKI GIMNASTYCZNE H=3 M</b>			
34	d.1.6 kalk. własna	Drabinka gimnastyczna przyścienna 200 x 300 cm - podwójna	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
35	d.1.6 kalk. własna	Montaż drabinki podwójnej (łącznie z elementami-montażowymi)	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
<b>1.7</b>		<b>KOTARA GRODZĄCA Z NAPIĘDEM ELEKTRYCZNYM - PODZIAŁ NA DWA SEKTORY</b>			
36	d.1.7 kalk. własna	Kotara grodząca "tkanina + siatka" o wymiarach 9 x 30 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>		
		270	m <sup>2</sup>	270.000	
				RAZEM	270.000
37	d.1.7 kalk. własna	Konstrukcja do mocowania i poziomego przesuwu kotary z napędem elektrycznym, profil stalowy specjalny, system wózków jezdnych z rolkami tworzywowymi, sterowanie przewodowe lub bezprzewodowe (2 piloty w komplecie), silnik 230V, 250 W, sprzęgło awaryjne, mocowana bezpośrednio do dźwigara	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	d.1.7 kalk. własna	Montaż konstrukcji kurtyny grodzącej przesuwanej z napędem elektrycznym bez wykonania instalacji zasilającej (z podłączeniem do wykonanego okablowania)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>1.8</b>		<b>TABLICA WYNIKÓW SPORTOWYCH</b>			
39	d.1.8 kalk. własna	Tablica wyników sportowych ETW 220-160 PRO, wymiary 220 x 125 cm, sterowanie przewodowe lub bezprzewodowe, tablica główna (zegar-czas z dokładnością do 0,1 sek., wynik, część gry, stan setów, faule drużynowe, wskaźniki przerwy na żądanie, wskaźnik zatrzymania czasu, wskaźnik zagrywki/posiadania piłki, syrena), 2 osobne zegary 24 sek. 50 x 40 cm, pulpit sterowniczy + 2 manipulatory, wysokość cyfr 220 i 130 mm - widoczność 60 m	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	d.1.8 kalk. własna	Montaż tablicy wyników bez wykonania instalacji zasilającej (z podłączeniem do wykonanego okablowania)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>1.9</b>		<b>SIEDZISKA NA TRYBUNIE</b>			
41	d.1.9 kalk. własna	Siedziska na trybuny SP-32 z oparciem o podwójnej ścianie o wysokości 32 cm, wykonanie trudno zapalne, montowane bezpośrednio do stopnia wraz z montażem	szt		
		100	szt	100.000	
				RAZEM	100.000
<b>1.10</b>		<b>WYPOSAŻENIE SZATNI</b>			
42	d.1.1 kalk. własna	Szafa ubraniowa typu L - 4 przegrody - Sul 42 Wn metalowa. Wymiary 180x80x50 cm (HxSxG). Szafa 4-drzwiowa, 4-komorowa. Szafka malowana proszkowo. Grubość blach: drzwi 1,0 mm, korpus 0,8 mm. W każdej komorze półka i drążek z przesuwanymi wieszakami oraz stalowa przegroda. Drzwi z profilem wzmacniającym, osadzone na ukrytych zawiasach, na drzwiach otwory wentylacyjne oraz ramka na etykiety	szt		
	szatnia dam-ska	7	szt	7.000	
	szatnia dam-ska	7	szt	7.000	
	szatnia męska	7	szt	7.000	
	szatnia męska	7	szt	7.000	
				RAZEM	28.000
43	d.1.1 kalk. własna	Podstawa szafy ubraniowej z ławką długości 80 cm	szt		
	szatnia dam-ska	7	szt	7.000	
	szatnia dam-ska	7	szt	7.000	
	szatnia męska	7	szt	7.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	szatnia męska	7	szt	7.000	
				RAZEM	28.000
44 d.1.1 0	kalk. własna	Szafa ubraniowa SU400/3 metalowa, . Wymiary 180x120x48 cm (HxSxG). Szafa 3-drzwiowa, 3-komorowa. Szafka malowana proszkowo. Grubość blach: drzwi 1,0 mm, korpus 0,8 mm. W każdej komorze półka i drążek z przesuwanymi wieszakami oraz stalowa przegroda. Drzwi z profilem wzmacniającym, osadzone na ukrytych zawiasach, na drzwiach otwory wentylacyjne oraz ramka na etykietę	szt		
	szatnia NN	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
45 d.1.1 0	kalk. własna	Ławka szatniowa długości 60 cm	szt		
	szatnia NN	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.11		<b>PODSTAWOWE AKCESORIA</b>			
46 d.1.1 1	kalk. własna	Wózek na piłki zamykany H=100 cm, L i B =70 cm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
47 d.1.1 1	kalk. własna	Stojak na piłki przejezdny H= 140 cm, L=140 cm, B =40 cm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
48 d.1.1 1	kalk. własna	Stojak na piłki stacjonarny H= 140 cm, L=140 cm, B =40 cm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
49 d.1.1 1	kalk. własna	Uchwyt magazynowy na słupki - 1 kpl na 1 parę słupków (siatkówka, tenis, badminton)	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
50 d.1.1 1	kalk. własna	Regał magazynowy o wymiarach 200 x 100 x 40 cm, stelaż metalowy, półki z płyty	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
51 d.1.1 1	kalk. własna	Podium dla zwycięzców na konstrukcji stalowej składane (3 częściowe). Cyfry wycinane laserowo z przodu podium.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Bramki do piłki ręcznej profesjonalne aluminiowe (3 x 2 m), profil 80 x 80 mm. Rama główna spawana w całości. Łuki stalowe, składane. Wszystkie stalowe elementy ocynkowane	para	1.0000		
2.	Drabinka gimnastyczna przyścienna 200 x 300 cm - podwójna	szt	7.0000		
3.	Konstrukcja do koszykówki uchylna składana w bok na ścianę, wysięg 160 cm, mocowana bezpośrednio do ściany lub słupa	szt	2.0000		
4.	Konstrukcja do koszykówki uchylna z odciągami składana w bok na ścianę, wysięg 300 cm, mocowana bezpośrednio do ściany	szt	2.0000		
5.	Konstrukcja do mocowania i poziomego przesuwu kotary z napędem elektrycznym, profil stalowy specjalny, system wózków jezdnych z rolkami tworzywowymi, sterowanie przewodowe lub bezprzewodowe (2 piloty w komplecie), silnik 230V, 250 W, sprzęgło awaryjne, mocowana bezpośrednio do dźwigara	kpl.	1.0000		
6.	Konstrukcja podwieszana z napędem elektrycznym, montowana na wysokości do 9 m i przy dwóch punktach mocowania do dźwigarów	szt	2.0000		
7.	Kotara grodząca "tkanina + siatka" o wymiarach 9 x 30 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>	270.0000		
8.	Ławka szatniowa długości 60 cm	szt	1.0000		
9.	Mechanizm regulacji wysokości tablicy 105x180 cm w zakresie 305-260 cm	szt	2.0000		
10.	Montaż bramek do piłki ręcznej na hali na talerzykach	para	1.0000		
11.	Montaż drabinki podwójnej (łącznie z elementami-montażowymi)	szt	7.0000		
12.	Montaż konstrukcji kurtyny grodzącej przesuwanej z napędem elektrycznym bez wykonania instalacji zasilającej (z podłączeniem do wykonanego okablowania)	szt	1.0000		
13.	Montaż konstrukcji podwieszanej z napędem elektrycznym bez wykonania instalacji zasilającej (z podłączeniem do wykonanego okablowania)	szt	2.0000		
14.	Montaż konstrukcji uchylniej do koszykówki	szt	2.0000		
15.	Montaż konstrukcji uchylniej do koszykówki z odciągami	szt	2.0000		
16.	Montaż tablicy wyników bez wykonania instalacji zasilającej (z podłączeniem do wykonanego okablowania)	kpl.	1.0000		
17.	Montaż tulei w podłożu boiska do siatkówki	szt	6.0000		
18.	Obręcz do koszykówki PRESSMATIC uchylna z siłownikami gazowymi, z bezhakowym systemem mocowania siatki za pomocą preta	szt	2.0000		
19.	Obręcz do koszykówki stała wzmocniona. Wzmocnienie wykonane z blachy o gr. 5 mm	szt	4.0000		
20.	Oslona dolnej krawędzi tablicy 105 x 180 cm	szt	2.0000		
21.	Oslony słupków profesjonalnych do siatkówki (gąbka pokryta-skadem na konstrukcji wzmacniającej) zapinane na rzepy	kpl.	3.0000		
22.	Podium dla zwycięzców na konstrukcji stalowej składane (3 częściowe). Cyfry wycinane laserowo z przodu podium.	szt	1.0000		
23.	Podstawa szafy ubraniowej z ławką długości 80 cm	szt	28.0000		
24.	Rama podłogowa z deklek f210/150 mm, magnetyczny system stabilizowania dekla zapobiegający wypadaniu poprzez 6 sztuk magnesów neodymowych	szt	6.0000		
25.	Regał magazynowy o wymiarach 200 x 100 x 40 cm, stelaż metalowy, półki z płyty	szt	2.0000		
26.	Siatka do obręczy turniejowa, sznur 5 mm	szt	6.0000		
27.	Siatka do siatkówki czarna z antenkami, gr. splotu 3 mm PP, wzmocniona taśmą	szt	2.0000		
28.	Siatka do siatkówki turniejowa czarna z antenkami, gr. splotu 4 mm PP, obszyta z czterech stron taśmą, boki usztywnione	szt	1.0000		
29.	Siatki do piłki ręcznej turniejowe z piłkochwytem, gr. splotu 4 mm PP lub PE	para	1.0000		
30.	Siedziska na trybuny SP-32 z oparciem o podwójnej ścianie o wysokości 32 cm, wykonanie trudno zapalne, montowane bezpośrednio do stopnia wraz z montażem	szt	100.0000		
31.	Słupki do siatkówki aluminiowe profesjonalne wielofunkcyjne z naciągami wewnętrznymi blokowanymi mimośrodowo, płynna regulacja wysokości siatki (możliwość gry w tenisa), profil aluminiowy 70 x 120 mm, korbka składana, chowana w słupku.	kpl.	3.0000		
32.	Stanowisko sędziowskie do siatkówki z regulacją wysokości podestu, oparciem i podstawką do pisania	szt	1.0000		
33.	Stojak na piłki przejezdny H= 140 cm, L=140 cm, B =40 cm	szt	2.0000		
34.	Stojak na piłki stacjonarny H= 140 cm, L=140 cm, B =40 cm	szt	2.0000		



## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
35.	Szafa ubraniowa SU400/3 metalowa, cokół wys. 100mm. Wymiary 180x120x48 cm (HxSxG). Szafa 3-drzwiowa, 3-komorowa. Szafka malowana proszkowo. Grubości blach: drzwi 1,0 mm, korpus 0,8 mm. W każdej komorze półka i drążek z przesuwanymi wieszakami oraz stalowa przegroda. Drzwi z profilem wzmacniającym, osadzone na ukrytych zawiasach, na drzwiach otwory wentylacyjne oraz ramka na etykietę	szt	1.0000		
36.	Szafa ubraniowa typu L - 4 przegrody - Sul 42 Wn metalowa. Wymiary 180x80x50 cm (HxSxG). Szafa 4-drzwiowa, 4-komorowa. Szafka malowana proszkowo. Grubości blach: drzwi 1,0 mm, korpus 0,8 mm. W każdej komorze półka i drążek z przesuwanymi wieszakami oraz stalowa przegroda. Drzwi z profilem wzmacniającym, osadzone na ukrytych zawiasach, na drzwiach otwory wentylacyjne oraz ramka na etykietę	szt	28.0000		
37.	Tablica do koszykówki profesjonalna, epoksydowa o wymiarach 105x180 cm, na ramie metalowej	szt	4.0000		
38.	Tablica do koszykówki profesjonalna, szkło akrylowe o wymiarach 105x180 cm o grubości 10 mm, na ramie metalowej	szt	2.0000		
39.	Tablica wyników sportowych ETW 220-160 PRO, wymiary 220 x 125 cm, sterowanie przewodowe lub bezprzewodowe, tablica główna (zegar-czas z dokładnością do 0,1 sek., wynik, część gry, stan setów, faule drużynowe, wskaźniki przerwy na żądanie, wskaźnik zatrzymania czasu, wskaźnik zagrywki/posiadania piłki, syrena), 2 osobne zegary 24 sek. 50 x 40 cm, pulpit sterowniczy + 2 manipulatory, wysokość cyfr 220 i 130 mm - widoczność 60 m	kpl.	1.0000		
40.	Tuleja montażowa słupka aluminiowego profesjonalnego 70 x 120 mm, z wewnętrznym naciąganiem	szt	6.0000		
41.	Uchwyt magazynowy na słupki - 1 kpl na 1 parę słupków (siatkówka, tenis, badminton)	kpl.	2.0000		
42.	Wieszak na siatkę	szt	3.0000		
43.	Wózek na piłki zamykany H=100 cm, L i B =70 cm	szt	2.0000		
44.	Zestaw talerzyków do zamontowania bramki na posadzce hali sportowej, zestaw uchwytów na 1 parę bramek	zest	1.0000		
RAZEM					

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie: