

---

**PRZEDMIAR ROBÓT****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45410000-4 Tynkowanie  
45442100-8 Roboty malarskie  
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych  
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe  
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu

NAZWA INWESTYCJI : REMONT SALI NR-1 (sala gier) Z WYPOSAŻENIEM W DS-1 UW.  
ADRES INWESTYCJI : WARSZAWA, ul. ŻWIRKI I WIGURY 97/99  
INWESTOR : UNIwersytet Warszawski  
ADRES INWESTORA : Warszawa, ul. Krakowskie Przedmieście 26/28  
BRANŻA : Budowlana

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45410000-4</b>	<b>ROBOTY TYNKARSKIE</b>			
1 d.1	KNR 4-01 0354-13, poz.1-1- STWiOR	Wykucie z muru kołków drewnianych, haków i innych - analogia.  16	szt.  szt.	  16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
2 d.1	KNR 4-01 0707-03, poz.1-1- STWiOR	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadz.puszkach,wylącz.itp. oraz hakach,wspornikach itp.  16	szt.  szt.	  16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
3 d.1	KNR 4-01 0713-01, poz.1-1 STWiOR	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach  <ściany>(13.7*2)*3+(5.8*2)*0.9 <obudowy> 4*0.31*3+4*0.1*3 <drzwi> -1*2*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  92.640 4.920 -4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.560</b>
4 d.1	KNR 4-01 0713-02, poz.1-1 STWiOR	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach,biegach i spocznikach  <sufit> 13.7*5.8 <obudowy> 4*0.46*5.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  79.460 10.672	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.132</b>
5 d.1	KNR-W 2- 02 2011-02 poz.1-1 STWiOR	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku  <j.w> 93.56	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  93.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.560</b>
6 d.1	KNR-W 2- 02 2011-04 poz.1-1 STWiOR	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku  <j.w> 90.132	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  90.132	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.132</b>
7 d.1	KNR 4-01 0354-13 pn.1- 1.STWiOR	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych.  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8 d.1	KNR 4-01 0322-02, pn.1-1 STWiOR	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>	<b>45442100-8</b>	<b>ROBOTY MALARSKIE</b>			
9 d.2	KNR 4-01 1204-08 pn.2- 1.STWiOR	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi sta-rych tynków z poszpachlowaniem nierówności  <ściany> 93.56 <sufit> 90.132	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  93.560 90.132	
				<b>RAZEM</b>	<b>183.692</b>
10 d.2	NNRNKB 202 1134- 02,poz.2-1 STWiOR	(z.VII) Gruntowanie podłoży- powierzchnie pionowe - w celu wyrów-nania chłonności podłoża.  93.56	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  93.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.560</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11 d.2	NNRNKB 202 1134-01, poz.2-1 STWiOR	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami preparatami wyrównującymi chłonność- powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		90.132	m <sup>2</sup>	90.132	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.132</b>
12 d.2	KNR 4-01 1204-01 poz.2-1 STWiOR	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów - FARBY DO POMIESZCZEŃ O PODWYŻSZONEJ WILGOTNOŚCI.	m <sup>2</sup>		
		90.132	m <sup>2</sup>	90.132	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.132</b>
13 d.2	KNR 4-01 1204-02 poz. 2-1 STWiOR	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian - FARBY DO POMIESZCZEŃ O PODWYŻSZONEJ WILGOTNOŚCI -wsp. do R - 1,5za utrudnienia małe powierzchnie i podmalowania za meblami.	m <sup>2</sup>		
		93.56	m <sup>2</sup>	93.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.560</b>
14 d.2	KNR 4-01 1212-28, poz.2-1 STWiOR	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		2.5+8*1.3	m	12.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.900</b>
15 d.2	KNR 4-01 1210-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-08 STWiOR pn.2.1	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - jednostronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne gładkie o szer. do 10 cm	m <sup>2</sup>		
		0.9*2.1*2	m <sup>2</sup>	3.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.780</b>
16 d.2	KNR 4-01 1212-08 STWiOR pn.2-1	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m <sup>2</sup>		
		2.2*5.9	m <sup>2</sup>	12.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.980</b>
17 d.2	KNR-W 4-01 1216-01, poz.2-1- STWiOR	Zabezpieczenie podłóg folią oraz pozostałych mebli i odboji ściennych taśmami przy prowadzeniu prac malarskich i tynkarskich.	m <sup>2</sup>		
		90.132*1.5	m <sup>2</sup>	135.198	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.198</b>
<b>3</b>	<b>45311200-2</b>	<b>ROBOTY ELEKTRYCZNE</b>			
18 d.3	KNR 4-03 1134-01, poz.3-1 STWiOR	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		<sala gier> 14	szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
19 d.3	KNR-W 4-03 1124-01 pn.3-1 STWiOR	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		<wyłączniki > 3	szt.	3.000	
		<gniazda> 7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
20 d.3	KNR 5-08 0502-10 analogia pn.3-1, STWiOR	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		<j.w> 14	kpl.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21 d.3	KNR 5-08 0820-01 pn.3- 1.STWiOR	Kompletowanie opraw oświetleniowych	szt.		
		14	szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
22 d.3	KNNR 5 0502-04 analogia, pn.3- 1.STWiOR	Oprawy oświetleniowe przykręcane - Panel LED -sufitowy 45W (zastępuje 250W) , 1200x300 mm kompletny z wieszakami, diodami i zasilaczem np: GREENIE lub równorzędny	kpl.		
		<sala gier> 14	kpl.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
23 d.3	KNNR 5 0308-01 pn.3- 1.STWiOR	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynekowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		<j.w>7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
24 d.3	KNNR 5 0306-02 pn.3- 1.STWiOR	Łączniki i przyciski dwubiegunowe podtynekowe w puszcze instalacyjnej odtworzeniowo	szt.		
		<j.w>3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
25 d.3	KNR 5-18 1705-01 pn.3- 1.STWiOR	Wykonanie połączeń przewodów kabelkowych o przekroju do 2.5 mm2 w puszkach szczelnych (3 odgałęzienia)	szt.		
		<lampy,gniazda,wyłaczniki> (14+7+3)*3	szt.	72.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
26 d.3	KNNR 5 1303-01 pn.3- 1.STWiOR	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		<j.w> 12+7+3	pomiar	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
27 d.3	KNNR 5 1303-02 pn.3- 1.STWiOR	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		<j.w>12	pomiar	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>4</b>	<b>45450000-6</b>	<b>DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA SALI</b>			
28 d.4	pn.4- 1.STWiOR analiza indywidualna	Montaż na 24 skrzydłach okiennych w całym zestawie w sali sportowej rolet materiałowych, kasetowych. Kasety aluminiowe malowane proszkowo, materiał podgumowany. Przyjęto montaż 2 r-g rg/m2. W pozycji należy uwzględnić koszt rolet w wyrobie, kolory uzgodnić z kierownictwem obiektu. Montaż za pomocą wkrętów. Wymiary sprawdzić w naturze.Do wyceny przyjęto wymiar całego otworu okiennego i średni koszt całości. Pomiary poszczególnych skrzydeł należy wykonać w naturze. Wycena musi zawierać koszt urządzeń do obsługi z dołu rolet na lufcikach pod sufitem.	m <sup>2</sup>		
		<powierzchnia całych otworów okiennych> 5.8*2.07*2	m <sup>2</sup>	24.012	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.012</b>
29 d.4	KNR-W 2- 02 2011-03 analogia pn.4-1, STWiOR	Wyrównanie podłoża z płytek gres w miejscach fugowania pod panele winylowe z gruntowaniem podłoża.	m <sup>2</sup>		
		< powierzchnia sali> 13.7*5.8	m <sup>2</sup>	79.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.460</b>
30 d.4	KNR-W 2- 02 1123-03 analogia pn.4-1, STWiOR	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - płytki- PANELE WINYLOWE- w pozycji należy uwzględnić wykończenie połączenia wykładziny z paneli ze starą posadzką z płytek ceramicznych np. listwą aluminiową.	m <sup>2</sup>		
		<j.w> 79.46	m <sup>2</sup>	79.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.460</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.4	pn.4-1. STWiOR analiza indywidualna	Dostarczenie i montaż drabinek do ćwiczeń z wyposażeniem (ławeczki, drążki, poręcze itp- uzgodnić z kierownictwem obiektu)	kpl		
		3	kpl	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
32 d.4	STWiOR - pn.4-1 analiza indywidualna	Dostarczenie i ustawienie wyposażenia pomieszczenia - regał na maty i inne wyposażenie- rodzaj i wykończenie uzgodnić z kierownictwem obiektu.	kpl		
		<regał na maty i wyposażenie>1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33 d.4	STWiOR.p n-4-1 analiza indywidualna	dostarczenie mat do jogi.	szt		
		6	szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
34 d.4	pn.4-1. STWiOR analiza indywidualna	Dostarczenie materacy gimnastycznych 200x120x10cm	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
35 d.4	STWiOR- pn.4-1 analiza indywidualna	Dostarczenie i instalacja bieżni elektrycznej- maksymalne obciążenie minimum 130 kg, pomiary-czas trwania treningu, dystans,prędkość, puls, spalone kalorie, prędkość do 17 km/h 3 zmiany kąta nachylenia.	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
36 d.4	STWiOR pn-4-1 analiza indywidualna	-Dostarczenie, montaż i ustawienie elementów wyposażenia pomieszczenia - orbitrek (ręce i nogi) waga użytkownika do 150 kg z komputerem pokładowym rodzaj i szczegóły należy ustalić z kierownictwem obiektu.	kpl		
		<orbitrek -ręce i nogi>1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
37 d.4	pn.4-1. STWiOR analiza indywidualna	Dostawa płyt boazeryjnych zabezpieczających ściany w pomieszczeniach. Boazeria wykonana z płyty wiórowej fornirowanej (meblowej) gr. 18mm. Kolor okleiny dąb (odcień ustalić z kierownictwem obiektu). Poszczególne płyty powinny mieć także fornirowane brzegi oraz uwzględnić otwory na kolidujące z płytą gniazda elektryczne szerokość płyty 40 cm, dł płyt w przedmiarach.	m <sup>2</sup>		
		<odboje przyjęto łącznie > 10	m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
38 d.4	pn.4-1. STWiOR analiza indywidualna	Montaż płyt boazeryjnych na śruby i kołki rozporowe z uwzględnieniem przekładki kolidujących z boazerią gniazd elektrycznych.	m <sup>2</sup>		
		<j.w> 10.00	m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
39 d.4	STWiOR - pn.4-1 analiza indywidualna	Dostarczenie i ustawienie wyposażenia pomieszczenia - worki - pufy SAKO dla dorosłych XXL, tkanina wodoodporna -szczegóły uzgodnić z kierownictwem obiektu.	szt		
		<worek -puf SAKO - XXL>10	szt	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
40 d.4	STWiOR - pn.4-1 analiza indywidualna	Dostarczenie i ustawienie wyposażenia pomieszczenia - krzesła kubelkowe z poduszkami, szczegóły uzgodnić z kierownictwem obiektu.	szt		
		<krzesło kubelkowe z poduszką>10	szt	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
41 d.4	STWiOR pn-4-1 analiza indywidualna	Dostarczenie, montaż i ustawienie elementów wyposażenia pomieszczenia - lampy stojące podłogowe, szczegóły należy ustalić z kierownictwem obiektu.	szt		
		< lampa stojąca podłogowa>2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42 d.4	STWiOR pn-4-1 analiza in- dywidualna	Dostarczenie, montaż i ustawienie elementów wyposażenia pomieszczenia - lampa stołowa. Szczegóły należy uzgodnić z kierownictwem obiektu.  <lampa stołowa> 1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
43 d.4	STWiOR pn-4-1 analiza in- dywidualna	Dostarczenie, montaż i ustawienie elementów wyposażenia pomieszczenia - wentylator kolumnowy - moc minimum 50 W, liczba poziomów mocy minimum 4, regulacja poziomów mocy, regulacja prędkości nawiewu, sterowanie za pomocą pilota. Szczegóły należy ustalić z kierownictwem obiektu. < wentylator kolumnowy>3	szt  szt	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
44 d.4	STWiOR pn-4-1 analiza in- dywidualna	Dostarczenie, montaż i ustawienie elementów wyposażenia pomieszczenia - DUŻY stół piłkarski- piłkarzyki gra zręcznościowa piłka nożna stołowa., szczegóły należy ustalić z kierownictwem obiektu.  < DUŻY stół piłkarski- piłkarzyki gra zręcznościowa piłka nożna stołowa.>1	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5</b>	<b>45111220-6</b>	<b>ROBOTY TRANSPORTOWE</b>			
45 d.5	KNR 4-01 0108-11, poz.5-1 STWiOR	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km  <poz.nr.3> 93.56*0.003 <poz.nr.4> 90.132*0.003	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.281 0.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.551</b>
46 d.5	KNR 4-01 0108-12, poz.5-1 STWiOR	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km do 30 km. Krotność = 29  <j.w>0.551	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.551	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.551</b>
47 d.5	poz.5-1- STWiOR analiza in- dywidualna	Koszt utylizacji materiałów z rozbiórek LICZONE W POZYCJI MATERIAŁ  1.6*0.551	t  t	  0.882	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.882</b>
48 d.5	pn.5-1 STWiOR analiza in- dywidualna	Wyniesienie mebli i wyposażenia z pokoju i ponowne wniesienie mebli po zakończeniu prac. Przyjęto 2 ludzi x 3 h x 2  1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Kz	RAZEM
1	ROBOTY TYNKARSKIE							
2	ROBOTY MALARSKIE							
3	ROBOTY ELEKTRYCZNE							
4	DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA SALI							
5	ROBOTY TRANSPORTO- WE							
	RAZEM							

Słownie:

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	435.4401		
2.	robocizna"	r-g	7.4848		
3.	robocizna'''	r-g	5.4079		
4.	robocizna''''	r-g	10.7257		
5.	robocizna'''''	r-g	16.7005		
6.	robocizna''''''	r-g	2.8380		
7.	robocizna''''''''	r-g	15.4126		
RAZEM					

Słownie:



## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0.6152		0.6152			
2.	benzyna do lakierów'	dm <sup>3</sup>	0.0774		0.0774			
3.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją lakierowane 14x14 cm	szt	1.0000		1.0000			
4.	Emulsja gruntująca	kg	20.5832		20.5832			
5.	Emulsja gruntująca'	kg	18.9277		18.9277			
6.	emalia olejno-żywiczna ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	1.0433		1.0433			
7.	farby lateksowe nawierzchniowe do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności- białe	dm <sup>3</sup>	26.8593		26.8593			
8.	farby lateksowe nawierzchniowe do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności- kolor	dm <sup>3</sup>	26.7582		26.7582			
9.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0.9995		0.9995			
10.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania'	dm <sup>3</sup>	0.1806		0.1806			
11.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0.9995		0.9995			
12.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania'	dm <sup>3</sup>	0.1677		0.1677			
13.	klej winylowy	kg	47.6760		47.6760			
14.	folia polietylenowa'	m <sup>2</sup>	48.2657		48.2657			
15.	płytki podłogowe -PANELE WINYLOWE	m <sup>2</sup>	83.4330		83.4330			
16.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.9185		0.9185			
17.	piasek do zapraw''	m <sup>3</sup>	0.0432		0.0432			
18.	piasek do zapraw'	m <sup>3</sup>	0.0050		0.0050			
19.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.0021		0.0021			
20.	cement portlandzki z dodatkami 25'	t	0.0080		0.0080			
21.	wapno suchogaszone	t	0.2021		0.2021			
22.	wapno suchogaszone'	t	0.0112		0.0112			
23.	gips szpachlowy	t	0.2572		0.2572			
24.	gips szpachlowy'	t	0.0551		0.0551			
25.	gips budowlany szpachlowy'	t	0.3059		0.3059			
26.	gips budowlany szpachlowy	t	0.5913		0.5913			
27.	cegła budowlana pełna	szt	2.0000		2.0000			
28.	papier ścierny w arkuszach	ark	7.2688		7.2688			
29.	papier ścierny w arkuszach'	ark	2.5800		2.5800			
30.	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	1.1756		1.1756			
31.	woda z rurociągu'	m <sup>3</sup>	0.0112		0.0112			
32.	woda z rurociągu''	m <sup>3</sup>	0.0020		0.0020			
33.	woda	m <sup>3</sup>	0.5833		0.5833			
34.	Panel LED - 45W 1200x300mm, sufitowy kompletny z wieszakami, diodami oraz zasilaczem np: GREENIE lub równorzędny.	szt.	14.0000		14.0000			
35.	przyciski instalacyjne	szt.	3.0600		3.0600			
36.	gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt.	7.1400		7.1400			
37.	kołki kotwiące	szt.	56.0000		56.0000			
38.	koszt utylizacji	t	0.8820		0.8820			
39.	Płyty wiórowe fornirowane (meblowe) gr.18 mm. Kolor okleiny dąb.	m <sup>2</sup>	10.5000		10.5000			
40.	Materiały : kołki rozporowe itp.	kpl	10.0000		10.0000			
41.	rolety okienne materiałowe, podgumowane, kasetowe, kasety z aluminium malowanego proszkowo- komplet - średnia cena zestawu z uwzględnieniem otwierania rolet górnych z poziomu człowieka.	m <sup>2</sup>	24.0120		24.0120			
42.	worek-puf SAKO	szt	10.0000		10.0000			
43.	emulsja gruntująca	kg	17.4812		17.4812			
44.	regał na maty i inne wyposażenie	kpl	1.0000		1.0000			
45.	maty do jogi	szt	6.0000		6.0000			
46.	krzesło kubełkowe z poduszką	kpl	10.0000		10.0000			
47.	lampa stojąca	szt	2.0000		2.0000			
48.	lampa stołowa	szt	1.0000		1.0000			
49.	Materiały drabinka gimnastyczna, rehabilitacyjna z wyposażeniem	m <sup>2</sup>	3.0000		3.0000			
50.	materac gimnastyczny 200x120x10cm	szt	2.0000		2.0000			
51.	bieżnia elektryczna np: HRS T-280	szt	1.0000		1.0000			

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
52.	orbitrek (ręce i nogi) np: Orbi Trek trenażer eliptyczny z regulacją kroku kąta Ziprox JJ - Force	szt	1.0000		1.0000			
53.	wentylator kolumnowy - moc minimum 50 W, liczba poziomów mocy minimum 4, regulacja poziomów mocy, regulacja prędkości nawiewu, sterowanie za pomocą pilota.	szt	3.0000		3.0000			
54.	DUŻY stół piłkarski- piłkarzyki gra zręcznościowa piłka nożna stołowa	szt	1.0000		1.0000			
55.	materiały pomocnicze	zł						
56.	materiały pomocnicze	zł						
<b>RAZEM</b>								

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportowy'	m-g	0.0281		
2.	środek transportowy"	m-g	0.0270		
3.	wyciąg''''	m-g	1.8712		
4.	wyciąg''''	m-g	1.8026		
5.	wyciąg'	m-g	0.0187		
6.	wyciąg"	m-g	0.0180		
7.	wyciąg	m-g	0.3973		
8.	wyciąg'''	m-g	1.5892		
9.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1.8369		
10.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t'	m-g	0.1600		
11.	środek transportowy"	m-g	0.2994		
12.	środek transportowy'''	m-g	0.2974		
13.	środek transportowy	m-g	0.8025		
14.	środek transportowy'	m-g	0.2781		
15.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0.5951		
16.	mieszarka do zapraw'	m-g	0.3742		
17.	mieszarka do zapraw	m-g	0.6784		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: