

**ZARZĄDZENIE NR 270/19**  
**PREZYDENTA MIASTA SZCZECIN**  
**z dnia 4 lipca 2019 r.**

**w sprawie nieodpłatnego przekazania rzeczowych aktywów obrotowych Urzędu Miasta Szczecin.**

Na podstawie art. 30 ust. 2 pkt 3 Ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2019 r. poz. 506) zarządzam, co następuje:

**§ 1.** Przekazuje się nieodpłatnie rzeczowe aktywa obrotowe Urzędu Miasta Szczecin na rzecz jednostki Gminy Miasto Szczecin pn. Szkoła Podstawowa nr 1 w Szczecinie, wykazane w załączniku nr 1 do niniejszego zarządzenia.

**§ 2.** Przekazuje się nieodpłatnie rzeczowe aktywa obrotowe Urzędu Miasta Szczecin na rzecz jednostki Gminy Miasto Szczecin pn. Szkoła Podstawowa nr 5 w Szczecinie, wykazane w załączniku nr 2 do niniejszego zarządzenia.

**§ 3.** Przekazuje się nieodpłatnie rzeczowe aktywa obrotowe Urzędu Miasta Szczecin na rzecz jednostki Gminy Miasto Szczecin pn. Szkoła Podstawowa nr 9 w Szczecinie, wykazane w załączniku nr 3 do niniejszego zarządzenia.

**§ 4.** Przekazuje się nieodpłatnie rzeczowe aktywa obrotowe Urzędu Miasta Szczecin na rzecz jednostki Gminy Miasto Szczecin pn. Szkoła Podstawowa nr 11 w Szczecinie, wykazane w załączniku nr 4 do niniejszego zarządzenia.

**§ 5.** Przekazuje się nieodpłatnie rzeczowe aktywa obrotowe Urzędu Miasta Szczecin na rzecz jednostki Gminy Miasto Szczecin pn. Szkoła Podstawowa nr 12 w Szczecinie, wykazane w załączniku nr 5 do niniejszego zarządzenia.

**§ 6.** Przekazuje się nieodpłatnie rzeczowe aktywa obrotowe Urzędu Miasta Szczecin na rzecz jednostki Gminy Miasto Szczecin pn. Szkoła Podstawowa nr 14 w Szczecinie, wykazane w załączniku nr 6 do niniejszego zarządzenia.

**§ 7.** Przekazuje się nieodpłatnie rzeczowe aktywa obrotowe Urzędu Miasta Szczecin na rzecz jednostki Gminy Miasto Szczecin pn. Szkoła Podstawowa nr 23 w Szczecinie, wykazane w załączniku nr 7 do niniejszego zarządzenia.

**§ 8.** Przekazuje się nieodpłatnie rzeczowe aktywa obrotowe Urzędu Miasta Szczecin na rzecz jednostki Gminy Miasto Szczecin pn. Szkoła Podstawowa nr 24 w Szczecinie, wykazane w załączniku nr 8 do niniejszego zarządzenia.

**§ 9.** Przekazuje się nieodpłatnie rzeczowe aktywa obrotowe Urzędu Miasta Szczecin na rzecz jednostki Gminy Miasto Szczecin pn. Szkoła Podstawowa nr 41 z Oddziałami Integracyjnymi w Szczecinie, wykazane w załączniku nr 9 do niniejszego zarządzenia.

**§ 10.** Przekazuje się nieodpłatnie rzeczowe aktywa obrotowe Urzędu Miasta Szczecin na rzecz jednostki Gminy Miasto Szczecin pn. Szkoła Podstawowa nr 44 w Szczecinie, wykazane w załączniku nr 10 do niniejszego zarządzenia.

**§ 11.** Przekazuje się nieodpłatnie rzeczowe aktywa obrotowe Urzędu Miasta Szczecin na rzecz jednostki Gminy Miasto Szczecin pn. Szkoła Podstawowa nr 54 w Szczecinie, wykazane w załączniku nr 11 do niniejszego zarządzenia.

**§ 12.** Przekazuje się nieodpłatnie rzeczowe aktywa obrotowe Urzędu Miasta Szczecin na rzecz jednostki Gminy Miasto Szczecin pn. Szkoła Podstawowa nr 61 w Szczecinie, wykazane w załączniku nr 12 do niniejszego zarządzenia.

**§ 13.** Przekazuje się nieodpłatnie rzeczowe aktywa obrotowe Urzędu Miasta Szczecin na rzecz jednostki Gminy Miasto Szczecin pn. Szkoła Podstawowa nr 63 z Oddziałami Integracyjnymi w Szczecinie, wykazane w załączniku nr 13 do niniejszego zarządzenia.

§ 14. Przekazuje się nieodpłatnie rzeczowe aktywa obrotowe Urzędu Miasta Szczecin na rzecz jednostki Gminy Miasto Szczecin pn. Szkoła Podstawowa nr 65 w Szczecinie, wykazane w załączniku nr 14 do niniejszego zarządzenia.

§ 15. Przekazuje się nieodpłatnie rzeczowe aktywa obrotowe Urzędu Miasta Szczecin na rzecz jednostki Gminy Miasto Szczecin pn. Szkoła Podstawowa nr 69 w Szczecinie, wykazane w załączniku nr 15 do niniejszego zarządzenia.

§ 16. Przekazuje się nieodpłatnie rzeczowe aktywa obrotowe Urzędu Miasta Szczecin na rzecz jednostki Gminy Miasto Szczecin pn. Szkoła Podstawowa nr 71 w Szczecinie, wykazane w załączniku nr 16 do niniejszego zarządzenia.

§ 17. Przekazuje się nieodpłatnie rzeczowe aktywa obrotowe Urzędu Miasta Szczecin na rzecz jednostki Gminy Miasto Szczecin pn. XI Liceum Ogólnokształcące w Zespole Szkół Ogólnokształcących nr 4 w Szczecinie, wykazane w załączniku nr 17 do niniejszego zarządzenia.

§ 18. Przekazuje się nieodpłatnie rzeczowe aktywa obrotowe Urzędu Miasta Szczecin na rzecz jednostki Gminy Miasto Szczecin pn. XII Liceum Ogólnokształcące w Zespole Szkół Sportowych w Szczecinie, wykazane w załączniku nr 18 do niniejszego zarządzenia.

§ 19. Przekazuje się nieodpłatnie rzeczowe aktywa obrotowe Urzędu Miasta Szczecin na rzecz jednostki Gminy Miasto Szczecin pn. XVIII Liceum Ogólnokształcące w Zespole Szkół nr 5 w Szczecinie, wykazane w załączniku nr 19 do niniejszego zarządzenia.

§ 20. Przekazuje się nieodpłatnie rzeczowe aktywa obrotowe Urzędu Miasta Szczecin na rzecz jednostki Gminy Miasto Szczecin pn. Liceum Ogólnokształcące z Oddziałami Sportowymi w Centrum Kształcenia Sportowego w Szczecinie, wykazane w załączniku nr 20 do niniejszego zarządzenia.

§ 21. Przekazanie rzeczowych aktywów obrotowych, o których mowa w § 1 - 20 niniejszego zarządzenia nastąpi w oparciu o protokoły zdawczo-odbiorcze zawierające wartość przekazanych aktywów obrotowych.

§ 22. Wykonanie zarządzenia powierza się Dyrektorowi Biura Obsługi Urzędu, Urzędu Miasta Szczecin.

§ 23. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

Prezydent Miasta

**Piotr Krzystek**

Załącznik Nr 1 do zarządzenia Nr 270/19  
 Prezydenta Miasta Szczecin  
 z dnia 4 lipca 2019 r.

L.p.	Nazwa rzeczowego aktywu obrotowego	J.m.	Ilość	Uwagi
1	Pryzmat szklany	szt.	2	
2	Zestaw siłomierzy	kpl.	4	
3	Miernik uniwersalny wielkości elektrycznych	szt.	4	
4	Żarówki miniaturowe 6 V z oprawką (op. 10 szt.)	op.	2	
5	Zestaw pałeczek do elektryzowania	kpl.	5	
6	Żarówki miniaturowe 3,5 V oprawką (op. 10 szt.)	op.	2	
7	Diody LED	kpl.	10	
8	Zestaw przewodników i izolatorów	kpl.	2	
9	Przewody z zakończeniami typu "krokodylek" (kpl. 10 szt.)	kpl.	5	
10	Model silnika elektrycznego prądu stałego	szt.	6	
11	Termometr Galileusza	szt.	2	
12	Wskaźnik laserowy	szt.	1	
13	Zestaw podstawowych obwodów elektrycznych	kpl.	3	
14	Baterie płaskie alkaliczne – 4,5 V	szt.	4	
15	Baterie płaskie typ 6F22 – 9V	szt.	4	
16	Baterie okrągłe, alkaliczne - 1,5V	szt.	4	
17	Zestaw magnesów sztabkowych	kpl.	7	
18	Zestaw magnesów podkowiastych	kpl.	3	
19	Magnes neodymowy	szt.	7	
20	Igła magnetyczna	szt.	3	
21	Zestaw soczewek (6 szt.) z uchwytem do ich mocowania	kpl.	2	
22	Zwierciadła kuliste wklęsłe i wypukłe - zestaw	kpl.	1	
23	Pryzmat akrylowy	szt.	2	
24	Zestaw optyczny - mieszanie barw (krążek Newtona)	kpl.	1	
25	Zestaw cylindrów o równych masach i różnych objętościach	kpl.	1	
26	Zestaw sprężyn o różnym współczynniku sprężystości, ze wskazówkami	kpl.	3	
27	Latarka z żarówką o dużej mocy i laserem czerwonym	szt.	2	
28	Pudełko z opiłkami ferromagnetycznymi	szt.	10	
29	Elektroskop	szt.	5	

Załącznik Nr 2 do zarządzenia Nr 270/19  
 Prezydenta Miasta Szczecin  
 z dnia 4 lipca 2019 r.

L.p.	Nazwa rzeczowego aktywu obrotowego	J.m.	Ilość	Uwagi
1	Zestaw siłomierzy	kpl.	5	
2	Miernik uniwersalny wielkości elektrycznych	szt.	4	
3	Żarówki miniaturowe 6 V z oprawką (op. 10 szt.)	op.	2	
4	Zestaw pałeczek do elektryzowania	kpl.	5	
5	Żarówki miniaturowe 3,5 V oprawką (op. 10 szt.)	op.	2	
6	Diody LED	kpl.	10	
7	Zestaw przewodników i izolatorów	kpl.	2	
8	Przewody z zakończeniami typu "krokodylek" (kpl. 10 szt.)	kpl.	5	
9	Silniczek elektryczny 1,5-3,0 V	szt.	5	
10	Silniczek elektryczny 3,0-6,0 V	szt.	5	
11	Silniczek elektryczny 1,5-4,5 V	szt.	5	
12	Zestaw podstawowych obwodów elektrycznych	kpl.	3	
13	Baterie płaskie alkaliczne – 4,5 V	szt.	4	
14	Baterie płaskie typ 6F22 – 9V	szt.	4	
15	Baterie okrągłe, alkaliczne - 1,5V	szt.	4	
16	Zestaw magnesów sztabkowych	kpl.	7	
17	Zestaw magnesów podkowiastych	kpl.	3	
18	Magnes neodymowy	szt.	14	
19	Igła magnetyczna	szt.	3	
20	Zestaw soczewek (6 szt.) z uchwytem do ich mocowania	kpl.	2	
21	Zwierciadła kuliste wklęsłe i wypukłe - zestaw	kpl.	2	
22	Pryzmat akrylowy	szt.	2	
23	Zestaw optyczny - mieszanie barw (krążek Newtona)	kpl.	1	
24	Zestaw cylindrów o równych masach i różnych objętościach	kpl.	1	
25	Zestaw sprężyn o różnym współczynniku sprężystości, ze wskazówkami	kpl.	3	
26	Latarka z żarówką o dużej mocy i laserem czerwonym	szt.	3	
27	Pudełko z opiłkami ferromagnetycznymi	szt.	10	
28	Elektroskop	szt.	5	
29	Przyrząd do badania swobodnego spadania ciał i wahadła	szt.	1	
30	Tor powietrzny z poduszką powietrzna	kpl.	1	
31	Zestaw optyki 1	kpl.	1	
32	Zestaw do elektroniki 1	kpl.	1	
33	Pryzmat szklany	szt.	2	

Załącznik Nr 3 do zarządzenia Nr 270/19

Prezydenta Miasta Szczecin

z dnia 4 lipca 2019 r.

<b>L.p.</b>	<b>Nazwa rzeczowego aktywów obrotowych</b>	<b>J.m.</b>	<b>Ilość</b>	<b>Uwagi</b>
1	Miernik uniwersalny wielkości elektrycznych	szt.	1	
2	Zestaw podstawowych obwodów elektrycznych	szt.	1	
3	Igła magnetyczna	szt.	1	
4	Elektroskop	szt.	1	

Załącznik Nr 4 do zarządzenia Nr 270/19  
Prezydenta Miasta Szczecin  
z dnia 4 lipca 2019 r.

L.p.	Nazwa rzeczowego aktywu obrotowego	J.m.	Ilość	Uwagi
1	Zestaw soczewek (6 szt.) z uchwytem do ich mocowania	kpl.	5	
2	Termometr Galileusza	szt.	6	
3	Rurka do demonstracji zjawiska konwekcji	szt.	6	
4	Sprężyna do demonstracji fali podłużnej	szt.	5	
5	Zestaw siłomierzy	kpl.	5	
6	Zasilacz prądu stałego o możliwym poborze prądu 3A z zabezpieczeniem przeciw przeciążeniowym	szt.	2	
7	Walizka 4 mierników elektronicznych do pomiarów środowiskowych	kpl.	2	
8	Żarówki miniaturowe 6 V z oprawką (op. 10 szt.)	op.	2	
9	Żarówki miniaturowe 3,5 V oprawką (op. 10 szt.)	op.	5	
10	Zestaw materiałów elastycznych do ćwiczeń	kpl.	10	
11	Zestaw dziesięciu obciążników 50g z dwustronnymi haczykami	kpl.	10	
12	Maszyna elektrostatyczna	szt.	1	

Załącznik Nr 5 do zarządzenia Nr 270/19

Prezydenta Miasta Szczecin

z dnia 4 lipca 2019 r.

L.p.	Nazwa rzeczowego aktywu obrotowego	J.m.	Ilość	Uwagi
1	Termometr Galileusza	szt.	1	
2	Zestaw magnesów podkowiastych	kpl.	1	
3	Zestaw magnesów sztabkowych	kpl.	1	
4	Przyrząd do badania swobodnego spadania ciał i wahadła	szt.	1	
5	Tor powietrzny z poduszką powietrzna	kpl.	1	
6	Zestaw optyki 1	kpl.	1	
7	Zestaw do elektroniki 1	kpl.	1	
8	Igła magnetyczna	szt.	4	
9	Zestaw soczewek (6 szt.) z uchwytem do ich mocowania	kpl.	1	
10	Zwierciadła kuliste wklęsłe i wypukłe - zestaw	kpl.	2	
11	Pryzmat akrylowy	szt.	1	
12	Zestaw optyczny - mieszanie barw (krążek Newtona)	kpl.	1	
13	Zestaw cylindrów o równych masach i różnych objętościach	kpl.	1	
14	Zestaw sprężyn o różnym współczynniku sprężystości, ze wskazówkami	kpl.	1	
15	Pudełko z opiłkami ferromagnetycznymi	szt.	8	
16	Elektroskop	szt.	2	
17	Pryzmat szklany	szt.	2	

Załącznik Nr 6 do zarządzenia Nr 270/19  
Prezydenta Miasta Szczecin  
z dnia 4 lipca 2019 r.

L.p.	Nazwa rzeczowego aktywów obrotowych	J.m.	Ilość	Uwagi
1	Zestaw siłomierzy	kpl.	5	
2	Siłomierz demonstracyjny 10 N	szt.	1	
3	Naczynia połączone	szt.	1	
4	Zestaw pałeczek do elektryzowania	kpl.	5	
5	Zestaw do demonstracji prawa Archimedesesa	kpl.	5	
6	Zestaw kostek o równych objętościach i różnych masach	kpl.	5	
7	Zestaw dziesięciu obciążników 50g z dwustronnymi haczykami	kpl.	5	
8	Dźwignia dwustronna	szt.	3	
9	Zestaw sprężyn o różnym współczynniku sprężystości, ze wskazówkami	kpl.	1	
10	Sprężyna do demonstracji fali podłużnej	szt.	1	
11	Sprężyna do demonstracji fali poprzecznej	szt.	1	
12	Sześć czarnych przewodów łączeniowych, każdy z końcówką widełkową i wtykiem bananowym - zestaw	kpl.	5	
13	Sześć czerwonych przewodów łączeniowych, każdy z końcówką widełkową i wtykiem bananowym - zestaw	kpl.	5	
14	Igła magnetyczna	szt.	5	
15	Przewody z zakończeniami typu "krokodylek" (kpl. 10 szt.)	kpl.	5	
16	Zestaw do doświadczeń z optyki geometrycznej	kpl.	1	
17	Przewody łączeniowe o długości 30 cm z końcówkami widełkowymi (niebieskie) - komplet	kpl.	5	
18	Dwie żarówki na podstawkach i wyłącznik	kpl.	5	
19	Elektroskop	szt.	1	
20	Maszyna elektrostatyczna	szt.	1	
21	Przewodnik kulisty z otworem	szt.	1	
22	Miliamperomierz szkolny	szt.	4	
23	Woltomierz szkolny	szt.	4	
24	Zestaw magnesów podkowiatych	kpl.	5	
25	Zestaw magnesów sztabkowych	kpl.	5	
26	Opiłki żelaza	szt.	10	
27	Zestaw optyczny - mieszanie barw (krążek Newtona)	kpl.	1	



Załącznik Nr 7 do zarządzenia Nr 270/19  
Prezydenta Miasta Szczecin  
z dnia 4 lipca 2019 r.

L.p.	Nazwa rzeczowego aktywu obrotowego	J.m.	Ilość	Uwagi
1	Zestaw demonstracyjno - doświadczalny Energia słoneczna	kpl.	1	
2	Termometr Galileusza	szt.	3	
3	Zestaw 10 kompasów transparentnych	kpl.	1	
4	Zestaw siłomierzy	kpl.	4	
5	Zestaw podstawowych obwodów elektrycznych	kpl.	1	
6	Zestaw do demonstarcji prawa Archimedesesa	kpl.	1	
7	Ława optyczna z pełnym wyposażeniem	kpl.	1	
8	Pryzmat szklany	szt.	1	
9	Zestaw 7 różnych pryzmatów /bloków akrylowych	kpl.	1	
10	Duży zestaw klasowy do magnetyzmu (49+6)	kpl.	1	
11	Kamertony rezonacyjne, kpl. 2 z młotkiem	kpl.	1	
12	Pudełko z opiłkami ferromagnetycznymi	szt.	5	
13	Igła magnetyczna	szt.	1	
14	Elektromagnes - zestaw	kpl.	1	
15	Maszyna elektrostatyczna	szt.	1	
16	Amperomierz	szt.	2	
17	Woltomierz szkolny	szt.	2	
18	Przyrząd do demonstracji fal poprzecznych i podłużnych	szt.	1	
19	Równia pochyła do doświadczeń z tarciami - zestaw	kpl.	1	

Załącznik Nr 8 do zarządzenia Nr 270/19

Prezydenta Miasta Szczecin

z dnia 4 lipca 2019 r.

L.p.	Nazwa rzeczowego aktywu obrotowego	J.m.	Ilość	Uwagi
1	Pryzmat szklany	szt.	7	
2	Zestaw siłomierzy	kpl.	6	
3	Miernik uniwersalny wielkości elektrycznych	szt.	8	
4	Żarówki miniaturowe 6 V z oprawką (op. 10 szt.)	op.	5	
5	Zestaw pałeczek do elektryzowania	kpl.	4	
6	Żarówki miniaturowe 3,5 V oprawką (op. 10 szt.)	op.	3	
7	Oprawki do żarówek	szt.	10	
8	Zestaw oporników	kpl.	5	
9	Przewody z zakończeniami typu "krokodylek" (kpl. 10 szt.)	kpl.	5	
10	Silnik prądu stałego, moduł ćwiczeniowy	szt.	1	
11	Termometr Galileusza	szt.	2	
12	Zestaw podstawowych obwodów elektrycznych	kpl.	5	
13	Baterie płaskie alkaliczne – 4,5 V	szt.	15	
14	Baterie płaskie typ 6F22 – 9V	szt.	15	
15	Zestaw magnesów sztabkowych	kpl.	8	
16	Zestaw magnesów podkowiastych	kpl.	4	
17	Igła magnetyczna	szt.	4	
18	Zestaw soczewek (6 szt.) z uchwytem do ich mocowania	kpl.	7	
19	Zwierciadła kuliste wklęsłe i wypukłe - zestaw	kpl.	2	
20	Pryzmat akrylowy	szt.	4	

Załącznik Nr 9 do zarządzenia Nr 270/19

Prezydenta Miasta Szczecin

z dnia 4 lipca 2019 r.

<b>L.p.</b>	<b>Nazwa rzeczowego aktywu obrotowego</b>	<b>J.m.</b>	<b>Ilość</b>	<b>Uwagi</b>
1	Zestaw siłomierzy	kpl.	1	
2	Przyrząd do badania swobodnego spadania ciał i wahadła	szt.	1	
3	Tor powietrzny z poduszką powietrzna	kpl.	1	
4	Zestaw optyki 1	kpl.	1	
5	Zestaw do elektroniki 2	kpl.	1	
6	Komplet do doświadczeń z magnetyzmu	kpl.	3	
7	Miernik uniwersalny wielkości elektrycznych	szt.	1	
8	Magnetyczny zestaw do doświadczeń z elektryczności	kpl.	1	
9	Zestaw do mechaniki 1	kpl.	1	
10	Pryzmat szklany	szt.	4	

Załącznik Nr 10 do zarządzenia Nr 270/19

Prezydenta Miasta Szczecin

z dnia 4 lipca 2019 r.

L.p.	Nazwa rzeczowego aktywu obrotowego	J.m.	Ilość	Uwagi
1	Zestaw areometrów	kpl.	4	
2	Zestaw siłomierzy	kpl.	2	
3	Zestaw soczewek (6 szt.) z uchwytem do ich mocowania	kpl.	5	
4	Zestaw optyczny - mieszanie barw (krążek Newtona)	kpl.	1	
5	Ładowarka do baterii	szt.	2	
6	Elektroskop	szt.	5	
7	Zestaw pałeczek do elektryzowania	kpl.	2	
8	Żarówki miniaturowe 6 V z oprawką (op. 10 szt.)	op.	5	
9	Żarówki miniaturowe 3,5 V oprawką (op. 10 szt.)	op.	5	
10	Diody LED	kpl.	5	
11	Rezystor 100 om 1w 5% (op. 10 szt.)	op.	10	
12	Przewody z zakończeniami typu "krokodylek" (kpl. 10 szt.)	kpl.	2	
13	Silniczek elektryczny	szt.	3	
14	Termometr Galileusza	szt.	2	
15	Zestaw podstawowych obwodów elektrycznych	kpl.	2	
16	zestaw magnesów sztabkowych	kpl.	2	
17	Zestaw magnesów podkowiastych	kpl.	2	
18	Pudełko z opilkami ferromagnetycznymi	szt.	2	
19	Magnes neodymowy	szt.	2	
20	Igła magnetyczna	szt.	3	
21	Pryzmat szklany	szt.	3	
22	Zestaw kostek o równych objętościach i różnych masach	kpl.	1	
23	zestaw klocków plastikowych	kpl.	1	
24	Zestaw sprężyn o różnym współczynniku sprężystości, ze wskazówkami	kpl.	1	
25	Sygnalizator piezoelektryczny	szt.	3	
26	Oprawki do żarówek	szt.	5	

Załącznik Nr 11 do zarządzenia Nr 270/19  
Prezydenta Miasta Szczecin  
z dnia 4 lipca 2019 r.

L.p.	Nazwa rzeczowego aktywu obrotowego	J.m.	Ilość	Uwagi
1	Aparat Hoffmana (do elektrolizy)	szt.	1	
2	Elektrody do badania elektrolitów i przewodności	kpl.	1	
3	Zestaw areometrów	kpl.	3	
4	Zestaw siłomierzy	kpl.	2	
5	Diody LED	kpl.	10	
6	Zestaw przewodników i izolatorów	kpl.	2	
7	Zestaw oporników	kpl.	2	
8	Przewody z zakończeniami typu "krokodylek" (kpl. 10 szt.)	kpl.	5	
9	Silniczek elektryczny	szt.	2	
10	Zestaw podstawowych obwodów elektrycznych	kpl.	4	
11	Baterie płaskie alkaliczne – 4,5 V	szt.	7	
12	Zestaw magnesów sztabkowych	kpl.	1	
13	Igła magnetyczna	szt.	1	
14	Zestaw soczewek (6 szt.) z uchwytem do ich mocowania	kpl.	1	
15	Elektroskop	szt.	4	
16	Zestaw kostek o równych objętościach i różnych masach	kpl.	2	

Załącznik Nr 12 do zarządzenia Nr 270/19

Prezydenta Miasta Szczecin

z dnia 4 lipca 2019 r.

L.p.	Nazwa rzeczowego aktywu obrotowego	J.m.	Ilość	Uwagi
1	Termometr Galileusza	szt.	2	
2	Przyrząd do mieszania barw z diodami led	szt.	3	
3	Tor powietrzny z poduszką powietrzna	kpl.	1	
4	Swobodny spadek - zestaw	kpl.	3	
5	Półkule magdeburskie do doświadczeń szkolnych	szt.	1	
6	Aparat Pascala-Massona	szt.	1	
7	Elektroskop Kolbego	szt.	3	
8	Maszyna elektrostatyczna	szt.	1	
9	Zestaw pałeczek do elektryzowania	kpl.	4	
10	Model silnika/ prądnicy	szt.	4	
11	Doświadczenia szkolne, dotyczące optyki geometrycznej	kpl.	3	
12	Doświadczenia szkolne „Mechanika ciał stałych i cieczy”	kpl.	1	
13	Zestaw pokazowy „Mechanika”, magnetyczny	kpl.	1	
14	Miernik uniwersalny wielkości elektrycznych	szt.	6	
15	Diody LED	kpl.	10	
16	Zestaw przewodników i izolatorów	kpl.	2	
17	Przewody z zakończeniami typu "krokodylek" (kpl. 10 szt.)	kpl.	5	
18	Wskaźnik laserowy	szt.	2	
19	Zestaw podstawowych obwodów elektrycznych	kpl.	3	
20	Zestaw magnesów sztabkowych	kpl.	7	
21	Zestaw magnesów podkowiastych	kpl.	3	
22	Magnes neodymowy	szt.	7	
23	Igła magnetyczna	szt.	3	
24	Zestaw soczewek (6 szt.) z uchwytem do ich mocowania	kpl.	2	
25	Zwierciadła kuliste wklęsłe i wypukłe - zestaw	kpl.	1	
26	Pryzmat akrylowy	szt.	2	
27	Zestaw optyczny - mieszanie barw (krążek Newtona)	kpl.	1	
28	Zestaw cylindrów o równych masach i różnych objętościach	kpl.	1	
29	Zestaw sprężyn o różnym współczynniku sprężystości, ze wskazówkami	kpl.	3	
30	Latarka z żarówką o dużej mocy i laserem czerwonym	szt.	2	
31	Pudełko z opiłkami ferromagnetycznymi	szt.	10	
32	Elektroskop	szt.	5	
33	Pryzmat szklany	szt.	1	
34	Maszyna elektrostatyczna	szt.	1	
35	Naczynia połączone	szt.	1	

36	Dźwignia dwustronna	szt.	3	
37	Sprężyna do demonstracji fali podłużnej	szt.	1	
38	Sprężyna do demonstracji fali poprzecznej	szt.	1	
39	Zestaw do doświadczeń z optyki geometrycznej	kpl.	1	
40	Amperomierz	szt.	4	
41	Elektromagnes - zestaw	kpl.	1	
42	Woltomierz szkolny	szt.	4	
43	Komplet do doświadczeń z magnetyzmu	kpl.	3	
44	Magnetyczny zestaw do doświadczeń z elektryczności	kpl.	1	
45	Zestaw optyki 1	kpl.	1	
46	Opornica suwakowa 10 ohm	szt.	5	
47	Dekada rezystorów 1 ohm	szt.	5	
48	Zasilacz regulowany 3A, podręczny	szt.	4	
49	Zwój i cewka (komplet przewodników)	szt.	2	

Załącznik Nr 13 do zarządzenia Nr 270/19  
Prezydenta Miasta Szczecin  
z dnia 4 lipca 2019 r.

L.p.	Nazwa rzeczowego aktywu obrotowego	J.m.	Ilość	Uwagi
1	Zestaw siłomierzy	kpl.	5	
2	Żarówki miniaturowe 6 V z oprawką (op. 10 szt.)	op.	5	
3	Zestaw pałeczek do elektryzowania	kpl.	2	
4	Żarówki miniaturowe 3,5 V oprawką (op. 10 szt.)	op.	2	
5	Diody LED	kpl.	5	
6	Opornica suwakowa 10 ohm	szt.	5	
7	Dekada rezystorów 1 ohm	szt.	5	
8	Zestaw podstawowych obwodów elektrycznych	kpl.	3	
9	Baterie płaskie alkaliczne – 4,5 V	szt.	15	
10	Baterie płaskie typ 6F22 – 9V	szt.	15	
11	Zestaw magnesów sztabkowych	kpl.	8	
12	Zestaw magnesów podkowiastych	kpl.	5	
13	Zestaw soczewek (6 szt.) z uchwytem do ich mocowania	kpl.	5	
14	Zwierciadła kuliste wklęsłe i wypukłe - zestaw	kpl.	9	
15	Pryzmat akrylowy	szt.	5	
16	Zestaw optyczny - mieszanie barw (krążek Newtona)	kpl.	1	
17	Elektroskop	szt.	5	
18	Wskaźnik laserowy	szt.	1	
19	Sprężyna do demonstracji fali podłużnej	szt.	1	
20	Zasilacz laboratoryjny prądu stałego 15 V max 3 A DC	szt.	2	
21	Miernik uniwersalny wielkości elektrycznych	szt.	4	
22	Zestaw sprężyn o różnym współczynniku sprężystości, ze wskazówkami	kpl.	3	
23	Zestaw kostek o równych objętościach i różnych masach	kpl.	2	
24	Igła magnetyczna	szt.	5	
25	Rurka do demonstracji zjawiska konwekcji	szt.	1	
26	Maszyna elektrostatyczna	szt.	1	



Załącznik Nr 14 do zarządzenia Nr 270/19  
Prezydenta Miasta Szczecin  
z dnia 4 lipca 2019 r.

L.p.	Nazwa rzeczowego aktywów obrotowych	J.m.	Ilość	Uwagi
1	Zestaw siłomierzy	kpl.	1	
2	Miernik uniwersalny wielkości elektrycznych	szt.	1	
3	Zestaw pałeczek do elektryzowania	kpl.	1	
4	Zestaw magnesów sztabkowych	kpl.	1	
5	Igła magnetyczna	szt.	5	
6	Zwierciadła kuliste wklęsłe i wypukłe - zestaw	kpl.	5	
7	Pryzmat akrylowy	szt.	5	
8	Zestaw optyczny - mieszanie barw (krążek Newtona)	kpl.	1	
9	Zestaw cylindrów o równych masach i różnych objętościach	kpl.	5	
10	Pryzmat szklany	szt.	5	
11	Zestaw kostek o równych objętościach i różnych masach	kpl.	1	
12	Zestaw sprężyn o różnym współczynniku sprężystości, ze wskazówkami	kpl.	2	

Załącznik Nr 15 do zarządzenia Nr 270/19  
Prezydenta Miasta Szczecin  
z dnia 4 lipca 2019 r.

<b>L.p.</b>	<b>Nazwa rzeczowego aktywu obrotowego</b>	<b>J.m.</b>	<b>Ilość</b>	<b>Uwagi</b>
1	Zestaw magnesów sztabkowych	kpl.	8	
2	Zestaw cylindrów o równych masach i różnych objętościach	kpl.	1	
3	Termometr Galileusza	szt.	2	
4	Zestaw magnesów podkowiastych	kpl.	8	
5	Zestaw podstawowych obwodów elektrycznych	kpl.	2	
6	Pryzmat szklany	szt.	7	
7	Woltomierz szkolny	szt.	2	
8	Amperomierz	szt.	2	
9	Elektroskop	szt.	2	
10	Zestaw pałeczek do elektryzowania	kpl.	2	
11	Zestaw do doświadczeń z optyki geometrycznej	kpl.	1	
12	Płyta z zatopionymi opiłkami i 2 rodzajami magnesów	szt.	1	
13	Kamertony rezonacyjne, kpl. 2 z młotkiem	kpl.	1	

Załącznik Nr 16 do zarządzenia Nr 270/19

Prezydenta Miasta Szczecin

z dnia 4 lipca 2019 r.

L.p.	Nazwa rzeczowego aktywu obrotowego	J.m.	Ilość	Uwagi
1	Termometr Galileusza	szt.	2	
2	Zestaw areometrów	kpl.	1	
3	Zestaw siłomierzy	kpl.	1	
4	Miernik uniwersalny wielkości elektrycznych	szt.	3	
5	Elektroskop	szt.	3	
6	Zestaw pałeczek do elektryzowania	kpl.	2	
7	Żarówki miniaturowe 6 V z oprawką (op. 10 szt.)	op.	5	
8	Żarówki miniaturowe 3,5 V oprawką (op. 10 szt.)	op.	5	
9	Diody LED	kpl.	5	
10	Oporniki	szt.	10	
11	Przewody z zakończeniami typu "krokodylek" (kpl. 10 szt.)	kpl.	2	
12	Silniczek elektryczny	szt.	3	
13	Zestaw podstawowych obwodów elektrycznych	kpl.	2	
14	Zestaw magnesów sztabkowych	kpl.	2	
15	Zestaw magnesów podkowiastych	kpl.	2	
16	Pudełko z opiłkami ferromagnetycznymi	szt.	2	
17	Magnes neodymowy	szt.	2	
18	Igła magnetyczna	szt.	3	
19	Zestaw soczewek (6 szt.) z uchwytem do ich mocowania	kpl.	1	
20	Pryzmat szklany	szt.	2	
21	Zestaw optyczny - mieszanie barw (krążek Newtona)	kpl.	1	
22	Zestaw kostek o równych objętościach i różnych masach	kpl.	1	
23	Zestaw klocków plastikowych	kpl.	1	
24	Zestaw sprężyn o różnym współczynniku sprężystości, ze wskazówkami	kpl.	1	
25	Sygnalizator piezoelektryczny	szt.	3	
26	Oprawki do żarówek	szt.	5	

Załącznik Nr 17 do zarządzenia Nr 270/19  
Prezydenta Miasta Szczecin  
z dnia 4 lipca 2019 r.

L.p.	Nazwa rzeczowego aktywu obrotowego	J.m.	Ilość	Uwagi
1	Miernik uniwersalny wielkości elektrycznych	szt.	8	
2	Potencjometr	szt.	4	
3	Wskaźnik laserowy	szt.	2	
4	Żaróweczka z oprawką	szt.	10	
5	Elektryka elektryczność - zestaw	kpl.	1	
6	Baterie płaskie typ 6LR61 - 9V	szt.	20	
7	Przewody połączeniowe bananowe 50 cm 3 czerwone, 3 czarne	kpl.	5	
8	Przewody z zakończeniami typu "krokodylek" (kpl. 10 szt.)	kpl.	5	
9	Zestaw siłomierzy	kpl.	4	
10	Wózek inercyjny do zderzeń	szt.	2	
11	Zestaw do optyki z ławą optyczną i pełnym wyposażeniem	kpl.	1	
12	Kolorowe filtry do mieszania	kpl.	1	
13	Duży zestaw klasowy do magnetyzmu (49+6)	kpl.	1	
14	Maszyna elektrostatyczna	szt.	1	
15	Zestaw do doswiadczeń z elektrostatyki z siatką Faradaya	kpl.	1	
16	Elektroskop duży wychyłowy okrągły z szybkami kpl 2 szt.	kpl.	1	
17	Zestaw pałeczek do elektryzowania	kpl.	1	
18	Zestaw proste obwody elektryczne z mutlimetrem	kpl.	2	
19	Zwój i cewka (komplet przewodników)	szt.	1	
20	Kamertony rezonacyjne, kpl. 2 z młotkiem	kpl.	1	
21	Miernik natężenia dźwięku	szt.	1	
22	Zestaw do demonstracji prawa Archimedesesa	kpl.	1	
23	Równia pochyła z wałkiem regulowanym	szt.	1	
24	Zestaw do termodynamiki	kpl.	1	
25	Potrójne wahadło	szt.	1	
26	Zasilacz regulowany 3A, podręczny	szt.	2	

Załącznik Nr 18 do zarządzenia Nr 270/19

Prezydenta Miasta Szczecin

z dnia 4 lipca 2019 r.

L.p.	Nazwa rzeczowego aktywu obrotowego	J.m.	Ilość	Uwagi
1	Zestaw soczewek (6 szt.) z uchwytem do ich mocowania	kpl.	5	
2	Miernik uniwersalny wielkości elektrycznych	szt.	15	
3	Potencjometr	szt.	10	
4	Kamertony rezonacyjne, kpl. 2 z młotkiem	kpl.	1	
5	Wskaźnik laserowy	szt.	2	
6	Oprawka do żarówki 10 mm - 10 szt.	kpl.	3	
7	Zestaw płytek demonstracyjnych do budowania prostych układów elektrycznych	kpl.	1	
8	Baterie okrągłe, alkaliczne - 1,5V	szt.	40	
9	Baterie płaskie typ 6LR61 - 9V	szt.	10	
10	Baterie okrągłe, litowe typ CR2032 - 3V	szt.	20	
11	Magnesy o różnych kształtach – sztabkowy, walcowy, podkowiasty (zestaw)	kpl.	5	
12	Opiłki żelaza	szt.	5	
13	Zasilacz impulsowy uniwersalny	szt.	10	
14	Dioda LED z zasilaczem	szt.	5	
15	Dioda na podstawce	szt.	5	
16	Przewody połączeniowe bananowe 50 cm 3 czerwone, 3 czarne	kpl.	5	

Załącznik Nr 19 do zarządzenia Nr 270/19

Prezydenta Miasta Szczecin

z dnia 4 lipca 2019 r.

L.p.	Nazwa rzeczowego aktywu obrotowego	J.m.	Ilość	Uwagi
1	Zestaw soczewek (6 szt.) z uchwytem do ich mocowania	kpl.	1	
2	Zestaw do termodynamiki	kpl.	1	
3	Elektryka elektryczność - zestaw	kpl.	1	
4	Maszyna elektrostatyczna	szt.	1	
5	Miernik uniwersalny wielkości elektrycznych	szt.	6	
6	Zestaw do optyki z ławą optyczną i pełnym wyposażeniem	kpl.	1	
7	Kamertony rezonacyjne, kpl. 2 z młotkiem	kpl.	1	
8	Wskaźnik laserowy	szt.	2	
9	Żaróweczka z oprawką	szt.	6	
10	Zestaw oporników	kpl.	1	
11	Opiłki żelaza	szt.	2	
12	Zasilacz regulowany 3A, podręczny	szt.	2	
13	Baterie okrągłe, alkaliczne - 1,5V	szt.	40	
14	Przewody bananowe do piętrowego dołączania, 50cm, kpl.2 szt.	kpl.	20	

Załącznik Nr 20 do zarządzenia Nr 270/19

Prezydenta Miasta Szczecin

z dnia 4 lipca 2019 r.

L.p.	Nazwa rzeczowego aktywu obrotowego	J.m.	Ilość	Uwagi
1	Zestaw soczewek (6 szt.) z uchwytem do ich mocowania	kpl.	5	
2	Miernik uniwersalny wielkości elektrycznych	szt.	15	
3	Potencjometr	szt.	10	
4	Kamertony rezonacyjne, kpl. 2 z młotkiem	kpl.	1	
5	Wskaźnik laserowy	szt.	2	
6	Żaróweczka z oprawką	szt.	15	
7	Zestaw oporników	kpl.	5	
8	Baterie okrągłe, alkaliczne - 1,5V	szt.	40	
9	Baterie płaskie typ 6LR61 - 9V	szt.	10	
10	Baterie okrągłe, litowe typ CR2032 - 3V	szt.	20	
11	Magnesy o różnych kształtach – sztabkowy, walcowy, podkowiasty (zestaw)	kpl.	5	
12	Opilki żelaza	szt.	5	
13	Zasilacz impulsowy uniwersalny	szt.	10	
14	Dioda LED z zasilaczem	szt.	5	
15	Dioda na podstawce	szt.	5	
16	Przewody połączeniowe bananowe 50 cm 3 czerwone, 3 czarne	kpl.	5	

**Dokument podpisany bezpiecznym podpisem elektronicznym**

Podpis: Signature-1594243365

Imię: Piotr Tomasz

Nazwisko: Krzystek

Instytucja: Gmina Miasto Szczecin

Województwo:

Miejscowość:

Data podpisu: 4 lipca 2019 r.

Zakres podpisu: Cały dokument