

Piła, dnia 23.12.2021 r.

PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZYSPORZADZONY W SPRAWIE:

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach programu **Laboratoria Przyszłości** w zakresie *Wyposażenia podstawowego, Robotyki, Audio-Video, Pomocy projektowych* – umowa nr **TN-01-21** z dnia 06.12.2021 r.

ODBIERAJĄCY:

Szkoła Podstawowa nr 12 z Oddziałami Integracyjnymi im. Janusza Korczaka w Piła, ul. Lelewela 140, 64-920 Piła

Przekazano:

Lp.	Asortyment	Ilość
x	x	[szt.]
WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE		
1.	Filament	
	Filament PLA-36 (1 kg)	100,00
2.	Drukarka 3D wraz z akcesoriami	
	Drukarka 3D: Drukarka 3D Flashforge Adventurer 4 z zestawem akcesoriów	1,00
	Akcesoria do drukarki 3D: Laptop 17,3": Dell Precision 7750 [N004P7750EMEA_VI] + RAM 32GB + SSD 1TB	1,00
	Akcesoria do drukarki 3D: Torba do laptopa 17,3": Targus Geolite 17,3" Slipcase Ocean (kod prod: TSS99101GL)	1,00
	Akcesoria do drukarki 3D: Mysz bezprzewodowa: Logitech M705 Marathon (kod prod.: 910-001950 / 910-001949)	1,00
	Akcesoria do drukarki 3D: Oprogramowanie - Microsoft Office 2019 Standard MOLP EDU	1,00
3.	Mikrokontroler z czujnikami i akcesoriami	
	Mikrokontroler (zestaw): Arduino StarterKit K000007 - oficjalny zestaw startowy z płytką Arduino Uno	1,00
	Akcesoria do mikrokontrolera: Zestaw elementów elektronicznych + płytka stykowa 400 - E24 - 235 elementów	1,00
	Akcesoria do mikrokontrolera: Zasilacz impulsowy 12V/5A - wtyk DC 5,5/2,1mm	1,00
	Akcesoria do mikrokontrolera: Podręcznik - Arduino dla początkujących. Podstawy i szkice - Wydanie II - Simon Monk	1,00
	Akcesoria do mikrokontrolera: Podręcznik - Arduino dla początkujących. Kolejny krok - Simon Monk	1,00
4.	Lutownica / Stacja lutownicza z gorącym powietrzem	
	Stacja lutownicza typu "Hot-Air": QUICK TR1100 – stacja lutownicza HOT-AIR	1,00
5.	Kamera przenośna cyfrowa wraz z akcesoriami	
	Kamera przenośna cyfrowa z obiektywem: Panasonic Lumix DC-GH5 + 12-60 f/3,5-5,6 (MFR: DC-GH5MEG-K)	1,00
	Akcesoria do kamery: Ładowarka do akumulatora kamery: Zoom Panasonic BLF19	1,00
	Akcesoria do kamery: Karta pamięci 64gb: SanDisk SDXC Extreme 64GB (150MB/s) V30 UHS-I U3 (MFR: SDCSDXV6-064G-GNCIN)	1,00
	Akcesoria do kamery: Szkłana osłona LCD Larmor Panasonic GH5	1,00
	Akcesoria do kamery:	1,00

	Torba do kamery: Torba Lowepro Nova 200 AW II czarna Lowepro	
6.	Statyw z akcesoriami	
	Statyw fotograficzny składany: Manfrotto Element Traveller Small Carbon (kod.prod.: MKELES5CF-BH)	1,00
7.	Mikroport z akcesoriami	
	Bezprzewodowy zestaw audio: Saramonic Blink500 Pro B1 (RX + TX) (kod prod.: Blink500 Pro B1)	1,00
8.	Oświetlenie do realizacji nagrań	
	Zestaw oświetlenia ciągłego (SOFTBOX): GlareOne Zestaw Oświetlenia Ciągłego SUNNY SQ6X9-1700	2,00
	Zestaw oświetlenia ciągłego (2 PARASOLKI SREBRNE 110 cm): GlareOne Zestaw Oświetlenia Ciągłego SUNNY SILVER-2x625	1,00
9.	Mikrofon kierunkowy z akcesoriami	
	Mikrofon kierunkowy do kamery: Rode VideoMic GO (kod prod.: 698813003396)	1,00
10.	Gimbal	
	Gimbal: Feiyu-Tech AK2000S Advanced Kit (kod prod.: FY2317)	1,00
11.	Aparat fotograficzny z akcesoriami	
	Aparat fotograficzny: Panasonic Lumix DC-GH5 (MFR: DC-GH5EG-K)	1,00
	Akcesoria do aparatu fotograficznego: Obiektyw: Panasonic LUMIX G X Vario 35-100mm f/2.8 ASPH II POWER O.I.S. (H-HSA35100) (MFR: H-HSA35100E9)	1,00
	Akcesoria do aparatu fotograficznego: Ładowarka do akumulatora aparatu: Zoom Panasonic BLF19	1,00
	Akcesoria do aparatu fotograficznego: Karta pamięci 64gb: SanDisk SDXC Extreme 64GB (150MB/s) V30 UHS-I U3 (MFR: SDSDXV6-064G-GNCIN)	1,00
	Akcesoria do aparatu fotograficznego: Lampa: Panasonic DMW-FL200L	1,00
	Akcesoria do aparatu fotograficznego: Torba do aparatu: Torba Lowepro Nova 200 AW II czarna Lowepro	1,00
AUDIO-VIDEO		
12.	Blenda fotograficzna	
	Blenda fotograficzna (zestaw): GlareOne Blenda 5w1, 90x120cm, z uchwytem (EAN: 5903175621276)	1,00
13.	Mikrofon nagłowny z akcesoriami	
	Zestaw 2 mikrofonów nagłownych z bazą: Mikrofony Shudder 2 mikrofony nagłowne SDR1804	1,00
14.	Mikrofon dynamiczny z akcesoriami	
	Mikrofon dynamiczny: Mikrofon studyjny, przewodowy Novox NC-1 Black USB	1,00
	Akcesoria do mikrofonu: Statyw np.: Novox Statyw Mikrofonowy MSX1	1,00
	Akcesoria do mikrofonu: Popfiltr: Novox POPFILTR do NC-1	1,00
15.	Oprogramowanie do edycji, montażu i tworzenia materiałów video	
	Oprogramowanie komputerowe do edycji i montażu: VEGAS PRO 19 SUITE (licencja edukacyjna)	1,00
16.	Greenscreen	
	Tło materiałowe zielone: GlareOne Green Screen - zielone tło materiałowe 1,8x3 m	1,00
	Akcesoria do Greenscreen - Zawieszenie do tła: GlareOne System zawieszania tła z pokrowcem - zestaw(szerokość: 155-305; wysokość: 98-244)	1,00

17.	Konsola/mikser dźwięku z akcesoriami	
	Mikser dźwięku: Kontroler DJ Pioneer DJ DDJ-SB3	1,00
18.	Dyktafon	
	Dyktafon: Zoom H2n Rejestrator cyfrowy	1,00
	Akcesoria do dyktafonu: Karta 32 GB: SanDisk 32GB SDHC Ultra 120MB/s C10 UHS-I	1,00
19.	Nagłośnienie	
	Dwudrożna kolumna akumulatorowa z systemem bezprzewodowym, wejściem na kartę SD, portem USB oraz odtwarzaczem multimedialnym - dB Technologies B-HYPE Mobile BT	1,00
20.	Słuchawki studyjne	
	Słuchawki bezprzewodowe, zamknięte z mikrofonem: Marshall Major IV Bluetooth Czarny	1,00
ROBOTYKA		
21.	Klocki do samodzielnej konstrukcji z akcesoriami	
	Zestaw klocków do samodzielnego konstruowania: Zestaw LEGO® Education SPIKE™ Essential (kod prod.: 45345)	2,00
22.	Gogle Wirtualnej Rzeczywistości (VR) wraz z akcesoriami i oprogramowaniem wspierającymi ich funkcjonowanie	
	Gogle ClassVR - zestaw 8 sztuk	2,00
	ClassVR - licencja - 5-letni dostęp do portalu wirtualnych lekcji	1,00
23.	Robot edukacyjny wraz z akcesoriami	
	Ozobot Bit - Szkolny zestaw 6xOzobot Bit+6xPuzzle+2xScenariusze	1,00
	Zestaw robotów- Photon EDU + Magic Dongle	4,00
	Akcesoria do robotów Photon EDU - Mata edukacyjna (Photon EDU)	4,00
	Akcesoria do robotów Photon EDU - Scenariusze zajęć z robotem (Photon EDU)	2,00
	Akcesoria do robotów Photon EDU - Zestaw fiszek (Photon EDU)	4,00
24.	Mikroskop wraz z akcesoriami	
	Mikroskop cyfrowy Levenhuk DTX 700 Mobi	1,00
	Akcesoria do mikroskopu: Karta pamięci 32GB - SanDisk 32GB microSDHC Ultra 120MB/s A1 C10 UHS-I U1	1,00
	Akcesoria do mikroskopu: Zestaw mikroskopów dla ucznia - Mikroskop Levenhuk Rainbow 2L PLUS	12,00
	Akcesoria do mikroskopu: Zestaw preparatów biologicznych 50 szt.	1,00
25.	Skaner kompatybilny z drukarką 3D	
	Skaner 3D: Shining 3D EinScan SE	1,00
26.	Teleskop z akcesoriami	
	Teleskop Levenhuk Skyline BASE 80T	2,00
POMOCE PROJEKTOWE		
27.	Zestaw konstrukcyjny z różnych dziedzin z akcesoriami	
	LEGO SPIKE PRIME 45678 - ZESTAW PODSTAWOWY	1,00
28.	Schemat poglądowy z akcesoriami	
	Zestaw LABOLAB - ZIEMIA I KOSMOS	1,00
	Pakiet MULTIMEDIALNE PRACOWNIE PRZEDMIOTOWE - FIZYKA	1,00
	Pakiet MULTIMEDIALNE PRACOWNIE PRZEDMIOTOWE - MATEMATYKA	1,00
	Pakiet MULTIMEDIALNE PRACOWNIE PRZEDMIOTOWE - CHEMIA	1,00
	Pakiet MULTIMEDIALNE PRACOWNIE PRZEDMIOTOWE - BIOLOGIA	1,00
	Zestaw LABOLAB - POGODA I KLIMAT	1,00

UWAGI:
Bez uwag.