

Lp.	Nazwa Asortymentu	Nr katalogowy/opis	J.m.	Cena jedn. brutto	Ilość	Wartość brutto	Oferowany przez Wykonawcę producent/typ/model	Nr ref.
1	2	3	4	5	6	7 [5 x 6]	8	9
<b>1.4</b>	<b>MATERIAŁY ELEKTRONICZNE, IT ORAZ MONITORINGOWE</b>							
<b>MEI 1.</b>	<b>ELEKTRONIKA I IT</b>							
1	Wtyk; Jack 3,5mm; żeńskie; stereo,z odgiętką; tory: 3; proste	JC-207	szt		10			
2	Wtyk; Jack 3,5mm; męskie; stereo,z odgiętką; tory: 3; proste	JC-031	szt		10			
3	Wtyk; RCA; męskie; z odgiętką; proste; lutowanie; niklowany; 5mm	CC-010	szt		10			
4	Wtyk; RCA; żeńskie; z odgiętką; proste; lutowanie; złocony; 5mm	CC-108	szt		5			
5	Wtyk; RCA; żeńskie; z odgiętką; proste; lutowanie; złocony; 5mm	CC-109	szt		5			
6	Lutownica zasilana butanem Dremel VersaTip	2000-6	szt		1			
7	Uchwyt montażowy "trzecia ręka" Talvico		szt		2			
8	Przewód MiniJack 3,5mm stereo czarny - 1,8m		szt		5			
9	Przewód MiniJack 3,5mm - 2x RCA czarny - 1,8m		szt		5			
10	Przewód 2x RCA - 2x RCA czarny - 1,8m		szt		5			
11	Przewód wtyk MiniJack 3,5mm - gniazdo MiniJack 3,5mm stereo czarny - 1,8m		szt		5			
12	Przewód HDMI 4K V1.4 CCS - czarny - 1,8m		szt		5			
13	Adapter jack stereo 3,5 mm żeński na jack stereo 6,3 mm męski, połączony		szt		5			
14	Taśma do drukarki Dymo, 9mm x 7m biała	Dymo 40913 D1 Tape	szt		10			
15	Taśma do drukarki Dymo, 9mm x 7m żółta	Dymo 40918 D1 Tape	szt		10			
16	Głośniki 80 W, 4 Ohm, 2-drożny, 91 dB, 75-18 000 Hz, zestaw 2 szt.	Boschmann PR-222	kpl		1			
17	Zestaw 5 szt dwustronny pisak permanentny marker CD 0,5-0,8MM, CZERWONY		kpl		1			
18	Zestaw 5 szt dwustronny pisak permanentny marker CD 0,5-0,8MM, CZARNY		kpl		1			
19	Toner do drukarki Samsung CLX-3180 - czarny	P4072C black	szt		1			
20	Toner do drukarki Samsung CLX-3180 - żółty	P4072C yellow	szt		2			
21	Toner do drukarki Samsung CLX-3180 - niebieski	P4072C cyan	szt		1			
22	Toner do drukarki Xerox Phaser 6500DN - czarny	106R01597	szt		1			
23	Toner do drukarki Xerox Phaser 6500DN - żółty	106R01596	szt		1			
24	Toner do drukarki Xerox Phaser 6500DN - niebieski	106R01594	szt		1			
25	Kontroler AP Ubiquiti UniFi Controller Cloud Key	Ubiquiti UC-CK	szt		1			

Lp.	Nazwa Asortymentu	Nr katalogowy/opis	J.m.	Cena jedn. brutto	Ilość	Wartość brutto	Oferowany przez Wykonawcę producent/typ/model	Nr ref.
26	iPad Air 256 GB [GWARANCJA]	Czip Apple M1 8-rdzeniowe CPU 8-rdzeniowy procesor graficzny 8 GB pamięci RAM	szt		1			
27	Gateway (router + firewall): 2xRJ45 GbE LAN, 2xRJ45/SFP GbE WAN, 1xRJ45 Serial port, wydajność: 2.4 miliona pakietów na sekundę (przy pakiecie 64-bajtowym), przepustowość: 4Gbps (dla pakietów 512 bajtowych lub większych), procesor: dwurdzeniowy MIPS64 1GHz, 2GB DDR3 RAM, 4GB Flash, rackmount, zakres temperatur pracy -10 do 45stC [GWARANCJA]	Ubiquity USG-PRO-4	szt		1			
28	Zewnętrzny AccessPoint WiFi 5, 2.4GHz + 5GHz, 802.11ac, 1167Mbit/s, 2x2 MIMO, 802.11Q, 802.3af, PoE, 1x GbE RJ45, 20dBm, 2 zewnętrzne anteny omni, zakres temperatury pracy: -30 - 70stC [GWARANCJA]	Ubiquity UAP-AC-M	szt		5			
29	AccessPoint WiFi 5, 2.4GHz + 5GHz, 802.11ac, 1300 + 450 Mbit/s, 3X3 MIMO, 2x GbE RJ45, port USB 2.0, 802.3af, PoE, 22dBm, zakres temperatur pracy: -10 do 70stC [GWARANCJA]	Ubiquity UAP-AC-PRO	szt		5			
30	Komunikator satelitarny z mapami i czujnikami (GPS, cyfrowy kompas, wysokościomierz barometryczny i akcelerometr), IPX7, pamięć 2GB, interaktywna funkcja SOS, bluetooth, możliwość dodawania map, kolorowy trans-reflektywny ekran TFT, czas działania do 100 godzin w domyślnym 10-minutowym trybie śledzenie; do 75 godzin w 10-minutowym trybie śledzenia z rejestrowaniem co 1 sek.; do 30 dni w trybie energooszczędnym z 30-minutowym interwałem; do 3 lat w trybie gotowości [GWARANCJA]	Garmin Inreach Explorer + 010-01735-11	szt		1			
31	Podręczne urządzenie GPS (GPS, GLONASS), wysokościomierz barometryczny, kompas, jasny odblaskowo-przezroczysty ekran dotykowy TFT 4", IPX 7, pamięć 2.7GB, czas działania do 16 godzin (bateria litowo-jonowa) do 22 godzin (baterie AA), możliwość dodawania map [GWARANCJA]	Garmin Montana 610 010-01534-03	szt		1			
32	Pływająca smycz do nawigacji GPS	Garmin 010-12525-01	szt		5			
33	Folia ochronna do nawigacji Garmin Montana 650t, zestaw 3szt	Garmin 010-11654-05	kpl		2			
34	Folia ochronna do nawigacji Garmin GPSMap 78s, zestaw 2szt		kpl		3			
35	Alkohol izopropylowy 5L 99.9%		szt		1			
36	Moduł WiFi ESP8266 + NodeMCU v3, 10x GPIO, flash 4MB, ADC, USB-UART [GWARANCJA]		szt		5			
37	Klej sekundowy cyjanoakrylowy 2g		szt		10			
38	Tasma klejąca dwustronna 48mm / 25m		szt		5			
39	Folia ochronna na wyświetlacz dla tabletu Getac T800	Getac GMPFX8	szt		2			

Lp.	Nazwa Asortymentu	Nr katalogowy/opis	J.m.	Cena jedn. brutto	Ilość	Wartość brutto	Oferowany przez Wykonawcę producent/typ/model	Nr ref.
40	Pendrive 32GB, USB 3.0, szybkość odczytu 390MB/s, zapisu 120MB/s, gumowana obudowa	CMFVYGT3C-32GB	szt		3			
41	Raspberry Pi 4 model B WiFi DualBand Bluetooth 4GB RAM 1,5GHz [GWARANCJA]		szt		2			
42	Bramka VoIP, 1xRJ11, 1xRJ45, zarządzanie przez WWW [GWARANCJA]	Grandstream HT801	szt		3			
43	Karta pamięci micro SDHC 16GB UHS-1/Class 10	SDSQUNC-016G-GN6MA	szt		5			
44	Dysk HDD 3.5" 8TB SATA III, 7200obr/min, 256MB cache, CMR	WDC WD8003FFBX (SATA)	szt		1			
45	Lampa przeszkodowa średniej intensywności dzienna, kolor światła - biały (20.000cd)	Colozuz C100W	szt		1			
46	Prześciółka adapter microHDMI męskie - HDMI żeńskie, 23cm		szt		2			
47	Dysk SSD 250GB 2.5" SATA Prędkość odczytu (maksymalna) 560MB/s, zapisu (maksymalna) 510MB/s	CT250MX500SSD1	szt		3			
48	Pamięć RAM DDR3 16GB (2x8GB) CL10 1600MHz	PV316G160C0K	kpl		2			
49	Dysk twardey WD o pojemności 3 TB	wdc wd30efrx-68ax9n0	szt		3			
50	Dysk twardey WD o pojemności 3 TB	wdc wd30efrx-68n32n0	szt		3			
51	Karta pamięci Sandisk SDXC EXTREME PRO	256GB 170MB/s V30 UHS-I U3	szt		2			
<b>MEI 2.</b>	<b>Monitoring meteorologiczny</b>							
1	Baterie alkaliczne R14	Model Panasonic Alkaline Power LR14/C	szt		32			
2	Barometr elektroniczny (czujnik do pomiaru ciśnienia atmosferycznego) [GWARANCJA]	Barometr elektroniczny przemysłowy o dokładności pomiaru $\pm 0.3$ hPa w temperaturze $+20^{\circ}\text{C}$ , przystosowany do pracy w trudnych warunkach meteorologicznych. Przystosowany do pracy w temperaturze od $-40^{\circ}\text{C}$ do $+60^{\circ}\text{C}$ . Kompatybilny z dataloggerem Cambel Scientific CR3000. Posiadający certyfikat kalibracji zgodny z NIST oraz ISO9001. Model Vaisala PTB 110 lub odpowiedni.	szt		1			
3	Anemometr (czujnik do pomiaru kierunku i prędkości wiatru) ultradźwiękowy ogrzewany [GWARANCJA]	Anemometr ultradźwiękowy do pomiaru prędkości i kierunku wiatru przeznaczony do zastosowań w trudnych warunkach środowiskowych i przy częstym kontakcie z wodą morską. Zakres pomiarowy kierunku $0-360^{\circ}$ . Zakres pomiarowy prędkości od 0 do 60 m/s lub więcej. Wyposażony w ogrzewanie. Kompatybilny z dataloggerem Cambel Scientific CR3000 Model. Young 86004 lub Gill WindObserver 90.	szt		1			
4	Kabel do podłączenia anemometru; długość 16 m.	Kompatybilny z wybranym modelem anemometru.	szt.		1			



Lp.	Nazwa Asortymentu	Nr katalogowy/opis	J.m.	Cena jedn. brutto	Ilość	Wartość brutto	Oferowany przez Wykonawcę producent/typ/model	Nr ref.
5	Rękawiczki nitylowe, bezpudrowe, rozmiar M, opakowanie 100 sztuk	Grubość materiłu w zakresie 0.1-0.2 mm, długość rękawiczki w zakresie 230-280 mm, model Sempercare Nitrile lub równorzędny.	kpl		1			
6	Rękawiczki nitylowe, bezpudrowe, rozmiar L, opakowanie 100 sztuk	Grubość materiłu w zakresie 0.1-0.2 mm, długość rękawiczki w zakresie 230-280 mm, model Sempercare Nitrile lub równorzędny.	kpl		1			
7	Pochłaniacz wilgoci w formie saszetek zawierających Silica Gel (100 G)	Saszetki z silica gelem ze wskaźnikiem kolorystycznym zawilgocenia. Waga saszetek 100 g.	szt		60			
8	Pochłaniacz wilgoci w formie saszetek zawierających Silica Gel (25 G)	Saszetki z silica gelem ze wskaźnikiem kolorystycznym zawilgocenia. Waga saszetek 25 g.	szt		60			
9	Pochłaniacz wilgoci w formie saszetek zawierających Silica Gel (5 G)	Saszetki z silica gelem ze wskaźnikiem kolorystycznym zawilgocenia. Waga saszetek 5 g.	szt		200			
10	Woreczek strunowy z polami opisu 230x320mm		szt		100			
11	Woreczek strunowy standard 80x180 mm		szt		100			
12	Woreczek strunowy kangur z kieszenią 180x250 mm		szt		100			
13	Pęseta precyzyjna	Pęseta precyzyjna, długość 155mm materiał stal chromowano-nikolowana, kształt końcówki szpic Knipex 92 22 35	szt		2			
14	Podchloryn sodu – odchynniki chemiczne	Podchloryn sodu roztwór 15% - czysty - 500ml	szt		2			
15	kwask askorbinowy	L-ascorbic acid, czysty, 10g	szt		1			
16	Wodorotlenek sodu – czysty	Wodorotlenek sodu – czysty – 1kg	szt		1			
17	Chlorek magnezu 6hydrat – czysty – 250g	Chlorek magnezu 6hydrat – czysty – 250g, kod produktu 047033	szt		1			
18	Chlorek wapnia 2hydrat – czysty – 250g	Chlorek wapnia 2hydrat – czysty – 250g - 59215	szt		1			
19	Aldehyd glutarowy 10% - czysty – 500ml	Aldehyd glutarowy 10% - czysty – 500ml - 40076	szt		1			
20	Wodorotlenek wapnia – czysty – 100g	Wodorotlenek wapnia – czysty – 100g – 59994	szt		1			
21	Tiosiarczan sodu 5hydrat – czysty - 100g	Tiosiarczan sodu 5hydrat – czysty – 100g – 056514	szt		1			

Lp.	Nazwa Asortymentu	Nr katalogowy/opis	J.m.	Cena jedn. brutto	Ilość	Wartość brutto	Oferowany przez Wykonawcę producent/typ/model	Nr ref.
22	Krioprobówki z PP z gwintem zewnętrznym i uszczelką – sterylne – poj. 2,0 ml 500sztuk	Krioprobówki z zakrętką z gwintem zewnętrznym i uszczelką. Wykonane z polipropylenu. Z czarną podziałką i białym polem opisowym. Sterylne. Wolne od DNaz, RNaz, endotoksyn i obcego DNA. 500 sztuk B-Q388	opk		2			
23	Zlewka niska ze szkła borokrzemowego 3.3	100ml S-1112	szt		5			
24	Zlewka niska ze szkła borokrzemowego 3.3	400ml S-1115	szt		5			
25	Zlewka niska ze szkła borokrzemowego 3.3	800ml S-1117	szt		8			
26	Statyw do mikroprobówek	Statyw na 80x1,5 lub 2,0 ml mikroprobówek. Statyw 5x16 ze stożkowo ukształtowanymi otworami do bezpiecznego trzymania mikroprobówek.	zestaw		2			
27	Statyw do probówek i mikroprobówek (cube rack)	Składa się z czterech niezależnych modułów, umożliwiających umieszczenie probówek różnych wielkości. Moduły mogą być spięte razem.	zestaw		1			
28	Palnik turstyczny do labu	Palnik laboratoryjny bunsena BI 1700 CFH	szt		2			
29	Kartusze do palnika	Zapasy nabój z gwintem śrubowym na propan/butan	szt		10			
30	Zestaw pipet	Zestaw pipet jednokanałowych HTL Discovery Comfort Starter 4 Pack	szt		1			
31	Folia aluminiowa (szer 50 cm, grubość 0,05 cm, dł rolki 50 m)	Folie aluminiowe przeznaczone do przykrywania, zamykania, pakowania, izolowania itp.	szt		1			
32	Falcony 50 mL	Probówka PP 50ml (28x114mm) stożkowodenna, skalowana, z czerwoną nakrętką z polem do opisu, jałowa, niepirogenna (25szt)	szt		6			
33	Moczówki	Pojemnik PP 120ml na moc z czerwoną nakrętką jałowy, zakręcony, indywidualnie pakowany (50szt)	szt		2			
34	Vortex	Vortex-Genie® 2 vortex mixer, EU-plug	szt		1			
35	Woda demineralizowana	krzemionka pomniżej 0,02 mg/l, przewodnictwo 0,1 µS/cm	l		10			
36	Demineralizator Millipore Direct-Q 3 UV [GWARANCJA]	Wymiary: 54 x 29 x 38 cm Rezystywność: 18.2 MΩ·cm w 25 °C Natężenie przepływu: 3 l/h w 25 °C +/- 15 %	szt		1			

Lp.	Nazwa Asortymentu	Nr katalogowy/opis	J.m.	Cena jedn. brutto	Ilość	Wartość brutto	Oferowany przez Wykonawcę producent/typ/model	Nr ref.
MEI 6.	<b>Monitoring ekologiczny</b>							
1	Absorber wilgoci w formie płatków, rozmiar odpowiedni do umieszczenia w fotopułapkach Reconyx HiperFire profesjonal IR PC800. Opakownie zawierające 18 szt.	Opakowanie absorbera wyposażone w indykator zawilgocenia. Model Reconyx HiperFire lub równorzędny.	kpl		4			
2	Bateria AA, 1.5V, Lit-dwusiarczek żelaza, zakres temperatur roboczych od -40°C do +60°C	Model Energizer Ultimate Lithium L91 1,5V AA FR6 LR6 MIGNON/STILO lub równorzędny.	szt		100			
3	Fotopułapka do monitoringu zewnętrznego w wodoszczelnej obudowie o podwyższonej odporności na uszkodzenia i zmienne warunki atmosferyczne. <b>[GWARANCJA]</b>	Posiadająca tryb pracy timelaps. Zasilana bateriami AA. Odporna na działanie ujemnej temperatury powietrza do -40 st.°C. Model Reconyx HP2X HyperFire 2 lub równorzędny	szt		3			
4	Notatnik terenowy wodoodporny, format B6	Notatnik terenowy wodoodporny, format zbliżony do B6. np.model firmy Rite in the rain POCKET-SIZED HARD COVER BOOK No: 370F- M lub równorzędny.	szt		6			
5	Statyw do montażu fotopułapek w terenie na kształt statywu do montowania stacji meteorologicznych	Statyw typu tripod, umożliwiający zamontowanie kamery-fotopułapki na wysokości 100-200 cm nad powierzchnią terenu. Wykonany z rur ze stali galwanizowanej o średnicy zewnętrznej w zakresie 30-40 mm, grubość ścianki w zakresie 2-3 mm. Składający się z elementów umożliwiających złożenie statywu na czas transportu i samodzielne zmontowanie go w terenie. Nogi statywu muszą posiadać elementy umożliwiające przytwierdzenie go do terenu poprzez ułożenie na nich kamieni. Całość konstrukcji musi być odporna na wiatr o prędkości do 120 km/h i temperaturę powietrza w zakresie od -40 st.°C do 20 st.°C. Model MTS-2 lub równorzędny.	szt		3			
6	Termos 0.5l	Np. model Thermos Iso Vacuum Flask 0.5l Esbit	szt		4			
7	akumulatorki AA	Model Panasonic Eneloop R6 AA 2000mAh BK-3MCCE/8LE	szt		32			
8	klej do sklejanie plastikowych obrączek ornitologicznych	Klej na bazie cyjanoakrylanu etanolowego,przezroczysty, wodoodporny, odporny na ekstremalne temperatury, z dozowaniem w formie pędzelka, o pojemności 5g,, np. Henkel Pattex S.O.S super klej z pędzelkiem	szt		10			
9	akumulatorki AAA	akumulator niklowo -wodorkowy model Panasonic Eneloop R03/AAA 800mAh Ni-MH	szt		16			
10	ładowarka akumulatorków Ni-MH	np. model Panasonic Eneloop BQ-CC51 + 4 x R03/AAA Eneloop 800mAh BK-4MCCE	szt		1			
11	bateria zewnętrzna do Getaca T800	Bateria zewnętrzna, dodatkowa, do Getaca T800,SnapBack - Battery 4-Cell 2100mAh, T800SB-Exp-Bat_GBS4X1	szt		1			

Lp.	Nazwa Asortymentu	Nr katalogowy/opis	J.m.	Cena jedn. brutto	Ilość	Wartość brutto	Oferowany przez Wykonawcę producent/typ/model	Nr ref.
12	Plecak wodoodporny 18-20l	Plecak o właściwościach wodoodpornych, o pojemności 18-20l, z ergonomicznym systemem nośnym, w kolorach stonowanych i niekontrastujących z otoczeniem swoistym dla antarktyki (odcienie koloru niebieskiego, szarości, czerni, ciemna zieleń), np.Fish Dry Pack 18l	szt		2			
13	Bateria AAA, 1.5V, Lit-dwusiarczek żelaza, zakres temperatur roboczych od -40 do +60°C.	Energizer Lithium AAA L92	szt		10			
14	Telemetryczny nadajnik na kormorany antarktyczne [GWARANCJA]	Nadajnik powinien być wyposażony w lokalizator GPS-Bluetooth-ACC zasilany energią słoneczną o wymiarach nie więcej niż 36 mm x 13 mm x 9 mm i wadze do 4 g. Powinien być wyposażony w wodoodporną obudowę o wodoodporności IP 68, z wieloma otworami do gwintowania szelek. Powinien mieć możliwość pracy w temperaturach od -20°C do 60°C. Zasięg pobierania Bluetooth w linii wzroku (bez przeszkód między urządzeniem a koncentratorem lub smartfonem) powinien być następujący: do 200 m ze smartfonem oraz do 1000 m ze stacją bazową. Dane powinny być przechowywane przez co najmniej 400 dni na wewnętrznej karcie SD. np. model Interrex Espana NANO bez antenek	szt		10			
15	Stacja bazowa do nadajników ornitologicznych[GWARANCJA]	Stacja bazowa typu HUB współpracująca z różnym typem nadajników w tym z Interrex Espana NANO, MINI, OMNI, LEGO	szt		2			
16	Szczypce segera wygięte zewnętrzne 200mm		szt		1			
17	Szczypce segera wygięte zewnętrzne 180mm		szt		1			
18	Worki z niebarwionej bawełny o wymiarach 30x40cm ściągane sznurkiem	Worki z niebarwionej bawełny o wymiarach 30x40cm ściągane sznurkiem	szt		20			
19	Worki z niebarwionej bawełny o wymiarach 45x60cm ściągane sznurkiem	Worki z niebarwionej bawełny o wymiarach 45x60cm ściągane sznurkiem	szt		10			



Lp.	Nazwa Asortymentu	Nr katalogowy/opis	J.m.	Cena jedn. brutto	Ilość	Wartość brutto	Oferowany przez Wykonawcę producent/typ/model	Nr ref.
20	Aparat fotograficzny podręczny [GWARANCJA]	Aparat powinien być wodoodporny do głębokości 20m, odporny na upadek z wysokości 2.1m, odporny na mróz do -10°C, odporny na nacisk do 100kgf. Rozdzielczość ok. 20 efektywnych megapikseli i posiadać 5x zoom optyczny oraz nagrywanie filmów w jakości 4K - 30kl/s. np. Aparat podręczny Ricoh WG-6	szt		2			
21	Czytnik kart pamięci SD		szt		2			
22	Okulary ochronne bezbarwne z gumką i pianką		szt		4			
23	Podbierak wędkarski o wymiarach kosza 50x50x40cm z teleskopowym uchwytem		szt		2			
24	Woreczki strunowe o wymiarach 20x25cm	100 szt	kpl		1			
25	Woreczki strunowe o wymiarach 10x15cm	100 szt	kpl		1			
26	Profesjonalny teleobiektyw [GWARANCJA]	Obiektyw umożliwiający wykonanie zdjęć obrączkom ptaków np. model Canon 400 mm f/5.6L EF USM	szt		1			
27	MacBook Air [GWARANCJA]	Czip Apple M1 z 8-rdzeniowym CPU i 7-rdzeniowym GPU. Pamięć masowa 256 GB.	szt		1			
<b>MEI 7.</b>	<b>Monitoring UAV</b>							
1	Akumulator do quadcoptera DJI Inspire 2	Akumulator typu LiPo 6S o pojemności 4280 mAh; waga 515 g, odpowiedni do quadcoptera DJI Inspire 2.	szt		8			
2	Karty pamięci micro SD o pojemności 64 GB	Odporna na wstrząsny i niskie temperatury oraz wodoodporna karta pamięci micro SD o maksymalnej prędkości zapisu do 60MB/s i odczytu do 160MB/s. Np. model SanDisk 62 GB microSDXC Extreme 160MBs A2 C10 V30 UHS-I U3.	szt		2			
3	Przewód ze złącza Lightning na USB (0,5 m)	Przewód ze złącza Lightning na USB (0,5 m) (czerwone lub czarne)	szt		4			
4	Sprężone powietrze w sprayu	Sprężone powietrze w sprayu o pojemności 400 ml	szt		6			
5	Silnik CCW 3512 DJI Inspire 2	Silnik CCW 3512 DJI Inspire 2	szt		3			
6	Silnik 3512 CW - Inspire 2	Silnik 3512 CW - Inspire 2	szt		3			
7	Zestaw precyzyjnych profesjonalnych wkrętaków 56w1 w metalowej obudowie		kpl		1			
8	Dyski zewnętrzne o pojemności 2TB	ADATA Durable HD720 Dysk Zewnętrzny 2TB USB 3.2 różne kolory (czerwony, czarny, żółty, niebieski)	szt		4			
<b>SUMA Zał. 1.4</b>								