

Załącznik nr 1 do zaproszenia				
Lp.	Rodzaj	Parametry sprzętu/rodzaje	Model	RAZEM (ilości sztuk)
1	lornetka	Powiększenie 8x25, Kompaktowa, Wodoodporna, Ochrona przed promieniami UV, w komplecie futerał, pasek+ew. osłona na okular	Opticron Trailfinder II 8x25 czarna	38
2	luneta	Powiększenie 20-60x60 Wodoodporna: TAK Pokrowiec: TAK Powłoki odbłaskowe: TAK	Celestron 20-60x60 mm ZOOM	15
3	statyw	maksymalna wysokość 150-160 cm, głowica w zestawie, pokrowiec, statyw kompatybilny z zaproponowaną lunetą	Cullmann ALPHA 2500	15
4	lupa	Powiększenie: x 3 Średnica soczewek: 75 mm Długość całkowita: 178 mm Waga: 84 g	MAG-R30	35
5	mikroskop	Materiał układu optycznego szkło Powłoka układu optycznego wielowarstwowa powłoka Powiększenie, x 40-1280 Głowica monokularowa Powiększenie obiektywów 4x, 10x, 40x Soczewka Barlowa 2x Powiększenie okularu WF10x, WF16x Rewolwer 3 obiektywy Stolik 90x90, z zaciskami Zakres ruchu stolika, z użyciem mechanizmu ustawiania ostrości, mm 0 do 15 Oświetlenie dolne - LED, górne - lampa halogenowa Zasilanie 220 V / 5 V, 50 Hz AC	Levenhuk 50L NG	5
6	zestaw badawczy	Przykładowy wkład zestawu badawczego: 1. Notatnik 2. Płyn Helliga 3. Strzykawka 5 ml 4. Strzykawka 10 ml 5. Bibuły osuszające 6. Lupa powiększająca x 5 7. Probówka okrągła denna 8. Stojak plastikowy do probówek 9. Łyżeczka do poboru próbek gleby 10. Płytki kwasomierza Helliga 11. Trzy łyżeczki do poboru odczynników sypkich 12. Trzy próbówki analityczne płaskodenne z korkami 13. Zalaminowane skale barwne do odczytywania wyników. 14. 15-cie plastikowych buteleczek z mianowanymi roztworami wskazników. 15. Siateczka do usunięcia zanieczyszczeń mechanicznych z pola poboru wody	walizka Ekobadacza do obserwacji oraz badania wód i pH gleb zawierająca podany skład	4
7	aparat fotograficzny	Rozdzielczość: 16-20 mln punktów Zoom optyczny: x30-40 Lampa błyskowa: wbudowana podnoszona Ekran: LCD 3 cale	Aparat cyfrowy SONY DSC- H400 czarny	6
8	komputer wraz z oprogramowaniem	Notebook Procesor: Intel Core i5-4210u Pamięć RAM: 4 GB Dysk twardy: 1TB Przekątna ekranu: 15,6 cala Karta graficzna: Nvidia Geforce z Rodziny 800M pamięć 2 GB Bluetooth: TAK WiFi: TAK System operacyjny: Windows 8.1 Porty USB: 3	Dell Inspiron 15-3542 i5- 4210U	6

9	zestaw interaktywny	<p>w skład zestawu wchodzi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tablica interaktywna (Format 4:3, przekątna obszaru roboczego minimum 79", technologia elektromagnetyczna pasywna bez emisji pola elektromagnetycznego przez powierzchnię tablicy, powierzchnia tablicy twarda przeznaczona do projekcji i rysowania, rozdzielczość wewnętrzna 4098 linii na cal, prędkość odczytu współrzędnych 250 cali na sekundę, czułość zbliżeniowa tablicy do 0,5 cm, komunikacja z komputerem przewodowa poprzez port USB bez konieczności używania adapterów i specjalnych kabli, tablica zasilana bezpośrednio przez port USB, pisaki elektroniczne, programowalne przyciski bezpośrednio na tablicy, uchwyt do mocowania tablicy na ścianie), - projektor krótkoogniskowy (zastosowanie projektora do tablic interaktywnych, technologia DLP jasność 3000, kontrast 13000:1, rozdzielczość 1024x768, proporcje obrazu 4:3, korekcja trapezu pionowa +/- 30, lampa 190W, pilot), - uchwyt do projektora - głośniki (do montażu na ścianie) - montaż wraz z materiałami i instrukcją 	<p>tablica Interwrite DualBoard 1279, projektor BenQ MX 806ST, głośniki Genius 1250B (do montażu na ścianie)</p>	1
10	komputer (notebook) kompatybilny z zestawem interaktywnym	<p>Notebook</p> <p>Procesor: Intel Core i5-4210u Pamięć RAM: 4 GB Dysk twardy: 1TB Przekątna ekranu: 15,6 cala Karta graficzna: Nvidia Geforce z Rodziny 800M pamięć 2 GB Bluetooth: TAK WiFi: TAK System operacyjny: Windows 8.1 Porty USB: 3</p>	Dell inspiron 15-3542 i5-4210U	1
11	Przenośny wzmacniacz głosu	<ul style="list-style-type: none"> - elektretowy mikrofon nagłowny o dużej czułości - przeznaczony do wzmacniania głosu, m.in. dla przewodników - regulowany pasek umożliwiający wygodne umocowanie - 7W wzmacniacz z regulacją głośności - dodatkowe wejście liniowe (3,5 mm) do podłączenia zewnętrznego źródła audio np. odtwarzacza MP3 - zasilanie bateryjne/akumulatorowe, możliwość ładowania akumulatorów przez dołączony zasilacz - czas pracy z w pełni naładowanymi bateriami około 6-8 h - zasilanie 9V prąd stały (6 x bateria AA) 	Monacor WAP-5	20
12	Przenośny lekki mikroskop terenowy	<ul style="list-style-type: none"> - stałe powiększenie: 25x - podziałka: 5mm/2/16 in - po odkręceniu dolnej części, urządzenie pełni funkcję lunety - powiększenie: 20x i 200x - rozdzielczość matrycy (kamera): 2,0 mln pixeli - Max rozdzielczość obrazu: 1600x1200 pixeli - oświetlenie: 12LED (3 kolory) - kabel z USB do podłączenia pod komputer - rozdzielczość zapisanych na dysku komputera filmów: 640x480 pixeli 	MPL-25	17
13	Kompaktowy lekki mikroskop z kamerką	<ul style="list-style-type: none"> - rozdzielczość matrycy (kamera): 2,0 mln pixeli - Max rozdzielczość obrazu: 1600x1200 pixeli - oświetlenie: 12LED (3 kolory) - kabel z USB do podłączenia pod komputer - rozdzielczość zapisanych na dysku komputera filmów: 640x480 pixeli 	Bresser 2MP-USB HANDY 20x i 200x	7
14	DVD	<p>Rodzaj odtwarzanych płyt: DVD+R, DVD+RW, DVD-R, DVD-RW, DVD-R VR, DVD-RW VR, CD-RW, CD-R, Dual Disc, Audio CD, CD-G</p> <p>Format plików: DivX, MP3, WMA, MPEG-1 L2, MPEG-2 L2, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4</p> <p>Przetwornik C/A audio: 192 kHz/24 bit Przetwornik C/A wideo: 108 kHz/14 bit Dekodery dźwięku: Dolby Digital, DTS Złącze USB</p> <p>Wyjścia: kompozytowe, komponentowe video, koaksjalne audio, HDMI</p>	LG DP432H	1
15	tablet	<p>Ekran: 8,4 cala Rozdzielczość: 2560 x 1600 Procesor: Qualcomm Snapdragon 800 2,3 GHz pamięć Flash: 16 GB Typ wyświetlacza: Super Clear LCD Karta graficzna: Adreno 330, 450 MHz Pamięć RAM: 2048 MB Aparat: 8 Mpix Akumulator: 4800 mAh System: Android 4.4 microUSB, Wifi, Bluetooth, GPS kompas cyfrowy</p>	Samsung Galaxy TabPRO 8.4 WiFi white 16GB	9
16	telewizor	<p>Ekran: 55 cali Rozdzielczość: Full HD 1920 x 1080 Technologia 3D: pasywna (polaryzacyjna) System dźwięku przestrzennego: Virtual Surround Plus Moc głośników: 2 x 10 W Wejścia/wyjścia: HDMI, USB Smart TV Wi-fi Sterowanie ruchami palca, smartfonem Przeglądarka internetowa Nagrywanie na USB okulary 3D w zestawie</p>	LG 55LB650V	2
17	dystrybucja, zewidencjonowanie sprzętów, serwis	zgodnie z załącznikiem nr 2 do zaproszenia		-