

**Zadanie 4: Wyposażenie inne, w tym pomoce dydaktyczne (zestawienie opracowane na podstawie projektu wnętrz oraz wniosku aplikacyjnego, dotyczy Projektu Przebudowa i Rozbudowa Młodzieżowego Obserwatorium Astronomicznego):**

ozna- czenie	typ	wymiar	opis	szt.
Nazwa pomieszczenia: <b>Sala seminaryjna dla najmłodszych</b> <b>P4</b>				
Powierzchnia: <b>35,6 m<sup>2</sup></b>				
TAB_W	Tablica wystawiennicza		Wykonana w całości z profili aluminiowych anodowanych. Wysokość całkowita tablicy 190cm, wymiar użytkowy 94x164cm. Podkład korkowy	1
Nazwa pomieszczenia: <b>Sala seminaryjna, laboratorium</b> <b>P6</b>				
Powierzchnia: <b>37,8 m<sup>2</sup></b>				
ST	Stojak na mapy		Stojak na mapy i tablice, rozkładany w formie statywu lub na kółkach	1
TK	Tablica korkowa		100x150	1
NNS	Nakładka na stół		kamienna 30x30 lub okrągła o śred 30 cm	3
M1	Mikroskop steoroskopowy		Mikroskop demonstracyjny o dużych możliwościach do obsługi przez nauczyciela cechy: kilka powiększeń, podświetlenie górne i dolne	1
M2	Mikroskop dla uczniów		proste mikroskopy dla uczniów do samodzielnych doświadczeń	6
N	Narzędzia		zestaw podstawowych narzędzi Warianty się uzupełniają do pełnego zestawu	6
Nazwa pomieszczenia: <b>Ciemnia / Studio nagrań</b> <b>P20</b>				
Powierzchnia: <b>17,8 m<sup>2</sup></b>				
0A	Powiększalnik 24x36 cm / 60x60 cm z obiektywem 4,5/50 mm			1
0B	Zegar ciemniowy elektroniczny			1
0C	Lampa ciemniowa wielogradacyjna			1
0D	Filtr czerwony do lampy - stałogradacyjny			1
0E	Maskownica 24x30 cm			1
0F	Koreks - mały obrazek, dwie szpule/format 120			1
0G	Kuwety - 13x18 cm - komplet 3 sztuki		(sprzedawane w komplecie 3 sztuk)	1
0H	Kuwety - 20x25 cm - komplet 3 sztuki		(sprzedawane w komplecie 3 sztuk)	1

OI	Kuwety - 30x40 cm - komplet 3 sztuki		(sprzedawane w komplecie 3 sztuk)	1
OJ	Szczypce metalowe do odbitek - 4 sztuki		(sprzedawane po 2 sztuki)	2
OK	Termometr - do kuwety, szklany, kątowy			1
OL	Termometr - do koreksu			1
OM	Butelki harmonijkowe do odczynników - 550-1000 ml - 3 sztuki		(sprzedawane po 1 sztuce)	3
ON	Menzurki do odczynników chemicznych - 600 ml - 2 sztuki		(sprzedawane po 1 sztuce)	2
ON	Menzurki do odczynników chemicznych - 1200 ml - 2 sztuki		(sprzedawane po 1 sztuce)	2
OO	Ściągacz wody z filmów i odbitek - 160 mm			1
<b>Tablice informacyjne dla osób z niepełnosprawnościami</b>				
<b>tablice zewnętrzne (wejście do budynku: główne/planetarium/noclegowe)</b>				
T1	tablica aludecor	50x100	dla osób głuchych i słabosłyszących	3
T2	tablica aludecor w alfabecie Braille'a	50x50	dla osób niewidomych i słabowidzących	3
<b>tabliczki wewnętrzne (oznakowanie pomieszczeń i urządzeń: sale wykładowa/planetarium/sale</b>				
T3	tabliczki PCV	20x30	dla osób głuchych i słabosłyszących, mających problem z poruszaniem się, mających ograniczone możliwości poznawcze	30