

**PRZEDMIAR MODERNIZACJI I ROZBUDOWY EKSPOZYCJI
 PODZIEMNEGO MIASTA „OSÓWKA” W RAMACH REALIZACJI
 PROJEKTU „TAJEMNICE MILITARNYCH PODZIEMI”.**

L.P	OZNACZENIE STANOWISKA	OPIS ELEMENTU	JEDNOSTKA	ILOŚĆ
STANOWISKO 2: Wartownia, skrzynie amunicyjne i granaty				
1	2	gabłota na eksponaty z wewnętrznym oświetleniem led	szt.	1
2	2	Replika skrzyni z okresu II wojny światowej	szt.	1
STANOWISKO 3: Postać Wołoszańskiego w monitorze				
3	3	Monitor LCD 65 cali	szt.	1
4	3	komputer sterujący monitorem wraz z licencją i oprogramowaniem	szt.	1
5	3	szczelna obudowa monitora 65 cali z uchwytami do montażu	szt.	1
6	3	konstrukcja mocowania monitora w obudowie do podłogi i sklepienia pomieszczenia	szt.	1
7	3	kontent multimedialny - produkcja treści wyświetlanych przez monitor - wstęp do podziemi	komplet	1
8	3	zestaw głośników ze wzmacniaczem w obudowie IP 65	komplet	1
STANOWISKO 4: Makieta z mappingiem				
9	4	Obudowa makiety	szt.	1
10	4	Makieta terenu	szt.	1
11	4	Projektor multimedialny wraz z obiektywem	szt.	2
12	4	komputer sterujący projektorem wraz z licencją i oprogramowaniem	szt.	1
13	4	szczelna obudowa IP 65 na projektor wraz z systemem mocowania	szt.	2
14	4	kontent multimedialny - produkcja treści wyświetlanych przez projektor	komplet	1
15	4	zestaw głośników ze wzmacniaczem w obudowie IP 65	komplet	1
STANOWISKO 5: Ekspozycja wykopanych karabinów				
16	5	gabłota na eksponaty z wewnętrznym oświetleniem led	szt.	1
STANOWISKO 6: Ekran za szklanymi schodami				
17	6	Ekran projekcyjny 250 16:10 wraz z ramą i mocowaniami	szt.	1
18	6	projektor	szt.	1
19	6	komputer sterujący projektorem wraz z licencją i oprogramowaniem	szt.	1
20	6	obudowa IP 65 do projektora i komputera	szt.	1
21	6	kontent multimedialny - produkcja treści wyświetlanych przez projektor	komplet	1
STANOWISKO 7: Przeprawa wodna z podświetleniem				
22	7	Oświetlenie podwodne	szt.	9
23	7	model zatopionej łodzi	szt.	1
24	7	Replika skrzyni z okresu II wojny światowej wypełnionej złotem	szt.	2
25	7	grafika z nadrukiem pociągu	szt.	1
STANOWISKO 9: Szyb				
26	9	Ekran projekcyjny 500x150 z ramą i mocowaniami	szt.	1

27	9	projektor	szt.	2
28	9	komputer sterujący projektorem wraz z licencją i oprogramowaniem	szt.	1
29	9	obudowa IP 65 do projektora i komputera	szt.	2
30	9	kontent multimedialny - produkcja treści wyświetlanych przez projektor	komplet	1
STANOWISKO 10: Projekcja więźniowie				
31	10	Ekran projekcyjny 300x187.5 z ramą i mocowaniami	szt.	1
32	10	projektor	szt.	1
33	10	komputer sterujący projektorem wraz z licencją i oprogramowaniem	szt.	1
34	10	obudowa IP 65 do projektora i komputera	szt.	1
35	10	kontent multimedialny - produkcja treści wyświetlanych przez projektor	komplet	1
36	10	rekonstrukcja wagonika z okresu II Wojny Światowej	szt.	1
37	10	komplet eksponatów z okresu II Wojny Światowej, narzędzie którymi pracowano podczas kopania tuneli, manekin w stroju pracownika	szt.	1
STANOWISKO 11: Projekcja nietoperze				
38	11	Ekran projekcyjny 300x187.5 z ramą i mocowaniami	szt.	1
39	11	projektor	szt.	1
40	11	komputer sterujący projektorem wraz z licencją i oprogramowaniem	szt.	1
41	11	obudowa IP 65 do projektora i komputera	szt.	1
42	11	kontent multimedialny - produkcja treści wyświetlanych przez projektor	komplet	1
43	11	zestaw głośników ze wzmacniaczem w obudowie IP 65	komplet	1
STANOWISKO 12: Ekspozycja broni i wyposażenia -				
44	12	Gablota ekspozycyjna 300sz. X160wys. X120. Nóżki techniczne 20cm z maskownicą. Funkcja podgrzewania.	szt.	1
45	12	Grafika 350x200 z funkcją podświetlania	szt.	3
46	12	Grafika horyzont 580cm szer. 200 cm wys.	szt.	1
47	12	Replika skrzyni z okresu II wojny światowej	szt.	1
STANOWISKO 13A: Projekcja robotnicy na rusztowaniu				
48	13A	Ekran projekcyjny 300x187.5 z ramą i mocowaniami	szt.	1
49	13A	projektor	szt.	1
50	13A	komputer sterujący projektorem wraz z licencją i oprogramowaniem	szt.	1
51	13A	obudowa IP 65 do projektora i komputera	szt.	1
52	13A	kontent multimedialny - produkcja treści wyświetlanych przez projektor	komplet	1
53	13A	Scenograficzna zabudowa ramy ekranu	szt.	1
STANOWISKO 13B: Tablice z opisem broni i rekonstrukcja pojazdu niemieckiego				
54	13B	Zabudowa z modułów o szerokości 200cm. Z wmontowanymi 3 lightboxami o wymiarach 100 x 50 cm	szt.	13
55	13B	Kubelwagen - rekonstrukcja	szt.	1
STANOWISKO 14: Projekcja wjeżdżających pojazdów				
56	14	Ekran 350x218.75cm z ramą i mocowaniami	szt.	1
57	14	projektor	szt.	1
58	14	komputer sterujący projektorem wraz z licencją i oprogramowaniem	szt.	1
59	14	obudowa IP 65 do projektora i komputera	szt.	1
60	14	kontent multimedialny - produkcja treści wyświetlanych przez projektor	komplet	1
61	14	zestaw głośników ze wzmacniaczem w obudowie IP 65	komplet	1
STANOWISKO 15: Antresola ekspozycyjna				
62	15	podesty ekspozycyjne	szt.	5
63	15	oświetlenie ekspozycyjne	szt.	5
64	15	zestaw głośników ze wzmacniaczem w obudowie IP 65	komplet	1
Pozostałe				
65		Konsultacje merytoryczne historyków i ekspertów w dziedzinie militariów, opracowanych materiałów i multimediiów – praca konsultantów w zakresie opracowanych materiałów historycznych, pod względem zgodności wydarzeń, dat, elementów wyposażenia np. militariów, faktów historycznych	komplet	1

66		Wykonanie tłumaczeń opracowanych materiałów i dokumentów - praca tłumacza związana z wykonaniem tłumaczeń projektu wystaw multimedialnych, opisów tablic informacyjnych na język czeski oraz angielski	komplet	1
----	--	--	---------	---