



ZAŁĄCZNIK NR 2.

WYKAZ DOSTARCZONYCH URZĄDZEŃ, WYPOSAŻENIA, MATERIAŁÓW ORAZ WYKONANYCH PRAC

**Projekt i wykonanie wystawy stałej „Pałac w Kamieńcu
Ząbkowickim – historyczny spacer po wnętrzach
arystokratycznej rezydencji”.**

Lp.	Nazwa	Ilość	jm
	MULTIMEDIA		
I.	Sala 25		
1	<p>Ekran wielkoformatowy 42"; technologia dotykowa pojemnościowa (12 punktów – HID, wymaga kompatybilnego systemu operacyjnego), aktywowany palcem Panel IPS Direct LED-Backlit; Czas reakcji 6 ms; Kontrast 1000 : 1 typowy; Jasność 400 cd/m² typowa; Jasność 340 cd/m² z panelem dotykowym; Rozdzielczość fizyczna Full HD 1080p, 1920 x 1080 (2.1 megapiksela); Format obrazu 16 : 9; Przepuszczalność światła 84%; Maksymalny czas pracy bez przerwy 20 godzin/dzień</p> <p>Producent: Iiyama</p> <p>Typ urządzenia: TF4237MSC-B1AG</p>	1	Szt.
2	<p>Komputer PC Procesor Intel® Core i5-4690S (6M Cache, up to 3.50 GHz); Chipset Intel Q87; Karta graficzna Intel HD Graphics 4600; Dysk twardy 128GB SSD; Pamięć operacyjna 8GB DDR3 (możliwość powiększenia); Karta sieciowa 1x Intel GbE LAN; Wyjście video 1x HDMI, 1x DVI-I, 1x DVI-D; Wyjście audio 3x HD Audio Jack, 2x HD Audio (front); Wyjścia/wejścia zewnętrzne 2x USB 2.0, 2x USB 2.0 (front), 1x PS/2, 1x eSATA, 4x USB 3.0, 1x RJ-45, 2 złącza antenowe; Chłodzenie Pasywne; System operacyjny Windows Professional , 64bit, OEM, PL; Obudowa E-N3; Wymiary (szer. x głęb. x wys.) 200 x 200 x 65 mm; Zasilanie 12V DC (zasilacz w zestawie)</p> <p>Producent: Electrons</p> <p>Typ urządzenia: EDQ87N-GA-i5-FL</p>	1	Szt.
3	<p>Obudowa ekranu dotykowego, obudowa ekranu wraz z mocowaniem na nodze kotwionej do podłogi, całość z blachy malowanej na kolor RAL zgodny z kolorem ścian pomieszczenia, obudowa tylnej części ekranu pozwala na ukrycie komputera oraz okablowania</p> <p>Producent: Wykonanie własne</p> <p>Typ urządzenia: Wykonanie własne</p>	1	Szt.
4.	kabel HDMI > HDMI dł 1m	1	Szt
5.	kabel LAN 1,5 m	1	Szt
6.	gniazdo przenośne/trójnik 230V	1	Szt
7.	normalia (śruby, kołki montażowe, kotwy, podkładki)	1	Szt
8.	masa szpachlowa do uzupełnień tynku	1	Szt
II.	Sala 26		

1	<p>Ekran 22" Wielkość monitora 22 Inch Format ekranu 16:10 Jasność 250 cd/m2 (type) Współczynnik kontrastu 1000:1 Współczynnik kontrastu dynamicznego 20M:1 Kąt widzenia Czas odpowiedzi 5 ms Rozdzielczość maksymalna 1680x1050@60Hz</p> <p>Producent:AOC</p> <p>Typ urządzenia: E2260SDA</p>	2	szt
2	<p>Player multimedialny pojedyncze dekodowanie 1080p30 lub 1080p60; Formaty plików multimedialnych: MPEG-1, MPEG-2, H.264, WMV, MPEG-2 transport i streamingowanie programów, Obrazy: BMP, JPEG, PNG; Audio: MP2, MP3, AAC, i WAV (AC3 jest dopuszczany); Interfejs sprzętowy: Slot kart SD dla kart SDHC oraz SDXC; Pojemność dla SDXC (do 2TB); GPIO Port (8 bi-bezpośredni) 3.5mm Wyjście analogowe audio Stereo; Wyjście VGA (Component Video, Composite/S-Video) Wyjście HDMI; Ethernet (10/100); Status diód LED : Zasilanie, Błąd, Zajęty,; Aktualizacja Przycisk Reset</p> <p>Producent:Bright Sign</p> <p>Typ urządzenia: HD222</p>	2	Szt.
3	<p>Obudowa infokiosku, obudowa monitora wraz z komputerem. mocowana na nodze kotwionej do podłogi, całość z blachy malowanej na kolor RAL zgodny z kolorem ścian</p> <p>Producent: Wykonanie własne</p> <p>Typ urządzenia: Wykonanie własne</p>	2	Szt.
4	kabel VGA > VGA dł 1m	2	Szt
5	kabel LAN 1,5 m	2	Szt
6	gniazdo przenośne/trójkąt 230V	2	Szt
7	normalia (śruby, kołki montażowe, kotwy, podkładki)	1	Szt
8	masa szpachlowa do uzupełnień tynku	1	Szt
III.	Sala 27		
1	<p>Projektor System wyświetlania: Trzy panele LCD; Rozdzielczość 1920 × 1200; Tryb jasności lampy: wysoki 5000 lm; Tryb jasności lampy: standardowy 3200 lm; Współczynnik kontrastu (pełna biel/pełna czerń) 2000:1;</p> <p>Producent:Sony</p>	1	szt

	Typ urządzenia: VPL=VPL-FH60		
2	<p>Obiekttyw projekcyjny Współczynnik projekcji 0,65:1 (WUXGA); Zoom/Ostrość -/Ręcznie; Zmiana osi obiektywu: W pionie: od 10% w górę do 5% w dół ; W poziomie: od 4% w prawo do 4% w lewo; Apertura f 1,75; Rozmiar ekranu Od 60" do 300"; Wymiary 150 x 150 x 222 mm (szer. x wys. x gł.); Waga 1,7 kg</p> <p>Producent: Sony</p> <p>Typ urządzenia: VPLL 3007</p>	1	Szt.
3	<p>Uchwyt do projektora zapewniający montaż do kolumny w pomieszczeniu nr 27 malowany w kolorze RAL dopasowanym do ścian pomieszczenia. Dodatkowa obudowa umożliwiająca ukrycie playera multimedialnego i okablowania</p> <p>Producent: AVL-Trading</p> <p>Typ urządzenia: Brak oznaczenia</p>	1	Szt.
4	<p>Ekran projekcyjny malowany farbą projekcyjną o rozmiarach 3,80 x 2,38 m SxW. Wykonanie na podkonstrukcji z profili do GK, obłożony płytami GK 12,5 mm. Szpachlowany i szlifowany. Pomalowany farbą projekcyjną ScreenGoo podkładową i finiszującą</p> <p>Producent ekran: Wykonanie własne</p> <p>Typ urządzenia ekran: Wykonanie własne</p> <p>Producent farba projekcyjna: ScreenGoo</p> <p>Typ farby: High Contrast</p>	1	Szt.
5	kabel VGA > VGA dł 1m	1	Szt
6	kabel LAN 1,5 m	1	Szt
7	gniazdo przenośne/trójnik 230V	1	Szt
8	normalia (śruby, kołki montażowe, kotwy, podkładki)	1	Szt

9	masa szpachlowa do uzupełnień tynku	1	Szt
IV.	Sterowanie		
1	Klawiatura sterownicza, konfigurowane jako 4,5 lub 6 przyciskowe, przyciski programowane, dwa wejścia kontaktowe, wbudowany czujnik światła, możliwość grawerowania klawiszy, port magistrali systemu sterowania, przystosowana do montażu w puszce instalacyjnej o średnicy 60mm, kolor czarny. Miejsce instalacji: Sala 25, 26, 27 Producent: Crestron Typ urządzenia: C2NI-CB-B-T	3	Szt.
2	Zasilacz systemowy 50W do zasilania modułów sterowniczych, min trzy porty magistrali systemu sterowania, przystosowany do montażu na szynę DIN. Miejsce instalacji: rozdzielnia elektryczna Producent: Crestron Typ urządzenia: DIN-PWS50	1	szt
	OŚWIETLENIE		
I.	Sala 25		
1	Profil z aluminium anodyzowanego o przekroju „H”, wymiary: 2000x40x81 mm; waga: 4.5 kg. Zintegrowany szynoprzewód L3+DALI (jeden obwód zasilający + 1 obwód sterowania DALI) umożliwiający instalację projektorów ekspozycyjnych. W górnej części profilu przewidziano zamontowanie oświetlenia LED podświetlającego sklepienia sal wystawienniczych Producent: ZUMTOBEL Typ urządzenia: SUPER-H PROF 3PH/L3+DALI EXT 2000 SRE/BK	3	Szt.
2	Komplet końcówek profilu H, wymiary: 3x41x81 mm; waga: 0.02 kg Producent: ZUMTOBEL Typ urządzenia: SUPER-H ENDPL 3PH/L3+DALI PROF SET TI	1	Szt
3	Łącznik mechaniczny profilu „H” z mimośrodowym uchwytem zawiesia umożliwiającym prawidłowe wyważenie systemu. Waga: 0.08 kg Producent: ZUMTOBEL Typ urządzenia: SUPER CONN MECH	2	Szt

4	Zestaw zawiesia: biała rozetka, linka stalowa 1.8 mm, length height mm, mechanizm umożliwiający precyzyjną regulację długości zawiesia; maksymalne obciążenie: 20 kg Producent: ZUMTOBEL Typ urządzenia: DRAHTSEILABH SET 1,8x2000 WH	1	Szt
5	Optyka do oświetlenia pośredniego: długość 2000mm; zapewnia równomierny rozsył światła; wymiary: 2000x40x2 mm; waga: 0.21 kg Producent: ZUMTOBEL Typ urządzenia: SUPER DIFF PMMA 2000 WH	3	Szt
6	Rozeta sufitowa, aluminium anodyzowane; wymiary: 206 x 41 x 59 mm Producent: ZUMTOBEL Typ urządzenia: SUPER-S BALDACHIN SRE	1	Szt
7	Pasek LED 3000K; Ra90; do oświetlenia pośredniego sal ekspozycyjnych, montaż w górnej części profilu „H”, moc: 10,5W/m, strumień świetlny: 840lm/m; zasilanie: DC 24V; IP65 Producent: ZUMTOBEL Typ urządzenia: Led strip	1	Szt
8	Zasilacz DC 24V do paska LED o mocy 60W, do montażu w profilu „H”; wymiary: 240x30x21mm Producent: ZUMTOBEL Typ urządzenia: LED POWER SUPPLY NT-924-060	1	Szt
9	Zasilanie szynoprzewodu L3+DALI; kolor czarny; wymiary: 68x34x34 mm Producent: ZUMTOBEL Typ urządzenia: L3+DALI EINSP L BK	1	Szt
10	Przewód zasilający Ø8 x 1500 mm; w przezroczystej izolacji, z przezroczystą osłoną umożliwiającą prostokątne prowadzenie wzdłuż zawiesia Producent: ZUMTOBEL Typ urządzenia: CABLE 5G1,50xL1500/PL1000 COMPL CL	1	Szt


11	<p>Projektor ekspozycyjny LED; Strumień świetlny oprawy: 2200 lm; Skuteczność oprawy: 81 lm/W; Współczynnik oddawania barw: 90; Statecznik: 1 x 06823959 DRV OS OTI DALI 35/220-240/1A0 LT2; Temperatura barwowa*: 3000 Kelvin</p> <p>Tolerancja miejscowa barwy (initial Mac Adam)*: 3; Trwałość użytkowa*: 50000h L80 przy 25°C; Moc elektryczna*: 27 W Lambda = 0.98; sterowanie: LDO ściemniany do 5% poprzez DALI; Kategoria konserwacji: C - Zamknięty u góry odbłyśnik</p> <p>Producent: ZUMTOBEL</p> <p>Typ urządzenia: VIVO M LED2200-930 LDO 3CY WFL-S WHM</p>	4	Szt
12	<p>Oprawa awaryjna ze źródłem światła LED. Do oświetlenia antypanicznego, w pomieszczeniach o wysokości od 2,2 do 8m. Obudowa oprawy wykonana w technologii ciśnieniowego odlewu aluminiowego. Optyka z poliwęglanu, z napyłonym aluminium wysokiej czystości. Beznarzędziowy montaż opraw, beznarzędziowa obsługa. Oprawa wyposażona w funkcję monitoringu przez magistralę DALI, zasilanie – własny akumulator o czasie podtrzymania 3h. Całkowita moc oprawy: 4,5W, Wymiary oprawy: 146 x 146 x 37 mm.</p> <p>Producent: ZUMTOBEL</p> <p>Typ urządzenia: RESCLITE C ANTIP AD NT3 WH 3PHADAPTER W</p>	1	Szt
II.	Sala 26		
1	<p>Profil z aluminium anodyzowanego o przekroju „H”, wymiary: 2000x40x81 mm; waga: 4.5 kg. Zintegrowany szynoprzewód L3+DALI (jeden obwód zasilający + 1 obwód sterowania DALI) umożliwiający instalację projektorów ekspozycyjnych. W górnej części profilu przewidziano zamontowanie oświetlenia LED podświetlającego sklepienia sal wystawienniczych</p> <p>Producent: ZUMTOBEL</p> <p>Typ urządzenia: SUPER-H PROF 3PH/L3+DALI EXT 2000 SRE/BK</p>	4	Szt.
2	<p>Komplet końcówek profilu H, wymiary: 3x41x81 mm; waga: 0.02 kg</p> <p>Producent: ZUMTOBEL</p> <p>Typ urządzenia: SUPER-H ENDPL 3PH/L3+DALI PROF SET TI</p>	2	Szt
3	<p>Łącznik mechaniczny profilu „H” z mimośrodowym uchwytem zawiesia umożliwiającym prawidłowe wyważenie systemu. Waga: 0.08 kg</p> <p>Producent: ZUMTOBEL</p> <p>Typ urządzenia: SUPER CONN MECH</p>	2	Szt

4	<p>Zestaw zawiesia: biała rozetka, linka stalowa 1.8 mm, length height mm, mechanizm umożliwiający precyzyjną regulację długości zawiesia; maksymalne obciążenie: 20 kg</p> <p>Producent: ZUMTOBEL</p> <p>Typ urządzenia: DRAHTSEILABH SET 1,8x2000 WH</p>	6	Szt
5	<p>Optyka do oświetlenia pośredniego: długość 2000mm; zapewnia równomierny rozsył światła; wymiary: 2000x40x2 mm; waga: 0.21 kg</p> <p>Producent: ZUMTOBEL</p> <p>Typ urządzenia: SUPER DIFF PMMA 2000 WH</p>	4	Szt
6	<p>Rozeta sufitowa, aluminium anodyzowane; wymiary: 206 x 41 x 59 mm</p> <p>Producent: ZUMTOBEL</p> <p>Typ urządzenia: SUPER-S BALDACHIN SRE</p>	2	Szt
7	<p>Pasek LED 3000K; Ra90; do oświetlenia pośredniego sal ekspozycyjnych, montaż w górnej części profilu „H”, moc: 10,5W/m, strumień świetlny: 840lm/m; zasilanie: DC 24V; IP65</p> <p>Producent: ZUMTOBEL</p> <p>Typ urządzenia: Led strip</p>	2	Szt
8	<p>Zasilacz DC 24V do paska LED o mocy 60W, do montażu w profilu „H”; wymiary: 240x30x21mm</p> <p>Producent: ZUMTOBEL</p> <p>Typ urządzenia: LED POWER SUPPLY NT-924-060</p>	2	Szt
9	<p>Zasilanie szynoprzewodu L3+DALI; kolor czarny; wymiary: 68x34x34 mm</p> <p>Producent: ZUMTOBEL</p> <p>Typ urządzenia: L3+DALI EINSPI L BK</p>	2	Szt
10	<p>Przewód zasilający Ø8 x 1500 mm; w przezroczystej izolacji, z przezroczystą osłoną umożliwiającą prostopadłe prowadzenie wzdłuż zawiesia</p> <p>Producent: ZUMTOBEL</p> <p>Typ urządzenia: CABLE 5G1,50xL1500/PL1000 COMPL CL</p>	2	Szt





11	<p>Projektor ekspozycyjny LED; Strumień świetlny oprawy: 2200 lm; Skuteczność oprawy: 81 lm/W; Współczynnik oddawania barw: 90; Statecznik: 1 x 06823959 DRV OS OTI DALI 35/220-240/1A0 LT2; Temperatura barwowa*: 3000 Kelvin</p> <p>Tolerancja miejscowa barwy (initial Mac Adam)*: 3; Trwałość użytkowa*: 50000h L80 przy 25°C; Moc elektryczna*: 27 W Lambda = 0.98; sterowanie: LDO ściemniany do 5% poprzez DALI; Kategoria konserwacji: C - Zamknięty u góry odbłyśnik</p> <p>Producent: ZUMTOBEL</p> <p>Typ urządzenia: VIVO M LED2200-930 LDO 3CY WFL-S WHM</p>	6	Szt
12	<p>Oprawa awaryjna ze źródłem światła LED. Do oświetlenia antypanicznego, w pomieszczeniach o wysokości od 2,2 do 8m. Obudowa oprawy wykonana w technologii ciśnieniowego odlewu aluminiowego. Optyka z poliwęglanu, z napyłonym aluminium wysokiej czystości. Beznarzędziowy montaż opraw, beznarzędziowa obsługa. Oprawa wyposażona w funkcję monitoringu przez magistralę DALI, zasilanie – własny akumulator o czasie podtrzymania 3h. Całkowita moc oprawy: 4,5W, Wymiary oprawy: 146 x 146 x 37 mm.</p> <p>Producent: ZUMTOBEL</p> <p>Typ urządzenia: RESCLITE C ANTIP AD NT3 WH 3PHADAPTER W</p>	2	Szt
III.	Sala 27		
1	<p>Profil z aluminium anodyzowanego o przekroju „H”, wymiary: 2000x40x81 mm; waga: 4.5 kg. Zintegrowany szynoprzewód L3+DALI (jeden obwód zasilający + 1 obwód sterowania DALI) umożliwiający instalację projektorów ekspozycyjnych. W górnej części profilu przewidziano zamontowanie oświetlenia LED podświetlającego sklepienia sal wystawienniczych</p> <p>Producent: ZUMTOBEL</p> <p>Typ urządzenia: SUPER-H PROF 3PH/L3+DALI EXT 2000 SRE/BK</p>	2	Szt.
2	<p>Komplet końcówek profilu H, wymiary: 3x41x81 mm; waga: 0.02 kg</p> <p>Producent: ZUMTOBEL</p> <p>Typ urządzenia: SUPER-H ENDPL 3PH/L3+DALI PROF SET TI</p>	1	Szt
3	<p>Łącznik mechaniczny profilu „H” z mimośrodowym uchwytem zawiesia umożliwiającym prawidłowe wyważenie systemu. Waga: 0.08 kg</p> <p>Producent: ZUMTOBEL</p> <p>Typ urządzenia: SUPER CONN MECH</p>	1	Szt

4	Zestaw zawiesia: biała rozetka, linka stalowa 1.8 mm, length height mm, mechanizm umożliwiający precyzyjną regulację długości zawiesia; maksymalne obciążenie: 20 kg Producent: ZUMTOBEL Typ urządzenia: DRAHTSEILABH SET 1,8x2000 WH	4	Szt
5	Optyka do oświetlenia pośredniego: długość 2000mm; zapewnia równomierny rozsył światła; wymiary: 2000x40x2 mm; waga: 0.21 kg Producent: ZUMTOBEL Typ urządzenia: SUPER DIFF PMMA 2000 WH	2	Szt
6	Rozeta sufitowa, aluminium anodyzowane; wymiary: 206 x 41 x 59 mm Producent: ZUMTOBEL Typ urządzenia: SUPER-S BALDACHIN SRE	1	Szt
7	Pasek LED 3000K; Ra90; do oświetlenia pośredniego sal ekspozycyjnych, montaż w górnej części profilu „H”, moc: 10,5W/m, strumień świetlny: 840lm/m; zasilanie: DC 24V; IP65 Producent: ZUMTOBEL Typ urządzenia: Led strip	1	Szt
8	Zasilacz DC 24V do paska LED o mocy 60W, do montażu w profilu „H”; wymiary: 240x30x21mm Producent: ZUMTOBEL Typ urządzenia: LED POWER SUPPLY NT-924-060	1	Szt
9	Zasilanie szynoprzewodu L3+DALI; kolor czarny; wymiary: 68x34x34 mm Producent: ZUMTOBEL Typ urządzenia: L3+DALI EINSPI L BK	1	Szt
10	Przewód zasilający Ø8 x 1500 mm; w przezroczystej izolacji, z przezroczystą osłoną umożliwiającą prostopadłe prowadzenie wzdłuż zawiesia Producent: ZUMTOBEL Typ urządzenia: CABLE 5G1,50xL1500/PL1000 COMPL CL	1	Szt

11	<p>Projektor ekspozycyjny LED; Strumień świetlny oprawy: 2200 lm; Skuteczność oprawy: 81 lm/W; Współczynnik oddawania barw: 90; Statecznik: 1 x 06823959 DRV OS OTI DALI 35/220-240/1A0 LT2; Temperatura barwowa*: 3000 Kelvin</p> <p>Tolerancja miejscowa barwy (initial Mac Adam)*: 3; Trwałość użytkowa*: 50000h L80 przy 25°C; Moc elektryczna*: 27 W Lambda = 0.98; sterowanie: LDO ściemniany do 5% poprzez DALI; Kategoria konserwacji: C - Zamknięty u góry odbłyśnik</p> <p>Producent: ZUMTOBEL</p> <p>Typ urządzenia: VIVO M LED2200-930 LDO 3CY WFL-S WHM</p>	2	Szt
12	<p>Oprawa awaryjna ze źródłem światła LED. Do oświetlenia antypanicznego, w pomieszczeniach o wysokości od 2,2 do 8m. Obudowa oprawy wykonana w technologii ciśnieniowego odlewu aluminiowego. Optyka z poliwęglanu, z napyłonym aluminium wysokiej czystości. Beznarzędziowy montaż opraw, beznarzędziowa obsługa. Oprawa wyposażona w funkcję monitoringu przez magistralę DALI, zasilanie – własny akumulator o czasie podtrzymania 3h. Całkowita moc oprawy: 4,5W, Wymiary oprawy: 146 x 146 x 37 mm.</p> <p>Producent: ZUMTOBEL</p> <p>Typ urządzenia: RESCLITE C ANTIP AD NT3 WH 3PHADAPTER W</p>	2	Szt
Wyposażenie scenograficzne			
I.	Sala 25		
1.	Banner PCV wykonany na materiale powlekany frontlit 500g. Druk w technologii UV. Wymiary 240x460 cm SxW	1	Szt
2.	Szyny wystawiennicze do zawieszania obrazów. 200 cm długości wraz z zakończeniami profilu. Aluminium anodyzowane. Szary/stalowy	2	Szt
3.	Linki i haczyki do zawieszania obrazów	4	Szt
4.	Ramy do obrazów/plakatów. Format B1 wraz z zawieszami, podkładem i folią ochronną.	2	Szt
5.	Plansze z infografikami. Wydruk na folii usztywnionej spienionym PVC o grubości 3mm	2	Szt
II.	Sala 26		
1.	Szyny wystawiennicze do zawieszania obrazów. 200 cm długości wraz z zakończeniami profilu. Aluminium anodyzowane. Szary/stalowy	4	Szt

2.	Linki i haczyki do zawieszania obrazów	8	Szt
3.	Ramy do obrazów/plakatów. Format B1 wraz z zawieszami, podkładem i folią ochronną.	4	Szt
4.	Plansze z infografikami. Wydruk na folii usztywnionej spienionym PVC o grubości 3mm	4	Szt
5.	Komoda – mebel z epoki. Rok wykonania ok. 1920 rok, Kraj pochodzenia Francja, Rodzaj drewna Dąb, Wysokość 92 cm, Szerokość 80 cm, Głębokość 54 cm 	1	Szt
III.	Sala 27		
1.	Szyny wystawiennicze do zawieszania obrazów. 200 cm długości wraz z zakończeniami profilu. Aluminium anodyzowane. Szary/stalowy	2	Szt
2.	Linki i haczyki do zawieszania obrazów	4	Szt
3.	Ramy do obrazów/plakatów. Format B1 wraz z zawieszami, podkładem i folią ochronną.	2	Szt
4.	Plansze z infografikami. Wydruk na folii usztywnionej spienionym PVC o grubości 3mm	2	Szt
5.	Szafa/kredens – mebel z epoki. Kredens z około 1900 roku. Kraj pochodzenia Francja, Rodzaj drewna Dąb, Wysokość 248 cm, Szerokość 142 cm, Głębokość 52 cm	1	Szt

			
6.	<p>Sekretarzyk/Pomocnik – mebel z epoki. Pomocnik z około 1890 roku. Rok wykonania ok. 1890 rok, Rodzaj drewna Orzech, Wysokość 195 cm, Szerokość 123 cm, Głębokość 58 cm</p> 	1	Szt
7.	<p>Banner PCV wykonany na materiale powlekany frontlit 500g. Druk w technologii UV. Wymiary 270x460 cm SxW</p>	1	Szt

I.	Materiały reklamowe		
1.	Folder/ulotka reklamowa A4 do DL składane w „C” wersja PL	2000	Szt
			
2.	Folder/ulotka reklamowa A4 do DL składane w „C” wersja DE	500	Szt
			
3.	Folder/ulotka reklamowa A4 do DL składane w „C” wersja EN	500	Szt
			
4.	Plakat wystawowy format A1. Po 2 sztuki z wybranych 3 projektów	6	Szt
			
I.	Prace		

1	Opracowanie scenariusza wraz z projektem aranżacji przestrzeni wystawowych	1	Kpl
2	Przygotowanie tekstów do wystawy wraz z korektą	1	Kpl
3	Tłumaczenie tekstów do wystawy na języki obce	1	Kpl
4	Opracowanie projektu multimediiów wystawowych	1	Kpl
5	Opracowanie projektu oświetlenia wystawowego	1	Kpl
6	Projekt i skład komputerowy folderu oraz projekt afisza do wystawy	1	Kpl
7	Opracowanie projektu graficznego wraz z wykonaniem materiałów merytorycznych do wystawy.	1	Kpl
8	Opracowanie graficzne multimediiów	1	Kpl
9			
10	Kontent, przygotowanie rysunków	1	Kpl
11	Montaż oświetlenia	1	Kpl
12	Wykonanie i wdrożenie aplikacji interaktywnej	1	Szt
13	Przygotowanie animacji	4	Szt
14	Programowanie	1	Kpl
15	Montaż zabudów	1	Kpl



16	Instalacja, montaż, konfiguracja, uruchomienie	1	Kpl
17	Dokumentacja powykonawcza, instrukcje i szkolenie obsługi	1	Kpl
18	Zakup skanów materiałów fotograficzno-ikonograficznych i praw do ich prezentowania na wystawie	1	Kpl
koniec		koniec	

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA