

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA I
SPECYFIKACJA TECHNICZNA W ZAKRESIE
OPRACOWANIA ZAŁOŻEŃ DO ADAPTACJI
POMIESZCZEŃ BIUROWYCH POLSKIEGO
OBSERWATORIUM BEZPIECZEŃSTWA
RUCHU DROGOWEGO**

INWESTOR:

Instytut Transportu Samochodowego
Polskie Obserwatorium Bezpieczeństwa Ruchu Drogowego
ul. Jagiellońska 80, 03-301 Warszawa

OPRACOWANIE:

„Decorum Home” Helena Kudrewicz-Czarnecka
Pracownia Projektowa
ul. Junaków 21, 04-860 Warszawa

Warszawa, 18 marca 2013r.

**ADAPTACJA POMIESZCZEŃ BIUROWYCH
POLSKIEGO OBSERWATORIUM BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO**

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA:

1. CZĘŚĆ OPISOWA

- 1.1. Podstawa opracowania
- 1.2. Przedmiot opracowania i założenia projektowe
- 1.3. Opis techniczny wyposażenia
- 1.4. Specyfikacja materiałów wykończeniowych
- 1.5. Specyfikacja wyposażenia pomieszczeń
- 1.6. Ślepy kosztorys prac i wyposażenia

2. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

- 2.1. Inwentaryzacja stanu rzeczywistego lokalu
- 2.2. Geometria ścian – nowe ścianki działowe
- 2.3. Sufity podwieszane
- 2.4. Okładziny podłogowe
- 2.5. Stałe zabudowy meblowe
- 2.6. Układ funkcjonalny
- 2.7. Projekt szczegółowy zabudowy

3. WIZUALIZACJE

ADAPTACJA POMIESZCZEŃ BIUROWYCH POLSKIEGO OBSERWATORIUM BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO

1.1. Podstawa opracowania

1. zlecenie Inwestora
2. inwentaryzacja stanu rzeczywistego lokalu
3. wytyczne Inwestora oraz analiza potrzeb

1.2. Przedmiot opracowania i założenia projektowe

Przedmiotem opracowania jest koncepcja adaptacji i wyposażenia pomieszczeń biurowych w tym pokoi pracowniczych, archiwum i sali konferencyjnej w Polskim Obserwatorium Bezpieczeństwa Ruchu Drogowego przy ul. Jagiellońskiej 80 w Warszawie.

Pomieszczenia:

9 pokoi biurowych

- 4 pokoje 2 osobowe,
- 4 pokoje 1 osobowe
- Sala komputerowa – 3 osobowa

1 sala konferencyjna

1 archiwum

Projekt adaptacji przestrzeni biurowej POBRD ma na celu przede wszystkim unowocześnienie oraz ujednoczenie wyglądu kompleksu biurowego.

Powstaje nowa sala konferencyjna umożliwiająca spotkania większej liczbie osób oraz pomieszczenie obserwatorium z ogólnodostępnymi stanowiskami komputerowymi.

Pokoje biurowe są aranżowane w sposób ergonomiczny dzięki czemu stwarzają komfortowe warunki pracy i podnoszą wydajność osób w nich przebywających. Dodatkowo utworzonym pomieszczeniem jest archiwum, odciążające poszczególne pokoje pracownicze.

1.3. Opis techniczny wyposażenia

Wyposażenie:

- okładziny podłogowe i ścienne,
- sufity podwieszane,
- stolarka drzwiowa PVC,
- meble do zabudowy (szafy, archiwum),
- meble biurowe wolnostojące,
- fotele i krzesła biurowe,
- przesłony okienne,
- akcesoria biurowe.

Biurka

Noga biurka spawana, zespolona belką poziomą o przekroju prostokąta. Całość połączona dwoma trawersami poprzecznymi za pośrednictwem śrub metrycznych. Konstrukcja trawersów zapewnia dystans 10 mm między blatem biurka a stelażem tzw. „Błat pływający”.

Blat biurka wykonany jest z płyty wiórowej trójwarstwowej pokrytej melaminą o gr. 18 mm. Krawędzie oklejone obrzeżem ABS 2 mm. Biurka pojedyncze jak i wielostanowiskowe mają możliwość zamocowania przegród tapicerowanych. Biurka posiadają możliwość poziomowania do 15mm.

ADAPTACJA POMIESZCZEŃ BIUROWYCH POLSKIEGO OBSERWATORIUM BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO

Stół konferencyjny

Blaty wykonane z płyty wiórowej trójwarstwowej pokrytej melaminą o gr. 18mm w kolorze białym na wysoki połysk.

Noga stołu spawana, zespolona belką poziomą o przekroju prostokąta. Całość połączona dwoma trawersami poprzecznymi za pośrednictwem śrub metrycznych. Konstrukcja trawersów zapewnia dystans 10mm między blatem biurka a stelażem tzw. „Błat pływający”.

Szafy biurowe, zabudowa archiwum

Szafy produkowane są z płyty o grubości 18 mm (skrzynia i plecy)

Półki wykonane są z płyty o grubości 25 mm oklejane okleiną ABS na krawędzi frontowej. Regulacja półek według modułu 32 mm na całej wysokości. Szafy z podziałem 2/2 i 2/3 posiadają wieniec pośredni o grubości 25 mm.

Wieniec dolny oraz górny z płyty o grubości 25 mm z doklejką ABS w kolorze płyty. Fronty szaf: tradycyjne, i szkło dymione. Fronty tradycyjne wykonane są z płyty o grubości 18 mm oklejane okleiną ABS w kolorze płyty.

Szafy z frontami tradycyjnymi posiadają w standardzie wmontowany zamek baskwilowy. Wieniec dolny wyposażony jest w plastikowe nóżki umożliwiające regulację wysokości (poziomowanie szaf).

Kontenery

Korpusy kontenerów wykonane są z płyty wiórowej pokrytej melaminą. Boki oraz wieniec dolny - płyta o grubości 18 mm. Wieniec górny - płyta o grubości 25 mm. Ściana tylna - płyta o grubości 8 mm. Kontenery podbiurkowe wyposażono w kółka jezdne z funkcją "stop".

Fotel konferencyjny

Stelaż wykonany z rury stalowej o przekroju 25 mm, w kolorze chrom. Stelaż w wersja konferencyjnej na nogach. Ergonomicznie ukształtowany kubełek, wyściełany pianką ciętą i tapicerowany tkaniną. Podłokietniki z możliwością obszycia tkaniną.

Krzesło do archiwum

Krzesło na płozie, stelaż aluminium, siedzisko plastikowe PS-02 lub RAL – 2011, STEP V metalik

Fotel biurowy

Obrotowy fotel pracowniczy z zagłówkiem. Mechanizm synchronicznej regulacji głębokości siedziska z oparciem. Mechanizm regulacji wysuwu siedziska. Regulacja podparcia lędźwiowego. Podłokietniki regulowane z nakładką poliuretanową. Podstawa jezdna i metalowe elementy stelaża w kolorze czarnym.

Tapicerki atestowane:

- odporność na ścieranie – 100000 cykli Martindale’a (PN-EN ISO 12947-2)
- odporność na piling – 4 (PN-EN ISO 12945-2)
- trudnopalność – papieros (PN-EN 1021-1)
- odporność na światło – 4-6 (PN-EN ISO 105-B02)
- atest higieniczny

Akcesoria biurowe

Seria, w skład której wchodzi: kubek na długopisy, pojemnik z karteczkami, tacki na dokumenty 3szt, kosz na śmieci, segregatory na dokumenty 2szt. Tablica korkowa 100x60cm.

Artykuły tworzące serię wykonane są z trwałego polistyrenu. Podkładki stabilizujące, zabezpieczają produkty przed przesuwaniem i jednocześnie chronią blat biurka przed zarysowaniem.

**ADAPTACJA POMIESZCZEŃ BIUROWYCH
POLSKIEGO OBSERWATORIUM BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO**

Aparat telefoniczny

Bezprzewodowy, z wyświetlaczem, tryb głośnomówiący, z funkcją „flash”. Kolor szary.

Wykładziny

POKOJE BIUROWE KOLOR ZIELONY I NIEBIESKI (płytki)

Tekstura powierzchni – wzorzysta, pętelka
Gramatura – 678 g/m²
Wysokość runa – 2,95 mm
Rozmiar płytki – 0,6096 m x 0,6096 m
Zabezpieczenie przed zabrudzeniami – Sentry plus
Rodzaj włókna – Colorstrand® SD Nylon
Konstrukcja – taftowana
Sposób barwienia – w masie
Podłoże płytki – Eco FlexICT (pvc)
Zastosowanie produktu – duże natężenie ruchu
Nr certyfikatu Leed – GLP 1098

POKOJE BIUROWE KOLOR FIOLETOWY (ROLKA)

Tekstura powierzchni – monolityczna, welur
Gramatura – 1017 g/m²
Wysokość runa – 5,59 mm
Szerokość rolki – 3,66 m
Zabezpieczenie przed zabrudzeniami – Sentry
Rodzaj włókna – Fortis Nylon
Konstrukcja – taftowana
Sposób barwienia – w masie
Podłoże rolki – juta
Zastosowanie produktu – średnie natężenie ruchu
Nr certyfikatu Leed – GLP 6678

ARCHIWUM KOLOR BEŻ (ROLKA)

syntetyczna -zabezpieczona powierzchniowo PUR Eco System, homogeniczna
Rodzaj materiału- polichlorek winylu
Wzór- smugowy
Kryteria bezpieczeństwa
Odporność ogniowa- EN 13501-1 klasa Bfl - s1
Antypoślizgowość - BGR 181 grupa R 9
Dynamiczny współczynnik tarcia- EN 13893 klasa DS
Tłumienie dźwięków uderzeniowych -ISO 140-8 dB 3
Odporność na środki do odkażania -ISO 8690 dobra
Właściwości ogólne
Szerokość rolki / Długość rolki EN 426 cm / m 183 / 16 - 25
Grubość całkowita EN 428 mm 2,0
Ciężar całkowity EN 430 g / m² 3100
Odkształcenie EN 433 mm około 0,04
Trwałość barwy ISO 105-B02 klasa > 6
Klasa ścieralności EN 649 P
Ubytek grubości EN 649 mm < 0,15
Skuteczność uziemienia VDE 0100 kOhm > 200
Antyelektrostatyczność EN 1815 kV około 2,0

ADAPTACJA POMIESZCZEŃ BIUROWYCH POLSKIEGO OBSERWATORIUM BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO

Izolacyjność termiczna EN 12667 m² K / W 0,010

Przewodność cieplna EN 12524 W / m K 0,25

Klasyfikacja zastosowań - EN 685 34/43

Reakcja na ogień – BFL-S1

Drzwi wewnątrzlokalowe PCV

Otwierane na zewnątrz, wyposażone w zamek prosty. Wyposażone w klamkę obustronną i samozamykacz. Wypełnione zestawem szybowym dowolnej konfiguracji.

Grubość profili: 73 mm w systemie pięciokomorowym,

Izolacyjność akustyczna skrzydeł: 32 dB.

Sufit podwieszany

Kolor: Biały, Typ krawędzi: Board, Moduł (mm): 60 x 60 cm

Reakcja na ogień: EU - Euroklasa A2-s1,d0,

Pochłanianie dźwięku (alfa w): 1.00, Izolacja akustyczna (Dnfw dB): 26,

Odbicie światła (%): 85.92,

Odporność na wilgoć (%): 95,

Powierzchnia płyty: Ultima, Materiał: Mineralne

Malowanie ścian – farby

Bezemisyjna półmatowa farba lateksowa do wnętrz (2 klasa odporności na szorowanie) spełniająca standardy normy PN EN 13 300, standardy E.L.F.

Bazowo ściany malowane na kolor beżowy.

W pokojach zgodnie z nadaną kolorystyką pasy pionowe i poziome wg wizualizacji.

Kolory zielony, niebieski i fioletowy.

**ADAPTACJA POMIESZCZEŃ BIUROWYCH
POLSKIEGO OBSERWATORIUM BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO**

1.4. Specyfikacja materiałów wykończeniowych

L.p.	Opis	kolor	ilość
Okładziny ścienne			
1	Bezemisyjna matowa farba lateksowa do wnętrz (2 klasa odporności na szorowanie) spełniająca standardy normy PN EN 13 300, standardy E.L.F.	beżowy	145 litrów (przy wyd. 7m ² /l)
2	Bezemisyjna półmatowa farba lateksowa do wnętrz (2 klasa odporności na szorowanie) spełniająca standardy normy PN EN 13 300, standardy E.L.F.	fioletowy	5 litrów (przy wyd. 7m ² /l)
3	Bezemisyjna półmatowa farba lateksowa do wnętrz (2 klasa odporności na szorowanie) spełniająca standardy normy PN EN 13 300, standardy E.L.F.	zielony	5 litrów (przy wyd. 7m ² /l)
4	Bezemisyjna półmatowa farba lateksowa do wnętrz (2 klasa odporności na szorowanie) spełniająca standardy normy PN EN 13 300, standardy E.L.F.	niebieski	10 litrów (przy wyd. 7m ² /l)
Sufity podwieszane			
5	Płyty mineralne 60x60 cm na konstrukcji aluminiowej (możliwe wykorzystanie konstrukcji istniejącej)	biały	205m ²
Okładziny podłogowe			
6	Wykładzina dywanowa w płytkach	zielona	52,5m ²
7	Wykładzina dywanowa w rolce	fioletowa	42m ²
8	Wykładzina dywanowa w płytkach	niebieska	87m ²
9	Wykładzina PCV w rolce (archiwum)	beż	25m ²
10	Profil do listwy cokołowej	-	170mb
Stolarka drzwiowa			
11	Drzwi wewnętrzne lokalowe skrzydło 90 cm	Rama RAL 9001, szkło	11

**ADAPTACJA POMIESZCZEŃ BIUROWYCH
POLSKIEGO OBSERWATORIUM BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO**

1.5. Specyfikacja wyposażenia pomieszczeń

L.p.	Opis	kolor	Ilość szt/kpl.
Pokój 2-osobowy 311 niebieski/brzoza			
1	Biurko 180x60x73	Stelaż aluminium Blat brzoza	2
2	Przegroda tapicerowana do biurek 180cm	Tapicerka Onyx X-22 szara	1
3	Dostawka 70x60x73	Stelaż aluminium Blat brzoza	2
4	Kontener mobilny 43x52,5x55	Uchwyty aluminium korpus brzoza	2
5	Szafa aktowa półprzeszklona 80x43x192,7	Uchwyty aluminium korpus brzoza drzwi brzoza/szkło dymione	2
6	Szafka niska 80x43x78,4	Uchwyty aluminium korpus i drzwi brzoza	2
7	Fotel obrotowy z zagłówkiem i wysuwającym siedziskiem	Stelaż czarny Tapicerka (wełna) niebieski	2
8	Akcesoria na biurko komplet	Tworzywo sztuczne/niebieskie	2
9	Tablica korkowa 100x60cm	naturalny	2
10	Aparat telefoniczny bezprzewodowy	Baza+słuchawka, szary	1
11	Przelotka montowana w blatach biurek	szary	2
12	Kanał kablowy poziomy montowany pod blatem biurek 180cm	czarny	2
13	Uchwyt na komputer	Aluminium	2
14	Rolety zaciemniające montowane do sufitu, sterowane ręcznie	beż/ecru	2
15	Szafy biurowe – zabudowa ściany drzwiowe wewnętrznie	Płyta mdf/brzoza	1
Pokój 2-osobowy 312 niebieski/brzoza			
16	Biurko 180x60x73	Stelaż aluminium Blat brzoza	2
17	Przegroda tapicerowana do biurek 180cm	Tapicerka Onyx X-22 szara	1
18	Dostawka 70x60x73	Stelaż aluminium	2

**ADAPTACJA POMIESZCZEŃ BIUROWYCH
POLSKIEGO OBSERWATORIUM BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO**

L.p.	Opis	kolor	Ilość szt/kpl.
		Blat brzoza	
19	Kontener mobilny 43x52,5x55	Uchwyty aluminium korpus brzoza	2
20	Szafa aktowa półprzeszkłona 80x43x192,7	Uchwyty aluminium korpus brzoza drzwi brzoza/szkło dymione	2
21	Szafka niska 80x43x78,4	Uchwyty aluminium korpus i drzwi brzoza	2
22	Fotel obrotowy z zagłówkiem i wysuwany siedziskiem	Stelaż czarny Tapicerka (wełna) niebieski	2
23	Tablica korkowa 100x60cm	naturalny	2
24	Aksesoria na biurko komplet	Tworzywo sztuczne/niebieskie	2
25	Aparat telefoniczny bezprzewodowy	Baza+słuchawka, szary	1
26	Przelotka montowana w blatach biurek	szary	2
27	Kanał kablowy poziomy montowany pod blatem biurek 180cm	czarny	2
28	Uchwyt na komputer	Aluminium	2
29	Rolety zaciemniające montowane do sufitu, sterowane ręcznie	beż/ecru	2
30	Szafy biurowe – zabudowa ściany drzwiowej wewnętrznie	Płyta mdf/brzoza	1
Pokój komputerowy 3-osobowy 313 niebieski/brzoza			
31	Biurko 180x80x73	Stelaż aluminium Blat brzoza	1
32	Dostawka 80x60x73	Stelaż aluminium Blat brzoza	1
33	Kontener mobilny 43x52,5x55	Uchwyty aluminium korpus brzoza	1
34	Biurko pomocnicze 120x60x73	Stelaż aluminium Blat brzoza	2
35	Przegroda tapicerowana do biurek 120cm	Tapicerka Onyx X-22 szara	1
36	Fotel obrotowy z zagłówkiem i wysuwany siedziskiem	Stelaż czarny Tapicerka (wełna) niebieski	3
37	Szafa aktowa zamykana 80x43x192,7	Uchwyty aluminium korpus i drzwi brzoza	2

**ADAPTACJA POMIESZCZEŃ BIUROWYCH
POLSKIEGO OBSERWATORIUM BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO**

L.p.	Opis	kolor	Ilość szt/kpl.
38	Szafa aktowa wąska 40x43x192,7	Uchwyty aluminium korpus i drzwi brzoza	1
	Tablica korkowa 100x60cm	naturalny	1
39	Akcesoria na biurko komplet	Tworzywo sztuczne/niebieskie	3
40	Przelotka montowana w blatach biurek	szary	3
41	Kanał kablowy poziomy montowany pod blatem biurek 180cm	czarny	3
42	Uchwyt na komputer	Aluminium	3
43	Aparat telefoniczny bezprzewodowy	Baza+słuchawka, szary	1
44	Rolety zaciemniające montowane do sufitu, sterowane ręcznie	beż/ecru	2
45	Szafy biurowe – zabudowa ściany drzwiowej wewnętrznie	Płyta mdf/brzoza	1
Pokój 1-osobowy 314 niebieski/brzoza			
46	Biurko 180x80x73	Stelaż aluminium Blat brzoza	1
47	Dostawka 80x60x73	Stelaż aluminium Blat brzoza	1
48	Kontener mobilny 43x52,5x55	Uchwyty aluminium korpus brzoza	1
49	Szafa aktowa półprzeszkłona 80x43x192,7	Uchwyty aluminium korpus brzoza drzwi brzoza/szkło dymione	1
50	Ośłona na nogi z płyty meblowej do biurek 180cm	brzoza	1
51	Stolik Śr 80xh55	Stelaż aluminium Blat szkło	1
52	Szafka niska 80x43x78,4	Uchwyty aluminium korpus i drzwi brzoza	1
53	Fotel konferencyjny na czterech nogach, podłokietniki stałe, tapicerowane	Stelaż chrom Tapicerka (wełna) niebieski	2
54	Fotel obrotowy z zagłówkiem i wysuwającym siedziskiem	Stelaż czarny Tapicerka (wełna) niebieski	1
55	Tablica korkowa 100x60cm	naturalny	1
56	Akcesoria na biurko komplet	Tworzywo sztuczne/niebieskie	1
57	Przelotka montowana w blatach biurek	szary	1

**ADAPTACJA POMIESZCZEŃ BIUROWYCH
POLSKIEGO OBSERWATORIUM BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO**

L.p.	Opis	kolor	Ilość szt/kpl.
58	Kanał kablowy poziomy montowany pod blatem biurek 180cm	czarny	1
59	Uchwyt na komputer	Aluminium	1
60	Aparat telefoniczny bezprzewodowy	Baza+słuchawka, szary	1
61	Rolety zaciemniające montowane do sufitu, sterowane ręcznie	beż/ecru	2
62	Szafy biurowe – zabudowa ściany drzwiowej wewnątrz	Płyta mdf/brzoza	1
Pokój 1-osobowy 315 niebieski/brzoza			
63	Biurko 180x80x73	Stelaż aluminium Blat brzoza	1
64	Kontener mobilny 43x52,5x55	Uchwyty aluminium korpus brzoza	1
65	Dostawka 80x60x73	Stelaż aluminium Blat brzoza	1
66	Ośłona na nogi z płyty meblowej do biurek 180cm	brzoza	1
67	Stolik Śr80x55	Stelaż aluminium Blat szkło	1
68	Szafa ubraniowa głęboka 80x60x192,7	Uchwyty aluminium korpus i drzwi brzoza	1
69	Szafa aktowa półprzeszklona 80x43x192,7	Uchwyty aluminium korpus brzoza drzwi brzoza/szkło dymione	1
70	Szafka niska 80x43x78,4	Uchwyty aluminium korpus i drzwi brzoza	1
71	Fotel obrotowy z zagłówkiem i wysuwającym siedziskiem	Stelaż czarny Tapicerka (wełna) niebieski	1
72	Fotel konferencyjny na czterech nogach, podłokietniki stałe, tapicerowane	Stelaż chrom Tapicerka (wełna) niebieski	2
73	Tablica korkowa 100x60cm	naturalny	1
74	Aksesoria na biurko komplet	Tworzywo sztuczne/niebieskie	1
75	Przelotka montowana w blatach biurek	szary	1
76	Kanał kablowy poziomy montowany pod blatem biurek 180cm	czarny	1
77	Uchwyt na komputer	Aluminium	1

**ADAPTACJA POMIESZCZEŃ BIUROWYCH
POLSKIEGO OBSERWATORIUM BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO**

L.p.	Opis	kolor	Ilość szt/kpl.
78	Aparat telefoniczny bezprzewodowy	Baza+słuchawka, szary	1
79	Rolety zaciemniające montowane do sufitu, sterowane ręcznie	beż/ecru	2
80	Szafy biurowe – zabudowa ściany drzwiowej zewnętrznie	Płyta mdf/brzoza	1
Pokój 1-osobowy 316 fioletowy/brzoza			
81	Biurko 180x80x73	Stelaż aluminium Blat brzoza	1
82	Kontener mobilny 43x52,5x55	Uchwyty aluminium korpus brzoza	1
83	Dostawka 80x60x73	Stelaż aluminium Blat brzoza	1
84	Ośłona na nogi z płyty meblowej do biurek 180cm	brzoza	1
85	Stolik wysoki Śr100xh73	Stelaż aluminium Blat szkło	1
86	Szafa ubraniowa głęboka 80x60x192,7	Uchwyty aluminium korpus i drzwi brzoza	1
87	Szafa aktowa półprzeszklona 80x43x192,7	Uchwyty aluminium korpus brzoza drzwi brzoza/szkło dymione	2
88	Szafka niska 80x43x78,4	Uchwyty aluminium korpus i drzwi brzoza	1
89	Przelotka montowana w blatach biurek	szary	1
90	Fotel obrotowy z zagłówkiem i wysuwanim siedziskiem	Stelaż czarny Tapicerka (skaj) fioletowy	1
91	Fotel konferencyjny na czterech nogach podłokietniki stałe, tapicerowane	Stelaż chrom Tapicerka (skaj) fioletowy	3
92	Tablica korkowa 100x60cm	naturalny	1
93	Akcesoria na biurko komplet	Tworzywo sztuczne/fioletowe	1
94	Kanał kablowy poziomy montowany pod blatem biurek 180cm	czarny	1
95	Uchwyt na komputer	Aluminium	1
96	Aparat telefoniczny bezprzewodowy	Baza+słuchawka, szary	1
97	Rolety zaciemniające montowane do sufitu, sterowane ręcznie	beż/ecru	2
98	Szafy biurowe – zabudowa ściany drzwiowej	Płyta mdf/brzoza	1

**ADAPTACJA POMIESZCZEŃ BIUROWYCH
POLSKIEGO OBSERWATORIUM BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO**

L.p.	Opis	kolor	Ilość szt/kpl.
	zewnątrznie		
Pokój 2-osobowy 331 zielony/orzech			
99	Biurko 180x60x73	Stelaż aluminium Błat orzech	2
100	Przegroda tapicerowana do biurek 180cm	Tapicerka Onyx X-02 zielona	1
101	Dostawka 70x60x73	Stelaż aluminium Błat orzech	2
102	Kontener mobilny 43x52,5x55	Uchwyty aluminium korpus orzech	2
103	Szafa aktowa półprzeszklona 80x43x192,7	Uchwyty aluminium korpus orzech drzwi orzech /szkło dymione	2
104	Szafka niska 80x43x78,4	Uchwyty aluminium korpus i drzwi orzech	2
105	Fotel obrotowy z zagłówkiem i wysuwany siedziskiem	Stelaż czarny Tapicerka (tkanina) zielony	2
106	Tablica korkowa 100x60cm	naturalny	2
107	Aksesoria na biurko komplet	Tworzywo sztuczne/zielone	2
108	Aparat telefoniczny bezprzewodowy	Baza+sluchawka, szary	1
109	Przelotka montowana w blatach biurek	szary	2
110	Kanał kablowy poziomy montowany pod blatem biurek 180cm	czarny	2
111	Uchwyt na komputer	Aluminium	2
112	Rolety zaciemniające montowane do sufitu, sterowane ręcznie	beż/ecru	2
113	Szafy biurowe – zabudowa ściany drzwiowej wewnętrznie	Płyta mdf/orzech	1
Pokój 2-osobowy 332 zielony/orzech			
114	Biurko 180x60x73	Stelaż aluminium Błat orzech	2
115	Przegroda tapicerowana do biurek 180cm	Tapicerka Onyx X-02 zielona	1
116	Dostawka 70x60x73	Stelaż aluminium Błat orzech	2
117	Kontener mobilny 43x52,5x55	Uchwyty aluminium korpus orzech	2

**ADAPTACJA POMIESZCZEŃ BIUROWYCH
POLSKIEGO OBSERWATORIUM BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO**

L.p.	Opis	kolor	Ilość szt/kpl.
118	Szafa aktowa półprzeszklona 80x43x192,7	Uchwyty aluminium korpus orzech drzwi orzech /szkło dymione	2
119	Szafka niska 80x43x78,4	Uchwyty aluminium korpus i drzwi orzech	2
120	Fotel obrotowy z zagłówkiem i wysuwany siedziskiem	Stelaż czarny Tapicerka (tkanina) zielony	2
121	Tablica korkowa 100x60cm	naturalny	2
122	Akcesoria na biurko komplet	Tworzywo sztuczne/zielone	2
123	Aparat telefoniczny bezprzewodowy	Baza+słuchawka, szary	1
124	Przelotka montowana w blatach biurek	szary	2
125	Kanał kablowy poziomy montowany pod blatem biurek 180cm	czarny	2
126	Uchwyt na komputer	Aluminium	2
127	Rolety zaciemniające montowane do sufitu, sterowane ręcznie	beż/ecru	2
128	Szafy biurowe – zabudowa ściany drzwiowej wewnątrz	Płyta mdf/orzech	1
Pokój 1-osobowy 333 zielony/orzech			
129	Biurko 180x80x73	Stelaż aluminium Blat orzech	1
130	Dostawka 70x60x73	Stelaż aluminium Blat orzech	1
131	Kontener mobilny 43x52,5x55	Uchwyty aluminium korpus orzech	1
132	Ośłona na nogi z płyty meblowej do biurek 180cm	orzech	1
133	Szafa aktowa półprzeszklona 80x43x192,7	Uchwyty aluminium korpus orzech drzwi orzech /szkło dymione	2
134	Szafka niska 80x43x78,4	Uchwyty aluminium korpus i drzwi orzech	1
135	Fotel konferencyjny na czterech nogach podłokietniki stałe, tapicerowane	Stelaż chrom Tapicerka (tkanina) zielony	1
136	Fotel obrotowy z zagłówkiem i wysuwany siedziskiem	Stelaż czarny Tapicerka (tkanina) zielony	1

**ADAPTACJA POMIESZCZEŃ BIUROWYCH
POLSKIEGO OBSERWATORIUM BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO**

L.p.	Opis	kolor	Ilość szt/kpl.
137	Tablica korkowa 100x60cm	naturalny	1
138	Akcesoria na biurko komplet	Tworzywo sztuczne/zielony	1
139	Aparat telefoniczny bezprzewodowy	Baza+słuchawka, szary	1
140	Przelotka montowana w blatach biurek	szary	1
141	Kanał kablowy poziomy montowany pod blatem biurek 180cm	czarny	1
142	Uchwyt na komputer	Aluminium	1
143	Rolety zaciemniające montowane do sufitu, sterowane ręcznie	beż/ecru	2
144	Szafy biurowe – zabudowa ściany drzwiowej wewnątrz	Płyta mdf/orzech	1
Sala konferencyjna fioletowy/orzech			
145	Stół konferencyjny 240x120x73	Stelaż chrom Blat: biały połysk	1
146	Regał otwarty na materiały prezentacyjne 40x43x116,8	Kolor orzech	1
147	Regał otwarty na materiały prezentacyjne 80x43x116,8	Kolor orzech	2
148	Stolik pomocniczy na kółkach 70x70x72	Stelaż aluminium blat: biały	1
149	Fotel konferencyjny na czterech nogach podłokietniki stałe, tapicerowane	Stelaż chrom Tapicerka (skaj) fioletowy	10
150	Aparat telefoniczny bezprzewodowy	Baza+słuchawka, szary	1
151	Rolety zaciemniające montowane do sufitu, sterowane ręcznie	beż/ecru	3
152	Szafy biurowe – zabudowa ściany drzwiowej wewnątrz	Płyta mdf/orzech	1
Archiwum beż/orzech			
153	Regał aktowy otwarty 80x43x192,7	korpus orzech	10
154	Nadstawka aktowa otwarta 80x43x78,4	korpus orzech	10
155	Cokół metalowy do szaf 80cm 80x36x8cm	Aluminium	10
156	Regał aktowy otwarty 40x43x192,7	korpus orzech	1
157	Nadstawka aktowa otwarta	korpus orzech	1

**ADAPTACJA POMIESZCZEŃ BIUROWYCH
POLSKIEGO OBSERWATORIUM BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO**

L.p.	Opis	kolor	Ilość szt/kpl.
	40x43x78,4		
158	Cokół metalowy do szaf 40cm 40x36x8cm	Aluminium	1
159	Szafy biurowe – zabudowa ściany drzwiowej	Płyta mdf/orzech	1
160	Blat laminowany Duropal, ścianka boczna, 5cm	pomarańczowy	1
161	Stoliki	Szkło, noga chrom	2
162	Krzesło na płozie	Stelaż aluminium Siedzisko plastikowe zielone	3
163	Krzesło na płozie	Stelaż aluminium Siedzisko plastikowe pomarańczowe	3
164	kosze na śmieci	szary	2
165	Aparat telefoniczny bezprzewodowy	Baza+słuchawka, szary	1
166	Rolety zaciemniające montowane do sufitu, sterowane ręcznie	beż/ecru	3
167	Szafy biurowe – zabudowa ściany drzwiowej zewnątrznie	Płyta mdf/brzoza	1

**ADAPTACJA POMIESZCZEŃ BIUROWYCH
POLSKIEGO OBSERWATORIUM BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO**

1.6. Ślepy kosztorys prac i wyposażenia

**ADAPTACJA POMIESZCZEŃ BIUROWYCH
POLSKIEGO OBSERWATORIUM BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO**

KOSZTORYS SZACUNKOWY

dotyczy: ADAPTACJI POWIERZCHNI BIUROWEJ

data: 11.03.2013

		Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość	Uwagi/opcje
1.	DEMONTAŻE					
1.2	Demontaż wykładziny	188,00	m2	- zł	0,00 zł	
1.3	Demontaż podłóg drewnianych	57,00	m2	- zł	0,00 zł	
1.4	Demontaż płyt sufitu mineralnego	205,00	m2	- zł	0,00 zł	
1.5	Demontaż drzwi/wykucie z muru	11,00	szt.	- zł	0,00 zł	
	SUMA 1.				0,00 zł	

2.	ŚCIANY DZIAŁOWE/STOLARKA					
2.1	Montaż ściany GK 10 cm, profil 5 cm, płytowana obustronnie 2x12,5 mm, wypełnienie wełna mineralna 5 cm, strop-strop.	32,00	m2	- zł	0,00 zł	pomieszczenie archiwum i podział pokoi 312/313
2.2	Naprawa ścian po demontażach	500,00	m2	- zł	0,00 zł	
2.3	Malowanie ścian i sufitów kolor jasny farbą wraz z pasami dekoracyjnymi	1 155,00	m2	- zł	0,00 zł	
2.4	Bezemisyjna matowa farba lateksowa do wewnątrz (2 klasa odporności na szorowanie) spełniająca standardy normy PN EN 13 300, standardy E.L.F.	165,00	l	- zł	0,00 zł	
				- zł	0,00 zł	
	Drzwi wewnętrzne			- zł	0,00 zł	
2.5	Drzwi PVC pełne lub przesklone, bezprzylgowe, 2,1 m x 0,9 m lakier wg RAL	11,00	szt.	- zł	0,00 zł	
2.6	montaż drzwi	11,00	kpl	- zł	0,00 zł	
	SUMA 2.				0,00 zł	

**ADAPTACJA POMIESZCZEŃ BIUROWYCH
POLSKIEGO OBSERWATORIUM BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO**

3.	PODŁOGI					
3.1	Wylewka cementowa samopoziomująca	205,00	m2	- zł	0,00 zł	
3.2	Dostawa wykładziny ze stratami montażowymi	206,50	m2	- zł	0,00 zł	
3.3	Dostawa i montaż listew cokołowych PVC, wypełnienie z wykładziny	170,00	m2	- zł	0,00 zł	
3.4	Montaż wykładziny	206,50	m2	- zł	0,00 zł	
	SUMA 3.				0,00 zł	

4.	SUFITY/PRZESŁONY OKIENNE					
4.1	Dostawa i montaż płyt sufitowych z konstrukcją między płytami, ze stratami montażowymi	205,00	m2	- zł	0,00 zł	na podstawie inwentaryzacji powierzchni
4.2	Dostawa rolet okiennych	24,00	szt	- zł	0,00 zł	
4.3	Montaż rolet	1,00	kpl.	- zł	0,00 zł	
	SUMA 4.				0,00 zł	

5.	ZABUDOWY MEBLOWE I AKCESORIA					
5.1	Meble wolnostojące, fotele, krzesła - biurowe, zabudowa archiwum	1,00	kpl.	- zł	0,00 zł	w osobnym arkuszu
5.2	Zabudowa ściany drzwiowej szafy biurowe	23,75	mb	- zł	0,00 zł	na podstawie inwentaryzacji pomieszczeń
5.3	Komplety biurkowe	15,00	kpl.	- zł	0,00 zł	
5.4	Tablice korkowe	11,00	szt	- zł	0,00 zł	
5.5	Telefony	11,00	szt	- zł	0,00 zł	
5.6	Kosze na śmieci	11,00	szt	- zł	0,00 zł	
	SUMA 5.				0,00 zł	

6.	INSTALACJA ELEKTRYCZNA - ELECTRICAL INSTALLATION					
6.1	wg osobnego zestawienia					w osobnym zestawieniu
	SUMA 6. / subtotal 6.				0,00 zł	

**ADAPTACJA POMIESZCZEŃ BIUROWYCH
POLSKIEGO OBSERWATORIUM BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO**

7.	INSTALACJA IT / IT INSTALLATION					
7.1						
	SUMA 7. / subtotal 7.				0,00 zł	

8.	INSTALACJA HVAC					
8.1.	wg osobnego zestawienia					w osobnym zestawieniu
	SUMA 8.					

9.	INSTALACJA WOD-KAN					
9.1						
	SUMA 9.				0,00 zł	

10.	INSTALACJA SAP, DSO, TRYSKACZE					
10.1						
	SUMA 10.				0,00 zł	

11.	INSTALACJA KONTROLI DOSTĘPU					
11.1					0,00 zł	
	SUMA 11.				0,00 zł	

12.	ZABEZPIECZENIA I SPRZĄTANIE					
12.1						
	SUMA 12.				0,00 zł	

SUMA	0,00 zł
-------------	----------------

**ADAPTACJA POMIESZCZEŃ BIUROWYCH
POLSKIEGO OBSERWATORIUM BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO**

System mebli biurowych PROFIL i fotele PROFIM					
Lp.	Symbol i wymiary	Kolorystyka	Ilość	Cena netto	Wartość netto
1	VA/N-04 NT biurko 180x80x73	Stelaż aluminium blat brzoza	4	0,00 zł	- zł
2	VA/N-04 NT biurko 180x60x73	Stelaż aluminium blat brzoza	4	0,00 zł	- zł
3	VA/N-23 Dostawka 80x60x73	Stelaż aluminium blat brzoza	4	0,00 zł	- zł
4	VA/N-23 NT Dostawka 70x60x73	Stelaż aluminium blat brzoza	4	0,00 zł	- zł
5	K-1/1 Kontener mobilny 43x52,5x55	Uchwyty alumi- nium korpus brzo- za	8	0,00 zł	- zł
6	VA/N-06 Biurko pomocnicze 120x60x73	Stelaż aluminium blat brzoza	2	0,00 zł	- zł
7	VA-92 Stolik okolicznościowy Śr80x55	Stelaż aluminium, blat szkło	2	0,00 zł	- zł
8	VA-94 Stolik okolicznościowy wysoki Śr100x73	Stelaż aluminium blat szkło	1	0,00 zł	- zł
9	S-5/7 Szafa aktowa zamykana 80x43x192,7	Uchwyty alumi- nium, korpus i drzwi brzoza	2	0,00 zł	- zł
10	S-5/2 Szafa aktowa wąska 40x43x192,7	Uchwyty alumi- nium, korpus i drzwi brzoza	1	0,00 zł	- zł
11	S-5/12 Szafa aktowa półprzeszklona 80x43x192,7	Uchwyty alumi- nium, korpus i drzwi brzoza/ szkło dymione	8	0,00 zł	- zł
12	S-2/6 Szafka niska 80x43x78,4	Uchwyty alumi- nium, korpus i drzwi brzoza	7	0,00 zł	- zł
13	S-5/9 Szafa ubraniowa głęboka 80x60x192,7	Uchwyty alumi- nium, korpus i drzwi brzoza	2	0,00 zł	- zł

**ADAPTACJA POMIESZCZEŃ BIUROWYCH
POLSKIEGO OBSERWATORIUM BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO**

14	VA-110 Przegroda tapicerowana do biurek 180cm	Onyx X-22 tapicerka szara	2	0,00 zł	- zł
15	VA-107 Przegroda tapicerowana do biurek 120cm	Onyx X-22 tapicerka szara	1	0,00 zł	- zł
16	VA-101 Oslona na nogi z płyty meblowej do biurek 180cm	brzoza	3	0,00 zł	- zł
17	VA/N-04 Biuurko 180x80x73	Stelaż aluminium blat orzech	1	0,00 zł	- zł
18	VA/N-04 NT Biuurko 180x60x73	Stelaż aluminium blat orzech	4	0,00 zł	- zł
19	VA/N-23 NT Dostawka 70x60x73	Stelaż aluminium blat orzech	5	0,00 zł	- zł
20	K-1/1 Kontener mobilny 43x52,5x55	Uchwyty aluminium korpus orzech	5	0,00 zł	- zł
21	S-5/12 Szafa aktowa półprzeszklona 80x43x192,7	Uchwyty aluminium, korpus orzech, drzwi orzech/szkoło dymione	6	0,00 zł	- zł
22	S-2/6 Szafka niska 80x43x78,4	Uchwyty aluminium, korpus i drzwi orzech	5	0,00 zł	- zł
23	VA-110 Przegroda tapicerowana do biurek 180cm	Onyx X-02 tapicerka zielona	2	0,00 zł	- zł
24	VA-101 Oslona na nogi z płyty meblowej do biurek 180cm	orzech	1	0,00 zł	- zł
25	VA-A/9 Przelotka montowana w blatach biurek	szary	15	0,00 zł	- zł
26	VA/A-8 Kanał kablowy poziomy montowany pod blatem biurek 180cm	czarny	13	0,00 zł	- zł
27	VA/A-5 Kanał kablowy poziomy montowany pod blatem biurek 120cm	czarny	2	0,00 zł	- zł

**ADAPTACJA POMIESZCZEŃ BIUROWYCH
POLSKIEGO OBSERWATORIUM BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO**

	VA/A-1				
28	Uchwyt na komputer	Aluminium	15	0,00 zł	- zł
29	VA-N/76 NT Stół konferencyjny 240x120x73	Stelaż chrom, blat biały połysk	1	0,00 zł	- zł
30	S 3/1 Regał otwarty na materiały prezentacyjne 40x43x116,8	Kolor orzech	1	0,00 zł	- zł
31	S 3/3 Regał otwarty na materiały prezentacyjne 80x43x116,8	Kolor orzech	2	0,00 zł	- zł
32	T 010 Stolik pomocniczy na kół- kach 70x70x72	Stelaż aluminium blat biały	1	0,00 zł	- zł
33	NIKO 71H chrom O Fotel konferencyjny na czte- rech nogach, podłokietniki stałe, tapicerowane	Stelaż chrom, tapicerka wełna A- 21 niebieski	4	0,00 zł	- zł
34	NIKO 71H chrom O Fotel konferencyjny na czte- rech nogach podłokietniki stałe, tapicero- wane	Stelaż chrom, tapicerka skaj, E- 14 fiolet	3	0,00 zł	- zł
35	NIKO 71H chrom O Fotel konferencyjny na czte- rech nogach podłokietniki stałe, tapicero- wane	Tapicerka Next (tkanina), stelaż chrom, NX-09 zielony	1	0,00 zł	- zł
36	PLAYA 12SL Fotel obrotowy z zagłów- kiem i wysuwającym siedzi- skiem	Stelaż chrom, tapicerka wełna A- 21 niebieski	9	0,00 zł	- zł
37	PLAYA 12SL Fotel obrotowy z zagłów- kiem i wysuwającym siedzi- skiem	Stelaż chrom, tapicerka skaj, E- 14 fiolet	1	0,00 zł	- zł
38	PLAYA 12SL	Tapicerka Next (tkanina), stelaż	5	0,00 zł	- zł

**ADAPTACJA POMIESZCZEŃ BIUROWYCH
POLSKIEGO OBSERWATORIUM BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO**

	Fotel obrotowy z zagłówkiem i wysuwanym siedziskiem	czarny, NX-09 zielony			
39	STEP V metalik Krzesło na płozie	Siedzisko plastikowe PS-02, stelaż aluminium	3	0,00 zł	- zł
40	STEP V metalik Krzesło na płozie,	Siedzisko plastikowe RAL - 2011, stelaż aluminium	3	0,00 zł	- zł
41	S-5/6 Regał aktowy otwarty 80x43x192,7	korpus orzech	10	0,00 zł	- zł
42	S-2/5 Nadstawka aktowa otwarta 80x43x78,4	korpus orzech	10	0,00 zł	- zł
43	MS 02 Cokół metalowy do szaf 80cm, 80x36x8cm	aluminium	10	0,00 zł	- zł
44	S-5/1 Regał aktowy otwarty 40x43x192,7	korpus orzech	1	0,00 zł	- zł
45	S-2/1 Nadstawka aktowa otwarta 40x43x78,4	korpus orzech	1	0,00 zł	- zł
46	MS 01 Cokół metalowy do szaf 40cm, 40x36x8cm	aluminium	1	0,00 zł	- zł
47	VA-94 Stolik okolicznościowy wysoki Śr100x73	Stelaż aluminium blat szkło	2	0,00 zł	- zł
48	Błat laminowany Duropal, ze ścianką boczna gr 5cm	mdf laminowany, pomarańczowy	1	0,00 zł	- zł
49	szafka stojąca korpus/drzwi 60x60x85cm	korpus orzech	4	0,00 zł	- zł
50	szafka stojąca korpus/drzwi 120x60x85cm	korpus orzech	1	0,00 zł	- zł
51	szafka wisząca korpus/drzwi 60x60x85cm	korpus orzech	6	0,00 zł	- zł
					- zł