
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI: BUDYNEK MODELOWY KANCELARII POJEDYNCZEJ LEŚNICTWA

ADRES INWESTYCJI: 1010118_5 gmina Wolbórz, 0025 Polichno, nr. dz. ewid. 136/2

NAZWA INWESTORA: Lasy Państwowe Nadleśnictwo Piotrków

ADRES INWESTORA: Łęczno 101, 97-330 Sulejów

BRANŻE: ARCHITEKTONICZNA; KONSTRUKCYJNA; SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Kosztorys ofertowy	3
1 KONSTRUKCJE I ELEMENTY BUDOWLANE	3
2 INSTALACJE I URZĄDZENIA TECHNICZNE	7
3 DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA	8

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1	KONSTRUKCJE I ELEMENTY BUDOWLANE					
1.1	STAN ZEROWY					
1.1.1	Roboty ziemne					
1 d.1.1.1	SST-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	115,448		
2 d.1.1.1	SST-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m3	85,771		
3 d.1.1.1	SST-02	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3	85,771		
4 d.1.1.1	SST-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	34,036		
5 d.1.1.1	SST-02	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (grunt kat. I-II), wraz z opłatą za składowanie	m3	51,735		
Razem dział: Roboty ziemne						
1.1.2	Fundamenty					
6 d.1.1.2	SST-04	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Beton C8/10	m3	2,311		
7 d.1.1.2	SST-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton C25/30	m3	6,602		
8 d.1.1.2	SST-03	Wieżce żelbetowe. Beton C25/30	m3	1,919		
9 d.1.1.2	SST-03	Stopy fundamentowe. Beton C25/30	m3	0,320		
10 d.1.1.2	SST-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t	0,061		
11 d.1.1.2	SST-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	0,244		
12 d.1.1.2	SST-04	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3	4,516		
Razem dział: Fundamenty						
1.1.3	Izolacje					
13 d.1.1.3	SST-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	80,740		
14 d.1.1.3	SST-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2	80,740		
15 d.1.1.3	SST-06	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m2	24,468		
16 d.1.1.3	SST-07	Izolacje cieplne z płyt XPS pionowe	m2	28,690		
17 d.1.1.3	SST-06	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej	m2	28,690		
Razem dział: Izolacje						
Razem dział: STAN ZEROWY						
1.2	STAN SUROWY					
1.2.1	Konstrukcja drewniana					

Kosztorys ofertowy

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
18 d.1.2. 1	SST-05	Ściany szkieletowe - konstrukcja z zabezpieczeniem	m3 drew .	3,759		
19 d.1.2. 1	SST-05	Dźwigary kratowe - konstrukcja z zabezpieczeniem	m3 drew .	1,170		
20 d.1.2. 1	SST-05	Stężenia, podciąg, słupy - konstrukcja z zabezpieczeniem	m3 drew .	1,008		
Razem dział: Konstrukcja drewniana						
1.2.2	Poszycie ścian					
21 d.1.2. 2	SST-05	Poszycie ścian szkieletowych z płyt OSB ognioodpornych - ściany zewnętrzne	m2	196,680		
22 d.1.2. 2	SST-05	Poszycie ścian szkieletowych z płyt OSB ognioodpornych - ściany wewnętrzne	m2	74,460		
23 d.1.2. 2	SST-06	Izolacje pionowe - folia paroizolacyjna - ściany zewnętrzne	m2	98,340		
24 d.1.2. 2	SST-06	Izolacje pionowe - folia paroprzepuszczalna - ściany zewnętrzne	m2	98,340		
Razem dział: Poszycie ścian						
1.2.3	Izolacje termiczne i akustyczne					
25 d.1.2. 3	SST-07	Izolacje cieplne z wełny mineralnej pionowe - ściany zewnętrzne	m2	88,130		
26 d.1.2. 3	SST-07	Izolacje cieplne z wełny mineralnej pionowe - ściany wewnętrzne	m2	33,320		
27 d.1.2. 3	SST-07	Izolacje cieplne z wełny mineralnej poziome - stropy gr. 15 cm	m2	43,533		
28 d.1.2. 3	SST-07	Izolacje cieplne z wełny mineralnej poziome - stropy gr. 10 cm	m2	43,533		
Razem dział: Izolacje termiczne i akustyczne						
1.2.4	Pokrycie połaci dachowej					
29 d.1.2. 4	SST-08	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną	m2	84,160		
30 d.1.2. 4	SST-08	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - wiatrownice boczne	m2	9,000		
31 d.1.2. 4	SST-08	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - obróbki w zakresie kalenicy i koszy	m2	7,920		
32 d.1.2. 4	SST-08	Wykonanie obróbek blacharskich - pas nadrynnowy, podrynnowy i pozostałe obróbki	m2	11,970		
33 d.1.2. 4	SST-08	Ołacenie połaci dachowych kontrłatami z tarcicy nasyconej - kontrłaty	m2	84,160		
34 d.1.2. 4	SST-08	Ołacenie połaci dachowych łatami z tarcicy nasyconej - łaty	m2	84,160		
35 d.1.2. 4	SST-08	Membrana dachowa	m2	84,160		
Razem dział: Pokrycie połaci dachowej						
1.2.5	Podłoga na gruncie					
36 d.1.2. 5	SST-10	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 30 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	42,411		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
37 d.1.2. 5	SST-10	Płyty fundamentowa żelbetowa zbrojona siatką. Beton C12/15	m3	6,362		
38 d.1.2. 5	SST-06	Izolacje z papy - pierwsza warstwa	m2	42,411		
39 d.1.2. 5	SST-06	Izolacje z papy - druga warstwa	m2	42,411		
40 d.1.2. 5	SST-07	Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome	m2	40,050		
41 d.1.2. 5	SST-06	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PE	m2	40,050		
42 d.1.2. 5	SST-10	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm zatarte na gładko	m2	42,810		
Razem dział: Podłoga na gruncie						
Razem dział: STAN SUROWY						
1.3 STAN WYKONCZENIOWY WEWNĘTRZNY						
1.3.1 Tynki i oblicowania						
43 d.1.3. 1	SST-11	Obudowy z płyt gipsowo - kartonowych	m2	130,553		
44 d.1.3. 1	SST-11	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie	m2	40,500		
45 d.1.3. 1	SST-11	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m2	16,658		
46 d.1.3. 1	SST-11	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą - cokół	m2	3,846		
47 d.1.3. 1	SST-12	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	154,395		
Razem dział: Tynki i oblicowania						
1.3.2 Posadzki						
48 d.1.3. 2	SST-10	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych	m2	40,500		
49 d.1.3. 2	SST-05	Podłoga techniczna - Legary - konstrukcja z zabezpieczeniem	m3 drew	0,344		
50 d.1.3. 2	SST-05	Podłoga techniczna - Ślepa podłoga z płyt wiórowych	m2	38,638		
Razem dział: Posadzki						
1.3.3 Drzwi wewnętrzne						
51 d.1.3. 3	SST-09	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych D1 wraz z ościeżnicami	szt	1,000		
52 d.1.3. 3	SST-09	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych D2 wraz z ościeżnicami	szt	2,000		
53 d.1.3. 3	SST-09	Dostawa i montaż schodów strychowych	szt	1,000		
Razem dział: Drzwi wewnętrzne						
Razem dział: STAN WYKONCZENIOWY WEWNĘTRZNY						
1.4 STAN WYKONCZENIOWY ZEWNĘTRZNY						
1.4.1 Drzwi i okna zewnętrzne						

Kosztorys ofertowy

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
54 d.1.4. 1	SST-09	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych DZ1 wraz z ościeżnicami	szt	1,000		
55 d.1.4. 1	SST-09	Dostawa i montaż okien zewnętrznych O1 wraz z ościeżnicami i parapetami	szt	3,000		
56 d.1.4. 1	SST-09	Dostawa i montaż okien zewnętrznych O2 wraz z ościeżnicami	szt	1,000		
Razem dział: Drzwi i okna zewnętrzne						
1.4.2	Podbitka dachowa					
57 d.1.4. 2	SST-11	Montaż rusztu na konstrukcji drewnianej	m2	13,960		
58 d.1.4. 2	SST-11	Poszycie z płyt OSB/3	m2	13,960		
59 d.1.4. 2	SST-07	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome od spodu konstrukcji z siatką	m2	13,960		
60 d.1.4. 2	SST-11	Tynki zewnętrzne cienkowarstwowe	m2	13,960		
Razem dział: Podbitka dachowa						
1.4.3	Elewacje					
61 d.1.4. 3	SST-05	Montaż rusztu na konstrukcji drewnianej na ścianach	m2	98,330		
62 d.1.4. 3	SST-07	Izolacje cieplne z wełny mineralnej pionowe	m2	98,330		
63 d.1.4. 3	SST-05	Wykończenie elewacji z desek	m2	98,330		
64 d.1.4. 3	SST-11	Tynki zewnętrzne mozaikowe - cokół	m2	7,375		
Razem dział: Elewacje						
1.4.4	Roboty zewnętrzne wykończeniowe					
65 d.1.4. 4	SST-08	Wykonanie obróbek blacharskich wnek okiennych i drzwiowych	m2	5,400		
66 d.1.4. 4	SST-08	Dostawa i montaż kominów wentylacyjnych systemowych	kpl.	4,000		
67 d.1.4. 4	SST-08	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej, powlekanej	m	17,100		
68 d.1.4. 4	SST-08	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej, powlekanej	m	9,900		
69 d.1.4. 4	SST-13	Test szczelności budynku - Blower Door	kpl.	1,000		
70 d.1.4. 4	SST-13	Dostawa i montaż logotypu zewnętrznego	kpl.	1,000		
Razem dział: Roboty zewnętrzne wykończeniowe						
Razem dział: STAN WYKONCZENIOWY ZEWNĘTRZNY						
Razem dział: KONSTRUKCJE I ELEMENTY BUDOWLANE						

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
2	INSTALACJE I URZĄDZENIA TECHNICZNE					
2.1	Instalacja wodociągowa					
71 d.2.1	SST-I-WEWN	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PE-RT) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	50,000		
72 d.2.1	SST-I-WEWN	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PE-RT) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	20,000		
73 d.2.1	SST-I-WEWN	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PE-RT) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	25,000		
74 d.2.1		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PE-RT) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	15,000		
75 d.2.1	SST-I-WEWN	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek	szt.	10,000		
76 d.2.1	SST-I-WEWN	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otuliną gr. 6 mm	m	50,000		
77 d.2.1	SST-I-WEWN	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otuliną gr. 6 mm	m	20,000		
78 d.2.1	SST-I-WEWN	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otuliną gr. 6 mm	m	25,000		
79 d.2.1	SST-I-WEWN	Izolacja rurociągów śr. 32 mm otuliną gr. 6 mm	m	15,000		
80 d.2.1	SST-I-WEWN	Zawór ćwierćobrotowy	szt.	10,000		
81 d.2.1	SST-I-WEWN	Zawory zwrotne instalacji wodociągowych DN32	szt.	1,000		
82 d.2.1	SST-I-WEWN	Zawór odcinający kulowy DN20	szt.	1,000		
83 d.2.1	SST-I-WEWN	Zawór odcinający kulowy DN32	szt.	1,000		
84 d.2.1	SST-I-WEWN	Reduktor ciśnienia wody razem z manometrem o śr. nominalnej 32 mm	szt.	1,000		
85 d.2.1	SST-I-WEWN	Przetwornik ciśnienia z jednostką sterującą	szt.	1,000		
86 d.2.1	SST-I-WEWN	Stacja uzdatniania wody 2,5 m ³ /h	kpl.	1,000		
87 d.2.1	SST-I-WEWN	Naczynie wzbiornicze przeponowe 30 dm ³ /h	kpl.	1,000		
88 d.2.1	SST-I-WEWN	Pojemnościowy podgrzewacz elektryczny z grzałką, 3 kW	kpl.	1,000		
89 d.2.1	SST-I-WEWN	Wyłącznik ciśnieniowy	szt.	1,000		
90 d.2.1	SST-I-WEWN	Zawory czepalne	szt.	1,000		
91 d.2.1	SST-I-WEWN	Baterie umywalkowe	szt.	2,000		
92 d.2.1	SST-I-WEWN	Baterie zlewozmywakowe	szt.	1,000		
93 d.2.1	SST-I-WEWN	Baterie natryskowe	szt.	1,000		
94 d.2.1	SST-I-WEWN	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych	m	110,000		
95 d.2.1	SST-I-WEWN	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	110,000		
Razem dział: Instalacja wodociągowa						
2.2	Biały montaż					
96 d.2.2	SST-I-WEWN	Umywalki pojedyncze porcelanowe	kpl.	2,000		
97 d.2.2	SST-I-WEWN	Ustępy z płuczką ustępową	kpl.	1,000		

Koszorys ofertowy

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
98 d.2.2	SST-I-WEWN	Brodziki natryskowe	kpl.	1,000		
99 d.2.2	SST-I-WEWN	Zlewozmywaki kompozytowe	szt.	1,000		
Razem dział: Biały montaż						
2.3	Instalacja kanalizacyjna					
100 d.2.3	SST-I-WEWN	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	25,000		
101 d.2.3	SST-I-WEWN	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	40,000		
102 d.2.3	SST-I-WEWN	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	20,000		
103 d.2.3	SST-I-WEWN	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm	pod ej.	5,000		
104 d.2.3	SST-I-WEWN	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm	pod ej.	2,000		
105 d.2.3	SST-I-WEWN	Syfony umywalkowe	szt.	2,000		
106 d.2.3	SST-I-WEWN	Syfony zlewozmywakowe	szt.	1,000		
107 d.2.3	SST-I-WEWN	Syfony brodzikowe	szt.	1,000		
108 d.2.3	SST-I-WEWN	Wywiewka kanalizacyjna	szt.	1,000		
109 d.2.3	SST-I-WEWN	Wpusty z tworzywa sztucznego DN50	szt.	1,000		
110 d.2.3	SST-I-WEWN	Wykonanie przejść przez połąc dachową	szt.	1,000		
111 d.2.3	SST-I-WEWN	Montaż rewizji kanalizacyjnych	szt.	1,000		
Razem dział: Instalacja kanalizacyjna						
Razem dział: INSTALACJE I URZĄDZENIA TECHNICZNE						
3	DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA					
3.1	Wypożyczenie pomieszczeń higieniczno-sanitarnych					
112 d.3.1	SST-13	Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Uchwyty dla niepełnosprawnych przy WC uchylne	szt	1,000		
113 d.3.1	SST-13	Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Uchwyty dla niepełnosprawnych przy WC przyścienny	szt	1,000		
114 d.3.1	SST-13	Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Uchwyty dla niepełnosprawnych przy umywalce	szt	2,000		
115 d.3.1	SST-13	Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Uchwyty dla niepełnosprawnych przy natryskach	szt	1,000		
116 d.3.1	SST-13	Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Siedzisko dla niepełnosprawnych przy natryskach	szt	1,000		
117 d.3.1	SST-13	Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Lustro uchylne	szt	1,000		
118 d.3.1	SST-13	Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Dozownik mydła	szt	1,000		
119 d.3.1	SST-13	Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Podajnik ręczników papierowych	szt	1,000		
120 d.3.1	SST-13	Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Szczotka do WC	szt	1,000		
121 d.3.1	SST-13	Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Uchwyt na papier toaletowy	szt	1,000		
Razem dział: Wyposażenie pomieszczeń higieniczno-sanitarnych						
3.2	Wypożyczenie meblowe					
122 d.3.2	SST-13	Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Zabudowa kuchenna meblowa, komplet szafki dolne i górne [Specyfikacja zgodnie z pozostałą częścią dokumentacji projektowej]	szt	1,000		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
123 d.3.2	SST-13	Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Lodówka podblatowa do zabudowy [klasa energetyczna A+, pojemność ok. 140 l, bezszronowa]	szt	1,000		
124 d.3.2	SST-13	Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Płyta grzewcza ceramiczna dwupalnikowa	szt	1,000		
125 d.3.2	SST-13	Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Ławka trzymiejscowa do poczekalni [siedziska z oparciem wykonane z tworzywa sztucznego w kolorze ciemnoszarym, podstawa wykonana z tworzywa sztucznego, całkowite wymiary szer. x gł. x wys. (mm) 1500 x 550 x 790, wysokość siedziska ~ 45 cm, możliwość przykręcenia do posadzki.]	szt	1,000		
126 d.3.2	SST-13	Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Biurko 120x60 cm [Błat wykonany z płyty wiórowej trzywarstwowej o grubości 25mm pokrytej obustronnie melaminą, w kolorze imitującym drewno - dąb naturalny, odporną na wysoką temperaturę i zarysowania. Błat charakteryzujący się odpornością na odrywanie obrzeża nie mniejszą niż 2,8N/mm ² wg normy PN-EN319:1999 i PN-EN 311:2014 oraz odpornością na działanie wody wg IOS - MAT - 066 p.2.1 F nie mniejszą niż 5 wg skali IOS - TM - 0002/7. Wyniki muszą być poparte sprawozdaniami z badań wykonanymi przez akredytowane laboratorium przedstawionymi w trakcie realizacji inwestycji do akceptacji. Błat w części spodniej wykończony pogrubiaczem z płyty wiórowej trzywarstwowej o gr. 25 mm w kolorze antracyt U962 ST2. Pogrubiacz przykręcany bezpośrednio do blatu biurka wzdłuż krawędzi (przy osobach siedzących) natomiast wzdłuż krawędzi (przy stelażu) biurka znajduje się pomiędzy blatem a ramką biurka, stanowiąc tym samym wypełnienie stelaża. Stelaż z regulacją wysokości skokowo co 20 mm (wysokość z blatem H620 - 820 mm) dodatkowo ma mieć możliwość poziomowania - metalowy, kolor metalik. Stelaż dwukrotnie malowany proszkowo: lakier proszkowy + lakier bezbarwny nadający połysk co wzmacnia odporność na zarysowania i uderzenia, o minimalnej grubości powłoki lakierniczej 130um oraz zwiększonej odporności na ścieranie - 700-800 obrotów pasków ściernych CS-10 do warstwy kryjącej farby, bez jej naruszenia, potwierdzony atestem wydanym przez jednostkę uprawnioną do kontroli jakości. Stelaż - dwie spawane stalowe ramki, składające się z dwóch nóg prostokątnych o przekroju 20x80mm połączonych krótką poprzeczną belką. Ramki skręcane ze stalowymi podłużnicami przykręcanymi do blatu biurka za pomocą osadzonych w nim muf. Poziomowanie w zakresie 15mm ozdobnym talerzykiem z nierdzewnej stali. Stelaż dopasowany do wielkości stołu]	szt	1,000		

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
127 d.3.2	SST-13	Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Biurko 160x80 cm [Błat wykonany z płyty wiórowej trzywarstwowej o grubości 25mm pokrytej obustronnie melaminą, w kolorze imitującym drewno - dąb naturalny, odporną na wysoką temperaturę i zarysowania. Błat charakteryzujący się odpornością na odrywanie obrzeża nie mniejszą niż 2,8N/mm ² wg normy PN-EN319:1999 i PN-EN 311:2014 oraz odpornością na działanie wody wg IOS - MAT - 066 p.2.1 F nie mniejszą niż 5 wg skali IOS - TM - 0002/7. Wyniki muszą być poparte sprawozdaniami z badań wykonanymi przez akredytowane laboratorium przedstawionymi w trakcie realizacji inwestycji do akceptacji. Błat w części spodniej wykonany pogrubiaczem z płyty wiórowej trzywarstwowej o gr. 25 mm w kolorze antracyt U962 ST2. Pogrubiacz przykręcany bezpośrednio do blatu biurka wzdłuż krawędzi (przy osobach siedzących) natomiast wzdłuż krawędzi (przy stelażu) biurka znajduje się pomiędzy blatem a ramką biurka, stanowiąc tym samym wypełnienie stelaża. Stelaż z regulacją wysokości skokowo co 20 mm (wysokość z blatem H620 - 820 mm) dodatkowo ma mieć możliwość poziomowania - metalowy, kolor metalik. Stelaż dwukrotnie malowany proszkowo: lakier proszkowy + lakier bezbarwny nadający połysk co wzmacnia odporność na zarysowania i uderzenia, o minimalnej grubości powłoki lakierniczej 130um oraz zwiększonej odporności na ścieranie - 700-800 obrotów pasków ściernych CS-10 do warstwy kryjącej farby, bez jej naruszenia, potwierdzony atestem wydanym przez jednostkę uprawnioną do kontroli jakości. Stelaż - dwie spawane stalowe ramki, składające się z dwóch nóg prostokątnych o przekroju 20x80mm połączonych krótką poprzeczną belką. Ramki skręcane ze stalowymi podłużnicami przykręcanymi do blatu biurka za pomocą osadzonych w nim muf. Poziomowanie w zakresie 15mm ozdobnym talerzykiem z nierdzewnej stali. Stelaż dopasowany do wielkości stołu]	szt	1,000		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
128 d.3.2	SST-13	<p>Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Fotel biurowy, obrotowy [Wymiary: wys. siedziska 47 cm, głęb. siedziska 41 cm, szer. siedziska 46 cm, ogólna wysokość 118 do 134 cm, ogólna głębokość 68 cm, ogólna szerokość 68 cm. Fotel wyposażony w mechanizm regulacji wysokości siedziska w zakresie min. 12 cm, gwarantujący komfort oraz mechanizm synchro-dynamiczny z możliwością ustawienia kąta nachylenia siedziska i oparcia w czterech pozycjach i regulację siły nacisku w stosunku do ciężaru ciała co umożliwia jednoczesną (synchroniczną) zmianę kąta nachylenia oparcia i siedziska. Siedzisko wykonane z tworzywa z tapicerowaną poduszką z regulacją głębokości do 65 mm w przód. Tapicerowanie w kolorze czarnym. Poduszka siedziska posiada zaokrąglenie krawędzi przedniej w celu zmniejszenia ucisku na mięśnie ud i zapobiegania drętwieniu kończyn dolnych podczas utrzymywania pochylonej do przodu pozycji ciała (np. podczas pisanie). Oparcie wykonane z wyprofilowanego tworzywa, z tapicerowaną poduszką, z regulacją wysokości w zakresie 60 mm z możliwością ustawienia w 7 pozycjach, pozwalającą na odpowiednie dopasowanie do naturalnego wygięcia kręgosłupa. Nośnik oparcia wykonany z aluminium polerowanego z charakterystycznym elementem łączącym umiejscowionym w połowie wysokości oparcia. Wymiary siedziska i oparcia mają zapewniać korzystną pozycję ciała i swobodę ruchów. Poduszki oparcia i siedziska wykonane z wysokiej jakości odpornej na odkształcenia, pokryte specjalnymi tapicerkami przeznaczonymi do użytku w obiektach biurowych. Fotel wyposażony w podłokietniki o szerokości min. 100 mm, wykonane z tworzywa oparte na aluminiowych nośnikach, zawieszone na szkieletcie krzesła, z regulacją wysokości oraz z ustawieniem różnego kąta położenia w stosunku do siedziska a także przód-tył, zgodnie z potrzebą dopasowania ułożenia przedramion w zależności do wykonywanych czynności. Podstawa fotela to pięcioramienny krzyżak wykonany z aluminium polerowanego o średnicy 680 mm, dający pełną stabilność, wyposażony w podwójne rolki samohamowne o średnicy 60 mm, do różnego rodzaju podłóg - wykładziny dywanowe lub podłogi twarde co pozwala na zabezpieczenie przed przypadkowym odsunięciem w czasie siadania i wstawania, ale jednocześnie umożliwiające swobodne przemieszczanie się w czasie pracy. Krzesło tapicerowane materiałem o parametrach nie gorszych niż: materiał: 100 % Polyester, ciężar: 328g/ m2, odporność na światło: 5 (zgodnie z normą ISO 105-B02:1999), odporność na piling: 4 (zgodnie z normą ISO 105 - X12:2002), odporność na zapalenie zgodnie BS EN 1021 - 1: 2006 (tłący papieros), BS EN 1021 - 2:2006 (zapałka), odporność na ścieranie: 100 000 cykli Martindale.]</p>	szt	2,000		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
129 d.3.2	SST-13	<p>Dostawa i montaż elementów wyposażenia -</p> <p>Krzesło gościnne z oparciem [krzesło gościnne z podłokietnikami z nakładkami tapicerowanymi na siedzisku i oparciu na stelażu z aluminium polerowanego: wysokość całkowita 850 mm, wysokość siedziska 480 mm, szerokość siedziska 430 mm, szerokość całkowita 490 mm, głębokość siedziska 400 mm, ogólna głębokość 540 mm. Wszystkie elementy stelaża mają być wykonane jako samodzielne odlewy ze stopu aluminium AL. 226 (EN-AC 46 00) metodą odlewania wysokociśnieniowego zimno komorowego, powierzchnia aluminium polerowana. Podstawa: stelaż 4-nożny jako dwa detale w kształcie odwróconej litery „V” o rozstawie 470 mm. Przekrój poprzeczny pojedynczej nogi: kształt czworokąta z zaokrąglonymi krawędziami oraz dwoma wypukłymi bokami. Nogi zwężające się ku dołowi muszą być wykończone nakładanymi stopkami z tworzywa PU w kolorze czarnym, o wysokich parametrach odporności na uszkodzenia i zmianę wybarwienia. Nogi w górnej części (pod siedziskiem) mają być połączone niezależnym wypukłym eliptycznym elementem poziomym wykonanym z aluminium o wym 460 x 140 x 20 mm, dopasowanym swoim kształtem tak, aby zapewnić sztywność konstrukcji. Krzesło wyposażone w łącznik do łączenia krzeseł w rzędy między siedziskiem a podstawą z aluminium ma znajdować się element z tworzywa PU w kolorze czarnym dystansujący i zabezpieczający przed uszkodzeniami w trakcie sztaplowania, siedzisko z oparciem ma być wykonane z wyprofilowanej sklejki bukowej pokrytej w całości pianką poliuretanową oraz tkaniną łatwozmywalną o wysokich parametrach użytkowych (bez widocznych elementów sklejkowych), z poprzecznymi przeszcyciami na wysokości 4 cm na części wewnętrznej oparcia i siedziska sklejka - warstwy łuszczki: 3 warstwy poprzeczne brzożowe (w celu lepszej stabilizacji elementu), 5 warstw wzdłużnych bukowych, grubość sklejki po sprasowaniu: 9 mm +/- 0,5 mm, gęstość sklejki: 800 kg /m3. Krawędź przednia siedziska ma posiadać zaokrąglenie w celu zmniejszenia ucisku na mięśnie ud i zapobiegania drętwieniu kończyn dolnych podczas utrzymywania pochylonej do przodu pozycji ciała. Krzesło musi posiadać możliwość sztaplowania pionowego bez ograniczeń ilościowych w celu ograniczenia powierzchni magazynowania. Krzesło tapicerowane materiałem w kolorze czarnym o parametrach nie gorszych niż: materiał: 100 % Polyester, ciężar: 328g/ m2, odporność na światło: 5 (zgodnie z normą ISO 105-B02:1999), odporność na piling: 4 (zgodnie z normą ISO 105 - X12:2002), odporność na zapalenie zgodnie BS EN 1021 - 1: 2006 (tłacy papieros), BS EN 1021 - 2:2006 (zapałka), odporność na ścieranie: 100 000 cykli Martindale.]</p>	szt	2,000		

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
130 d.3.2	SST-13	Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Kontener mobilny 42x57x64 cm [Błat wykonany z płyty wiórowej trzywarstwowej o grubości 25mm pokrytej obustronnie melaminą, w kolorze imitującym drewno - dąb naturalny, odporną na wysoką temperaturę i zarysowania. Błat charakteryzujący się odpornością na odrywanie obrzeża nie mniejszą niż 2,8N/mm ² wg normy PN-EN319:1999 i PN-EN 311:2014 oraz odpornością na działanie wody wg IOS - MAT - 066 p.2.1 F nie mniejszą niż 5 wg skali IOS - TM - 0002/7. Wyniki muszą być poparte sprawozdaniami z badań wykonanymi przez akredytowane laboratorium przedstawionymi w trakcie realizacji inwestycji do akceptacji. Błat w części spodniej wykończony pogrubiaczem z płyty wiórowej trzywarstwowej o gr. 25 mm w kolorze antracyt U962 ST2. Pogrubiacz przykręcany bezpośrednio do blatu biurka wzdłuż krawędzi (przy osobach siedzących) natomiast wzdłuż krawędzi (przy stelażu) biurka znajduje się pomiędzy blatem a ramką biurka, stanowiąc tym samym wypełnienie stelaża. Stelaż z regulacją wysokości skokowo co 20 mm (wysokość z blatem H620 - 820 mm) dodatkowo ma mieć możliwość poziomowania - metalowy, kolor metalik. Stelaż dwukrotnie malowany proszkowo: lakier proszkowy + lakier bezbarwny nadający połysk co wzmacnia odporność na zarysowania i uderzenia, o minimalnej grubości powłoki lakierniczej 130um oraz zwiększonej odporności na ścieranie - 700-800 obrotów pasków ściernych CS-10 do warstwy kryjącej farby, bez jej naruszenia, potwierdzony atestem wydanym przez jednostkę uprawnioną do kontroli jakości. Stelaż - dwie spawane stalowe ramki, składające się z dwóch nóg prostokątnych o przekroju 20x80mm połączonych krótką poprzeczną belką. Ramki skręcane ze stalowymi podłużnicami przykręcanymi do blatu biurka za pomocą osadzonych w nim muf. Poziomowanie w zakresie 15mm ozdobnym talerzykiem z nierdzewnej stali. Stelaż dopasowany do wielkości stołu]	szt	2,000		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
131 d.3.2	SST-13	<p>Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Szafka pod ksero 120x44x80 cm [Konstrukcja szaf wieńcowa z wieńcami nachodzącymi na drzwi. Boki: płyta wiórowa 3-warstwowa o grubości 18 mm, pokryta obustronnie melaminą w kolorze imitującym drewno - dąb naturalny. Klasa higieniczności E1. Boki oklejone PVC 2 mm z czterech stron. Plecy: wpuszczane w boki i wieńce, użytkowe z płyty wiórowej 3-warstwowej o grubości 8 mm - pokrytej obustronnie melaminą, płaszczyzna pleców z licowana z bokami. Klasa higieniczności E1. Wieniec dolny i górny: płyta wiórowa 3-warstwowa o grubości 25 mm, pokryta obustronnie melaminą. Klasa higieniczności E1. Wieniec dolny wyposażony w 4 stopki zapewniające poziomowanie od wewnątrz szafy w zakresie 15 mm. Wieńce oklejone PVC 2mm z czterech stron. Ze względu na jakość, wytrzymałość i powtarzalność korpus ma być sklepany fabrycznie w całości w prasach na zautomatyzowanej linii do montażu i pakowania szaf. Wyklucza się użycie mimośrodów i konfirmatów do skręcenia szaf. Szafa ma być dostarczona w całości. Fronty wykonane z tworzywa tzw. "żaluzja pionowa". Półka mocowana do korpusu systemem zapadkowym, uniemożliwiającym ich przypadkowe wysunięcie. Klasa higieniczności E1. Odległość między półką zgodna z międzynarodowym standardem OH (327 mm). Szafa musi posiadać stopki zapewniające poziomowanie (mechanizm dostępny od wnętrza regału), stopki te dystansują również wieniec dolny od podłogi na wysokość około 2,5-3 cm.]</p>	szt	1,000		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
132 d.3.2	SST-13	Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Szafa aktowa 80x44x180 cm [Konstrukcja szafy wieńcowa z wieńcami nachodzącymi na drzwi. Boki: płyta wiórowa 3-warstwowa o grubości 18 mm, pokryta obustronnie melaminą. Klasa higieniczności E1. Boki oklejone PVC 2 mm z czterech stron. Plecy: wpuszczane w boki i wieńce, użytkowe z płyty wiórowej 3-warstwowej o grubości 8 mm - pokrytej obustronnie melaminą, płaszczyzna pleców z licowana z bokami. Klasa higieniczności E1. Wieniec dolny i górny: płyta wiórowa 3-warstwowa o grubości 25 mm, pokryta obustronnie melaminą. Klasa higieniczności E1. Wieniec dolny wyposażony w 4 stopki zapewniające poziomowanie od wewnątrz szafy w zakresie 15 mm. Wieńce oklejone PVC 2mm z czterech stron. Ze względu na jakość, wytrzymałość i powtarzalność korpus ma być sklejany fabrycznie w całości w prasach na zautomatyzowanej linii do montażu i pakowania szaf. Wyklucza się użycie mimośrodów i konfirmatów do skręcenia szaf. Szafa ma być dostarczona w całości. Fronty wykonane z płyty wiórowej 3-warstwowej pokrytej obustronnie melaminą w kolorze imitującym drewno - dąb naturalny o grubości 18 mm. Do wysokości 2 OH. Dalej otwarte półki. Klasa higieniczności E1. Drzwi mają mieć zawiasy puszkowe, pozwalające na szybki montaż drzwi bez użycia narzędzi (clip). Gwarantowana wytrzymałość zawiasów - 80 tyś. Cykli. Półki (mocowane do korpusu systemem zapadkowym w standardzie, uniemożliwiającym ich przypadkowe wysunięcie. Regulacja wysokości półek co 3 cm na całej wysokości szafy. Dodatkowo w każdej szafie o wysokości powyżej 2OH minimum 1 półka konstrukcyjna mocowana za pomocą złącz metalowo-plastikowych w celu zwiększenia sztywności korpusu. Półki mają być wykonane są z płyty wiórowej 3-warstwowej o grubości 18 mm - pokrytej obustronnie melaminą. Klasa higieniczności E1. Odległość między półkami zgodna z międzynarodowym standardem OH (327 mm). Szafa musi posiadać stopki zapewniające poziomowanie (mechanizm dostępny od wnętrza regału), stopki te dystansują również wieniec dolny od podłogi na wysokość około 2,5-3 cm.]	szt	1,000		
133 d.3.2	SST-13	Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Szafa na okrycia wierzchnie 120x60x200 cm [wykonana z płyty wiórowej o gr. 18 mm dwustronnie laminowanej w kolorze imitującym drewno - dąb naturalny, krawędzie oklejane taśmą PCV o gr. 1 mm w kolorze płyty, tył płyta wiórowa gr 10 mm, szafa z drzwiami skrzydłowymi z drążkiem na ubranie, w górnej części półka np.: kapelusze itd.]	szt	1,000		
Razem dział: Wyposażenie meblowe						
3.3	Wyposażenie ppoż					
134 d.3.3	SST-13	Dostawa i montaż elementów wyposażenia - gaśnica ABC, poj. 3 dm3	szt	1,000		
135 d.3.3	SST-13	Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Oznakowanie ewakuacyjne [Tablice ze znakami posiadającymi elementy fluorescencyjne, certyfikowane, zgodne z normą ISO 7010]	kpl.	1,000		
Razem dział: Wyposażenie ppoż						
Razem dział: DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA						
Kosztorys razem						