

PRZEDMIAR ROBÓT

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 KANCELARII LEŚNICTWA RZEPKI
ADRES INWESTYCJI: 142803_2 gmina Iłów 0019 Iłów Osada 348/1
NAZWA INWESTORA: Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Łąck
ADRES INWESTORA: ul. Lipowa 4, 09-520 Łąck

BRANŻE: ARCHITEKTONICZNA; KONSTRUKCYJNA; SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Przemysław Wach

DATA OPRACOWANIA: 2022-04-29

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Ogólna charakterystyka obiektu	3
Działy kosztorysu	4
1 KONSTRUKCJE I ELEMENTY BUDOWLANE	4
2 INSTALACJE I URZĄDZENIA TECHNICZNE	4
3 DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA	4
Przedmiar	5
1 KONSTRUKCJE I ELEMENTY BUDOWLANE	5
2 INSTALACJE I URZĄDZENIA TECHNICZNE	13
3 DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA	16

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. Opis stanu istniejącego obiektu.

Działka o nr ewid. 348/1, obręb ewid. 0019 Iłów Osada, gmina Iłów jest własnością Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe w zarządzie Nadleśnictwo Łąck z siedzibą w 09-520 Łąck, ul. Lipowa 4.

Teren, na którym planowana jest inwestycja jest zabudowany i ogrodzony, brak utwardzeń terenu. Teren opracowania jest uzbrojony. Przebiega przez niego gminna sieć wodociągowa, z hydrantem zewnętrznym, kanalizacyjna oraz słup energetyczny linii elektroenergetycznej napowietrznej.

2. Opis stanu projektowanego.

Przedmiotem inwestycji jest budowa budynku kancelarii Leśnictwa Rzepki w Nadleśnictwie Łąck wraz z instalacją elektryczną, instalacją wodociągową oraz kanalizacji sanitarnej. Projektuje się również montaż nowego ogrodzenia, utwardzenia terenu pod miejsca postojowe, dojście do budynku i podjazd oraz wg odrębnego opracowania przebudowę istniejącego zjazdu indywidualnego do parametrów zjazdu publicznego.

Terenem opracowania jest teren zlokalizowany na fragmencie działki o nr ewid. 348/1, obręb ewid. 0019 Iłów Osada, gmina Iłów.

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1		KONSTRUKCJE I ELEMENTY BUDOWLANE	1	81
1.1		STAN ZEROWY	1	18
1.1.1	45100000-8	Roboty ziemne	1	5
1.1.2	45200000-9	Fundamenty i konstrukcje żelbetowe	6	13
1.1.3	45200000-9	Izolacje	14	18
1.2		STAN SUROWY	19	48
1.2.1	45200000-9	Konstrukcja drewniana	19	21
1.2.2	45200000-9	Konstrukcja murowana	22	24
1.2.3	45200000-9	Poszycie ścian	25	27
1.2.4	45200000-9	Izolacje termiczne i akustyczne	28	30
1.2.5	45200000-9	Pokrycie połaci dachowej	31	37
1.2.6	45200000-9	Podłoga na gruncie	38	44
1.2.7	45200000-9	Budowa przewodów kominowych	45	48
1.3		STAN WYKONCZENIOWY WEWNĘTRZNY	49	59
1.3.1	45400000-1	Tynki i oblicowania	49	53
1.3.2	45400000-1	Posadzki	54	56
1.3.3	45400000-1	Drzwi wewnętrzne	57	59
1.4		STAN WYKONCZENIOWY ZEWNĘTRZNY	60	81
1.4.1	45400000-1	Drzwi i okna zewnętrzne	60	62
1.4.2	45400000-1	Podbitka dachowa	63	66
1.4.3	45400000-1	Elewacje	67	77
1.4.4	45400000-1	Roboty zewnętrzne wykończeniowe	78	81
2		INSTALACJE I URZĄDZENIA TECHNICZNE	82	116
2.1	45300000-0	Instalacja wodociągowa	82	100
2.2	45400000-1	Biały montaż	101	104
2.3	45300000-0	Instalacja kanalizacyjna	105	116
3		DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA	117	140
3.1	45400000-1	Wypożyczenie higieniczno-sanitarne	117	125
3.2	45400000-1	Wypożyczenie meblowe	126	138
3.3	45400000-1	Wypożyczenie ppoż	139	140

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:						
1			KONSTRUKCJE I ELEMENTY BUDOWLANE			
1.1			STAN ZEROWY			
1.1.1	45100000-8		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	SST-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
d.1.1.1	0126-01					
1			9,17 * 11,25 + 2,10 * 5,85	m2	115,448	
					RAZEM	115,448
2	KNR 2-01	SST-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m3		
d.1.1.1	0215-03					
1			5,75 * 7,85 * 1,10 + 2,10 * 2,45 * 1,10 + 11,61 + 7,70 + 7,70 + 3,45	m3	85,771	
					RAZEM	85,771
3	KNR 2-01	SST-02	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
d.1.1.1	0122-01					
1			poz.2	m3	85,771	
					RAZEM	85,771
4	KNR 2-01	SST-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
d.1.1.1	0230-01					
1			28,98 * 1,10 + 2,60 * 0,83	m3	34,036	
					RAZEM	34,036
5	KNR-W 4-01	SST-02	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (grunt kat. I-II), wraz z opłatą za składowanie	m3		
d.1.1.1	0109-05					
1	0109-08		poz.2 - poz.4	m3	51,735	
					RAZEM	51,735
1.1.2	45200000-9		Fundamenty i konstrukcje żelbetowe			
6	KNR 2-02	SST-04	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym. Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Beton C8/10	m3		
d.1.1.1	1101-01					
2	z.sz. 5.4. 9913		0,70 * 0,10 * 33,00	m3	2,310	
					RAZEM	2,310
7	KNR 2-02	SST-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton C25/30	m3		
d.1.1.1	0202-01					
2			Ława Ł1	m3	6,600	
					RAZEM	6,600
8	KNR 2-02	SST-03	Wierńce żelbetowe. Beton C25/30	m3		
d.1.1.1	0262-01					
2			0,25 * 0,25 * 30,50	m3	1,906	
	Wieniec WF1		0,25 * 0,25 * 30,50	m3	1,906	
	Wieniec W1		0,25 * 0,52 * 9,50	m3	1,235	
	Wieniec WN1				RAZEM	5,047
9	KNR 2-02	SST-03	Stopy fundamentowe. Beton C25/30	m3		
d.1.1.1	0204-01					
2			Stopy F1	m3	0,320	
					RAZEM	0,320
10	KNR 2-02	SST-03	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton C25/30	m3		
d.1.1.1	0208-04					
2			0,25 * 0,25 * 3,62	m3	0,226	
			0,25 * 0,25 * 9,30	m3	0,581	
					RAZEM	0,807

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1.1. 2	KNR 2-02 0290-01	SST-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
			109,79 / 1000	t	0,110	
					RAZEM	0,110
12 d.1.1. 2	KNR 2-02 0290-02	SST-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
			393,49 / 1000	t	0,393	
					RAZEM	0,393
13 d.1.1. 2	KNR-W 2-02 0101-06	SST-04	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
			0,24 * 0,81 * 30,50	m3	5,929	
					RAZEM	5,929
1.1.3	45200000-9		Izolacje			
14 d.1.1. 3	KNR 2-02 0603-01	SST-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
			30,50 * 0,80 * 2	m2	48,800	
			33,00 * 0,40 * 2	m2	26,400	
			2 * 0,40 * 1,00 * 4	m2	3,200	
					RAZEM	78,400
15 d.1.1. 3	KNR 2-02 0603-02	SST-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
			poz. 14	m2	78,400	
					RAZEM	78,400
16 d.1.1. 3	KNR 2-02 0604-02	SST-06	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m2		
			33,00 * 0,5	m2	16,500	
			30,50 * 0,25	m2	7,625	
			2 * 0,40 * 0,40	m2	0,320	
					RAZEM	24,445
17 d.1.1. 3	KNR 2-02 0609-09	SST-07	Izolacje cieplne z płyt XPS pionowe	m2		
			30,50 * 0,95	m2	28,975	
					RAZEM	28,975
18 d.1.1. 3	KNR-W 3 0207-01	SST-06	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej	m2		
			30,50 * 0,95	m2	28,975	
					RAZEM	28,975
1.2			STAN SUROWY			
1.2.1	45200000-9		Konstrukcja drewniana			
19 d.1.2. 1	KNR 2-02 0406-05 analogia	SST-05	Ściany szkieletowe - konstrukcja z zabezpieczeniem	m3 drew		
	Sciana SP3		2 * 0,0005 + 2 * 0,0026 + 2 * 0,005 + 2 * 0,0078 + 0,017 + 2 * 0,018 + 0,03	m3 drew	0,115	
	Sciana SP5		(2 * 0,0006 + 2 * 0,0021 + 2 * 0,0048 + 2 * 0,007 + 2 * 0,01 + 2 * 0,013 + 0,015 + 2 * 0,027 + 2 * 0,043) * 2	m3 drew	0,460	
					RAZEM	0,575
20 d.1.2. 1	KNR 2-02 0406-05 analogia	SST-05	Dźwigary kratowe - konstrukcja z zabezpieczeniem	m3 drew		
	Dźwigar G2		(0,044 + 2 * 0,026 + 2 * 0,003 + 2 * 0,0058 + 2 * 0,01) * 7	m3 drew	0,935	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Dźwigar G3		$(0,03 + 2 * 0,02 + 2 * 0,003 + 0,006) * 2$	m3 drew	0,164	
	Dźwigar K1		$(2 * 0,007 + 0,008) * 1$	m3 drew	0,022	
	Dźwigar K2		$(2 * 0,012 + 0,02 + 0,0047) * 1$	m3 drew	0,049	
					RAZEM	1,170
21 d.1.2. 1	KNR 2-02 0406-05 analogia	SST-05	Stężenia, podciąg, słupy - konstrukcja z zabezpieczeniem	m3 drew		
	Stężenie SP4		$(2 * 0,005 + 4 * 0,005 + 2 * 0,014) * 4$	m3 drew	0,232	
	Stężenie B3		$(2 * 0,001 + 0,0036 + 2 * 0,0042) * 4$	m3 drew	0,056	
	Podciąg B5		0,08	m3 drew	0,080	
	Słup Sd1		$0,18 * 2$	m3 drew	0,360	
					RAZEM	0,728
1.2.2	45200000-9		Konstrukcja murowana			
22 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 0115-05	SST-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków ceramicznych grubości 25 cm - ściany zewnętrzne	m2		
	Os 1		$7,65 * 2,56$	m2	19,584	
	Os 2		$2,85 * 2,56 * 2 - 1,30 * 2$	m2	11,992	
	Os 3		$2,45 * 2,56 - 2,80$	m2	3,472	
	Os A		$5,75 * 2,56 - 3,96$	m2	10,760	
	Os B		$2,35 * 2,56$	m2	6,016	
	Os C		$2,35 * 2,56$	m2	6,016	
	Os D		$5,75 * 2,56 - 1,30$	m2	13,420	
					RAZEM	71,260
23 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 0105-01 analogia	SST-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków ceramicznych grubości 11,5 cm - ściany działowe	m2		
			$(5,15 + 1,60 + 1,60 + 3,54 + 2,00) * 2,97 - 2,05 * 4$	m2	33,053	
					RAZEM	33,053
24 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 0147-01	SST-03	Nadproża prefabrykowane	m		
			$4 * 1,40$	m	5,600	
					RAZEM	5,600
1.2.3	45200000-9		Poszycie ścian			
25 d.1.2. 3	KNR 0-21 4004-06 analogia	SST-05	Poszycie ścian szkieletowych z płyt OSB ognioodpornych - ściany zewnętrzne	m2		
	SP5		$9,38 * 2 * 2$	m2	37,520	
	SP3		$4,35 * 2$	m2	8,700	
					RAZEM	46,220
26 d.1.2. 3	KNR AT-27 0508-02	SST-06	Izolacje pionowe - folia paroizolacyjna - ściany zewnętrzne	m2		
	SP5		$9,38 * 2$	m2	18,760	
	SP3		4,35	m2	4,350	
					RAZEM	23,110

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.1.2. 3	KNR AT-27 0508-02	SST-06	Izolacje pionowe - folia paroprzepuszczalna - ściany zewnętrzne	m2		
	SP5		9,38 * 2	m2	18,760	
	SP3		4,35	m2	4,350	
					RAZEM	23,110
1.2.4	45200000-9		Izolacje termiczne i akustyczne			
28 d.1.2. 4	KNR 2-02 0613-06	SST-07	Izolacje cieplne z wełny mineralnej pionowe - ściany zewnętrzne	m2		
	SP5		8,36 * 2	m2	16,720	
	SP3		3,87	m2	3,870	
					RAZEM	20,590
29 d.1.2. 4	KNR 2-02 0613-03	SST-07	Izolacje cieplne z wełny mineralnej poziome - stropy gr. 15 cm	m2		
			8,07 * 5,97 + 2,67 * 2,1 - 0,14 * 6,06 * 7 - 0,14 * 2,76 * 2 - 1,77 * 2	m2	43,533	
					RAZEM	43,533
30 d.1.2. 4	KNR 2-02 0613-04	SST-07	Izolacje cieplne z wełny mineralnej poziome - stropy gr. 10 cm	m2		
			8,07 * 5,97 + 2,67 * 2,1 - 0,14 * 6,06 * 7 - 0,14 * 2,76 * 2 - 1,77 * 2	m2	43,533	
					RAZEM	43,533
1.2.5	45200000-9		Pokrycie połaci dachowej			
31 d.1.2. 5	KNR-W 2-02 0511-01 z.sz.5.1. 9908	SST-08	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną	m2		
			(4,19 * 8,50) * 2 - (2,90 * 2,30) + (2,80 * 3,50) * 2	m2	84,160	
					RAZEM	84,160
32 d.1.2. 5	NNRNKB 202 0541-02	SST-08	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - wiatrownice boczne	m2		
			(8,40 * 2 + 5,70) * 0,40	m2	9,000	
					RAZEM	9,000
33 d.1.2. 5	NNRNKB 202 0541-02	SST-08	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - obróbki w zakresie kalenicy i koszy	m2		
			(8,50 + 4,70) * 0,40	m2	5,280	
			6,60 * 0,40	m2	2,640	
					RAZEM	7,920
34 d.1.2. 5	NNRNKB 202 0541-02	SST-08	Wykonanie obróbek blacharskich - pas nadrynnowy, podrynnowy i pozostałe obróbki	m2		
			(4,30 * 2 + 8,50) * (0,40 + 0,15 + 0,15)	m2	11,970	
					RAZEM	11,970
35 d.1.2. 5	KNR 2-02 0410-03	SST-08	Ołacenie połaci dachowych kontrłatami z tarcicy nasyczonej - kontrłaty	m2		
			poz.31	m2	84,160	
					RAZEM	84,160
36 d.1.2. 5	KNR 2-02 0410-04	SST-08	Ołacenie połaci dachowych łatami z tarcicy nasyczonej - łaty	m2		
			poz.31	m2	84,160	
					RAZEM	84,160
37 d.1.2. 5	KNR AT-09 0103-02	SST-08	Membrana dachowa	m2		
			poz.31	m2	84,160	
					RAZEM	84,160

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2.6	45200000-9		Podłoga na gruncie			
38 d.1.2. 6	KNR 2-31 0105-03 0105-04	SST-10	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 30 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
			5,26 * 7,37 + 1,85 * 1,97	m2	42,411	
					RAZEM	42,411
39 d.1.2. 6	KNR 2-02 0205-01	SST-10	Płyty fundamentowa żelbetowa zbrojona siatką. Beton C12/15	m3		
			poz.38 * 0,15	m3	6,362	
					RAZEM	6,362
40 d.1.2. 6	NNRNKB 202 0618-03	SST-06	Izolacje z papy - pierwsza warstwa	m2		
			poz.38	m2	42,411	
					RAZEM	42,411
41 d.1.2. 6	NNRNKB 202 0618-03	SST-06	Izolacje z papy - druga warstwa	m2		
			poz.38	m2	42,411	
					RAZEM	42,411
42 d.1.2. 6	KNR 2-02 0609-03	SST-07	Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome	m2		
			40,05	m2	40,050	
					RAZEM	40,050
43 d.1.2. 6	KNR 2-02 0607-01	SST-06	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PE	m2		
			poz.42	m2	40,050	
					RAZEM	40,050
44 d.1.2. 6	KNR 2-02 1102-02 1102-03	SST-10	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm zatarte na gładko	m2		
			6,32 + 4,42 + 19,12 + 4,73 + 8,22	m2	42,810	
					RAZEM	42,810
1.2.7	45200000-9		Budowa przewodów kominowych			
45 d.1.2. 7	KNR AT-45 0115-04	SST-04	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 2x12x17 cm - 6 m wysokości komina	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
46 d.1.2. 7	KNR AT-45 0115-05	SST-04	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 3x12x17 cm - 6 m wysokości komina	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
47 d.1.2. 7	KNR-W 2-02 0220-05	SST-03	Wykonanie czapek kominowych	m2		
			0,30 + 0,25	m2	0,550	
					RAZEM	0,550
48 d.1.2. 7	NNRNKB 202 0541-01	SST-08	Przejście przez połąć dachową obróbki blacharskie	m2		
			0,48 + 0,40	m2	0,880	
					RAZEM	0,880
1.3			STAN WYKONCZENIOWY WEWNĘTRZNY			
1.3.1	45400000-1		Tynki i oblicowania			
49 d.1.3. 1	KNR 0-14 2012-02 analogia	SST-11	Okładziny stropów płytami gipsowo - włóknowymi na ruszcie	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			40,50	m2	40,500	
					RAZEM	40,500
50 d.1.3. 1	KNR 2-02 0829-08	SST- 11	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na klej metodą zwykłą	m2		
			$(2,48 * 2 + 2,26 * 2) * 2,05 - 2,05 - 1,30$	m2	16,084	
					RAZEM	16,084
51 d.1.3. 1	KNR 2-02 0829-08	SST- 11	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą - cokół	m2		
			$(1,95 * 2 + 3,87 * 2 - 1,00 * 3 - 1,45) * 0,10$	m2	0,719	
			$(1,77 * 2 + 2,49 * 2 - 1,00) * 0,10$	m2	0,752	
			$(4,71 + 0,60 + 1,00 + 2,73 + 5,71 + 3,34 - 1,00 - 0,90) * 0,10$	m2	1,619	
			$(1,50 * 2 + 2,73 * 2 - 0,90) * 0,10$	m2	0,756	
					RAZEM	3,846
52 d.1.3. 1	KNR-W 2-02 0804-01	SST- 11	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
			$(5,15 + 1,60 + 1,60 + 3,54 + 2,00) * 2,68 * 2 - 2,05 * 4$	m2	66,250	
			$(5,04 + 3,54 + 1,60 + 2,49 + 2,10 + 2,10 + 1,95 + 2,48 + 2,26 + 2,87 + 2,00) * 2,68 - 1,30 * 3 - 3,96 - 2,80$	m2	65,532	
					RAZEM	131,782
53 d.1.3. 1	KNR 2-02 1505-03	SST- 12	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2		
			poz.52 + poz.49 - poz.50	m2	156,198	
					RAZEM	156,198
1.3.2	45400000-1		Posadzki			
54 d.1.3. 2	KNR 2-02 1104-02	SST- 10	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych	m2		
			40,50	m2	40,500	
					RAZEM	40,500
55 d.1.3. 2	KNR 2-02 0406-05 analogia	SST- 05	Podłoga techniczna - Legary - konstrukcja z zabezpieczeniem	m3 drew		
			$(7,52 * 0,045 * 0,10) * 9 + (2,90 * 0,045 * 0,10) * 3$	m3 drew	0,344	
					RAZEM	0,344
56 d.1.3. 2	KNR 0-21 4007-03	SST- 05	Podłoga techniczna - Ślepa podłoga z płyt wiórowych	m2		
			$4,56 * 7,52 + 2,10 * 2,07$	m2	38,638	
					RAZEM	38,638
1.3.3	45400000-1		Drzwi wewnętrzne			
57 d.1.3. 3	analiza indywidualna	SST- 09	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych D1 wraz z ościeżnicami	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
58 d.1.3. 3	analiza indywidualna	SST- 09	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych D2 wraz z ościeżnicami	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
59 d.1.3. 3	analiza indywidualna	SST- 09	Dostawa i montaż schodów strychowych	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
1.4			STAN WYKONCZENIOWY ZEWNĘTRZNY			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4.1	45400000-1		Drzwi i okna zewnętrzne			
60 d.1.4. 1	analiza indywidualna	SST-09	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych DZ1 wraz z ościeżnicami	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
61 d.1.4. 1	analiza indywidualna	SST-09	Dostawa i montaż okien zewnętrznych O1 wraz z ościeżnicami i parapetami	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
62 d.1.4. 1	analiza indywidualna	SST-09	Dostawa i montaż okien zewnętrznych O2 wraz z ościeżnicami i parapetami	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
1.4.2	45400000-1		Podbitka dachowa			
63 d.1.4. 2	KNR 0-18 2611-08 analogia	SST-11	Montaż rusztu na konstrukcji drewnianej	m2		
			6,85 + 7,11	m2	13,960	
					RAZEM	13,960
64 d.1.4. 2	KNR 0-21 4004-06 analogia	SST-11	Poszycie z płyt OSB/3	m2		
			poz.63	m2	13,960	
					RAZEM	13,960
65 d.1.4. 2	KNR 2-02 0609-05	SST-07	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome od spodu konstrukcji z siatką	m2		
			poz.63	m2	13,960	
					RAZEM	13,960
66 d.1.4. 2	KNR 2-02 0901-04	SST-11	Tynki zewnętrzne cienkowarstwowe	m2		
			poz.63	m2	13,960	
					RAZEM	13,960
1.4.3	45400000-1		Elewacje			
67 d.1.4. 3	KNR 2-02 0901-02	SST-11	Tynki zewnętrzne silikonowe - cokół	m2		
			29,50 * 0,25	m2	7,375	
					RAZEM	7,375
68 d.1.4. 3	KNR 0-17 2610-02	SST-07	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m2		
			17,67 + 7,02 + 7,02 + 2,8 + 13,35 + 21,17 + 4,60 + 4,60 + 4,76 + 25,40	m2	108,390	
					RAZEM	108,390
69 d.1.4. 3	KNR 0-17 2610-08	SST-07	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m2		
			0,92 * 3 + 1,60 + 4,60 * 3 + 1,10	m2	19,260	
					RAZEM	19,260

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.1.4. 3	KNR 0-17 2610-10	SST-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			2,65 * 6 + 6,10 + 3,60 * 3 + 5,40	m	38,200	
					RAZEM	38,200
71 d.1.4. 3	KNR 0-18 2611-07 analogia	SST-05	Montaż rusztu na ścianach	m2		
			1,21 + 1,21 + 5,32 + 4,28 + 1,90	m2	13,920	
					RAZEM	13,920
72 d.1.4. 3	KNR 0-18 2611-07 analogia	SST-05	Montaż listew dylatacyjnych na ścianach	m2		
			poz.71	m2	13,920	
					RAZEM	13,920
73 d.1.4. 3	KNR 2-02 0613-05	SST-07	Izolacje cieplne z wełny mineralnej pionowe	m2		
			poz.71	m2	13,920	
					RAZEM	13,920
74 d.1.4. 3	KNR-W 2-02 0612-06		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m2		
			poz.71	m2	13,920	
					RAZEM	13,920
75 d.1.4. 3	KNR AT-27 0508-02	SST-06	Izolacje pionowe - folia paroprzepuszczalna, wiatroizolacja - ściany zewnętrzne	m2		
			poz.71	m2	13,920	
					RAZEM	13,920
76 d.1.4. 3	KNR 0-21 4004-02 analogia	SST-05	Wykończenie elewacji z desek	m2		
			poz.71	m2	13,920	
					RAZEM	13,920
77 d.1.4. 3	KNR 2-02 0918-02		Zewnętrzne bonie prostokątne	m		
			32,50	m	32,500	
					RAZEM	32,500
1.4.4	45400000-1		Roboty zewnętrzne wykończeniowe			
78 d.1.4. 4	NNRNKB 202 0541-02	SST-08	Wykonanie obróbek blacharskich wnęk okiennych i drzwiowych	m2		
			(4,60 * 0,18) * 4 + (5,50 * 0,18) + (6,10 * 0,18)	m2	5,400	
					RAZEM	5,400
79 d.1.4. 4	KNR 2-02 0508-04	SST-08	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej, powlekanej	m		
			(2,35 + 1,95) * 2 + 8,50	m	17,100	
					RAZEM	17,100
80 d.1.4. 4	KNR 2-02 0510-02	SST-08	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej, powlekanej	m		
			3,30 * 3	m	9,900	
					RAZEM	9,900
81 d.1.4. 4	analiza indywidualna	SST-13	Dostawa i montaż logotypu zewnętrznego	kpl.		
			1	kpl.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2			INSTALACJE I URZĄDZENIA TECHNICZNE		RAZEM	1,000
2.1	45300000-0		Instalacja wodociągowa			
82 d.2.1	KNR-W 2-15 0112-01	SST-I- WEW N	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PE-RT) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			60,00	m	60,000	
					RAZEM	60,000
83 d.2.1	KNR-W 2-15 0112-01	SST-I- WEW N	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PE-RT) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			20,00	m	20,000	
					RAZEM	20,000
84 d.2.1	KNR-W 2-15 0112-02	SST-I- WEW N	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PE-RT) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			25,00	m	25,000	
					RAZEM	25,000
85 d.2.1	KNR-W 2-15 0112-03	SST-I- WEW N	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PE-RT) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			15,00	m	15,000	
					RAZEM	15,000
86 d.2.1	KNR AT-46 0110-05	SST-I- WEW N	Wykonanie bruzd do montażu instalacji sanitarnych w ścianach z pustaków ceramicznych	m		
			poz.82 + poz.83 + poz.84 + poz.85	m	120,000	
					RAZEM	120,000
87 d.2.1	KNR-W 2-15 0116-07	SST-I- WEW N	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek	szt.		
			11	szt.	11,000	
					RAZEM	11,000
88 d.2.1	KNR 0-34 0101-06	SST-I- WEW N	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otuliną gr. 6 mm	m		
			poz.82	m	60,000	
					RAZEM	60,000
89 d.2.1	KNR 0-34 0101-06	SST-I- WEW N	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otuliną gr. 6 mm	m		
			poz.83	m	20,000	
					RAZEM	20,000
90 d.2.1	KNR 0-34 0101-07	SST-I- WEW N	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otuliną gr. 6 mm	m		
			poz.84	m	25,000	
					RAZEM	25,000
91 d.2.1	KNR 0-34 0101-07	SST-I- WEW N	Izolacja rurociągów śr. 32 mm otuliną gr. 6 mm	m		
			poz.85	m	15,000	
					RAZEM	15,000
92 d.2.1	KNR-W 2-15 0130-01	SST-I- WEW N	Zawór odcinający kulowy o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			16	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
93 d.2.1	KNR-W 2-15 0130-01	SST-I- WEW N	Zawór odcinający kulowy o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94 d.2.1	KNR-W 2-15 0143-03	SST-I- WEW N	Pojemnościowy podgrzewacz elektryczny z grzałką, 3 kW	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
95 d.2.1	KNR 2-15 0114-01	SST-I- WEW N	Zawory czerpalne	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
96 d.2.1	KNR 2-15 0115-02	SST-I- WEW N	Baterie umywalkowe	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
97 d.2.1	KNR 2-15 0115-02	SST-I- WEW N	Baterie zlewozmywakowe	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
98 d.2.1	KNR 2-15 0115-01	SST-I- WEW N	Baterie natryskowe	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
99 d.2.1	KNR-W 2-15 0127-03	SST-I- WEW N	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych	m		
			poz.82 + poz.83 + poz.84	m	105,000	
					RAZEM	105,000
100 d.2.1	KNR-W 2-15 0128-02	SST-I- WEW N	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
			poz.99	m	105,000	
					RAZEM	105,000
2.2	45400000-1		Biały montaż			
101 d.2.2	KNR-W 2-15 0230-02	SST-I- WEW N	Umywalki pojedyncze porcelanowe	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
102 d.2.2	KNR-W 2-15 0233-03	SST-I- WEW N	Muszla ustępowa z zestawem podtynkowym WC	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
103 d.2.2	KNR-W 2-15 0232-02	SST-I- WEW N	Brodziki natryskowe	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
104 d.2.2	KNR-W 2-15 0229-05 analogia	SST-I- WEW N	Zlewozmywaki kompozytowe	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
2.3	45300000-0		Instalacja kanalizacyjna			
105 d.2.3	KNR-W 2-15 0208-01	SST-I- WEW N	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			20,00	m	20,000	
					RAZEM	20,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106 d.2.3	KNR-W 2-15 0208-03	SST-I- WEW N	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			40,00	m	40,000	
					RAZEM	40,000
107 d.2.3	KNR-W 2-15 0208-04	SST-I- WEW N	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			30,00	m	30,000	
					RAZEM	30,000
108 d.2.3	KNR-W 2-15 0211-01	SST-I- WEW N	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm	podej.		
			4	podej.	4,000	
					RAZEM	4,000
109 d.2.3	KNR-W 2-15 0211-03	SST-I- WEW N	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm	podej.		
			2	podej.	2,000	
					RAZEM	2,000
110 d.2.3	KNR-W 2-15 0218-02	SST-I- WEW N	Syfony umywalkowe	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
111 d.2.3	KNR-W 2-15 0218-02	SST-I- WEW N	Syfony zlewozmywakowe	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
112 d.2.3	KNR-W 2-15 0218-02	SST-I- WEW N	Syfony brodzikowe	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
113 d.2.3	KNR-W 2-15 0218-01	SST-I- WEW N	Wpust DN100	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
114 d.2.3	KNR-W 2-15 0212-03	SST-I- WEW N	Wywiewka kanalizacyjna	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
115 d.2.3	KNNR 2 0504-08	SST-I- WEW N	Wykonanie przejść przez połac dachową	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
116 d.2.3	KNR-W 2-15 0222-02	SST-I- WEW N	Montaż rewizji kanalizacyjnych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3			DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA			
3.1	45400000-1		Wypożenie higieniczno-sanitarne			
117 d.3.1	analiza indywidualna	SST-13	Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Uchwyty dla niepełnosprawnych przy WC uchylne	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
118 d.3.1	analiza indywidualna	SST-13	Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Uchwyty dla niepełnosprawnych przy WC przysięenny	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
119 d.3.1	analiza indywidualna	SST-13	Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Uchwyty dla niepełnosprawnych przy umywalce	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
120 d.3.1	analiza indywidualna	SST-13	Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Lustro uchylne	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
121 d.3.1	analiza indywidualna	SST-13	Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Dozownik mydła	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
122 d.3.1	analiza indywidualna	SST-13	Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Podajnik ręczników papierowych	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
123 d.3.1	analiza indywidualna	SST-13	Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Szczotka do WC	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
124 d.3.1	analiza indywidualna	SST-13	Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Uchwyt na papier toaletowy	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
125 d.3.1	analiza indywidualna	SST-13	Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Kurtyna powietrzna	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
3.2	45400000-1		Wypożenie meblowe			
126 d.3.2	analiza indywidualna	SST-13	Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Zabudowa kuchenna meblowa, komplet szafki dolne i górne [robione na wymiar przez stolarza. Szafki dolne i górne wg schematu na rys. A01 w części rysunkowej niniejszego opracowania. Wykonanie z płyty wiórowej o gr. 18 mm dwustronnie laminowanej , krawędzie oklejane taśmą PCV o gr. 1 mm w kolorze płyty , tył szafek oraz spód szuflad płyta MDF gr. 3 mm kolor biały, uchwyty metalowe w kolorze czarnym, zawiasy z domykiem o standardzie BLUM, fronty z płyty wiórowej o gr. 18 mm dwustronnie laminowanej w kolorze białym prowadnice w szufladach kulkowe z domykiem, szafki górne na zawieszkach o standardzie BLUM , nóżki z regulacją 80-120 mm, blat laminowany w kolorze imitującym drewno - dąb naturalny o gr. 38 mm z listwą przybłatową, blat wykonany z postformingu. Szafki dolne głębokość 60 cm, górne 35 cm. Blat na wysokości 85 cm nad posadzką.]	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
127 d.3.2	analiza indywidualna	SST-13	Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Lodówka podblatowa do zabudowy [klasa energetyczna A+, pojemność ok. 140 l, bezszronowa]	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
128 d.3.2	analiza indywidualna	SST-13	Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Płyta grzewcza ceramiczna dwupalnikowa	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
129 d.3.2	analiza indywidualna	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	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
130 d.3.2	analiza indywidualna	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. Stelaż z regulacją wysokości skokowo co 20 mm (wysokość z blatem H620 - 820 mm) dodatkowo ma mieć możliwość poziomowania. 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.]	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
131 d.3.2	analiza indywidualna	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. Stelaż z regulacją wysokości skokowo co 20 mm (wysokość z blatem H620 - 820 mm) dodatkowo ma mieć możliwość poziomowania. 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.]	szt		
			1	szt	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
132 d.3.2	analiza indywidualna	SST-13	<p>Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Fotel biurowy, obrotowy</p> <p>[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 LIFTMATIC w zakresie min. 12 cm, gwarantujący komfort oraz mechanizm synchroniczny 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 pisania). 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 szkielecie 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 podłogi - 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 (zapalka), odporność na ścieranie: 100 000 cykli Martindale.]</p>	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
133 d.3.2	analiza indywidualna	SST-13	<p>Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Krzesło gościnne z oparciem</p> <p>[krzesło gościnne z podłokietnikami z nakładkami tapicerowanymi na siedzisku i oparciu na stelażu z aluminium polerowanego:</p> <p>wysokość całkowita 850 mm, wysokość siedziska 480 mm, szerokość siedziska 430 mm, szerokość całkowita 490 mm, głębokość siedziska 400 mm, ogólna głębokość 540 mm.</p> <p>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 zbieżające 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 dołączenia 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 przeszciami 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 materiałemw 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 (tłący papieros), BS EN 1021 - 2:2006 (zapalka), odporność na ścieranie: 100 000 cykli Martindale.]</p>	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
134 d.3.2	analiza indywidualna	SST-13	Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Kontener mobilny 42x57x64 cm [Kontenery dostarczone na miejsce w całości (sklejone na prasie - korpus kontenera niedemontowalny). Korpus i fronty wykonane z płyty mdf gr. 18 mm pokryty melaminą w kolorze imitującym drewno - dąb naturalny. Szuflady wpuszczane w korpus kontenera. Całość wyposażona w kółka skrętne plastikowe wciskane o średnicy 60 mm w kolorze czarnym - dwa przednie z hamulcem. Szuflady kontenera to wkłady metalowe lakierowane na kolor czarny na prowadnicach kulkowych (system prowadnic TOP 2000) zapewniający wysuw szuflady w zakresie co najmniej 80%. Wyposażony także w blokadę wysuwu więcej niż jednej szuflady oraz system „sileni system „ - ciche zamykanie szuflady. Maksymalne obciążenie szuflady dokumentowej: 25 kg.]	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
135 d.3.2	analiza indywidualna	SST-13	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 sklejany fabrycznie w całości w prasach na zautomatyzowanej linii do montażu i pakowania szaf. Wyklucza się użycie mimośrodków i konfirmatów do skręcenia szaf. Szafa ma być dostarczona w całości. Fronty wykonane z tworzywa tzw. "żaluzja pionowa". Półka mocowana do korpusu systemem zapadkowym o standardzie np. System Secura, 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.]	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
136 d.3.2	analiza indywidualna	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 sklejan fabrycznie w całości w prasach na zautomatyzowanej linii do montażu i pakowania szaf. Wyklucza się użycie mimośrodków 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 o standardzie np. FGV, pozwalające na szybki montaż drzwi bez użycia narzędzi (clip). Gwarantowana wytrzymałość zawiasów - 80 tys. Cykli. Półki (mocowane do korpusu systemem zapadkowym w standardzie np. System Secura, 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 łącz 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	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
137 d.3.2	analiza indywidualna	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. Szafa o wymiarach 120 x 60 x h200 mm.]	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
138 d.3.2	analiza indywidualna	SST-13	Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Szafka porządkowa ze zlewem gospodarczym	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
3.3	45400000-1		Wyposażenie ppoż			
139 d.3.3	analiza indywidualna	SST-13	Dostawa i montaż elementów wyposażenia - gaśnica ABC, poj. 3 dm3	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
140 d.3.3	analiza indywidualna	SST- 13	Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Oznakowanie ewakuacyjne [Tablice ze znakami posiadającymi elementy fluorescencyjne, certyfikowane, zgodne z normą ISO 7010]	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000