

REMIZ Marek Modrzewski
ul. Ząbkowska 17/68, 03-736 Warszawa

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja pokoi biurowych 125 i 126
ADRES INWESTYCJI : ul. Św. Andrzeja Baboli 8, 03-525 Warszawa
INWESTOR : Wydział Mechatroniki Politechniki Warszawskiej
ADRES INWESTORA : ul. Dzielna 4, 00-162 Warszawa
BRANŻA : Budowlana, sanitarna i elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : REMIZ Marek Modrzewski tel. 602 391 357
DATA OPRACOWANIA : maj 2018

Klasyfikacja CPV dostawy mebli: Kod CPV 39130000-2 Meble biurowe

DZIAŁY KOSZTORYSU

Przedmiar - Wydział Mechatroniki - Modernizacja pokoi 125 i 126__v2.prd

Kod wg CPV	L p.	Nazwa działu	Od	Do
Modernizacja pokoi biurowych 125 i 126				
	1	Prace demontażowe wyposażenia	1	1
	2	Demontaż sufitów podwieszanych	2	2
	3	Demontaż stolarki drzwiowej	3	5
	4	Rozbiórki okładzin ścian	6	8
	5	Rozbiórka ścianki działowej	9	9
	6	Rozbiórki posadzek	10	11
	7	Wykucie i poszerzanie otworów	12	13
	8	Nadproża stalowe	14	29
	9	Wywiezienie i utylizacja gruzu i materiałów z demontażu	30	34
	10	Obudowa z płyt g/k	35	37
	11	Stolarka drzwiowa (wg opisu z dokumentacji)	38	45
	12	Posadzki	46	52
	13	Sufit podwieszany	53	53
	14	Przygotowanie tynków i roboty malarskie	54	62
	15	Instalacje wod-kan	63	63
	16	Instalacje c.o.	64	72
	16.1	Instalacje c.o.- demontaż	64	67
	16.2	Instalacje c.o. - montaż	68	72
	17	Instalacje elektryczne	73	88
	17.1	Roboty elektryczne - demontaż	73	79
	17.2	Instalacja elektryczna	80	85
	17.3	Roboty elektryczne - próby	86	88
	18	Meble	89	89

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Modernizacja pokoi biurowych 125 i 126					
1		Prace demontażowe wyposażenia			
1 d.1	kalkulacja własna	Demontaż wyposażenia pokoi (karnisze, meble, zabudowy itp)	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
2		Demontaż sufitów podwieszanych			
2 d.2	KNR 7 0702-02 z.o.3.4.	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm - demontaż <pok. 126> 5,27*2,76	m ²		
			m ²	14,55	
				RAZEM	14,55
3		Demontaż stolarki drzwiowej			
3 d.3	kalk. własna	Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt		
		<pok. 125, 126> 1*2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
4 d.3	KNR 4-01 0901-08 kalk. własna	Demontaz opasek drzwiowych	m		
		(0,80+2,10*2)*2	m	10,00	
				RAZEM	10,00
5 d.3	KNR 4-01 0354-04 drzwi	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
4		Rozbiórki okładzin ścian			
6 d.4	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		(0,64+0,74)*1,50	m ²	2,07	
				RAZEM	2,07
7 d.4	KNR 3 0601-01 kalk. własna	Usunięcie starej zaprawy i tynku po rozebraniu glazury	m ²		
		poz.6	m ²	2,07	
				RAZEM	2,07
8 d.4	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
5		Rozbiórka ścianki działowej			
9 d.5	KNR 13-23 0102-01	Rozbiórki mechaniczne konstrukcji z cegły - ścianka działowa	m ³		
		0,53*3,05*0,15	m ³	0,24	
				RAZEM	0,24
6		Rozbiórki posadzek			
10 d.6	KNR 7-28 0301-01	Rozebranie podłogi z paneli.	m ²		
		(5,96*2,76+0,82*0,40)	m ²	16,78	
				RAZEM	16,78
11 d.6	kalk. własna	Zerwanie pianki podkładowej	m ²		
		poz.10	m ²	16,78	
				RAZEM	16,78
7		Wykucie i poszerzanie otworów			
12 d.7	KNR AT-17 0106-03	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm - powiększenie otworów drzwiowych	m ²		
		2,10*0,50	m ²	1,05	
				RAZEM	1,05
13 d.7	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł - powiększenie otworu drzwi (po nacięciu piłą)	m ³		
		2,10*0,20*0,50	m ³	0,21	
				RAZEM	0,21
8		Nadproża stalowe			
14 d.8	KNR 4-01 0421-01	Podstemplowanie zagrożonych ścian drewnem okrągłym o przekroju do 250 cm2	m		
		2,10*4	m	8,40	
				RAZEM	8,40
15 d.8	KNR 4-06 0303-07	Przygotowanie warsztatowe i dostarczenie konstrukcji stalowych o masie - przyjęto średni ciężar do 0.5 t (belki stalowe - nadproża)	t		
		1,80*2*18,8/1000*1,10	t	0,074	
				RAZEM	0,074

PRZEDMIAR

Przedmiar - Wydział Mechatroniki - Modernizacja pokoi 125 i 126__v2.prd

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.8	KNR AT-17 0106-03	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm - nacięcie ścian przed wykuciem bruzd dla belek 0,50*2,00*2	m ² m ²	2,00	
				RAZEM	2,00
17 d.8	KNR 4-01 0313-02	Wykucie bruzd dla belek stalowych 2,00*0,20*0,40	m ³ m ³	0,16	
				RAZEM	0,16
18 d.8	KNR 4-01 0206-01 analogia	Wykonanie poduszek betonowych pod belki stalowe 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
19 d.8	KNR 4-06 0101-01	Wiercenie otworów o śr. do 16 mm i głębokości 10 mm - otwory w belkach stalowych do montażu połączeń srubowych 5	szt. szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
20 d.8	KNR AT-17 0103-01 analogia	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 20 mm techniką diamentową w cegle poz.19/2	cm cm	2,50	
				RAZEM	2,50
21 d.8	KNR 4-01 0313-04 analogia	Obsadzenie belek stalowych C 160 mm (przygotowanie i dostarczenie stali w oddzielnej pozycji) 1,80	m m	1,80	
				RAZEM	1,80
22 d.8	KNR 2-13 1009-02 poziome	Obsadzenie prętów kotwiących z zabetonowaniem - poziomych poz.20	szt. szt.	2,50	
				RAZEM	2,50
23 d.8	KNR 4-06 0112-01	Skręcanie połączeń śrubami o śr. do 20 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m poz.19/2	szt. szt.	2,50	
				RAZEM	2,50
24 d.8	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) poz.15*32,7	m ² m ²	2,42	
				RAZEM	2,42
25 d.8	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych poz.24	m ² m ²	2,42	
				RAZEM	2,42
26 d.8	KNR 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych poz.24	m ² m ²	2,42	
				RAZEM	2,42
27 d.8	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek poz.21	m m	1,80	
				RAZEM	1,80
28 d.8	NNRNKB 202 0230-04 analogia	Zabetonowanie belek stalowych nadproży 1,80*0,20*0,10*2	m ³ m ³	0,07	
				RAZEM	0,07
29 d.8	KNR 4-01 0421-05	Rozebranie stemplowań z drewna o przekroju do 250 cm2 poz.14	m m	8,40	
				RAZEM	8,40
9		Wywiezienie i utylizacja gruzu i materiałów z demontażu			
30 d.9	KNP 01 0403-05.01 kalk. własna	Ładownię gruzu do worków poz.2*0,02 poz.3*1,60*0,10 poz.6*0,01 poz.7*0,03 poz.9*1,3 poz.10*0,01*1,3 poz.13*1,3 poz.17*1,3 <materiały i gruz z rozbiórek instalacji> 0,30	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0,29 0,32 0,02 0,06 0,31 0,22 0,27 0,21 0,30	
				RAZEM	2,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.9	KNP 01 0104-06.01	Ręczne przenoszenie ładunków w workach o ciężarze do 40 kg - dodatek za każdy 1 m wysokości znoszenia poz.30*1,5	t t	3,00	
				RAZEM	3,00
32 d.9	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.30	m ³ m ³	2,00	
				RAZEM	2,00
33 d.9	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 29 poz.30	m ³ m ³	2,00	
				RAZEM	2,00
34 d.9	kalk. własna	Koszty utylizacji i składowania poz.30	m ³ m ³	2,00	
				RAZEM	2,00
10		Obudowa z płyt g/k			
35 d.10	KNR 0-14 2011-01 kalk. własna	Obudowy płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 - zabudowy pionów (0,40+0,17)*3,05*2	m ² m ²	3,48	
				RAZEM	3,48
36 d.10	KNR AT-02 2057-01 kalk. własna	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach 3,05*2	m m	6,10	
				RAZEM	6,10
37 d.10	KNR AT-27 0502-03	Dodatek za wklejanie taśm dylatacyjnych 3,05*2*2	m m	12,20	
				RAZEM	12,20
11		Stolarka drzwiowa (wg opisu z dokumentacji)			
38 d.11	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane lub z płyty wiórowej, opaski drewniane lub MDF - proste, fornirowane (elementy pionowe w pionie, poziome w poziomie). 1,00+2,05*2+0,90+2,05*2	m m	10,10	
				RAZEM	10,10
39 d.11	KNPnRPDE 73-198a kalk. własna	Osadzenie kotwy pojedynczej do wzmocnienia osadzenia ościeżnicy - drzwi wejściowe z korytarza 8	szt. szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
40 d.11	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe z wyposażeniem zgodnie z dokumentacją projektową 0,90*2,00+0,80*2,00	m ² m ²	3,40	
				RAZEM	3,40
41 d.11	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
42 d.11	KNR 4-01 0920-24	Zamek dwurzędowy z kluczem płaskim wierconym jak Gerda ZX 1000. Certyfikat klasy min. 6 w zakresie zabezpieczenia według PN-EN 12209. Atest Instytutu Mechaniki Precyzyjnej lub równoważny. 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
43 d.11	KNR 4-01 0901-08 kalk. własna	Montaż opaski drzwiowej poz.38	m m	10,10	
				RAZEM	10,10
44 d.11	KNR 4-01 0901-09	Montaż ćwierćwalka poz.38	m m	10,10	
				RAZEM	10,10
45 d.11	KNR 5-08 0809-01 kalk. własna	Osadzenie zaślepek do kołków ościeżnicach drzwiowych 10*2	szt. szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
12		Posadzki			
46 d.12	KNR W-01 0101-03	Frezowanie starych podłoży betonowych poz.10	m ² m ²	16,78	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	16,78
47 d.12	KNR W-01 0201-03	Podkład samopoziomujący zespolony, normalnie wiążący na podłożu cementowym, układany ręcznie o grubości 10 mm poz.10	m ² m ²	16,78	
				RAZEM	16,78
48 d.12	KNNR 2 1206- 02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych (wg dokumentacji projektowej) poz.10	m ² m ²	16,78	
				RAZEM	16,78
49 d.12	KNNR 2 1206- 07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych poz.48	m ² m ²	16,78	
				RAZEM	16,78
50 d.12	KNR 4-01 1215-08 kalk. własna	Mycie wykładzin poz.49	m ² m ²	16,78	
				RAZEM	16,78
51 d.12	kalk. własna	Pokrycie wykładzin z tworzyw sztucznych preparatem akrylowym - 3 kr. poz.49	m ² m ²	16,78	
				RAZEM	16,78
52 d.12	ZKNR C-2 0613-03	Listwy przypodłogowe drewniane (5,96+2,76+0,40)*2	m m	18,24	
				RAZEM	18,24
13		Sufit podwieszany			
53 d.13	KNNR 7 0702- 02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm (zgodnie z dokumentacją projektową) <pok. 126> 5,27*2,76+2,76*0,15	m ² m ²	14,96	
				RAZEM	14,96
14		Przygotowanie tynków i roboty malarskie			
54 d.14	KNR 4-01 0713-01	Usunięcie starych powłok malarskich i przecieranie istniejących tynków wewnętrznych - ściany (5,96+2,79)*2*2,90	m ² m ²	50,75	
				RAZEM	50,75
55 d.14	KNR 4-01 0713-02	Usunięcie starych powłok malarskich i przecieranie istniejących tynków wewnętrznych - sufity 2,76*0,54*2	m ² m ²	2,98	
				RAZEM	2,98
56 d.14	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie - powierzchnie pionowe poz.54	m ² m ²	50,75	
				RAZEM	50,75
57 d.14	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie - powierzchnie poziome sufitów poz.55	m ² m ²	2,98	
				RAZEM	2,98
58 d.14	KNR 2-02 0815-04	Gładzie gipsowe na ścianach - dwuwarstwowe poz.56	m ² m ²	50,750	
				RAZEM	50,750
59 d.14	KNR 2-02 0815-06	Gładzie gipsowe na sufitach - dwuwarstwowe poz.57	m ² m ²	2,980	
				RAZEM	2,980
60 d.14	KNR 2-02 1505-03 kalk. własna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - kolorystykę i jakość dopasować do istniejącej kolorystyki poz.58 poz.59	m ² m ² m ²	50,75 2,98	
				RAZEM	53,73
61 d.14	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - kolorystykę i jakość dopasować do istniejącej kolorystyki poz.60	m ² m ²	53,73	
				RAZEM	53,73
62 d.14	KNR 4-01 1212-28	Oczyszczenie widocznych rur instalacji c.o. z istniejących powłok malarskich, zabezpieczenie gruntem antykorozyjnym, malowanie farbą do grzejników 20,00	m m	20,00	
				RAZEM	20,00
15		Instalacje wod-kan			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63 d.15	kalk. własna	Demontaż istniejącej instalacji wod-kan z naprawami ścian po demontażu. 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
16		Instalacje c.o.			
16.1		Instalacje c.o.- demontaż			
64 d.16.1	kalk. własna	Spuszczenie i napełnienie instalacji wodą. 3	rg rg	 3,00	
				RAZEM	3,00
65 d.16.1	KNR 4-02 0520-02	Demontaż grzejnika 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
66 d.16.1	KNR 4-02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
67 d.16.1	KNR 4-02 0237-05 kalk. własna	Przeczyszczenie istniejących gałęzi grzejnikowych 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
16.2		Instalacje c.o. - montaż			
68 d.16.2	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 900x600 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
69 d.16.2	KNR 0-31 0208-01	Zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji proste lub kąto- we z głowicami termostaticznymi śr. 15 mm 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
70 d.16.2	KNR 0-31 0208-01	Głowice grzejnikowe termostaticzne fi 15 mm 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
71 d.16.2	KNR-W 2-15 0411-01 kalk. własna	Zawory powrotne grzejnikowe fi 15 mm 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
72 d.16.2	KNR 0-31 0218-05	Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji 1	szt. grzejni- ków szt. grzejni- ków	 1,00	
				RAZEM	1,00
17		Instalacje elektryczne			
17.1		Roboty elektryczne - demontaż			
73 d.17.1	KNNR 9 0402- 06	Demontaż gniazd elektrycznych 8	szt. szt.	 8,00	
				RAZEM	8,00
74 d.17.1	KNNR 9 0401- 08	Demontaż łączników 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
75 d.17.1	KNNR 9 0501- 06	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych 6	szt. szt.	 6,00	
				RAZEM	6,00
76 d.17.1	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów - gniazda poz.73*6,00	m m	 48,00	
				RAZEM	48,00
77 d.17.1	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów - łączniki poz.74*10,0	m m	 10,00	
				RAZEM	10,00
78 d.17.1	KNR 4-03 1119-01	Demontaż przewodów ułożonych nad sufitem podwieszanym 30	m m	 30,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	30,00
79 d.17.1	KNNR 9 0403-06	Demontaż puszek instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm poz.74 poz.73	szt szt szt	 1,00 8,00	
				RAZEM	9,00
17.2		Instalacja elektryczna			
80 d.17.2	KNNR 5 0111-02	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne niż betonowe poz.76/2	m m	 24,00	
				RAZEM	24,00
81 d.17.2	KNNR 5 0203-05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane w kanały zamknięte poz.76	m m	 48,00	
				RAZEM	48,00
82 d.17.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm poz.73 poz.74	szt. szt. szt.	 8,00 1,00	
				RAZEM	9,00
83 d.17.2	KNNR 5 0306-02	Łączniki poz.74	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
84 d.17.2	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne poz.73	szt. szt.	 8,00	
				RAZEM	8,00
85 d.17.2	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Oświetlenie LED, oprawy Mistic Panel LED 60x60 40W UGR<19 Matt White, temperatura barwowa 4000K, CRI-80, ew. Philips CoreLine RC125B LED36S/840 PSU W60L60, temperatura barwowa 4000K, klosz mleczny, CRI-80 lub równoważne. 6	kpl. kpl.	 6,00	
				RAZEM	6,00
17.3		Roboty elektryczne - próby			
86 d.17.3	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia Krotność = 2 2	pomiar. pomiar.	 2,00	
				RAZEM	2,00
87 d.17.3	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 2	punkt punkt	 2,00	
				RAZEM	2,00
88 d.17.3	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu 2	punkt punkt	 2,00	
				RAZEM	2,00
18		Meble			
89 d.18	kalkulacja własna	Dostawa i montaż mebli zgodnie z dokumentacją projektową 1	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1,00

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
2	ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996
3	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
4	Energobudowa 1987,biuletyny do 9 1996
5	WACETOB wyd.I 1992,biuletyny do 9 1996
6	ATHENASOFT wyd.I 2004
7	POLCEN 1996
8	ORGBUD wyd.V 1988,biuletyny do 9 1996
9	ORGBUD wyd.V 1993,biuletyny do 9 1996
10	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
11	MBiPMB 1982-1985
12	IGM wyd.I 1996
13	(N.Z.) ATHENASOFT wyd.I 2000
14	ATHENASOFT wyd.I 2008

OPISY PODSTAWY WYCENY

Przedmiar - Wydział Mechatroniki - Modernizacja pokoi 125 i 126__v2.prd

Lp.	Wydawnictwo
15	ORGBUD wyd. spec. 1998
16	TKP 1985
17	ORGBUD wyd.III 1986,biuletyny do 9 1996
18	Saint-Gobain wyd.I 2013
19	HENKEL wyd.I 2008
20	ORGBUD 1988,biuletyny do 9 1996
21	WACETOB wyd.I 1998
22	IGM wyd.I 2001
23	ORGBUD 1989,biuletyny do 9 1996
24	WACETOB 2000

Przedmiar – Wydział Mechatroniki – Modernizacja pokoi 125 i 126 v2.prd – uszczegółowienie pozycji 18 (89 d.18)Meble

Lp	Sym. mebla	Nazwa	Wyposażenie szczegółowe (wymagania ogólne podane w opisie technicznym)*	Kolorystyka	Wymiary [cm]	Nr pom.	Szt.	Producent	Cena jednostkowa netto (PLN)	Stawka VAT %	Wartość podatku VAT (PLN)	Cena jednostkowa brutto (PLN)	Wartość brutto (PLN)
1	S1	Szafa na segregatory	Wg rys. nr 7 Schematy mebli	klon	Wg rys. nr 7 Schematy mebli	126	1						
2	S2	Szafa na segregatory	Wg rys. nr 7 Schematy mebli	klon	Wg rys. nr 7 Schematy mebli	126	1						
3	S3	Szafka na segregatory	Wg rys. nr 7 Schematy mebli	klon	Wg rys. nr 7 Schematy mebli	126	1						
4	S4	Kartoteka	Szafki na kartotekę A4 zawieszoną.	klon	Wg rys. nr 7 Schematy mebli	126	1						
5	S5	Kontener podbiurkowy	Piórnik i szuflady.	klon	40-45 x 60 x ~70	126	2						
6	S6	Szafka wisząca	Drzwi podwójne przesłone z zamkiem. Szkło przetrzone z naklejaną grafiką wg proj. szczegółowego. Montaż na listwie systemowej.	klon	Wg rys. nr 7 Schematy mebli	126	2						
7	S7	Szafka wisząca nad drzwiami	Wg rys. nr 7 Schematy mebli	klon	Wg rys. nr 7 Schematy mebli	126	1						
8	S8	Szafka z siedziskiem	Tapicerowane siedzisko, w części dolnej podwójne drzwi pełne. Wg rys. nr 6 - Schematy mebli	Fronty i korpus - ceru. Tapicerka brązowa – kolor do akceptacji.	Wg rys. nr 6 Schematy mebli	125	1						
9	S9	Szafka kuchenna z szufladami	Wg rys. nr 7 Schematy mebli	Fronty i korpus ceru. blat HPL orzech – jak istniejący blat.	Wg rys. nr 6 Schematy mebli.	125	1						
10	S10	Szafka kuchenna	Drzwi pojedyncze pełne, dwie polki w równym rozstawie.	Fronty i korpus ceru. blat HPL orzech – jak istniejący blat.	Wg rys. nr 6 Schematy mebli	125	1						
11	S11	Szafka kuchenna	Drzwi podwójne pełne, bez półek.	Fronty i korpus ceru. blat HPL orzech – jak istniejący blat.	Wg rys. nr 6 Schematy mebli	125	1						
12	S12	Szafka kuchenna wisząca	Dwie polki, drzwi podwójne pełne. Montaż na listwie systemowej.	Fronty i korpus ceru.	Wg rys. nr 6 Schematy mebli.	125	2						
13	K1	Fotel biurowy	Podłokietniki, bez zagłówka.	Tapicerka – ciemny niebieski Konstrukcja czarna.		126	2						
14	K1	Krzesło konferencyjne		Tapicerka – ciemny niebieski.		126	2						
15	K3	Krzesło dla personelu		Drewno orzech jak istn. blat. Konstrukcja moszalu.		125	6						

16	B1	Biurko narożne	Wg rys. 7 Schematy mebli.	Klon. Elementy metalowe - RAL 7012. Elementy tapicerowane – ciemny niebieski	Wg rys. nr 7 Schematy mebli.	126	1										
17	B2	Biurko narożne	Wg rys. 7 Schematy mebli.	Klon. Elementy metalowe - RAL 7012. Elementy tapicerowane – ciemny niebieski	Wg rys. nr 7 Schematy mebli.	126	1										
18	B3	Stół dla personelu		Drewno - orzech jak ism. blat. Konstrukcja inox/alu.	160x80 x70-72 cm	125	1										
19	W1	Kieszenie naścienne	Dostarczane przez Inwestora.	Białe.		126	2										
20	W2	Tablice tapicerowane naścienne	Wysokość dostosować do przesłan biurowych. Wyposażenie i tapicerowanie – jak przesłony biurowe	Jak przesłony biurowe.	160x40 cm	126	2										
21	W3	Blat podokienny	klon	klon	Wg rys. nr 7 Schematy mebli	126	1										
22	W4	Wieszak	Wg rys. 6 Schematy mebli. Uchwyty metalowe, proste.	Płyta ecor, płyta pod wieszakami – orzech, jak istniejące listwy naścienne.	Wg rys. nr 6 Schematy mebli	125	1										

* Wykonawca zobowiązany jest na wezwanie Zamawiającego dostarczyć karty katalogowe (karty produktu), na których przedstawiony będzie proponowany mebel.
Karty katalogowe muszą zawierać m.in. nazwę mebli i nazwę użytego systemu

....., dnia,