

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : "Modernizacja budynku przy Pl. Metziga 25 z dostosowaniem na potrzeby Miejskiej Biblioteki Publicznej w Lesznie"
ADRES INWESTYCJI : Pl. Jana Metziga 25, 64-100 LESZNO, dz. nr ewid. 276/2
INWESTOR : MIASTO LESZNO
ADRES INWESTORA : ul. Kazimierza Karasia 15, 64-100 LESZNO
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 2019.07.25

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2019.07.25

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYSY DODATKOWE					
1		WYPOSAŻENIE, KAWIARNIA, POMIESZCZENIE SOCJALNE, SALA KONFERENCYJNA			
1.1		KAWIARNIA			
1.1.1		Bar			
1	d.1. kalk. własna	Chłodziarka podblatowa	kpl		
1.1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2	d.1. kalk. własna	Ekspres dwukomorowy	kpl		
1.1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3	d.1. kalk. własna	Blender	kpl		
1.1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4	d.1. kalk. własna	Warnik do wrzątku	kpl		
1.1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
5	d.1. kalk. własna	Komora zlewozmywakowa z baterią stojącą	kpl		
1.1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.2		Zmywalnia			
6	d.1. kalk. własna	Stół jednokomorowy do zmywalni	kpl		
1.2		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
7	d.1. kalk. własna	Uzdatniacz wody	kpl		
1.2		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
8	d.1. kalk. własna	Mała umywalka z otworem	kpl		
1.2		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
9	d.1. kalk. własna	Szafa przelotowa	kpl		
1.2		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.3		Kuchnia			
10	d.1. kalk. własna	Błat roboczy	kpl		
1.3		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
11	d.1. kalk. własna	Stół roboczy ze zlewem	kpl		
1.3		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
12	d.1. kalk. własna	Szafka chłodnicza	kpl		
1.3		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
13	d.1. kalk. własna	Szafka wisząca	kpl		
1.3		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
14	d.1. kalk. własna	Błat roboczy	kpl		
1.3		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1. 1.3	kalk. własna	Mała umywalka z otworem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		SALA KONFERENCYJNA			
1.2.1		Zaplecze			
16 d.1. 2.1	kalk. własna	Stół przyścienny	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.1. 2.1	kalk. własna	Okap przyścienny	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1. 2.1	kalk. własna	Kuchnia elektryczna z piekarnikiem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1. 2.1	kalk. własna	Zmywarka	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1. 2.1	kalk. własna	Ekspres do kawy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		POKOJE SOCJALNE			
1.3.1		I piętro 11,16 m2, I piętro 17,13 m2, II piętro 14,02 m2			
21 d.1. 3.1	kalk. własna	Stół przyścienny z szufladami	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
22 d.1. 3.1	kalk. własna	Szafa pracownicza ubraniowa	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
2		POSADZKI			
2.1		PLYTKI			
23 d.2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		380,02+184,22	m ²	564,240	
				RAZEM	564,240
24 d.2.1	NNRNKB 202 2808-06 analogia parter I piętro II piętro poddasze	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2, wraz z cokolika- mi. Płytki podłogowe gresowe - poz.1 7,3+2,89+38,4+48,99+7,37+15,56+14,52+1,79+7,81+4,90+15,66 13,20+1,79+11,16+28,13+17,23+17,68 15,37+12,33+43,70+9,66 23,11+1,79+19,68	m ² m ² m ² m ²	 165,190 89,190 81,060 44,580	
				RAZEM	380,020
25 d.2.1	NNRNKB 202 1118-11 analogia parter I piętro II piętro	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 40x40 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 8 m2, wraz z cokolikami. Płytki podłogowe ceramiczne - poz.2 7,83+7,38+6,47+10,98+10,43+3,64+6,48+2,75+1,61+1,40+1,40 3,72+3,45+7,41+1,96+8,24+10,23+7,08+5,20+4,90+2,03+1,30+1,83+2,6+1,71 5,00+4,78+8,13+10,03+7,16+4,90+14,85+1,61+3,85+1,88	m ² m ² m ² m ²	 60,370 61,660 62,190	
				RAZEM	184,220
26 d.2.1	NNRNKB 202 0838-03 analogia	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej wraz z cokolikami. Płytki ściennie ceramiczne - poz.3 727,0 Wymiary pomieszczeń zostały określone z projektu wykonawczego branży architektonicznej. Wymagana jednolita kolekcja w obrębie jednego koloru dla zestawu płytki podłogowe, stopnica i cokół. Kolor płytek, stopnic, cokołu i fug do uzgodnienia z zamawiającym przy realizacji zamówienia. W jednym pomieszczeniu używać materiałów z jednej serii produkcyjnej. Należy doszacować odpowiednią ilość płytek na cokoły i stopnice.	m ² m ²	 727,000	
				RAZEM	727,000
2.2		WYKŁADZINY PODŁOGOWE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.2.2	KNR 2-02 1112-02 analogia lp-wypoży- czalnia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe wraz z cokolikami -Linoleum EN 548- poz.4 178,0 Wymiary pomieszczeń do określenia z projektu wykonawczego branży architektonicznej. Kolor wykładziny uzgodnienia z zamawiającym przy realizacji zamówienia. W jednym pomieszczeniu używać materiałów z jednej serii produkcyjnej.	m ² m ²	 178,000	
				RAZEM	178,000
28 d.2.2	KNR 2-02 1112-02 analogia I piętro II piętro	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe wraz z cokolikami-PCV EN 649- poz.5 9,40+55,17+21,89+51,83+36,73+11,59+55,27+20,96+17,67 181,74+170,31+10,96 Wymiary pomieszczeń zostały określone z projektu wykonawczego branży architektonicznej. Kolor wykładziny uzgodnienia z zamawiającym przy realizacji zamówienia. W jednym pomieszczeniu używać materiałów z jednej serii produkcyjnej.	m ² m ² m ²	 280,510 363,010	
				RAZEM	643,520
29 d.2.2	KNR 2-02 1112-02 analogia parter I piętro II piętro	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe wraz z cokolikami-EN 649/panele LVT- poz.6 130,00+12,65+27,67+257,47+331,00+47,90+27,33+49,52+45,37+44,92 168,15+55,17 22,14+10,26+18,91+30,12+39,67+5,71+52,05+41,05+170,31+135,81+116,89 Wymiary pomieszczeń zostały określone z projektu wykonawczego branży architektonicznej. W jednym pomieszczeniu używać materiałów z jednej serii produkcyjnej.	m ² m ² m ² m ²	 973,830 223,320 642,920	
				RAZEM	1 840,070
30 d.2.2	KNR 2-02 1112-02 analogia I piętro II piętro	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe wraz z cokolikami-rodzaj 1- poz.7 27,57+13,10+11,48+17,35+18,58+17,29 14,52+13,12+10,15+12,12+17,23+19,00+10,84 Wymiary pomieszczeń zostały określone z projektu wykonawczego branży architektonicznej. Kolor wykładziny do uzgodnienia z zamawiającym przy realizacji zamówienia. W jednym pomieszczeniu używać materiałów z jednej serii produkcyjnej.	m ² m ² m ²	 105,370 96,980	
				RAZEM	202,350
31 d.2.2	KNR 2-02 1112-02 analogia lp-wypoży- czalnia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe wraz z cokolikami-rodzaj 2- poz.7' 186,96 Wymiary pomieszczeń zostały określone z projektu wykonawczego branży architektonicznej. Kolor wykładziny do uzgodnienia z zamawiającym przy realizacji zamówienia. W jednym pomieszczeniu używać materiałów z jednej serii produkcyjnej.	m ² m ²	 186,960	
				RAZEM	186,960
32 d.2.2	KNR 2-02 1219-03 analogia parter	Wycieraczki do obuwia systemowe 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
3		PROJEKT CZYTELNI			
3.1		SZAFY BIBLIOTECZNE			
33 d.3.1	kalk. własna A-PW-03	Szafa z półkami i nadstawką (powtarzalny moduł stanowiący część zabudowy ściany). 3280 x 950 x 350 10	szt szt	 10,000	
				RAZEM	10,000
34 d.3.1	kalk. własna A-PW-04	Szafa z półkami i nadstawką (powtarzalny moduł stanowiący część zabudowy ściany). 3280 x 850 x 350 3	szt szt	 3,000	
				RAZEM	3,000
35 d.3.1	kalk. własna A-PW-05	Szafa z półkami i nadstawką pojedyncza. 3280 x 850 x 350 3	szt szt	 3,000	
				RAZEM	3,000
36 d.3.1	kalk. własna A-PW-06	Szafa z półkami i nadstawką (dwa moduły połączone w jeden regał rys. A-PW-01 pomieszczenie B). 3280 x 750 x 350 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
37 d.3.1	kalk. własna	Szafa z półkami i nadstawką podwójna (dwa moduły o szer.850mm połączone w jeden regał do wnęki rys. A-PW-01 pomieszczenie A). 3280 x 850 x 530	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	A-PW-07	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
38 d.3.1	kalk. własna	Szafa z wysoką nadstawką pojedynczą, wyposażona w szuflady w części dolnej oraz półki w części górnej wzmocnione jedną przegrodą pionową. Szafa do wnęki. 2365 x 1380 x 380 nadstawka, 915 x 1380 x 500 moduł z szufladami (6 szuflad)	szt		
	A-PW-08	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.3.1	kalk. własna	Szafa z wysoką nadstawką podwójną, wyposażona w szuflady w części dolnej oraz półki w części górnej i nadstawce wzmocnione dwoma przegrodami pionowymi (dwa moduły o szer. 1190mm połączone w jeden regał rys.A-PW-01 pomieszczenie C). 2365 x 1190 x 350 nadstawka, 915 x 1190 x 500 moduł z szufladami (6 szuflad)	szt		
	A-PW-09	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
40 d.3.1	kalk. własna	Szafa z nadstawką pojedynczą, szafa i nadstawka wyposażona w półki wzmocnione dwoma przegrodami pionowymi [moduł stanowiący zabudowę ścian pomieszczenia C]. 3280 x 1160 x 350	szt		
	A-PW-10	10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
41 d.3.1	kalk. własna	Szafa z półkami z nadstawką pojedynczą wyposażona w półki wzmocnione przegrodą pionową. 3280 x 1260 x 300	szt		
	A-PW-11	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
42 d.3.1	kalk. własna	Wypełnienie przestrzeni w pomieszczeniu A, pomiędzy szafą 1_850 a ścianą. Odzwierciedla układ półek szafy 2_850. Szafa bez przeszklenia-wynikowa. 3280 x wynikowy x 350	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.3.1	kalk. własna	Wypełnienie przestrzeni w pomieszczeniu B, pomiędzy szafą 1_cd a ścianą. Odzwierciedla układ półek szafy 1_850. Szafa bez przeszklenia-wynikowa. 3280 x wynikowy x 350	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.3.1	kalk. własna	Wypełnienie przestrzeni narożnika w pomieszczeniu B, pomiędzy szafą 950 (lewą) a szafą 950 (prawą). Odzwierciedla układ półek szaf 950 z przeszkleniem. Szafa narożna bez przeszklenia-wynikowa. 3280 x wynikowy x 350	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3.2		ASORTYMENT DODATKOWY WYPOSAŻENIA			
45 d.3.2	KNR 2-02 1113-08 analogia	Posadzki- listwy przyściennie drewniane. Cokół ozdobny-120 x 35	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
46 d.3.2	KNR 2-02 1113-08 analogia	Posadzki- listwy przyściennie drewniane. Cokół ozdobny-120 x 35	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
47 d.3.2	KNR 2-02 1113-08 analogia	Posadzki- listwy przyściennie drewniane. Listwa oddzielająca szafę od nadstawki-50 x 50	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
48 d.3.2	KNR 2-02 1113-08 analogia	Posadzki- listwy przyściennie drewniane. Listwa pionowa ozdobna-50 x 25	m		
		105	m	105,000	
				RAZEM	105,000
49 d.3.2	kalk. własna	Element konstrukcyjny przeznaczony do łączenia modułów szaf. 3280 x 340 x	szt		
	A-PW-12	50 31	szt	31,000	
				RAZEM	31,000
50 d.3.2	kalk. własna	Uchwyt pionowy do drzwi z otworem na klucz.	szt		
		30	szt	30,000	
				RAZEM	30,000
51 d.3.2	kalk. własna	Uchwyt pionowy do drzwi bez otworu na klucz.	szt		
		30	szt	30,000	
				RAZEM	30,000
52 d.3.2	kalk. własna	Uchwyt poziomy do szuflad z otworem na klucz.	szt		
		18	szt	18,000	
				RAZEM	18,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	d.3.2 kalk. własna	Zawias do drzwi szaf (60 szt. drzwi dolne i 40 szt. drzwi nadstawek).	szt		
		150	szt	150,000	
				RAZEM	150,000
54	d.3.2 kalk. własna	Zamek wpuszczany + klucz stylowy do szuflad.	szt		
		18	szt	18,000	
				RAZEM	18,000
55	d.3.2 kalk. własna	Zamek wpuszczany + klucz stylowy do prawych drzwi szaf i nadstawek.	szt		
		30	szt	30,000	
				RAZEM	30,000
56	d.3.2 KOMENTARZ	<p>WYKONANIE:</p> <p>Szafy biblioteczne wykonane z klejonki dębowej (lity dąb klejony po długości) bez mikrowczepów. Grubość klejonki w/g projektu. Drewno dębowe klasy Rustikalnej, bez błyszczu i bieli, dopuszczalne są małe sęki. Zabudowa biblioteczna stylowa montowana na wysokość pomieszczenia. System montażu modułów za pomocą elementów konstrukcyjnych. Moduły łączone są ze sobą segmentami konstrukcji wykonanej z litego dębu – belki o przekroju 50x50mm w/g rys. A-PW-12. Cokół - listwa dębowa stylowa o wymiarach 120x35mm montowana do segmentów konstrukcyjnych przy podłodze, łączy zabudowę na całej długości. Gzyms-listwa dębowa stylowa o wymiarach 120x35mm montowana do segmentów konstrukcyjnych pod sufitem, łączy zabudowę na całej długości. Szuflady zlicowane z ramą szafy, korpusy szuflad –drewniane. Tyły szaf wykonane z płyty fornirowanej, barwionej i wykończonej w sposób identyczny jak boki zabudowy. Okucia stylowe mosiądz patyna.Drzwi przeszklone lewe mają uchwyt pionowy mosiężny osadzony na drewnianej ramie, a drzwi przeszklone prawe mają uchwyt pionowy mosiężny z otworem na klucz i mają również osadzony w drewnianej ramie zamek wpuszczany z załączonym kluczem stylowym. Wysokość montażu zamków i uchwytów należy uzgodnić z zamawiającym. Szuflady są zlicowane z korpusem szafy, mają uchwyty mosiężne z otworem na klucz i wpuszczany zamek z załączonym kluczem stylowym. Prowadnice szuflad mają pełen wysuw i udźwig 50kg z zastosowaniem spręży, systemu przekładni i amortyzatorów dający gwarancję łatwego i cichego zamykania szuflad. System prowadnic ukryty - montowany w spodzie drewnianego korpusu szuflad.</p> <p>Powierzchnię drewna całej zabudowy (wewnętrzna i zewnętrzna) należy wykończyć i zabezpieczyć preparatami ekologicznymi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Barwiącym gruntem olejowym w kolorze ciemnego dębu – jedna warstwa 2. Olejowoskiem twardym z dodatkiem substancji przeciwogniowej Fire Protection dając klasę niepalności Cfl-s1 – dwie warstwy <p>Zabudowa częściowo przeszklona wg wyszczególnienia podanego w kolumnie "Rodzaj frontu"</p> <ul style="list-style-type: none"> - drzwiczki szaf dwudzielne, wykonane z szkła hartowanego osadzonego w dębowych ramach w/g projektu - listwy dekoracyjne stylowe montowane na łączeniach modułów - pionowe (stanowią podstawę do montażu oświetlenia stylowego) - listwy dekoracyjne stylowe montowane na łączeniach szafy z nadstawką - poziome, (stanowią podstawę do montażu systemu drabinki) <p>Przekroje listew, gzymsu i cokołu / rodzaj frezu/ oraz dobór okuć - do uzgodnienia przed przystąpieniem do realizacji zamówienia.</p> <p>Szafy należy zabezpieczyć przed wywróceniem poprzez wykonanie mocowania do ścian.</p> <p>UWAGI:</p> <p>Wszystkie wymiary podane powyższej należy zweryfikować przez wykonanie pomiarów z natury (po dokonaniu odbioru ścian i podłóg) we wnętrzach, w których przewidziana jest zabudowa. Konieczne jest dopasowanie projektu do wymiarów otrzymanych po rewitalizacji pomieszczeń.</p> <p>Oznaczenie "wynikowy" oznacza wymiar, który określa wolną przestrzeń jaka pozostanie wolna pomiędzy bokiem ostatniej szafy w rzędzie a najbliższą ścianą boczną pomieszczenia względem tej szafy. Przestrzeń tą należy zabudować powtarzając układ półek taki jaki jest w ostatniej szafie z danego rzędu, bez drzwi.</p> <p>Podany wymiar dotyczy jednego z modułów z których przy pomocy elementu konstrukcyjnego łączącego, tworzona jest zabudowa całych ścian. Miejsce ich montażu oraz rozmieszczenie w pomieszczeniach przedstawiono na rys. A-PW-01. Poglądowy wygląd szaf i regałów przedstawiono na rys. od A-PW-03 do A-PW-011 z wyłączeniem zabudowy wynikowej. Widoki zabudowy łączonej z uwzględnieniem przeszkleń przedstawia rys A-PW-02 .</p> <ul style="list-style-type: none"> - czytelnia naukowa, oznaczona jest jako pomieszczenie: "A" - czytelnia naukowa, oznaczona jest jako pomieszczenie: "B" - muzeum drukarstwa, oznaczona jest jako pomieszczenie: "C" <p>Wzory okuć i wysokość montażu, podobnie jak przekroje listew stylowych należy ustalić z zamawiającym przed przystąpieniem do realizacji.</p>	kpl		
				RAZEM	0,000
4		REGAŁY METALOWE			
4.1		MAGAZYN KSIĄŻEK - PARTER			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.4.1	POZ.1	Konstrukcja regałów wraz z napędem i szynami -Regał 100x300x35 (szt.40) Zgodnie z rysunkiem A-PW-18 40	kpl kpl	 40,000	 40,000
58 d.4.1	POZ.1	Konstrukcja regałów wraz z napędem i szynami -Regał 120x300x35 (szt.20) Zgodnie z rysunkiem A-PW-18 20	kpl kpl	 20,000	 20,000
59 d.4.1	POZ.1	Półki Zgodnie z rysunkiem A-PW-18 (40+20)*10	kpl kpl	 600,000	 600,000
60 d.4.1	POZ.1	UWAGI: Szyny wykonane są ze stali walcowanej na gorąco, ocynkowanej z zabezpieczeniem antykorozyjnym. Wymaga się rozdzielenia układu szyn na płaskie szyny jezdne i szyny prowadzące z wypukłą bieżnią prowadząca koła. Zewnętrzne szyny muszą być szynami prowadzącymi posiadającymi co najmniej 2 rowki utrzymujące prawidłowy tor jazdy regału. Wyklucza się wykonanie połączenia szyn z innym elementem metalowym za pomocą spawów czy zgrzewów. Termin montażu szyn zostanie określony w terminie późniejszym, do ustalenia z wykonawcą prac budowlanych. Montowane poziomo w podłożu z tolerancją nie większą niż +/- 1 mm na każdy metr szyny. Minimalne wymiary szyn: szer. 70, wys. 15 [mm]. Napęd łańcuchowo-kołowy z przekładnią redukcijną. Przesuw regału za pomocą trójramiennnej korby z uchwytem antypoślizgowym o położeniu niezależnym od ruchu obrotowego korby (uchwyt obraca się niezależnie od obrotu korby). Nie dopuszcza się łączenia wału napędowego z wałkami kół jezdnych lub prowadzących.	kpl		
				RAZEM	0,000
4.2		WYPOŻYCZALNIA DLA DOROSŁYCH - PARTER			
61 d.4.2	POZ.2	Konstrukcja regałów -Regał 300x400x35 (szt.116) Zgodnie z rysunkiem A-PW-18 116	kpl kpl	 116,000	 116,000
62 d.4.2	POZ.2	Konstrukcja regałów -Regał 240x400x35 (szt.2) Zgodnie z rysunkiem A-PW-18 2	kpl kpl	 2,000	 2,000
63 d.4.2	POZ.2	Konstrukcja regałów -Regał 411x400x35 (szt.2) Zgodnie z rysunkiem A-PW-18 2	kpl kpl	 2,000	 2,000
64 d.4.2	POZ.2	Konstrukcja regałów -Regał 180x400x35 (szt.1) Zgodnie z rysunkiem A-PW-18 1	kpl kpl	 1,000	 1,000
65 d.4.2	POZ.2	Konstrukcja regałów -Regał 645x400x35 (szt.1) Zgodnie z rysunkiem A-PW-18 1	kpl kpl	 1,000	 1,000
66 d.4.2	POZ.2	Konstrukcja regałów -Regał 150x400x35 (szt.1) Zgodnie z rysunkiem A-PW-18 1	kpl kpl	 1,000	 1,000
67 d.4.2	POZ.2	Konstrukcja regałów -Regały przy ścianach 141,32 mb Zgodnie z rysunkiem A-PW-18 141,32	kpl kpl	 141,320	 141,320
68 d.4.2	POZ.2	Półki (116+2+2+1+1+1)*7	kpl kpl	 861,000	 861,000
69 d.4.2	POZ.2	Półki	kpl	RAZEM	861,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Półki w regałach przy ściennych	141,32*7	kpl	989,240	
				RAZEM	989,240
4.3		WYPOŻYCZALNIA DLA MŁODZIEŻY - I PIĘTRO			
70 d.4.3	POZ.3	Konstrukcja regałów -Regał 300x400x35 (szt.14) Zgodnie z rysunkiem A-PW-19 14	kpl kpl	 14,000	
				RAZEM	14,000
71 d.4.3	POZ.3	Konstrukcja regałów -Regał 150x400x35 (szt.16) Zgodnie z rysunkiem A-PW-19 16	kpl kpl	 16,000	
				RAZEM	16,000
72 d.4.3	POZ.3	Konstrukcja regałów -Regał 240x400x35 (szt.1) Zgodnie z rysunkiem A-PW-19 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
73 d.4.3	POZ.3	Konstrukcja regałów -Regał 339x400x35 (szt.3) Zgodnie z rysunkiem A-PW-19 3	kpl kpl	 3,000	
				RAZEM	3,000
74 d.4.3	POZ.3	Konstrukcja regałów -Regał 444x400x35 (szt.1) Zgodnie z rysunkiem A-PW-19 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
75 d.4.3	POZ.3	Konstrukcja regałów -Regał przy ścianach 79,08 mb Zgodnie z rysunkiem A-PW-19 79,08	kpl kpl	 79,080	
				RAZEM	79,080
76 d.4.3	POZ.3	Półki (14+16+1+3+1)*7	kpl kpl	 245,000	
				RAZEM	245,000
77 d.4.3	POZ.3	Półki Półki w regałach przy ścianach 79,08*7	kpl kpl	 553,560	
				RAZEM	553,560
4.4		ZAPLECZE WYPOŻYCZALNI - I PIĘTRO			
78 d.4.4	POZ.4	Konstrukcja regałów - Regały przy ścianach 95,4 mb Zgodnie z rysunkiem A-PW-19 95,4	kpl kpl	 95,400	
				RAZEM	95,400
79 d.4.4	POZ.4	Półki Półki w regałach przy ścianach 95,4*7	kpl kpl	 667,800	
				RAZEM	667,800
4.5		MAGAZYN PODRĘCZNY - I PIĘTRO			
80 d.4.5	POZ.5	Konstrukcja regałów -Regały przy ścianach 79,2 mb Zgodnie z rysunkiem A-PW-19 79,2	kpl kpl	 79,200	
				RAZEM	79,200
81 d.4.5	POZ.5	Półki Półki w regałach przy ścianach 79,2*7	kpl kpl	 554,400	
				RAZEM	554,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82 d.4.5		WYMAGANIA DODATKOWE: Wszystkie elementy metalowe w regałach powinny być ocynkowane warstwą o grubości minimum 10µm i lakierowane lakierem proszkowym po wykonaniu wszystkich otworów technologicznych i gięciach. Wyklucza się wszelkiego rodzaju zgrzewy i spawy, łączenia powinny być wykonane zaciskowo w sposób nie powodujący uszkodzenia powłoki cynkowej. Zamówienie obejmuje swoim zakresem koszt regałów, transport i montaż. Zamawiający wymaga co najmniej 2 letniej gwarancji wraz z bezpłatnym serwisem gwarancyjnym. Po okresie gwarancji wymagany jest serwis pogwarancyjny.	kpl		
				RAZEM	0,000
5		ŚCIANA PRZESUWNA PRZY SALI WIELOFUNKCYJNEJ			
83 d.5	kalk. własna	Ściana przesuwana akustyczna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
84 d.5		UWAGI: Wymiary należy potwierdzić pomiarami z natury. Kolor okleiny należy uzgodnić z zamawiającym.	kpl		
				RAZEM	0,000
6		ZABUDOWA BIUROWA			
6.1		SPECYFIKACJA TECHNICZNA - SZAFY I REGAŁY			
85 d.6.1	POZ.3	Szafy aktywne 1000x1965x500mm z nadstawką 1000x1122x500mm. Wykonanie dęb jasnoszary. Montaż: I piętro: Metodyka Kierownik [szt. 2], pokój biurowy (27,57m2) [szt. 2], Zbiory regionalne zamknięte (11,59m2) [szt. 4], gromadzenie zbiorów [szt. 5], korytarz (55,27m2) [szt. 4], Administracja [szt. 4], Dział promocji [szt. 3], II piętro: Radca prawny [szt. 2] Archiwum (klatka schodowa) [szt. 5] 31	szt		
			szt	31,000	
				RAZEM	31,000
86 d.6.1	POZ.4	Szafy aktywne 1000x1965x400mm z nadstawką 1000x1122x400mm. Wykonanie dęb jasnoszary. Montaż: I piętro: Zbiory regionalne [szt. 4], Dział promocji - Kierownik [szt.4] II piętro: Księgowość [szt. 3], Pokój biurowy (13,12m2) [szt. 3], Pokój biurowy (14,52m2) [szt. 2], Pomieszczenie monitoringu [szt. 3], pokój cichej pracy [szt. 2], zaplecze (9,66m2) [szt. 6] 27	szt		
			szt	27,000	
				RAZEM	27,000
87 d.6.1	POZ.4	Szafy aktywne 1000x1965x400mm z nadstawką 1000x1122x400mm. Wykonanie dęb ciemny. Montaż: II piętro: Sekretariat [szt. 3], Sala konferencyjna [szt. 4], Pomieszczenie organizacji pozarządowych [szt. 3], 10	szt		
			szt	10,000	
				RAZEM	10,000
88 d.6.1	POZ.5	Szafy aktywne 900x1965x500mm z nadstawką 900x1122x500mm. Wykonanie dęb jasnoszary. Montaż: I piętro: Metodyka [szt. 4], Administracja [szt. 4], Zbiory regionalne [szt. 5], Dział promocji [szt. 3] 16	szt		
			szt	16,000	
				RAZEM	16,000
89 d.6.1	POZ.6	Szafy aktywne 900x1965x400mm z nadstawką 900x1122x400mm. Wykonanie dęb jasnoszary. Montaż: I piętro: Pokój biurowy (13,10m2) [szt. 2], Pokój biurowy (27,57m2) [szt.2], 4	szt		
			szt	4,000	
				RAZEM	4,000
90 d.6.1	POZ.7	Szafy aktywne 1400x1965x600mm z nadstawką 1400x1122x600mm. Wykonanie dęb jasnoszary. Montaż: I piętro: Zbiory regionalne [szt. 1] 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
91 d.6.1	POZ.8	Szafy aktywne 1300x1965x500mm z nadstawką 1300x1122x500mm. Wykonanie dęb ciemny. Montaż: II piętro: Pomieszczenie klubowe organizacji pozarządowych [szt.1] 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
92 d.6.1	POZ.9	Szafy aktywne 1150x1965x500mm z nadstawką 1150x1122x500mm. Wykonanie dęb ciemny. Montaż: II piętro: Pomieszczenie klubowe organizacji pozarządowych [szt.2] 2	szt		
			szt	2,000	
				RAZEM	2,000
93 d.6.1	POZ.10	Szafy aktywne 900x1965x600mm z nadstawką 900x1122x600mm. Wykonanie dęb jasnoszary. Montaż: I piętro: Zbiory regionalne [szt. 1] 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
94 d.6.1	POZ.11	Szafy aktywne 1000x1965x600mm z nadstawką 1000x1122 x600mm Montaż: II piętro: Pokój biurowy (14,52m2) [szt. 2] 2	szt		
			szt	2,000	
				RAZEM	2,000
95 d.6.1	POZ.12	Szafy aktywne niska 1000x840x400mm bez nadstawki. Wykonanie dęb ciemny. Montaż: II piętro: Sala konferencyjna [szt. 2],	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
96 d.6.1	POZ.13	Szafy aktowe z szufladami 1000x1431x800 mm (trójmodułowe). Wykonanie dąb jasnoszary. Montaż: I piętro: Metodyka kie- rownik [szt. 2], Zbiory regionalne [szt. 1] 3	szt szt	 3,000	
				RAZEM	3,000
97 d.6.1	POZ.14	Regały aktowe 1000x1965x500mm z nadstawką 1000x1122x500mm. Wyko- nanie dąb jasnoszary. Montaż: II piętro: Radca prawny [szt. 2] 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
98 d.6.1	POZ.15	Regały aktowe 1000x1965x400mm z nadstawką 1000x1122x400mm. Wykona- nie dąb jasnoszary. Montaż: II piętro: Księgowość [szt. 1], Pokój biu- rowy (14,52m2) [szt. 2], Pokój pracy cichej [szt. 1] 4	szt szt	 4,000	
				RAZEM	4,000
99 d.6.1	POZ.16	Regały aktowe 900x1965x400mm z nadstawką 900x1122x400mm. Wykonanie dąb jasnoszary. Montaż: I piętro: Pokój biurowy (13,10m2) [szt. 1], Pokój biurowy (27,57m2) [szt. 1] 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
100 d.6.1	POZ.17	Regały aktowe 900x1965x300mm z nadstawką 900x1122x300mm. Wykonanie dąb jasnoszary. Montaż: I piętro: Zbiory regionalne [szt. 5] 5	szt szt	 5,000	
				RAZEM	5,000
101 d.6.1	POZ.18	Regały aktowe 1300x1965x300mm z nadstawką 1300x1122x300mm. Wykona- nie dąb jasnoszary. Montaż: I piętro: Zbiory regionalne [szt. 1] 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
102 d.6.1	KOMEN- TARZ	Korpusy KOMENTARZ DO SPOSOBU WYKONANIA I JAKOŚCI MATERIAŁÓW	kpl		
				RAZEM	0,000
103 d.6.1	KOMEN- TARZ	Fronty KOMENTARZ DO SPOSOBU WYKONANIA I JAKOŚCI MATERIAŁÓW	kpl		
				RAZEM	0,000
6.2		SPECYFIKACJA TECHNICZNA - SZAFKI KUCHENNE			
104 d.6.2	POZ.20	Szafki 600x820x600 w ilości 4 szt (łącznie zabudowa: 2400x860x600mm), po- łączone białem o grubości 3,8mm. Zestawienie szafek przedstawia rysunek " Zabudowa pomieszczenia socjalnego 240". Wykonanie w kolorze dąb jasno- szary. Montaż: I piętro: Pomieszczenie socjalne [11,16m2], pomieszczenie socjalne [17,23m2] II piętro: Pokój socjalny 3	szt szt	 3,000	
				RAZEM	3,000
105 d.6.2	POZ.21	Szafki 600x820x600 w ilości 5 szt (łącznie zabudowa: 3000x860x600mm), po- łączone białem o grubości 3,8mm. Zestawienie szafek przedstawia rysunek " Zabudowa pomieszczenia socjalnego 300". Wykonanie w kolorze dąb ciemny. Montaż: II piętro: Warsztaty [51,83m2] 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
106 d.6.2		UWAGI: Wszystkie wymiary podane powyższej należy zweryfikować przez wy- konanie pomiarów z natury (po dokonaniu odbioru ścian i podłóg) we wnę- trzach, w których przewidziana jest zabudowa. Poglądowy wygląd szaf i rega- łów przedstawiono na załączonych rysunkach.	kpl		
				RAZEM	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYSY DODATKOWE								
1		WYPOSAŻENIE, KAWIARNIA, POMIESZCZENIE SOCJALNE, SALA KONFERENCYJNA						
1.1		KAWIARNIA						
1.1.1		Bar						
1		Chłodziarka podblatowa	kpl					
d.1.1.1	kalk. własna	obmiar = 1 kpl						
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl	r-g	1,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Chłodziarka podblatowa - zakres temperatury: +2/+8 stopni 1 szt/kpl	szt	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
2		Ekspres dwukomorowy	kpl					
d.1.1.1	kalk. własna	obmiar = 1 kpl						
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl	r-g	1,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Ekspres dwukomorowy o wym. ok. 770 x 570 x 460, 230V, 2,9kW 1 szt/kpl	szt	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
3		Blender	kpl					
d.1.1.1	kalk. własna	obmiar = 1 kpl						
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl	r-g	1,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Blender o wym. ok. 178 x 229 x 457, 230V, 750W 1 szt/kpl	szt	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
4		Warnik do wrzątku	kpl					
d.1.1.1	kalk. własna	obmiar = 1 kpl						
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl	r-g	1,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Warnik do wrzątku - do umieszczania pod blatem, na blacie kran dozujący z opcją ciągłego wydawania wody przez zaprogramowaną ilość czasu, wydawanie wody w różnych temperaturach, wydajność ok. 24 l/h i wym. ok. 135 x 394 x 457, 230V, 750W 1 szt/kpl	szt	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
5		Komora zlewozmywakowa z baterią stojącą	kpl					
d.1.1.1	kalk. własna	obmiar = 1 kpl						
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl	r-g	1,0000	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Komora zlewozmywakowa z baterią stojącą - komora wytłaczana ze stali nierdzewnej 400 x 400 x 300 1 szt/kpl	szt	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

				Bar
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.1.2		Zmywalnia						
6		Stół jednokomorowy do zmywalni	kpl					
d.1.1.2	kalk. własna	obmiar = 1 kpl						
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl	r-g	1,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Stół jednokomorowy do zmywalni - komora umieszczona centralnie, po prawej stronie otwór na odpadki (pod otworem pod stołem miejsce na kosz na odpady), po lewej stronie miejsce na zmywarke podblatową, rant z tyłu i z lewej strony 200 x 60 x 85 1 szt/kpl	szt	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
7		Uzdatniacz wody	kpl					
d.1.1.2	kalk. własna	obmiar = 1 kpl						
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl	r-g	1,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Uzdatniacz wody 230V 1 szt/kpl	szt	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
8		Mała umywalka z otworem	kpl					
d.1.1.2	kalk. własna	obmiar = 1 kpl						
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl	r-g	1,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Mała umywalka z otworem, z przelewem o wym. ok. 28 x 36 cm 1 szt/kpl	szt	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
9		Szafa przelotowa	kpl					
d.1.1.2	kalk. własna	obmiar = 1 kpl						
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl	r-g	1,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Szafa przelotowa - dzielona w połowie, w konfiguracji 2+2 (na górze dwie półki i na dole dwie półki), drzwi przesuwne 1 szt/kpl	szt	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

				Zmywalnia
				Sprzęt
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.1.3		Kuchnia						
10	d.1.1.3 kalk. własna	Błat roboczy obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl	r-g	1,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Błat roboczy - rant z tyłu, pod spodem półka 70 x 60 x 85 1 szt/kpl	szt	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
11	d.1.1.3 kalk. własna	Stół roboczy ze zlewem obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl	r-g	1,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Stół roboczy ze zlewem - rant z tyłu i lewej strony, komora wytłaczana ze stali nierdzewnej z prawej strony, pod spodem półka 240 x 60 x 85 1 szt/kpl	szt	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
12	d.1.1.3 kalk. własna	Szafka chłodnicza obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl	r-g	1,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Szafka chłodnicza 230V, 150W, o wym. ok. 80 x 60 x 200 1 szt/kpl	szt	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
13	d.1.1.3 kalk. własna	Szafka wisząca obmiar = 2 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl	r-g	2,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Szafka wisząca - zamykana drzwiami przesuw- nymi, wewnątrz półka zamontowana na stałe 80 x 30 x 65 1 szt/kpl	szt	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
14	d.1.1.3 kalk. własna	Błat roboczy obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl	r-g	1,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Błat roboczy - rant z tyłu 60 x 60 x 85 1 szt/kpl	szt	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
15	d.1.1.3 kalk. własna	Mała umywalka z otworem obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl	r-g	1,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Mała umywalka z otworem, z przelewem 28 x 36 cm 1 szt/kpl	szt	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

				Kuchnia
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
				OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				KAWIARNIA
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
				OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		SALA KONFERENCYJNA						
1.2.1		Zaplecze						
16	d.1.2.1 kalk. własna	Stół przyścienny obmiar = 2 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl	r-g	2,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Stół przyścienny z dwiema połkami wzmocnionymi usztywnieniem. Wykonany ze stali nierdzewnej, kolor Inox. Błat stołu wykończony rantem o h=40 mm. Nóżki regulowane w zakresie +/- 15 mm. Wymiary: dł. 900, szer. 600, wys. 850 [mm]. 1 szt/kpl	szt	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
17	d.1.2.1 kalk. własna	Okap przyścienny obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl	r-g	1,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Okap przyścienny skośny wykonany ze stali nierdzewnej, kolor Inox. Rynienka ociekowa z zaworem spustowym. Zasilanie 230V/50Hz. Wymiary: dł.1400, szer. 900, wys. 450 [mm]. 1 szt/kpl	szt	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
18	d.1.2.1 kalk. własna	Kuchnia elektryczna z piekarnikiem obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl	r-g	1,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Kuchnia elektryczna z piekarnikiem. Płyta grzewcza ceramiczna, piekarnik elektryczny, front piekarnika-stal nierdzewna, programator elektroniczny, prowadnice telekopowe. Wymiary szer.600,gł. 600, wys. 850 [mm]. Moc przyłączeniowa do 10 kW. Zasilanie 400V/50Hz. 1 szt/kpl	szt	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
19	d.1.2.1 kalk. własna	Zmywarka obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl	r-g	1,0000	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Zmywarka. Materiał bębna: stal nierdzewna. Program wyparzania, program czyszczenia zmywarki, wskaźnik czasu do końca programu, wskaźnik braku soli i braku nabtyszczacza. Sterowanie elektromechaniczne lub elektroniczne. Wyposażona w szufladę do mycia sztućców, wymiennik ciepła i zabezpieczenie przed zalaniem pomieszczenia. Kolor srebrny. Wymiary: szer. 450, gł. 600, wys. 845 [mm]. Moc przyłączeniowa do 3,5 kW. Zasilanie 230V/50Hz. Klasa energetyczna minimum A++ 1 szt/kpl	szt	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
20 d.1.2.1	kalk. własna	Ekspres do kawy obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt	r-g	1,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Ekspres do kawy. Wyposażony w młynek do mielenia kawy, elektroniczny system kontroli temperatury, program czyszczący. Wykonany ze stali nierdzewnej. Zasilany napięciem 230V/50Hz 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Zaplecze			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

SALA KONFERENCYJNA			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3		POKOJE SOCJALNE						
1.3.1		I piętro 11,16 m2, I piętro 17,13 m2, II piętro 14,02 m2						
21	d.1.3.1 kalk. własna	Stół przyścienny z szufladami obmiar = 3 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl	r-g	3,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Stół przyścienny . Wyposażony w dwie szuflady o głębokości 200mm. Błat stołu wykończony rantem o h=40 mm. Wykonany ze stali nierdzewnej, kolor Inox. Nóżki regulowane w zakresie +/-15 mm.Wymiary: dł. 450, szer. 600, wys. 850 [mm]. 1 szt/kpl	szt	3,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
22	d.1.3.1 kalk. własna	Szafa pracownicza ubraniowa obmiar = 3 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl	r-g	3,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Szafa pracownicza ubraniowa. Konstrukcja zgrzewana z wysokiej jakości blachy stalowej. Szafa wyposażona w trzy komory wzmocnione drzwiami otwierane w kierunku prawe/lewe z otworami wentylacyjnymi i wizytownikiem na każdych drzwiach. Każda komora wyposażona w półkę o głębokości minimum 250 mm oraz drążek z minimum dwa haczyki na ubrania. Konstrukcja wyposażona w regulatory umożliwiające poziomowanie. Kolor frontu i konstrukcji do uzgodnienia z zamawiającym. Wymiary: szer. 800, gł. 480, wys. 1800 [mm]. 1 szt/kpl	szt	3,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

I piętro 11,16 m2, I piętro 17,13 m2, II piętro 14,02 m2

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

POKOJE SOCJALNE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

WYPOSAŻENIE, KAWIARNIA, POMIESZCZENIE SOCJALNE, SALA KONFERENCYJNA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		POSADZKI						
2.1		PŁYTKI						
23 d.2.1	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - po- wierzchnie poziome obmiar = 380,02+184,22 = 564,240 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	33,8544	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący pod płytki 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	118,4904	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,1128	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,1693	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
24 d.2.1	NNRNKB 202 2808- 06 analogia	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamion- kowych na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² , wraz z cokolikami. Płytki podłogowe gresowe - poz.1 obmiar =	m ²					
	parter	7,3+2,89+38,4+48,99+7,37+15,56+14,52+ 1,79+7,81+4,90+15,66						165,190
	I piętro	13,20+1,79+11,16+28,13+17,23+ 17,68						89,190
	II piętro	15,37+12,33+43,70+9,66						81,060
	poddasze	23,11+1,79+19,68						44,580
		RAZEM						380,020 m ²
1*		-- R -- robocizna 1,25 r-g/m ²	r-g	475,0250	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		<p>plytki kamionkowe GRES-barwiona w masie nieszkliwiona, mrozoodporna do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych</p> <p>rodzaj powierzchni: natura</p> <p>antypoślizgowość wg. DIN 51130: R 10</p> <p>antypoślizgowość wg. DIN 51097: B</p> <p>wytrzymałość na zginanie wg. EN ISO 10545-4: minimum 50 N/mm²</p> <p>siła łamiąca wg. EN ISO10545-4: >3500 N</p> <p>nasiąkliwość wodna wg. EN ISO10545-3: < 0,1%</p> <p>odporność na ścieranie wgłębne wg. EN ISO10545-6: <110 mm³</p> <p>odporność chemiczna (sole) wg. EN ISO 10545-13: UA</p> <p>odporność chemiczna na słabe i mocne kwasy i zasady wg. EN ISO10545: ULA ;UHA-UHB</p> <p>odporność na płamienie wg. EN ISO10545-14: klasa 5</p> <p>uwalnianie substancji niebezpiecznych [kadmi i ołów]: <0,1 mg/dm²</p> <p>maksymalne odchylenie w wymiarach długości i szerokości wg. EN ISO 10545-2: 0,6mm</p> <p>maksymalne odchylenie boków od linii prostej w odniesieniu do wym. roboczych wg. EN ISO 10545: 0,6mm</p> <p>maksymalne dopuszczalne odchylenie kąta prostego wg. EN ISO 10545: 1,2mm</p> <p>maksymalne dopuszczalne odchylenie w grubości wg. EN ISO 10545: 0,5mm</p> <p>wykonanie rektyfikowane</p> <p>powierzchnia MAT nie wymagająca impregnacji</p> <p>wymiary: 598x598mm (plytka) i 598x296mm (stopnica)</p> <p>gatunek I</p> <p>gwarancja 5 lat</p> <p>1,03 m²/m²</p>	m ²	391,4206	0,000		0,00	
3*		<p>zaprawa klejowa- sucha mieszanka</p> <p>7,22 kg/m²</p>	kg	2 743,7444	0,000		0,00	
4*		<p>zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka</p> <p>0,2 kg/m²</p>	kg	76,0040	0,000		0,00	
5*		<p>materiały pomocnicze</p> <p>1,5 % (od M)</p>	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		<p>-- S --</p> <p>wyciąg</p> <p>0,03 m-g/m²</p>	m-g	11,4006	0,000			0,00
7*		<p>środek transportowy</p> <p>0,04 m-g/m²</p>	m-g	15,2008	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
25 d.2.1	NNRNKB 202 1118-11 analogia	<p>Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 40x40 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. do 8 m², wraz z cokolikami. Płytki podłogowe ceramiczne - poz.2</p> <p>obmiar =</p> <p>parter 7,83+7,38+6,47+10,98+10,43+3,64+6,48+2,75+1,61+1,40+1,40 60,370</p> <p>I piętro 3,72+3,45+7,41+1,96+8,24+10,23+7,08+5,20+4,90+2,03+1,30+1,83+2,6+1,71 61,660</p> <p>II piętro 5,00+4,78+8,13+10,03+7,16+4,90+14,85+1,61+3,85+1,88 62,190</p> <p>RAZEM 184,220 m²</p>	m ²					
1*		<p>-- R --</p> <p>robocizna</p> <p>0,6645 r-g/m²</p> <p>-- M --</p>	r-g	122,4142	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		<p>plytki ceramiczne prasowane na sucho (podłogowe): grupa BI a</p> <p>odporność na ścieranie wg. EN ISO 10545-7: klasa 5</p> <p>wytrzymałość na zginanie wg. EN ISO 10545-4: > 35 N/mm²</p> <p>nasiąkliwość wodna wg. EN ISO10545-3: ? 0,5%</p> <p>odporność na środki chemiczne: klasa A</p> <p>odporność chemiczna (sole) wg. EN ISO 10545-13: UA</p> <p>odporność chemiczna na słabe i mocne kwasy i zasady wg. EN ISO10545-13:GLA, GHA, GA</p> <p>odporność na palenie wg. EN ISO10545-14: klasa 5</p> <p>siła łamiąca wg. EN ISO10545-4: >1300 N</p> <p>wymiar 200x200mm</p> <p>grubość 10mm</p> <p>odchylenia w wymiarach: 0,1-0,3 mm</p> <p>uwalnianie substancji niebezpiecznych [kadmi i ołów] wg. EN ISO 10545-15:: 0 mg/dm²</p> <p>antypoślizgowość wg. DIN 51130: R10</p> <p>antypoślizgowość wg. DIN 51097: klasa A</p> <p>wymagana kolekcja kolorów spójna z kolorami i wymiarami płytek ściennych</p> <p>gatunek I</p> <p>gwarancja 5 lat</p> <p>1,08 m²/m²</p>	m ²	198,9576	0,000		0,00	
3*		<p>zaprawa klejowa - sucha mieszanka</p> <p>7,2174 kg/m²</p>	kg	1 329,5894	0,000		0,00	
4*		<p>zaprawa cementowa na białym cemencie m 80</p> <p>0,00011 m³/m²</p>	m ³	0,0203	0,000		0,00	
5*		<p>materiały pomocnicze</p> <p>1,5 %(od M)</p>	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		<p>-- S --</p> <p>wyciąg</p> <p>0,0264 m-g/m²</p>	m-g	4,8634	0,000			0,00
7*		<p>środek transportowy</p> <p>0,0425 m-g/m²</p>	m-g	7,8294	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
26 d.2.1 NNRNKB 202 0838-03 analogia		<p>(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m² płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej wraz z cokolikami. Płytki ściennie ceramiczne - poz.3</p> <p>obmiar = 727,0 727,000</p> <p>Wymiary pomieszczeń zostały określone z projektu wykonawczego branży architektonicznej. Wymagana jednolita kolekcja w obrębie jednego koloru dla zestawu płytki podłogowe, stopnica i cokół. Kolor płytek, stopnic, cokołu i fug do uzgodnienia z zamawiającym przy realizacji zamówienia. W jednym pomieszczeniu używać materiałów z jednej serii produkcyjnej. Należy doszacować odpowiednią ilość płytek na cokoły i stopnice.</p> <p>RAZEM 727,0 m²</p>	m ²					
1*		<p>-- R --</p> <p>robocizna</p> <p>2,1245 r-g/m²</p> <p>-- M --</p>	r-g	1 544,5115	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2		WYKŁADZINY PODŁOGOWE						
27	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z	m ²					
d.2.2	1112-02	warstwą izolacyjną rulonowe wraz z cokolikami						
	analogia	-Linoleum EN 548- poz.4						
	lp-wypoży-	obmiar =						
	czalnia	178,0	178,000					
		Wymiary pomieszczeń do określenia z projektu						
		wykonawczego branży architektonicznej. Kolor						
		wykładziny uzgodnienia z zamawiającym przy						
		realizacji zamówienia. W jednym pomieszcze-						
		niu używać materiałów z jednej serii produkcyj-						
		nej.						
		RAZEM	178,0 m ²					
1*		-- R --						
		robocizna	r-g	75,0982	0,000	0,00		
		0,4219 r-g/m ²						
2*		-- M --						
		wykładzina podłogowa-przeznaczona dla	m ²	194,0200	0,000		0,00	
		obiektów edukacyjnych i przedszkoli						
		typ zabezpieczenia powierzchni:						
		wykładzina homogeniczna, jednorodna, natu-						
		ralna (mączka drzewna, mączka korkowa, olej						
		lniany, żywica i naturalne pigmenty-całość na						
		podłożu z juty)						
		klasyfikacja obiektowa wg. EN685: klasa 34						
		klasyfikacja przemysłowa wg. EN685: klasa 42						
		klasyfikacja ogniowa wg. EN13501-1: CfI-s1						
		ciężar całkowity wg. EN430: 2900 g/m ²						
		odporność barw na światło wg. ISO105-B02:						
		klasa ?6						
		antypoślizgowość wg. DIN 51130: R9						
		dynamiczny współczynnik tarcia wg. EN13893						
		?0,30						
		antyelektrostatyczność wg. EN1815: 2,0kV						
		właściwości akustyczne wg. EN ISO 717-2:						
		6dB						
		wgniecenia resztkowe wg. EN 433: 0,15mm						
		odporność na kółka wg. EN425: odpowiednia						
		odporność chemiczna wg. EN423: dobra od-						
		porność na kwasy i zasady także w wyższych						
		stężeniach						
		długość rulonu wg. PN-EN ISO 24341: 20 m						
		nadaje się na ogrzewanie podłogowe: do 29 ?						
		C						
		warstwa 100% PUR utwardzana światłem UV						
		wymagana antybakteryjność wykładziny						
		gwarancja 5 lat						
3*		1,09 m ² /m ²						
		klej winylowy	kg	142,4000	0,000		0,00	
		0,8 kg/m ²						
4*		pastą podłogową bezbarwną	kg	17,8000	0,000		0,00	
		0,1 kg/m ²						
5*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
		1,5 %(od M)						
6*		-- S --						
		wyciąg	m-g	0,7832	0,000			0,00
		0,0044 m-g/m ²						
7*		środek transportowy	m-g	0,5874	0,000			0,00
		0,0033 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
28	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z	m ²					
d.2.2	1112-02	warstwą izolacyjną rulonowe wraz z						
	analogia	cokolikami-PCV EN 649- poz.5						
		obmiar =						
	I piętro	9,40+55,17+21,89+51,83+36,73+11,59+						
		55,27+20,96+17,67	280,510					
	II piętro	181,74+170,31+10,96	363,010					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		Wymiary pomieszczeń zostały określone z projektu wykonawczego branży architektonicznej. Kolor wykładziny uzgodnienia z zamawiającym przy realizacji zamówienia. W jednym pomieszczeniu używać materiałów z jednej serii produkcyjnej. RAZEM 643,520 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,4219 r-g/m ²	r-g	271,5011	0,000	0,00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa-przeznaczona do obiektów edukacyjnych, wymagany atest higieniczny wykładzina homogeniczna, klasyfikacja obiektowa wg. EN685: klasa 34 klasyfikacja przemysłowa wg. EN685: klasa 43 grubość całkowita wg. EN 428: 2,0 mm grubość warstwy ścieralnej wg. EN 429: 2,0 mm waga całkowita wg. EN 430: 2580 g/m ² grupa ścieralności wg. EN 649: klasa T zabezpieczenie powierzchniowe Evercare bez konieczności woskowania przez cały okres użytkowania wykładzina odporna na plamy antypoślizgowość wg. DIN 51139: R9 dynamiczny współczynnik tarcia wg. EN 13893: DS ?0,30 klasyfikacja ogniowa wg. EN 13501-1: Bfl-s1 wgniecenia reszkowe wg. EN 433: 0,02 mm odporność chemiczna wg. EN 423: dobra odporność barw na światło wg. EN20 105-B02: ?6 ? antyelektrostatyczność wg. EN1815: 2,0 kV działanie antybakteryjne /DIN EN ISO 846-A\C/ brak wzrostu bakterii plastifikatory pochodzenia roślinnego, produkt ekologiczny całkowita emisja TVCO po 28 dniach wg. ISO 16000-6: <10 mg/m ³ nadaje się na ogrzewanie podłogowe wg. EN 12524 do 29 ?C wzór bezkierunkowy gwarancja 10 lat 1,09 m ² /m ²	m ²	701,4368	0,000		0,00	
3*		klej winylowy 0,8 kg/m ²	kg	514,8160	0,000		0,00	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0,1 kg/m ²	kg	64,3520	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0044 m-g/m ²	m-g	2,8315	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0033 m-g/m ²	m-g	2,1236	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
29 d.2.2	KNR 2-02 1112-02 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe wraz z cokolikami-EN 649/panele LVT- poz.6 obmiar = 130,00+12,65+27,67+257,47+331,00+47,90+ 27,33+49,52+45,37+44,92 973,830 168,15+55,17 223,320 22,14+10,26+18,91+30,12+39,67+5,71+ 52,05+41,05+170,31+135,81+116,89 642,920 Wymiary pomieszczeń zostały określone z projektu wykonawczego branży architektonicznej. W jednym pomieszczeniu używać materiałów z jednej serii produkcyjnej. RAZEM 1 840,070 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,4219 r-g/m ²	r-g	776,3255	0,000	0,00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa-wymagany atest higieniczny klasyfikacja wg. UPEC: U4P3E2C2 klasyfikacja obiektowa wg. EN685: klasa 34 klasyfikacja przemysłowa wg. EN685: klasa 43 klasyfikacja ogniowa wg. EN 13501-1: Bfl-s1 antypoślizgowość wg. DIN 51 130: R9-R11 grupa ścieralności wg. EN 649: klasa T grubość całkowita wg. EN428: 2,5mm grubość warstwy ścieralnej wg. EN429: 0,7mm właściwości akustyczne wg. EN ISO717-2: 4dB odporność na kółka wg. EN425: dobra odporność barw na światło wg. EN20 105-B02: ?6 ? zabezpieczenie powierzchni PUR+ wgniecenia reszkowe wg. EN433: 0,10mm rozmiar paneli 152x914mm i 184x121,9mm dynamiczny współczynnik tarcia wg. EN 13893: klasa DS ?0,30 emisja TVOC po 28 dniach wg. EN ISO 16000-6: <100mg/m ³ nadaje się na ogrzewanie podłogowe: do 29 ? C wymagana struktura i kolor: dąb układane w jodełkę gwarancja 10 lat 1,09 m ² /m ²	m ²	2 005,6763	0,000		0,00	
3*		klej winylowy 0,8 kg/m ²	kg	1 472,0560	0,000		0,00	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0,1 kg/m ²	kg	184,0070	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0044 m-g/m ²	m-g	8,0963	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0033 m-g/m ²	m-g	6,0722	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
30 d.2.2	KNR 2-02 1112-02 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe wraz z cokolikami-rodzaj 1- poz.7 obmiar = 27,57+13,10+11,48+17,35+18,58+17,29 105,370 14,52+13,12+10,15+12,12+17,23+19,00+10,84 96,980 Wymiary pomieszczeń zostały określone z projektu wykonawczego branży architektonicznej. Kolor wykładziny do uzgodnienia z zamawiającym przy realizacji zamówienia. W jednym pomieszczeniu używać materiałów z jednej serii produkcyjnej. RAZEM 202,350 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,4219 r-g/m ²	r-g	85,3715	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		wykładzina podłogowa-wykładzina dywanowa igłowana rodzaj włókna 100% PA klasyfikacja obiektowa wg. EN1470: 33 klasyfikacja ogniowa wg. EN 13 501-1: Bfl-s1 redukcja odgłosów wg. ISO 140-8: -21dB odporność na kółka wg. EN985: dobra dynamiczny współczynnik tarcia wg. EN 13893: klasa DS ?0,30 antyelektrostatyczna wg. ISO 6356: <2,0 kV antystatyczna odporność barw na światło wg. ISO 105-B02: ? 6 stopni waga całkowita wg.ISO 8543:1200g/m2 wykładzina całkowicie impregnowana grubość całkowita: 5,5mm w rolce szer. 2,0m dł 30,0mb do ułożenia w jednym kierunku wykładzina nadaje się na ogrzewanie podłogowe wg. EN 12524: do 29 ?C emisja TVOC po 28 dniach wg. EN ISO 16000-6: 250mg/m3 gwarancja 5 lat 1,09 m2/m2	m2	220,5615	0,000		0,00	
3*		klej winylowy 0,8 kg/m2	kg	161,8800	0,000		0,00	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0,1 kg/m2	kg	20,2350	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0044 m-g/m2	m-g	0,8903	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0033 m-g/m2	m-g	0,6678	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
31 d.2.2	KNR 2-02 1112-02 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe wraz z cokolikami-rodzaj 2- poz.7' obmiar = 186,96	m2					
	lp-wypożyczalnia	Wymiary pomieszczeń zostały określone z projektu wykonawczego branży architektonicznej. Kolor wykładziny do uzgodnienia z zamawiającym przy realizacji zamówienia. W jednym pomieszczeniu używać materiałów z jednej serii produkcyjnej. RAZEM 186,96 m2						
1*		-- R -- robocizna 0,4219 r-g/m2 -- M --	r-g	78,8784	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		wykładzina podłogowa-włókna poliamidowe gwarantujące długotrwałe i bezproblemowe użytkowanie rodzaj włókna PA100% wysokość runa: 2,0mm grubość całkowita wg. ISO1765: 5,0mm klasyfikacja ogniowa wg. EN13501-1: Bfl-s1 klasyfikacja obiektowa wg. EN685: 33 płytki [kwadrat] 500x500 mm obwódka (border) szerokość 110mm odporność na działanie kółek meblowych wg. EN985Test A: ciągłe użytkowanie tłumienie odgłosów wg. EN ISO 717-2: -19dB odporność na ścieranie wg. EN 1307: 1000cykli dynamiczny współczynnik tarcia wg. EN 13893: klasa DS 20,30 przewodność cieplna, właściwości cieplno-wilgociowe wg. ISO 8302: 0,037m2 K/W emisja TVOCpo 28 dniach wg. EN ISO 16516: <0,2mg/m2 nadaje się na ogrzewanie podłogowe: do 29 °C stabilna wymiarowo po poddaniu na działanie ciepła wg. EN 434: minimum 0,20% zmywalna, odporna na wilgoć, wodoodporna gwarancja 10 lat 1,09 m2/m2	m2	203,7864	0,000		0,00	
3*		klej winylowy 0,8 kg/m2	kg	149,5680	0,000		0,00	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0,1 kg/m2	kg	18,6960	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0044 m-g/m2	m-g	0,8226	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0033 m-g/m2	m-g	0,6170	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
32 d.2.2	KNR 2-02 1219-03 analogia	Wycieraczki do obuwia systemowe	szt.					
	parter	obmiar = 7 RAZEM	7,000 7 szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,771 r-g/szt.	r-g	12,3970	0,000	0,00		
2*		-- M -- wyroby stalowe różne 18 kg/szt.	kg	126,0000	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowa M 80 0,007 m3/szt.	m3	0,0490	0,000		0,00	
4*		lakier asfaltowy 0,272 kg/szt.	kg	1,9040	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,007 m-g/szt.	m-g	0,0490	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000

WYKŁADZINY PODŁOGOWE			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

POSADZKI			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		PROJEKT CZYTELNI						
3.1		SZAFY BIBLIOTECZNE						
33	d.3.1	Szafa z półkami i nadstawką (powtarzalny moduł stanowiący część zabudowy ściany). 3280 x 950 x 350 obmiar = 10 szt	szt					
	kalk. własna A-PW-03							
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt	r-g	10,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Szafa z półkami i nadstawką (powtarzalny moduł stanowiący część zabudowy ściany). 3280 x 950 x 350 1 szt/szt	szt	10,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
34	d.3.1	Szafa z półkami i nadstawką (powtarzalny moduł stanowiący część zabudowy ściany). 3280 x 850 x 350 obmiar = 3 szt	szt					
	kalk. własna A-PW-04							
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt	r-g	3,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Szafa z półkami i nadstawką (powtarzalny moduł stanowiący część zabudowy ściany). 3280 x 850 x 350 1 szt/szt	szt	3,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
35	d.3.1	Szafa z półkami i nadstawką pojedynczą. 3280 x 850 x 350 obmiar = 3 szt	szt					
	kalk. własna A-PW-05							
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt	r-g	3,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Szafa z półkami i nadstawką pojedynczą. 3280 x 850 x 350 1 szt/szt	szt	3,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
36	d.3.1	Szafa z półkami i nadstawką (dwa moduły połączone w jeden regał rys. A-PW-01 pomieszczenie B). 3280 x 750 x 350 obmiar = 2 szt	szt					
	kalk. własna A-PW-06							
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt	r-g	2,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Szafa z półkami i nadstawką (dwa moduły połączone w jeden regał rys. A-PW-01 pomieszczenie B). 3280 x 750 x 350 1 szt/szt	szt	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
37	d.3.1	Szafa z półkami i nadstawką podwójną (dwa moduły o szer.850mm połączone w jeden regał do wnęki rys. A-PW-01 pomieszczenie A). 3280 x 850 x 530 obmiar = 2 szt	szt					
	kalk. własna A-PW-07							
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1 r-g/szt	r-g	2,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Szafa z półkami i nadstawką podwójna (dwa moduły o szer.850mm połączone w jeden regał do wnęki rys. A-PW-01 pomieszczenie A). 3280 x 850 x 530 1 szt/szt	szt	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
38	d.3.1 kalk. własna	Szafa z wysoką nadstawką pojedynczą, wyposażona w szuflady w części dolnej oraz półki w części górnej wzmocnione jedną przegrodą pionową.Szafa do wnęki. 2365 x 1380 x 380 nadstawka, 915 x 1380 x 500 moduł z szufladami (6 szuflad) obmiar = 1 szt	szt					
	A-PW-08							
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt	r-g	1,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Szafa z wysoką nadstawką pojedynczą, wyposażona w szuflady w części dolnej oraz półki w części górnej wzmocnione jedną przegrodą pionową.Szafa do wnęki. 2365 x 1380 x 380 nadstawka, 915 x 1380 x 500 moduł z szufladami (6 szuflad) 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
39	d.3.1 kalk. własna	Szafa z wysoką nadstawką podwójną, wyposażona w szuflady w części dolnej oraz półki w części górnej i nadstawce wzmocnione dwoma przegrodami pionowymi (dwa moduły o szer. 1190mm połączone w jeden regał rys.A-PW-01 pomieszczenie C). 2365 x 1190 x 350 nadstawka, 915 x 1190 x 500 moduł z szufladami (6 szuflad) obmiar = 2 szt	szt					
	A-PW-09							
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt	r-g	2,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Szafa z wysoką nadstawką podwójną, wyposażona w szuflady w części dolnej oraz półki w części górnej i nadstawce wzmocnione dwoma przegrodami pionowymi (dwa moduły o szer. 1190mm połączone w jeden regał rys.A-PW-01 pomieszczenie C). 2365 x 1190 x 350 nadstawka, 915 x 1190 x 500 moduł z szufladami (6 szuflad) 1 szt/szt	szt	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
40	d.3.1 kalk. własna	Szafa z nadstawką pojedynczą, szafa i nadstawka wyposażona w półki wzmocnione dwoma przegrodami pionowymi [moduł stanowiący zabudowę ścian pomieszczenia C]. 3280 x 1160 x 350 obmiar = 10 szt	szt					
	A-PW-10							
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt	r-g	10,0000	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Szafa z nadstawką pojedynczą, szafa i nadstawka wyposażona w półki wzmocnione dwoma przegrodami pionowymi [moduł stanowiący zabudowę ścian pomieszczenia C]. 3280 x 1160 x 350 1 szt/szt	szt	10,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
41	d.3.1	Szafa z półkami z nadstawką pojedynczą wyposażona w półki wzmocnione przegrodą pionową. 3280 x 1260 x 300 obmiar = 2 szt	szt					
	kalk. własna							
	A-PW-11							
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt	r-g	2,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Szafa z półkami z nadstawką pojedynczą wyposażona w półki wzmocnione przegrodą pionową. 3280 x 1260 x 300 1 szt/szt	szt	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
42	d.3.1	Wypełnienie przestrzeni w pomieszczeniu A, pomiędzy szafą 1_850 a ścianą. Odzwierciedla układ półek szafy 2_850. Szafa bez przeszklenia-wynikowa. 3280 x wynikowy x 350 obmiar = 1 szt	szt					
	kalk. własna							
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt	r-g	1,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Wypełnienie przestrzeni w pomieszczeniu A, pomiędzy szafą 1_850 a ścianą. Odzwierciedla układ półek szafy 2_850. Szafa bez przeszklenia-wynikowa. 3280 x wynikowy x 350 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
43	d.3.1	Wypełnienie przestrzeni w pomieszczeniu B, pomiędzy szafą 1_cd a ścianą. Odzwierciedla układ półek szafy 1_850. Szafa bez przeszklenia-wynikowa. 3280 x wynikowy x 350 obmiar = 1 szt	szt					
	kalk. własna							
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt	r-g	1,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Wypełnienie przestrzeni w pomieszczeniu B, pomiędzy szafą 1_cd a ścianą. Odzwierciedla układ półek szafy 1_850. Szafa bez przeszklenia-wynikowa. 3280 x wynikowy x 350 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
44	d.3.1	Wypełnienie przestrzeni narożnika w pomieszczeniu B, pomiędzy szafą 950 (lewą) a szafą 950 (prawą). Odzwierciedla układ półek szaf 950 z przeszkleniem. Szafa narożna bez przeszklenia-wynikowa. 3280 x wynikowy x 350 obmiar = 1 szt	szt					
	kalk. własna							
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt -- M --	r-g	1,0000	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Wypełnienie przestrzeni narożnika w pomieszczeniu B, pomiędzy szafą 950 (lewą) a szafą 950 (prawą). Odzwierciedla układ półek szaf 950 z przeszkleniem. Szafa narożna bez przeszklenia-wynikowa. 3280 x wynikowy x 350 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

				SZAFY BIBLIOTECZNE			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt			
				OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.2 ASORTYMENT DODATKOWY WYPOSAŻENIA								
45 d.3.2	KNR 2-02 1113-08 analogia	Posadzki- listwy przyściennie drewniane. Cokół ozdobny-120 x 35 obmiar = 55 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0826 r-g/m	r-g	4,5430	0,000	0,00		
2*		-- M -- listwy przyściennie z drewna iglastego. Cokół ozdobny-120 x 35 1,16 m/m	m	63,8000	0,000		0,00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,03 kg/m	kg	1,6500	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0004 m-g/m	m-g	0,0220	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0012 m-g/m	m-g	0,0660	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
46 d.3.2	KNR 2-02 1113-08 analogia	Posadzki- listwy przyściennie drewniane. Cokół ozdobny-120 x 35 obmiar = 55 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0826 r-g/m	r-g	4,5430	0,000	0,00		
2*		-- M -- listwy przyściennie z drewna iglastego. Gzyms ozdobny-100 x 35 1,16 m/m	m	63,8000	0,000		0,00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,03 kg/m	kg	1,6500	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0004 m-g/m	m-g	0,0220	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0012 m-g/m	m-g	0,0660	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
47 d.3.2	KNR 2-02 1113-08 analogia	Posadzki- listwy przyściennie drewniane. Listwa oddzielająca szafę od nadstawki-50 x 50 obmiar = 100 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0826 r-g/m	r-g	8,2600	0,000	0,00		
2*		-- M -- listwy przyściennie z drewna iglastego. Listwa oddzielająca szafę od nadstawki-50 x 50 1,16 m/m	m	116,0000	0,000		0,00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,03 kg/m	kg	3,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0004 m-g/m	m-g	0,0400	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0012 m-g/m	m-g	0,1200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
48	KNR 2-02	Posadzki- listwy przyściennie drewniane. Listwa pionowa ozdobna-50 x 25	m					
d.3.2	1113-08	obmiar = 105 m						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0,0826 r-g/m	r-g	8,6730	0,000	0,00		
2*		-- M -- listwy przyściennie z drewna iglastego. Listwa pionowa ozdobna-50 x 25 1,16 m/m	m	121,8000	0,000		0,00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,03 kg/m	kg	3,1500	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0004 m-g/m	m-g	0,0420	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0012 m-g/m	m-g	0,1260	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
49	KNR 2-02	Element konstrukcyjny przeznaczony do łączenia modułów szaf. 3280 x 340 x 50	szt					
d.3.2	kalk. własna	obmiar = 31 szt						
	A-PW-12							
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt	r-g	31,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Element konstrukcyjny przeznaczony do łączenia modułów szaf. 3280 x 340 x 50 1 szt/szt	szt	31,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
50	KNR 2-02	Uchwyt pionowy do drzwi z otworem na klucz.	szt					
d.3.2	kalk. własna	obmiar = 30 szt						
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt	r-g	30,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Uchwyt pionowy do drzwi z otworem na klucz. 1 szt/szt	szt	30,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
51	KNR 2-02	Uchwyt pionowy do drzwi bez otworu na klucz.	szt					
d.3.2	kalk. własna	obmiar = 30 szt						
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt	r-g	30,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Uchwyt pionowy do drzwi bez otworu na klucz. 1 szt/szt	szt	30,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
52	KNR 2-02	Uchwyt poziomy do szuflad z otworem na klucz.	szt					
d.3.2	kalk. własna	obmiar = 18 szt						
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt	r-g	18,0000	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Uchwyt poziomy do szuflad z otworem na klucz. 1 szt/szt	szt	18,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
53 d.3.2	kalk. własna	Zawias do drzwi szaf (60 szt. drzwi dolne i 40 szt. drzwi nadstawek). obmiar = 150 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt	r-g	150,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Zawias do drzwi szaf (60 szt. drzwi dolne i 40 szt. drzwi nadstawek). 1 szt/szt	szt	150,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
54 d.3.2	kalk. własna	Zamek wpuszczany + klucz stylowy do szuflad. obmiar = 18 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt	r-g	18,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Zamek wpuszczany + klucz stylowy do szuflad. 1 szt/szt	szt	18,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
55 d.3.2	kalk. własna	Zamek wpuszczany + klucz stylowy do prawych drzwi szaf i nadstawek. obmiar = 30 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt	r-g	30,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Zamek wpuszczany + klucz stylowy do prawych drzwi szaf i nadstawek. 1 szt/szt	szt	30,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
56 d.3.2	KOMENTARZ	WYKONANIE: Szafy biblioteczne wykonane z klejonej dębowej (lity dąb klejony po długości) bez mikrowczepów. Grubość klejonej w/g projektu. Drewno dębowe klasy Rustikalnej, bez błyszczu i bieli, dopuszczalne są małe sęki. Zabudowa biblioteczna stylowa montowana na wysokość pomieszczenia. System montażu modułów za pomocą elementów konstrukcyjnych. Moduły łączone są ze sobą segmentami konstrukcji wykonanej z litego dębu – belki o przekroju 50x50mm w/g rys. A-PW-12. Cokół - listwa dębowa stylowa o wymiarach 120x35mm montowana do segmentów konstrukcyjnych przy podłodze, łączy zabudowę na całej długości. Gzyms-listwa dębowa stylowa o wymiarach 120x35mm montowana do segmentów konstrukcyjnych pod sufitem, łączy zabudowę na całej długości. Szuflady zlicowane z ramą szafy, korpusy szuflad –drewniane. Tyły szaf wykonane z płyty fornirowanej, barwionej i wykończonej w sposób identyczny jak boki zabudowy. Okucia stylowe mosiądz patyna. Drzwi przeszklone lewe mają uchwyt pionowy mosiężny osadzony na drewnianej ramie, a	kpl					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		<p>drzwi przeszklone prawe mają uchwyt pionowy mosiężny z otworem na klucz i mają również osadzony w drewnianej ramie zamek wpuszczany z załączonym kluczem stylowym. Wyso-kość montażu zamków i uchwytów należy uzgodnić z zamawiającym. Szuflady są zlicowane z korpusem szafy, mają uchwyty mosiężne z otworem na klucz i wpuszczany zamek z załączonym kluczem stylowym. Prowadnice szuflad mają pełen wysuw i udźwig 50kg z zastosowaniem spręża, systemu przekładni i amortyzatorów dający gwarancję łatwego i cichego zamykania szuflad. System prowadnic ukryty - montowany w spodzie drewnianego korpusu szuflad.</p> <p>Powierzchnię drewna całej zabudowy (wewnętrzna i zewnętrzna) należy wykończyć i zabezpieczyć preparatami ekologicznymi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Barwiącym gruntem olejowym w kolorze ciemnego dębu – jedna warstwa 2. Olejowoskiem twardym z dodatkiem substancji przeciwogniowej Fire Protection dając klasę niepalności Cfl-s1 – dwie warstwy <p>Zabudowa częściowo przeszklona wg wy-szczególnienia podanego w kolumnie "Rodzaj frontu"</p> <p>- drzwiczki szaf dwudzielne, wykonane z szkła hartowanego osadzonego w dębowych ramach w/g projektu</p> <p>- listwy dekoracyjne stylowe montowane na łączeniach modułów - pionowe (stanowiąc będą podstawę do montażu oświetlenia stylowego)</p> <p>- listwy dekoracyjne stylowe montowane na łączeniach szafy z nadstawką - poziome, (stanowią podstawę do montażu systemu drabinki)</p> <p>Przekroje listew, gzymsu i cokołu / rodzaj frezu/ oraz dobór okuć - do uzgodnienia przed przystąpieniem do realizacji zamówienia.</p> <p>Szafy należy zabezpieczyć przed wywróceniem poprzez wykonanie mocowania do ścian.</p> <p>UWAGI:</p> <p>Wszystkie wymiary podane powyższej należy zweryfikować przez wykonanie pomiarów z na-tury (po dokonaniu odbioru ścian i podłóg) we wnętrzach, w których przewidziana jest zabu-dowa. Konieczne jest dopasowanie projektu do wymiarów otrzymanych po rewitalizacji po-mieszczeń.</p> <p>Oznaczenie "wynikowy" oznacza wymiar, który określa wolną przestrzeń jaka pozostanie wol-na pomiędzy bokiem ostatniej szafy w rzędzie a najbliższą ścianą boczną pomieszczenia względem tej szafy. Przestrzeń tą należy zabu-dować powtarzając układ półek taki jaki jest w ostatniej szafie z danego rzędu, bez drzwi.</p> <p>Podany wymiar dotyczy jednego z modułów z których przy pomocy elementu konstrukcyjne-go łączącego, tworzona jest zabudowa całych ścian. Miejsce ich montażu oraz rozmieszcze-nie w pomieszczeniach przedstawiono na rys. A-PW-01. Poglądowy wygląd szaf i regałów przedstawiono na rys. od A-PW-03 do A-PW-011 z wyłączeniem zabudowy wynikowej. Wi-doki zabudowy łączonej z uwzględnieniem przeszkleń przedstawia rys A-PW-02 .</p> <p>- czytelnia naukowa, oznaczona jest jako po-mieszczenie: "A"</p> <p>- czytelnia naukowa, oznaczona jest jako po-mieszczenie: "B"</p> <p>- muzeum drukarstwa, oznaczona jest jako po-mieszczenie: "C"</p> <p>Wzory okuć i wysokość montażu, podobnie jak przekroje listew stylowych należy ustalić z za-mawiającym przed przystąpieniem do realizacji.</p> <p>obmiar = 0,000 kpl</p>						
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:			0,000			0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

ASORTYMENT DODATKOWY WYPOSAŻENIA

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

PROJEKT CZYTELNI

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		REGAŁY METALOWE						
4.1		MAGAZYN KSIĄŻEK - PARTER						
57 d.4.1	POZ.1	Konstrukcja regałów wraz z napędem i szynami -Regał 100x300x35 (szt.40) obmiar = Zgodnie z rysunkiem A-PW-18 40 40,000 RAZEM 40 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl	r-g	40,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Podstawy jezdne wykonane z blachy stalowej, walcowanej na zimno, pomalowanej proszkowo ze strony wewnętrznej i zewnętrznej. Wymagane jest zastosowanie zabezpieczenia przed wywróceniem. Wysokość podstawy w przedziale 150-160 [mm]. Wysokość regału należy dostosować do poziomu sufitu podwieszanego. Dokładna wysokość do ustalenia w trakcie realizacji. Konstrukcja regału powinna być usztywniona stężeniami krzyżowymi z tylnymi ogranicznikami przesuwu typu backstop oraz wyposażona w odboje dystansowe i blokady przesuwu. Pierwsza i ostatnia ścianka boczna wypełniona płytą laminowaną. Fronty perforowane, osłaniające mechanizm napędowy. Kolorystyka regału RAL 3011 lub RAL 3013. Regały mają posiadać możliwość oznakowania tabliczkami opisowymi rozmiaru A5 o konstrukcji umożliwiającej zmianę treści opisu. Wymagane są dwa rodzaje kół - koła jezdne płaskie, które w połączeniu z szyną jezdnią płaską mają zapewniać właściwe przeniesienie obciążeń z regału na szynę oraz koła prowadzące, posiadające wyprofilowanie dostosowane do kształtu szyny prowadzącej. Koła jezdne i prowadzące powinny być wykonane żeliwa szarego typu EN-GJL 250 oraz osadzone na wałkach za pomocą bezobsługowych łożysk ślizgowych. Wymiary kół jezdnych: minimalna grubość 30 mm, średnica minimum 150 mm. Koła prowadzące wyprofilowane do kształtu szyny prowadzącej. Ściana boczna regału jednostronnego powinna być o konstrukcji ramowej, wykonana z dwóch słupków, posiadających podwójną pionową perforację na każdym słupku pozwalającą wprowadzić mocowania utrzymujące półki. Wyklucza się stosowanie wyprofilowanych ścianek z jednego arkusza blachy. Ściana boczna regału dwustronnego powinna być o konstrukcji ramowej, wykonana z trzech słupków, posiadających podwójną pionową perforację na każdym słupku pozwalającą wprowadzić mocowania utrzymujące półki. Wyklucza się stosowanie wyprofilowanych ścianek z jednego arkusza blachy. 1 /kpl		40,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
58 d.4.1	POZ.1	Konstrukcja regałów wraz z napędem i szynami -Regał 120x300x35 (szt.20) obmiar = Zgodnie z rysunkiem A-PW-18 20 20,000 RAZEM 20 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl	r-g	20,0000	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Podstawy jezdne wykonane z blachy stalowej, walcowanej na zimno, pomalowanej proszkowo ze strony wewnętrznej i zewnętrznej. Wymagane jest zastosowanie zabezpieczenia przed wywróceniem. Wysokość podstawy w przedziale 150-160 [mm]. Wysokość regału należy dostosować do poziomu sufitu podwieszanego. Dokładna wysokość do ustalenia w trakcie realizacji. Konstrukcja regału powinna być usztywniona stężeniami krzyżowymi z tylnymi ogranicznikami przesuwu typu backstop oraz wyposażona w odboje dystansowe i blokady przesuwu. Pierwsza i ostatnia ścianka boczna wypełniona płytą laminowaną. Fronty perforowane, osłaniające mechanizm napędowy. Kolorystyka regału RAL 3011 lub RAL 3013. Regały mają posiadać możliwość oznakowania tabliczkami opisowymi rozmiaru A5 o konstrukcji umożliwiającej zmianę treści opisu. Wymagane są dwa rodzaje kół - koła jezdne płaskie, które w połączeniu z szyną jezdnią płaską mają zapewniać właściwe przeniesienie obciążeń z regału na szynę oraz koła prowadzące, posiadające wyprofilowanie dostosowane do kształtu szyny prowadzącej. Koła jezdne i prowadzące powinny być wykonane żeliwa szarego typu EN-GJL 250 oraz osadzone na wałkach za pomocą bezobsługowych łożysk ślizgowych. Wymiary kół jezdnych: minimalna grubość 30 mm, średnica minimum 150 mm. Koła prowadzące wyprofilowane do kształtu szyny prowadzącej. Ściana boczna regału jednostronnego powinna być o konstrukcji ramowej, wykonana z dwóch słupków, posiadających podwójną pionową perforację na każdym słupku pozwalającą wprowadzić mocowania utrzymujące półki. Wyklucza się stosowanie wyprofilowanych ścianek z jednego arkusza blachy. Ściana boczna regału dwustronnego powinna być o konstrukcji ramowej, wykonana z trzech słupków, posiadających podwójną pionową perforację na każdym słupku pozwalającą wprowadzić mocowania utrzymujące półki. Wyklucza się stosowanie wyprofilowanych ścianek z jednego arkusza blachy. 1 /kpl		20,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
59 d.4.1 POZ.1		Półki	kpl					
	Regał	obmiar = Zgodnie z rysunkiem A-PW-18 (40+20)*10 600,000 RAZEM (40+20)*10 = 600,000 kpl						
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl -- M --	r-g	600,0000	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Regał powinien posiadać 9+1 poziomów użytkowych - półek o mocowaniu posiadającym zabezpieczenie przed wypadaniem i regulacją wysokości co 20 mm. Nie dopuszcza się przykręcania półek do ścian za pomocą śrub lub w inny sposób ograniczający szybką regulację ich wysokości. Docelowy prześwit między półkami pozostaje do ustalenia w trakcie realizacji zamówienia. Szerokość półek 350 mm. Wykonane z blachy stalowej malowanej proszkowo z obu stron. Dłuższa krawędź powinna być zagięta co najmniej trzykrotnie a krótsza - dwukrotnie pod kątem prostym. Zagięcia połączone w sposób trwały, nie zgrzewane. Obciążenie dopuszczalne nie mniejsze niż 65kg na każdą półkę. Nie dopuszcza się pozostawienia prześwitu pomiędzy podstawą a dolną półką oraz stosowania ostrych krawędzi i kantów. Wyklucza się montaż listew opisowych jako przyklejanych do grzbietu półki. 1 /kpl		600,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
60 d.4.1 POZ.1		UWAGI: Szyny wykonane są ze stali walcowanej na gorąco, ocynkowanej z zabezpieczeniem antykorozyjnym. Wymaga się rozdzielenia układu szyn na płaskie szyny jezdne i szyny prowadzące z wypukłą bieżnią prowadzącą koła. Zewnętrzne szyny muszą być szynami prowadzącymi posiadającymi co najmniej 2 rowki utrzymujące prawidłowy tor jazdy regału. Wyklucza się wykonanie połączenia szyn z innym elementem metalowym za pomocą spawów czy zgrzewów. Termin montażu szyn zostanie określony w terminie późniejszym, do ustalenia z wykonawcą prac budowlanych. Montowane poziomo w podłożu z tolerancją nie większą niż +/- 1 mm na każdy metr szyny. Minimalne wymiary szyn: szer. 70, wys. 15 [mm]. Napęd łańcuchowo-kołowy z przekładnią redukcyjną. Przesuw regału za pomocą trójramiennnej korby z uchwytem antypoślizgowym o położeniu niezależnym od ruchu obrotowego korby (uchwyt obraca się niezależnie od obrotu korby). Nie dopuszcza się łączenia wału napędowego z wałkami kół jezdnych lub prowadzących. obmiar = 0,000 kpl	kpl					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

MAGAZYN KSIĄŻEK - PARTER

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.2		WYPOŻYCZALNIA DLA DOROSŁYCH - PARTER						
61 d.4.2	POZ.2	Konstrukcja regałów -Regał 300x400x35 (szt. 116) obmiar = Zgodnie z rysunkiem A-PW-18 116 116,000 RAZEM 116 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl	r-g	116,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Podstawy wykonane z blachy stalowej, walco- wanej na zimno, pomalowanej proszkowo ze strony wewnętrznej i zewnętrznej. Wymagane jest zabezpieczenie przed wywróceniem. Wy- sokość podstawy w przedziale 150-160 [mm]. Wysokość regału należy dostosować do pozio- mu sufitu podwieszanego. Dokładna wysokość do ustalenia w trakcie realizacji. Konstrukcja regału powinna być usztywniona stężeniami krzyżowymi z tylnymi ogranicznikami przesuwu typu backstop. Pierwsza i ostatnia ścianka boczna wypełniona płytą laminowaną. Fronty perforowane. Kolorystyka regału RAL 3011 lub RAL 3013. Regały mają posiadać możliwość oznakowania tabliczkami opisowymi rozmiaru A5 o konstrukcji umożliwiającej zmianę treści opisu. Ściana boczna regału jednostronnego powinna być o konstrukcji ramowej, wykonana z dwóch słupków, posiadających podwójną pio- nową perforację na każdym słupku pozwalają- cą wprowadzić mocowania utrzymujące półki. Wyklucza się stosowanie wyprofilowanych ścianek z jednego arkusza blachy. Ściana boczna regału dwustronnego powinna być o konstrukcji ramowej, wykonana z trzech słupków, posiadających podwójną pionową perforację na każdym słupku pozwalającą wprowadzić mocowania utrzymujące półki. Wy- klucza się stosowanie wyprofilowanych ścianek z jednego arkusza blachy. 1 /kpl		116,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
62 d.4.2	POZ.2	Konstrukcja regałów -Regał 240x400x35 (szt.2) obmiar = Zgodnie z rysunkiem A-PW-18 2 2,000 RAZEM 2 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl	r-g	2,0000	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Podstawy wykonane z blachy stalowej, walcowanej na zimno, pomalowanej proszkowo ze strony wewnętrznej i zewnętrznej. Wymagane jest zabezpieczenie przed wywróceniem. Wysokość podstawy w przedziale 150-160 [mm]. Wysokość regału należy dostosować do poziomu sufitu podwieszanego. Dokładna wysokość do ustalenia w trakcie realizacji. Konstrukcja regału powinna być usztywniona stężeniami krzyżowymi z tylnymi ogranicznikami przesuwu typu backstop. Pierwsza i ostatnia ścianka boczna wypełniona płytą laminowaną. Fronty perforowane. Kolorystyka regału RAL 3011 lub RAL 3013. Regały mają posiadać możliwość oznakowania tabliczkami opisowymi rozmiaru A5 o konstrukcji umożliwiającej zmianę treści opisu. Ściana boczna regału jednostronnego powinna być o konstrukcji ramowej, wykonana z dwóch słupków, posiadających podwójną pionową perforację na każdym słupku pozwalającą wprowadzić mocowania utrzymujące półki. Wyklucza się stosowanie wyprofilowanych ścianek z jednego arkusza blachy. Ściana boczna regału dwustronnego powinna być o konstrukcji ramowej, wykonana z trzech słupków, posiadających podwójną pionową perforację na każdym słupku pozwalającą wprowadzić mocowania utrzymujące półki. Wyklucza się stosowanie wyprofilowanych ścianek z jednego arkusza blachy. 1 /kpl		2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
63 d.4.2	POZ.2	Konstrukcja regałów -Regał 411x400x35 (szt.2) obmiar = Zgodnie z rysunkiem A-PW-18 2 RAZEM 2 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl	r-g	2,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Podstawy wykonane z blachy stalowej, walcowanej na zimno, pomalowanej proszkowo ze strony wewnętrznej i zewnętrznej. Wymagane jest zabezpieczenie przed wywróceniem. Wysokość podstawy w przedziale 150-160 [mm]. Wysokość regału należy dostosować do poziomu sufitu podwieszanego. Dokładna wysokość do ustalenia w trakcie realizacji. Konstrukcja regału powinna być usztywniona stężeniami krzyżowymi z tylnymi ogranicznikami przesuwu typu backstop. Pierwsza i ostatnia ścianka boczna wypełniona płytą laminowaną. Fronty perforowane. Kolorystyka regału RAL 3011 lub RAL 3013. Regały mają posiadać możliwość oznakowania tabliczkami opisowymi rozmiaru A5 o konstrukcji umożliwiającej zmianę treści opisu. Ściana boczna regału jednostronnego powinna być o konstrukcji ramowej, wykonana z dwóch słupków, posiadających podwójną pionową perforację na każdym słupku pozwalającą wprowadzić mocowania utrzymujące półki. Wyklucza się stosowanie wyprofilowanych ścianek z jednego arkusza blachy. Ściana boczna regału dwustronnego powinna być o konstrukcji ramowej, wykonana z trzech słupków, posiadających podwójną pionową perforację na każdym słupku pozwalającą wprowadzić mocowania utrzymujące półki. Wyklucza się stosowanie wyprofilowanych ścianek z jednego arkusza blachy. 1 /kpl		2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
64 d.4.2	POZ.2	Konstrukcja regałów -Regał 180x400x35 (szt.1) obmiar = Zgodnie z rysunkiem A-PW-18 1 RAZEM 1 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl	r-g	1,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Podstawy wykonane z blachy stalowej, walco- wanej na zimno, pomalowanej proszkowo ze strony wewnętrznej i zewnętrznej. Wymagane jest zabezpieczenie przed wywróceniem. Wy- sokość podstawy w przedziale 150-160 [mm]. Wysokość regału należy dostosować do pozio- mu sufitu podwieszanego. Dokładna wysokość do ustalenia w trakcie realizacji. Konstrukcja regału powinna być usztywniona stężeniami krzyżowymi z tylnymi ogranicznikami przesuwu typu backstop. Pierwsza i ostatnia ścianka boczna wypełniona płytą laminowaną. Fronty perforowane. Kolorystyka regału RAL 3011 lub RAL 3013. Regały mają posiadać możliwość oznakowania tabliczkami opisowymi rozmiaru A5 o konstrukcji umożliwiającej zmianę treści opisu. Ściana boczna regału jednostronnego powinna być o konstrukcji ramowej, wykonana z dwóch słupków, posiadających podwójną pio- nową perforację na każdym słupku pozwalają- cą wprowadzić mocowania utrzymujące półki. Wyklucza się stosowanie wyprofilowanych ścianek z jednego arkusza blachy. Ściana boczna regału dwustronnego powinna być o konstrukcji ramowej, wykonana z trzech słupków, posiadających podwójną pionową perforację na każdym słupku pozwalającą wprowadzić mocowania utrzymujące półki. Wy- klucza się stosowanie wyprofilowanych ścianek z jednego arkusza blachy. 1 /kpl		1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
65 d.4.2	POZ.2	Konstrukcja regałów -Regał 645x400x35 (szt.1) obmiar = Zgodnie z rysunkiem A-PW-18 1 RAZEM 1 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl -- M --	r-g	1,0000	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Podstawy wykonane z blachy stalowej, walcowanej na zimno, pomalowanej proszkowo ze strony wewnętrznej i zewnętrznej. Wymagane jest zabezpieczenie przed wywróceniem. Wysokość podstawy w przedziale 150-160 [mm]. Wysokość regału należy dostosować do poziomu sufitu podwieszanego. Dokładna wysokość do ustalenia w trakcie realizacji. Konstrukcja regału powinna być usztywniona stężeniami krzyżowymi z tylnymi ogranicznikami przesuwu typu backstop. Pierwsza i ostatnia ścianka boczna wypełniona płytą laminowaną. Fronty perforowane. Kolorystyka regału RAL 3011 lub RAL 3013. Regały mają posiadać możliwość oznakowania tabliczkami opisowymi rozmiaru A5 o konstrukcji umożliwiającej zmianę treści opisu. Ściana boczna regału jednostronnego powinna być o konstrukcji ramowej, wykonana z dwóch słupków, posiadających podwójną pionową perforację na każdym słupku pozwalającą wprowadzić mocowania utrzymujące półki. Wyklucza się stosowanie wyprofilowanych ścianek z jednego arkusza blachy. Ściana boczna regału dwustronnego powinna być o konstrukcji ramowej, wykonana z trzech słupków, posiadających podwójną pionową perforację na każdym słupku pozwalającą wprowadzić mocowania utrzymujące półki. Wyklucza się stosowanie wyprofilowanych ścianek z jednego arkusza blachy. 1 /kpl		1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
66 d.4.2	POZ.2	Konstrukcja regałów -Regał 150x400x35 (szt.1) obmiar = Zgodnie z rysunkiem A-PW-18 1 RAZEM 1 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl	r-g	1,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Podstawy wykonane z blachy stalowej, walcowanej na zimno, pomalowanej proszkowo ze strony wewnętrznej i zewnętrznej. Wymagane jest zabezpieczenie przed wywróceniem. Wysokość podstawy w przedziale 150-160 [mm]. Wysokość regału należy dostosować do poziomu sufitu podwieszanego. Dokładna wysokość do ustalenia w trakcie realizacji. Konstrukcja regału powinna być usztywniona stężeniami krzyżowymi z tylnymi ogranicznikami przesuwu typu backstop. Pierwsza i ostatnia ścianka boczna wypełniona płytą laminowaną. Fronty perforowane. Kolorystyka regału RAL 3011 lub RAL 3013. Regały mają posiadać możliwość oznakowania tabliczkami opisowymi rozmiaru A5 o konstrukcji umożliwiającej zmianę treści opisu. Ściana boczna regału jednostronnego powinna być o konstrukcji ramowej, wykonana z dwóch słupków, posiadających podwójną pionową perforację na każdym słupku pozwalającą wprowadzić mocowania utrzymujące półki. Wyklucza się stosowanie wyprofilowanych ścianek z jednego arkusza blachy. Ściana boczna regału dwustronnego powinna być o konstrukcji ramowej, wykonana z trzech słupków, posiadających podwójną pionową perforację na każdym słupku pozwalającą wprowadzić mocowania utrzymujące półki. Wyklucza się stosowanie wyprofilowanych ścianek z jednego arkusza blachy. 1 /kpl		1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
67 d.4.2	POZ.2	Konstrukcja regałów -Regały przy ścianach 141,32 mb obmiar = Zgodnie z rysunkiem A-PW-18 141,32 141,320 RAZEM 141,32 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl	r-g	141,3200	0,000	0,00		
2*		-- M -- Podstawy wykonane z blachy stalowej, walcowanej na zimno, pomalowanej proszkowo ze strony wewnętrznej i zewnętrznej. Wymagane jest zabezpieczenie przed wywróceniem. Wysokość podstawy w przedziale 150-160 [mm]. Wysokość regału należy dostosować do poziomu sufitu podwieszanego. Dokładna wysokość do ustalenia w trakcie realizacji. Konstrukcja regału powinna być usztywniona stężeniami krzyżowymi z tylnymi ogranicznikami przesuwu typu backstop. Pierwsza i ostatnia ścianka boczna wypełniona płytą laminowaną. Fronty perforowane. Kolorystyka regału RAL 3011 lub RAL 3013. Regały mają posiadać możliwość oznakowania tabliczkami opisowymi rozmiaru A5 o konstrukcji umożliwiającej zmianę treści opisu. Ściana boczna regału jednostronnego powinna być o konstrukcji ramowej, wykonana z dwóch słupków, posiadających podwójną pionową perforację na każdym słupku pozwalającą wprowadzić mocowania utrzymujące półki. Wyklucza się stosowanie wyprofilowanych ścianek z jednego arkusza blachy. Ściana boczna regału dwustronnego powinna być o konstrukcji ramowej, wykonana z trzech słupków, posiadających podwójną pionową perforację na każdym słupku pozwalającą wprowadzić mocowania utrzymujące półki. Wyklucza się stosowanie wyprofilowanych ścianek z jednego arkusza blachy. 1 /kpl		141,3200	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
68 d.4.2	POZ.2	Półki	kpl					
	Półki w regałach	obmiar = $(116+2+2+1+1+1)*7 = 861,000$ kpl						
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl -- M --	r-g	861,0000	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Regał powinien posiadać 6+1 poziomów użytkowych - półek o mocowaniu posiadającym zabezpieczenie przed wypadaniem i regulacją wysokości co 20 mm. Nie dopuszcza się przykręcania półek do ścian za pomocą śrub lub w inny sposób ograniczający szybką regulację ich wysokości. Docelowy prześwit między półkami pozostaje do ustalenia w trakcie realizacji zamówienia. Szerokość półek 350 mm. Wykonane z blachy stalowej malowanej proszkowo z obu stron. Dłuższa krawędź powinna być zagięta co najmniej trzykrotnie a krótsza - dwukrotnie pod kątem prostym. Zagięcia połączone w sposób trwały, nie zgrzewane. Obciążenie dopuszczalne nie mniejsze niż 65kg na każdą półkę. Nie dopuszcza się pozostawienia prześwitu pomiędzy podstawą a dolną półką oraz stosowania ostrych krawędzi i kantów. Wyklucza się montaż listew opisowych jako przyklejanych do grzbietu półki. 1 /kpl		861,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
69 d.4.2	POZ.2 Półki w regałach przy ściennych	Półki obmiar = 141,32*7 = 989,240 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl	r-g	989,2400	0,000	0,00		
2*		-- M -- Regał powinien posiadać 6+1 poziomów użytkowych - półek o mocowaniu posiadającym zabezpieczenie przed wypadaniem i regulacją wysokości co 20 mm. Nie dopuszcza się przykręcania półek do ścian za pomocą śrub lub w inny sposób ograniczający szybką regulację ich wysokości. Docelowy prześwit między półkami pozostaje do ustalenia w trakcie realizacji zamówienia. Szerokość półek 350 mm. Wykonane z blachy stalowej malowanej proszkowo z obu stron. Dłuższa krawędź powinna być zagięta co najmniej trzykrotnie a krótsza - dwukrotnie pod kątem prostym. Zagięcia połączone w sposób trwały, nie zgrzewane. Obciążenie dopuszczalne nie mniejsze niż 65kg na każdą półkę. Nie dopuszcza się pozostawienia prześwitu pomiędzy podstawą a dolną półką oraz stosowania ostrych krawędzi i kantów. Wyklucza się montaż listew opisowych jako przyklejanych do grzbietu półki. 1 /kpl		989,2400	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

WYPOŻYCZALNIA DLA DOROSŁYCH - PARTER

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.3		WYPOŻYCZALNIA DLA MŁODZIEŻY - I PIĘTRO						
70 d.4.3	POZ.3	Konstrukcja regałów -Regał 300x400x35 (szt. 14) obmiar = Zgodnie z rysunkiem A-PW-19 14 14,000 RAZEM 14 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl	r-g	14,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Podstawy wykonane z blachy stalowej, walco- wanej na zimno, pomalowanej proszkowo ze strony wewnętrznej i zewnętrznej. Wymagane jest zabezpieczenie przed wywróceniem. Wy- sokość podstawy w przedziale 150-160 [mm]. Wysokość regału należy dostosować do pozio- mu sufitu podwieszanego. Dokładna wysokość do ustalenia w trakcie realizacji. Konstrukcja regału powinna być usztywniona stężeniami krzyżowymi z tylnymi ogranicznikami przesuwu typu backstop. Pierwsza i ostatnia ścianka boczna wypełniona płytą laminowaną. Fronty perforowane. Kolorystyka regału RAL 3011 lub RAL 3013. Regały mają posiadać możliwość oznakowania tabliczkami opisowymi rozmiaru A5 o konstrukcji umożliwiającej zmianę treści opisu. Ściana boczna regału jednostronnego powinna być o konstrukcji ramowej, wykonana z dwóch słupków, posiadających podwójną pionową perforację na każdym słupku pozwalającą wprowadzić mocowania utrzymujące półki. Wy- klucza się stosowanie wyprofilowanych ścianek z jednego arkusza blachy. Ściana boczna regału dwustronnego powinna być o konstrukcji ramowej, wykonana z trzech słupków, posiadających podwójną pionową perforację na każdym słupku pozwalającą wprowadzić mocowania utrzymujące półki. Wy- klucza się stosowanie wyprofilowanych ścianek z jednego arkusza blachy. 1 /kpl		14,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
71 d.4.3	POZ.3	Konstrukcja regałów -Regał 150x400x35 (szt. 16) obmiar = Zgodnie z rysunkiem A-PW-19 16 16,000 RAZEM 16 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl -- M --	r-g	16,0000	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Podstawy wykonane z blachy stalowej, walcowanej na zimno, pomalowanej proszkowo ze strony wewnętrznej i zewnętrznej. Wymagane jest zabezpieczenie przed wywróceniem. Wysokość podstawy w przedziale 150-160 [mm]. Wysokość regału należy dostosować do poziomu sufitu podwieszanego. Dokładna wysokość do ustalenia w trakcie realizacji. Konstrukcja regału powinna być usztywniona stężeniami krzyżowymi z tylnymi ogranicznikami przesuwu typu backstop. Pierwsza i ostatnia ścianka boczna wypełniona płytą laminowaną. Fronty perforowane. Kolorystyka regału RAL 3011 lub RAL 3013. Regały mają posiadać możliwość oznakowania tabliczkami opisowymi rozmiaru A5 o konstrukcji umożliwiającej zmianę treści opisu. Ściana boczna regału jednostronnego powinna być o konstrukcji ramowej, wykonana z dwóch słupków, posiadających podwójną pionową perforację na każdym słupku pozwalającą wprowadzić mocowania utrzymujące półki. Wyklucza się stosowanie wyprofilowanych ścianek z jednego arkusza blachy. Ściana boczna regału dwustronnego powinna być o konstrukcji ramowej, wykonana z trzech słupków, posiadających podwójną pionową perforację na każdym słupku pozwalającą wprowadzić mocowania utrzymujące półki. Wyklucza się stosowanie wyprofilowanych ścianek z jednego arkusza blachy. 1 /kpl		16,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
72 d.4.3 POZ.3		Konstrukcja regałów -Regał 240x400x35 (szt.1) obmiar = Zgodnie z rysunkiem A-PW-19 1 RAZEM 1 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl -- M --	r-g	1,0000	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Podstawy wykonane z blachy stalowej, walcowanej na zimno, pomalowanej proszkowo ze strony wewnętrznej i zewnętrznej. Wymagane jest zabezpieczenie przed wywróceniem. Wysokość podstawy w przedziale 150-160 [mm]. Wysokość regału należy dostosować do poziomu sufitu podwieszanego. Dokładna wysokość do ustalenia w trakcie realizacji. Konstrukcja regału powinna być usztywniona stężeniami krzyżowymi z tylnymi ogranicznikami przesuwu typu backstop. Pierwsza i ostatnia ścianka boczna wypełniona płytą laminowaną. Fronty perforowane. Kolorystyka regału RAL 3011 lub RAL 3013. Regały mają posiadać możliwość oznakowania tabliczkami opisowymi rozmiaru A5 o konstrukcji umożliwiającej zmianę treści opisu. Ściana boczna regału jednostronnego powinna być o konstrukcji ramowej, wykonana z dwóch słupków, posiadających podwójną pionową perforację na każdym słupku pozwalającą wprowadzić mocowania utrzymujące półki. Wyklucza się stosowanie wyprofilowanych ścianek z jednego arkusza blachy. Ściana boczna regału dwustronnego powinna być o konstrukcji ramowej, wykonana z trzech słupków, posiadających podwójną pionową perforację na każdym słupku pozwalającą wprowadzić mocowania utrzymujące półki. Wyklucza się stosowanie wyprofilowanych ścianek z jednego arkusza blachy. 1 /kpl		1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
73 d.4.3 POZ.3		Konstrukcja regałów -Regał 339x400x35 (szt.3) obmiar = Zgodnie z rysunkiem A-PW-19 3 RAZEM 3 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl -- M --	r-g	3,0000	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Podstawy wykonane z blachy stalowej, walcowanej na zimno, pomalowanej proszkowo ze strony wewnętrznej i zewnętrznej. Wymagane jest zabezpieczenie przed wywróceniem. Wysokość podstawy w przedziale 150-160 [mm]. Wysokość regału należy dostosować do poziomu sufitu podwieszanego. Dokładna wysokość do ustalenia w trakcie realizacji. Konstrukcja regału powinna być usztywniona stężeniami krzyżowymi z tylnymi ogranicznikami przesuwu typu backstop. Pierwsza i ostatnia ścianka boczna wypełniona płytą laminowaną. Fronty perforowane. Kolorystyka regału RAL 3011 lub RAL 3013. Regały mają posiadać możliwość oznakowania tabliczkami opisowymi rozmiaru A5 o konstrukcji umożliwiającej zmianę treści opisu. Ściana boczna regału jednostronnego powinna być o konstrukcji ramowej, wykonana z dwóch słupków, posiadających podwójną pionową perforację na każdym słupku pozwalającą wprowadzić mocowania utrzymujące półki. Wyklucza się stosowanie wyprofilowanych ścianek z jednego arkusza blachy. Ściana boczna regału dwustronnego powinna być o konstrukcji ramowej, wykonana z trzech słupków, posiadających podwójną pionową perforację na każdym słupku pozwalającą wprowadzić mocowania utrzymujące półki. Wyklucza się stosowanie wyprofilowanych ścianek z jednego arkusza blachy. 1 /kpl		3,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
74 d.4.3 POZ.3		Konstrukcja regałów -Regał 444x400x35 (szt.1) obmiar = Zgodnie z rysunkiem A-PW-19 1 RAZEM 1 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl -- M --	r-g	1,0000	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Podstawy wykonane z blachy stalowej, walcowanej na zimno, pomalowanej proszkowo ze strony wewnętrznej i zewnętrznej. Wymagane jest zabezpieczenie przed wywróceniem. Wysokość podstawy w przedziale 150-160 [mm]. Wysokość regału należy dostosować do poziomu sufitu podwieszanego. Dokładna wysokość do ustalenia w trakcie realizacji. Konstrukcja regału powinna być usztywniona stężeniami krzyżowymi z tylnymi ogranicznikami przesuwu typu backstop. Pierwsza i ostatnia ścianka boczna wypełniona płytą laminowaną. Fronty perforowane. Kolorystyka regału RAL 3011 lub RAL 3013. Regały mają posiadać możliwość oznakowania tabliczkami opisowymi rozmiaru A5 o konstrukcji umożliwiającej zmianę treści opisu. Ściana boczna regału jednostronnego powinna być o konstrukcji ramowej, wykonana z dwóch słupków, posiadających podwójną pionową perforację na każdym słupku pozwalającą wprowadzić mocowania utrzymujące półki. Wyklucza się stosowanie wyprofilowanych ścianek z jednego arkusza blachy. Ściana boczna regału dwustronnego powinna być o konstrukcji ramowej, wykonana z trzech słupków, posiadających podwójną pionową perforację na każdym słupku pozwalającą wprowadzić mocowania utrzymujące półki. Wyklucza się stosowanie wyprofilowanych ścianek z jednego arkusza blachy. 1 /kpl		1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
75 d.4.3	POZ.3	Konstrukcja regałów -Regał przy ścianach 79,08 mb obmiar = Zgodnie z rysunkiem A-PW-19 79,08 79,080 RAZEM 79,08 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl -- M --	r-g	79,0800	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Podstawy wykonane z blachy stalowej, walcowanej na zimno, pomalowanej proszkowo ze strony wewnętrznej i zewnętrznej. Wymagane jest zabezpieczenie przed wywróceniem. Wysokość podstawy w przedziale 150-160 [mm]. Wysokość regału należy dostosować do poziomu sufitu podwieszanego. Dokładna wysokość do ustalenia w trakcie realizacji. Konstrukcja regału powinna być usztywniona stężeniami krzyżowymi z tylnymi ogranicznikami przesuwu typu backstop. Pierwsza i ostatnia ścianka boczna wypełniona płytą laminowaną. Fronty perforowane. Kolorystyka regału RAL 3011 lub RAL 3013. Regały mają posiadać możliwość oznakowania tabliczkami opisowymi rozmiaru A5 o konstrukcji umożliwiającej zmianę treści opisu. Ściana boczna regału jednostronnego powinna być o konstrukcji ramowej, wykonana z dwóch słupków, posiadających podwójną pionową perforację na każdym słupku pozwalającą wprowadzić mocowania utrzymujące półki. Wyklucza się stosowanie wyprofilowanych ścianek z jednego arkusza blachy. Ściana boczna regału dwustronnego powinna być o konstrukcji ramowej, wykonana z trzech słupków, posiadających podwójną pionową perforację na każdym słupku pozwalającą wprowadzić mocowania utrzymujące półki. Wyklucza się stosowanie wyprofilowanych ścianek z jednego arkusza blachy. 1 /kpl		79,0800	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
76 d.4.3	POZ.3 Półki w regałach	Półki obmiar = $(14+16+1+3+1)*7 = 245,000$ kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl	r-g	245,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Regał powinien posiadać 6+1 poziomów użytkowych - półek o mocowaniu posiadającym zabezpieczenie przed wypadaniem i regulacją wysokości co 20 mm. Nie dopuszcza się przykręcania półek do ścian za pomocą śrub lub w inny sposób ograniczający szybką regulację ich wysokości. Docelowy prześwit między półkami pozostaje do ustalenia w trakcie realizacji zamówienia. Szerokość półek 350 mm. Wykonane z blachy stalowej malowanej proszkowo z obu stron. Dłuższa krawędź powinna być zagięta co najmniej trzykrotnie a krótsza - dwukrotnie pod kątem prostym. Zagięcia połączone w sposób trwały, nie zgrzewane. Obciążenie dopuszczalne nie mniejsze niż 65kg na każdą półkę. Nie dopuszcza się pozostawienia prześwitu pomiędzy podstawą a dolną półką oraz stosowania ostrych krawędzi i kantów. Wyklucza się montaż listew opisowych jako przyklejanych do grzbietu półki. 1 /kpl		245,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
77 d.4.3	POZ.3 Półki w regałach przy ścianach	Półki obmiar = $79,08*7 = 553,560$ kpl	kpl					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1 r-g/kpl	r-g	553,5600	0,000	0,00		
2*		-- M -- Regał powinien posiadać 6+1 poziomów użytkowych - półek o mocowaniu posiadającym zabezpieczenie przed wypadaniem i regulacją wysokości co 20 mm. Nie dopuszcza się przykręcania półek do ścian za pomocą śrub lub w inny sposób ograniczający szybką regulację ich wysokości. Docelowy prześwit między półkami pozostaje do ustalenia w trakcie realizacji zamówienia. Szerokość półek 350 mm. Wykonane z blachy stalowej malowanej proszkowo z obu stron. Dłuższa krawędź powinna być zagięta co najmniej trzykrotnie a krótsza - dwukrotnie pod kątem prostym. Zagięcia połączone w sposób trwały, nie zgrzewane. Obciążenie dopuszczalne nie mniejsze niż 65kg na każdą półkę. Nie dopuszcza się pozostawienia prześwitu pomiędzy podstawą a dolną półką oraz stosowania ostrych krawędzi i kantów. Wyklucza się montaż listew opisowych jako przyklejanych do grzbietu półki. 1 /kpl		553,5600	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

WYPOŻYCZALNIA DLA MŁODZIEŻY - I PIĘTRO

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.4		ZAPLECZE WYPOŻYCZALNI - I PIĘTRO						
78 d.4.4	POZ.4	Konstrukcja regałów - Regały przy ścianach 95,4 mb obmiar = Zgodnie z rysunkiem A-PW-19 95,4 RAZEM 95,4 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl	r-g	95,4000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Podstawy wykonane z blachy stalowej, walco- wanej na zimno, pomalowanej proszkowo ze strony wewnętrznej i zewnętrznej. Wymagane jest zabezpieczenie przed wywróceniem. Wy- sokość podstawy w przedziale 150-160 [mm]. Wysokość regału należy dostosować do pozio- mu sufitu podwieszanego. Dokładna wysokość do ustalenia w trakcie realizacji. Konstrukcja regału powinna być usztywniona stężeniami krzyżowymi z tylnymi ogranicznikami przesuwu typu backstop. Pierwsza i ostatnia ścianka boczna wypełniona płytą laminowaną. Fronty perforowane. Kolorystyka regału RAL 3011 lub RAL 3013. Regały mają posiadać możliwość oznakowania tabliczkami opisowymi rozmiaru A5 o konstrukcji umożliwiającej zmianę treści opisu. Ściana boczna regału jednostronnego powinna być o konstrukcji ramowej, wykonana z dwóch słupków, posiadających podwójną pionową perforację na każdym słupku pozwalającą wprowadzić mocowania utrzymujące półki. Wy- klucza się stosowanie wyprofilowanych ścianek z jednego arkusza blachy. Ściana boczna regału dwustronnego powinna być o konstrukcji ramowej, wykonana z trzech słupków, posiadających podwójną pionową perforację na każdym słupku pozwalającą wprowadzić mocowania utrzymujące półki. Wy- klucza się stosowanie wyprofilowanych ścianek z jednego arkusza blachy. 1 /kpl		95,4000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
79 d.4.4	POZ.4	Półki obmiar = 95,4*7 = 667,800 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl	r-g	667,8000	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Regał powinien posiadać 6+1 poziomów użytkowych - półek o mocowaniu posiadającym zabezpieczenie przed wypadaniem i regulacją wysokości co 20 mm. Nie dopuszcza się przykręcania półek do ścian za pomocą śrub lub w inny sposób ograniczający szybką regulację ich wysokości. Docelowy prześwit między półkami pozostaje do ustalenia w trakcie realizacji zamówienia. Szerokość półek 350 mm. Wykonane z blachy stalowej malowanej proszkowo z obu stron. Dłuższa krawędź powinna być zagłębiona co najmniej trzykrotnie a krótsza - dwukrotnie pod kątem prostym. Zagięcia połączone w sposób trwały, nie zgrzewane. Obciążenie dopuszczalne nie mniejsze niż 65kg na każdą półkę. Nie dopuszcza się pozostawienia prześwitu pomiędzy podstawą a dolną półką oraz stosowania ostrych krawędzi i kantów. Wyklucza się montaż listew opisowych jako przyklejanych do grzbietu półki. 1 /kpl		667,8000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

ZAPLECZE WYPOŻYCZALNI - I PIĘTRO

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.5		MAGAZYN PODRĘCZNY - I PIĘTRO						
80 d.4.5	POZ.5	Konstrukcja regałów -Regały przy ścianach 79,2 mb obmiar = Zgodnie z rysunkiem A-PW-19 79,2 RAZEM 79,2 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl	r-g	79,2000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Podstawy wykonane z blachy stalowej, walcowanej na zimno, pomalowanej proszkowo ze strony wewnętrznej i zewnętrznej. Wymagane jest zabezpieczenie przed wywróceniem. Wysokość podstawy w przedziale 150-160 [mm]. Wysokość regału należy dostosować do poziomu sufitu podwieszanego. Dokładna wysokość do ustalenia w trakcie realizacji. Konstrukcja regału powinna być usztywniona stężeniami krzyżowymi z tylnymi ogranicznikami przesuwu typu backstop. Pierwsza i ostatnia ścianka boczna wypełniona płytą laminowaną. Fronty perforowane. Kolorystyka regału RAL 3011 lub RAL 3013. Regały mają posiadać możliwość oznakowania tabliczkami opisowymi rozmiaru A5 o konstrukcji umożliwiającej zmianę treści opisu. Ściana boczna regału jednostronnego powinna być o konstrukcji ramowej, wykonana z dwóch słupków, posiadających podwójną pionową perforację na każdym słupku pozwalającą wprowadzić mocowania utrzymujące półki. Wyklucza się stosowanie wyprofilowanych ścianek z jednego arkusza blachy. Ściana boczna regału dwustronnego powinna być o konstrukcji ramowej, wykonana z trzech słupków, posiadających podwójną pionową perforację na każdym słupku pozwalającą wprowadzić mocowania utrzymujące półki. Wyklucza się stosowanie wyprofilowanych ścianek z jednego arkusza blachy. 1 /kpl		79,2000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
81 d.4.5	POZ.5	Półki obmiar = 79,2*7 = 554,400 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl -- M --	r-g	554,4000	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Regał powinien posiadać 6+1 poziomów użytkowych - półek o mocowaniu posiadającym zabezpieczenie przed wypadaniem i regulacją wysokości co 20 mm. Nie dopuszcza się przykręcania półek do ścian za pomocą śrub lub w inny sposób ograniczający szybką regulację ich wysokości. Docelowy prześwit między półkami pozostaje do ustalenia w trakcie realizacji zamówienia. Szerokość półek 350 mm. Wykonane z blachy stalowej malowanej proszkowo z obu stron. Dłuższa krawędź powinna być zagłębiona co najmniej trzykrotnie a krótsza - dwukrotnie pod kątem prostym. Zagięcia połączone w sposób trwały, nie zgrzewane. Obciążenie dopuszczalne nie mniejsze niż 65kg na każdą półkę. Nie dopuszcza się pozostawienia prześwitu pomiędzy podstawą a dolną półką oraz stosowania ostrych krawędzi i kantów. Wyklucza się montaż listew opisowych jako przyklejanych do grzbietu półki. 1 /kpl		554,4000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
82 d.4.5		WYMAGANIA DODATKOWE: Wszystkie elementy metalowe w regałach powinny być ocynkowane warstwą o grubości minimum 10µm i lakierowane lakierem proszkowym po wykonaniu wszystkich otworów technologicznych i gięciach. Wyklucza się wszelkiego rodzaju zgrzewy i spawy, łączenia powinny być wykonane zaciskowo w sposób nie powodujący uszkodzenia powłoki cynkowej. Zamówienie obejmuje swoim zakresem koszt regałów, transport i montaż. Zamawiający wymaga co najmniej 2 letniej gwarancji wraz z bezpłatnym serwisem gwarancyjnym. Po okresie gwarancji wymagany jest serwis pogwarancyjny. obmiar = 0,000 kpl	kpl					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

MAGAZYN PODRĘCZNY - I PIĘTRO

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

REGAŁY METALOWE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		ŚCIANA PRZESUWNA PRZY SALI WIELOFUNKCYJNEJ						
83	d.5 kalk. własna	Ściana przesuwana akustyczna obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt	r-g	1,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Izolacyjność akustyczna: Rw,P=59dB Rozprężenie i uszczelnienie z siłą docisku: 2000 N/m Rozszczelnienie za pośrednictwem przenośnej korby Pełne uszczelnienie po około 3 obrotach Segmenty drzwiowe: bez bolców podłogowych, kryte zawiasy drzwi, wyposażone w dźwignie antypaniczne Rodzaje segmentów: standardowe x7, telesko- powy x1, drzwiowy x2 Połączenie segmentów: anodowane profile alu- miniowe pióro-wpust Dymoszczelna zgodnie z normą PN-EN 13501- 1 Wykonanie zewnętrzne: płyta HPL Rodzaj płyty zewnętrznej: Standard B2 wg DIN EN 14322 Krawędzie pionowe: ukryte Wykończenie powierzchni: do uzgodnienia z zamawiającym Zawieszenie: dwupunktowe Wysokość: 3300,00 [mm] Długość: 11800,00 [mm] Grubość segmentu: 120 mm Ilość segmentów: 10 Szyna 98x66x4 [mm] / 102x86x6 [mm] Miejsce montażu: Montaż na II piętrze budynku przy Sali Wielofunkcyjnej w miejsce ściany roz- suwanej określonej w Projekcie Wykonawczym branży budowlanej 1 /szt		1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
84	d.5	UWAGI: Wymiary należy potwierdzić pomiara- mi z natury. Kolor okleiny należy uzgodnić z zamawiającym. obmiar = 0,000 kpl	kpl					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

ŚCIANA PRZESUWNA PRZY SALI WIELOFUNKCYJNEJ

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		ZABUDOWA BIUROWA						
6.1		SPECYFIKACJA TECHNICZNA - SZAFY I REGAŁY						
85 d.6.1 POZ.3		Szafy aktowe 1000x1965x500mm z nadstawką 1000x1122x500mm. Wykonanie dęb jasnoszary. Montaż: I piętro: Metodyka Kierownik [szt. 2], pokój biurowy (27,57m2) [szt. 2], Zbiory regionalne zamknięte (11,59m2) [szt. 4], gromadzenie zbiorów [szt. 5], korytarz (55,27m2) [szt. 4], Administracja [szt. 4], Dział promocji [szt. 3], II piętro: Radca prawny [szt. 2] Archiwum (klatka schodowa) [szt. 5] obmiar = 31 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt	r-g	31,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Szafy aktowe 1000x1965x500mm z nadstawką 1000x1122x500mm. Wykonanie dęb jasnoszary 1 szt/szt	szt	31,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
86 d.6.1 POZ.4		Szafy aktowe 1000x1965x400mm z nadstawką 1000x1122x400mm. Wykonanie dęb jasnoszary. Montaż: I piętro: Zbiory regionalne [szt. 4], Dział promocji - Kierownik [szt.4] II piętro: Księgowość [szt. 3], Pokój biurowy (13,12m2) [szt. 3], Pokój biurowy (14,52m2) [szt. 2], Pomieszczenie monitoringu [szt. 3], pokój cichej pracy [szt. 2], zaplecze (9,66m2) [szt. 6] obmiar = 27 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt	r-g	27,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Szafy aktowe 1000x1965x400mm z nadstawką 1000x1122x400mm. Wykonanie dęb jasnoszary. 1 /szt		27,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
87 d.6.1 POZ.4		Szafy aktowe 1000x1965x400mm z nadstawką 1000x1122x400mm. Wykonanie dęb ciemny. Montaż: II piętro: Sekretariat [szt. 3], Sala konferencyjna [szt. 4], Pomieszczenie organizacji pozarządowych [szt. 3], obmiar = 10 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt	r-g	10,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Szafy aktowe 1000x1965x400mm z nadstawką 1000x1122x400mm. Wykonanie dęb ciemny. 1 /szt		10,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
88 d.6.1 POZ.5		Szafy aktowe 900x1965x500mm z nadstawką 900x1122x500mm. Wykonanie dęb jasnoszary. Montaż: I piętro: Metodyka [szt. 4], Administracja [szt. 4], Zbiory regionalne [szt. 5], Dział promocji [szt. 3] obmiar = 16 szt	szt					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1 r-g/szt	r-g	16,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Szafy aktowe 900x1965x500mm z nadstawką 900x1122x500mm. Wykonanie dęb jasnoszary. 1 /szt		16,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
89 d.6.1 POZ.6		Szafy aktowe 900x1965x400mm z nadstawką 900x1122x400mm. Wykonanie dęb jasnoszary. Montaż: I piętro: Pokój biurowy (13,10m2) [szt. 2], Pokój biurowy (27,57m2) [szt.2], obmiar = 4 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt	r-g	4,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Szafy aktowe 900x1965x400mm z nadstawką 900x1122x400mm. Wykonanie dęb jasnoszary. 1 /szt		4,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
90 d.6.1 POZ.7		Szafy aktowe 1400x1965x600mm z nadstawką 1400x1122x600mm. Wykonanie dęb jasnoszary. Montaż: I piętro: Zbiory regionalne [szt. 1] obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt	r-g	1,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Szafy aktowe 1400x1965x600mm z nadstawką 1400x1122x600mm. Wykonanie dęb jasnoszary. 1 /szt		1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
91 d.6.1 POZ.8		Szafy aktowe 1300x1965x500mm z nadstawką 1300x1122x500mm. Wykonanie dęb ciemny. Montaż: II piętro: Pomieszczenie klubowe organizacji pozarządowych [szt.1] obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt	r-g	1,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Szafy aktowe 1300x1965x500mm z nadstawką 1300x1122x500mm. Wykonanie dęb ciemny. 1 /szt		1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
92 d.6.1 POZ.9		Szafy aktowe 1150x1965x500mm z nadstawką 1150x1122x500mm. Wykonanie dęb ciemny. Montaż: II piętro: Pomieszczenie klubowe organizacji pozarządowych [szt.2] obmiar = 2 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt -- M --	r-g	2,0000	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Szafy aktowe 1150x1965x500mm z nadstawką 1150x1122x500mm. Wykonanie dęb ciemny. 1 /szt		2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
93 d.6.1 POZ.10		Szafy aktowe 900x1965x600mm z nadstawką 900x1122x600mm. Wykonanie dęb jasnoszary. Montaż: I piętro: Zbiory regionalne [szt. 1] obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt	r-g	1,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Szafy aktowe 900x1965x600mm z nadstawką 900x1122x600mm. Wykonanie dęb jasnoszary. 1 /szt		1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
94 d.6.1 POZ.11		Szafy aktowe 1000x1965x600mm z nadstawką 1000x1122 x600mm Montaż: II piętro: Pokój biurowy (14,52m2) [szt. 2] obmiar = 2 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt	r-g	2,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Szafy aktowe 1000x1965x600mm z nadstawką 1000x1122 x600mm 1 /szt		2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
95 d.6.1 POZ.12		Szafy aktowe niska 1000x840x400mm bez nadstawki. Wykonanie dęb ciemny. Montaż: II piętro: Sala konferencyjna [szt. 2], obmiar = 2 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt	r-g	2,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Szafy aktowe niska 1000x840x400mm bez nadstawki. Wykonanie dęb ciemny. 1 /szt		2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
96 d.6.1 POZ.13		Szafy aktowe z szufladami 1000x1431x800 mm (trójmodułowe). Wykonanie dęb jasnoszary. Montaż: I piętro: Metodyka kierownik [szt. 2], Zbiory regionalne [szt. 1] obmiar = 3 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt	r-g	3,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Szafy aktowe z szufladami 1000x1431x800 mm (trójmodułowe). Wykonanie dęb jasnoszary. 1 /szt		3,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
97 d.6.1	POZ.14	Regały aktywne 1000x1965x500mm z nadstawką 1000x1122x500mm. Wykonanie dęb jasnoszary. Montaż: II piętro: Radca prawny [szt. 2] obmiar = 2 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt	r-g	2,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Regały aktywne 1000x1965x500mm z nadstawką 1000x1122x500mm. Wykonanie dęb jasnoszary. 1 /szt		2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
98 d.6.1	POZ.15	Regały aktywne 1000x1965x400mm z nadstawką 1000x1122x400mm. Wykonanie dęb jasnoszary. Montaż: II piętro: Księgowość [szt. 1], Pokój biurowy (14,52m2) [szt. 2], Pokój pracy cichej [szt. 1] obmiar = 4 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt	r-g	4,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Regały aktywne 1000x1965x400mm z nadstawką 1000x1122x400mm. Wykonanie dęb jasnoszary. 1 /szt		4,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
99 d.6.1	POZ.16	Regały aktywne 900x1965x400mm z nadstawką 900x1122x400mm. Wykonanie dęb jasnoszary. Montaż: I piętro: Pokój biurowy (13,10m2) [szt. 1], Pokój biurowy (27,57m2) [szt. 1] obmiar = 2 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt	r-g	2,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Regały aktywne 900x1965x400mm z nadstawką 900x1122x400mm. Wykonanie dęb jasnoszary. 1 /szt		2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
100 d.6.1	POZ.17	Regały aktywne 900x1965x300mm z nadstawką 900x1122x300mm. Wykonanie dęb jasnoszary. Montaż: I piętro: Zbiory regionalne [szt. 5] obmiar = 5 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt	r-g	5,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Regały aktywne 900x1965x300mm z nadstawką 900x1122x300mm. Wykonanie dęb jasnoszary. 1 /szt		5,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
101 d.6.1	POZ.18	Regały aktowe 1300x1965x300mm z nadstawką 1300x1122x300mm. Wykonanie dęb jasno-szary. Montaż: I piętro: Zbiory regionalne [szt. 1] obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt	r-g	1,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Regały aktowe 1300x1965x300mm z nadstawką 1300x1122x300mm. Wykonanie dęb jasno-szary. 1 /szt		1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
102 d.6.1	KOMEN-TARZ	Korpusy obmiar = 0,000 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl	r-g	0,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Ściany tylne szaf zamkniętych i ich nadstawek oraz szafy mapowej i mebli kuchennych wykonane z płyty HDF o grubości 3,2 [mm]. Korpusy szaf, mebli kuchennych, ściany tylne regałów otwartych i ich nadstawek, półki oraz korpusy szuflad wykonane z płyt laminowanych o grubości 18 [mm] o wąskich płaszczyznach (krawędziach) wykończonych listwą PCV o grubości 2 [mm]. Płyta laminowana, imitacja drewna dębowego w dwóch kolorach wg zestawienia. Korpus szaf i regałów łączony za pomocą złącz mimośrodowych umożliwiających wymianę uszkodzonego elementu bez konieczności wymiany całej szafy. Do łączenia elementów nie dopuszcza się stosowania kleju. Szafy z nadstawkami i regały należy zamontować do ścian trwale i w sposób zabezpieczający przed przewróceniem. Szafy aktowe zamknięte i regały otwarte mają być wyposażone w 5 (pięć) półek, nadstawka wyposażona w 2 (dwie) półki, rozmieszczone symetrycznie w korpusie. Wymagana jest możliwość trzystopniowej regulacji rozstawu każdej półki. Szafy aktowe z nadstawką o szerokości 1000 [mm] i większej oraz regał z nadstawką o szerokości 1300 [mm], powinny być wyposażone w przegrodę pionową dzielącą wnętrze szafy na dwie połowy w celu zwiększenia nośności półek. Przegroda powinna być wykonana z takiej samej płyty jak korpusy i wykończona w sposób identyczny jak. Szafa mapowa składa się z trzech równych modułów, połączonych ze sobą w sposób umożliwiający rozłączenie i użytkowania każdego modułu oddzielnie. Szuflady szaf mapowych wykonane w systemie modułowym umożliwiającym rozbudowę. Blaty kuchenne grubości 38 [mm] wykonane z płyty powlekanej laminatem HPL. 1 /kpl		0,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
103 d.6.1	KOMEN-TARZ	Fronty obmiar = 0,000 kpl	kpl					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl	r-g	0,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Fronty szaf, mebli kuchennych, nadstawek i szuflad wykonane z płyty laminowanej o grubości 18,6 [mm] najwyższej jakości o głębokiej strukturze 3D, linia płyty synchroniczna o strukturze pokrywającej się całkowicie z rysunkiem drewna (efekt naturalnego drewna). Wzór i faktura na całej powierzchni płyty może się powtarzać nie więcej niż dwukrotnie. Obrzeża na całej powierzchni w kolorze frontu, łączenia laminatu na krawędzi całkowicie niewidoczne. Płyta o głębokiej strukturze imitującej szczotkowany dąb. Wykonane w dwóch kolorach w/g zestawienia. Rysunek drewna na wszystkich meblach zabudowy w/g zestawienia powinien posiadać układ pionowy i w łączeniach elementów (np. szuflady) przebiegać w sposób ciągły. Fronty szaf i nadstawek wyposażone w zamek baskwilowy z wymienną wkładką patentową wyposażoną w dwa klucze. We froncie prawym powinien być zamontowany uchwyt dwupunktowy zintegrowany z cylindrem zamka. We froncie lewym analogiczny uchwyt ułatwiający otwieranie lewej strony szafy. Uchwyty drzwi w nadstawce i szafie aktowej wykonane z metalu w kolorze satyny. Każda szuflada powinna być wyposażona w dwa uchwyty metalowe w kolorze satyny i jeden zamek baskwilowy z wymienną wkładką patentową wyposażoną w dwa klucze, osadzony centralnie w osi szuflady. Drzwi osadzone na zawiasach jednoprzegubowych o kącie otwarcia 110° (stopni) i regulacji w trzech płaszczyznach, zachodzące na korpus. Szuflady wyposażone w prowadnice o pełnym wysuwie i udźwigu 50kg. Prowadnice dolne szuflad powinny posiadać sprzęgła, przekładnie i amortyzatory gwarantujące delikatne, łatwe i ciche zamykanie oraz wysoką stabilność i niskie wartości opadania szuflady. Każdy trzyszufladowy moduł szaf aktowych z szufladami 1000x1431x800 mm, powinien posiadać zamek centralny z wymienną wkładką patentową wyposażoną w dwa klucze. Zamek osadzony z jednej strony szuflad. 1 /kpl		0,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

SPECYFIKACJA TECHNICZNA - SZAFY I REGAŁY

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6.2 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - SZAFKI KUCHENNE								
104 d.6.2	POZ.20	Szafki 600x820x600 w ilości 4 szt (łącznie zabudowa: 2400x860x600mm), połączone blatem o grubości 3,8mm. Zestawienie szafek przedstawia rysunek "Zabudowa pomieszczenia socjalnego 240". Wykonanie w kolorze dąb jasnoszary. Montaż: I piętro: Pomieszczenie socjalne [11,16m2], pomieszczenie socjalne [17,23m2] II piętro: Pokój socjalny obmiar = 3 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt	r-g	3,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Szafki 600x820x600 w ilości 4 szt (łącznie zabudowa: 2400x860x600mm), połączone blatem o grubości 3,8mm. 1 /szt		3,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
105 d.6.2	POZ.21	Szafki 600x820x600 w ilości 5 szt (łącznie zabudowa: 3000x860x600mm), połączone blatem o grubości 3,8mm. Zestawienie szafek przedstawia rysunek "Zabudowa pomieszczenia socjalnego 300". Wykonanie w kolorze dąb ciemny. Montaż: II piętro: Warsztaty [51,83m2] obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt	r-g	1,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Szafki 600x820x600 w ilości 5 szt (łącznie zabudowa: 3000x860x600mm), połączone blatem o grubości 3,8mm. 1 /szt		1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
106 d.6.2		UWAGI: Wszystkie wymiary podane powyższej należy zweryfikować przez wykonanie pomiarów z natury (po dokonaniu odbioru ścian i podłóg) we wnętrzach, w których przewidziana jest zabudowa. Poglądowy wygląd szaf i regałów przedstawiono na załączonych rysunkach. obmiar = 0,000 kpl	kpl					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

SPECYFIKACJA TECHNICZNA - SZAFKI KUCHENNE			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

ZABUDOWA BIUROWA			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

CAŁY KOSZTORYS			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
	Sprzęt		
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł