

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **Wykonanie mebli dla Warsztatu Terapii Zajęciowej cz. 1**
Budowa: **Warsztat Terapii Zajęciowej 47-400 Racibórz
ul. Rzeźnicza 8**

Nazwa obiektu lub robót: **Roboty inżynierskie**
Nazwy i kody CPV: **45000000-7 Roboty budowlane**
Zamawiający: **Miasto Racibórz
ul. Króla Stefana Batorego 6
47-400 Racibórz**

Jednostka opracowująca: **Zakład Zieleni i Małej Architektury - Tomasz Lorenc, mgr inż. Tomasz Lorenc, 47-480 Pietrowice
Wielkie, ul. Wyzwolenia 27**

Przedmiar robót

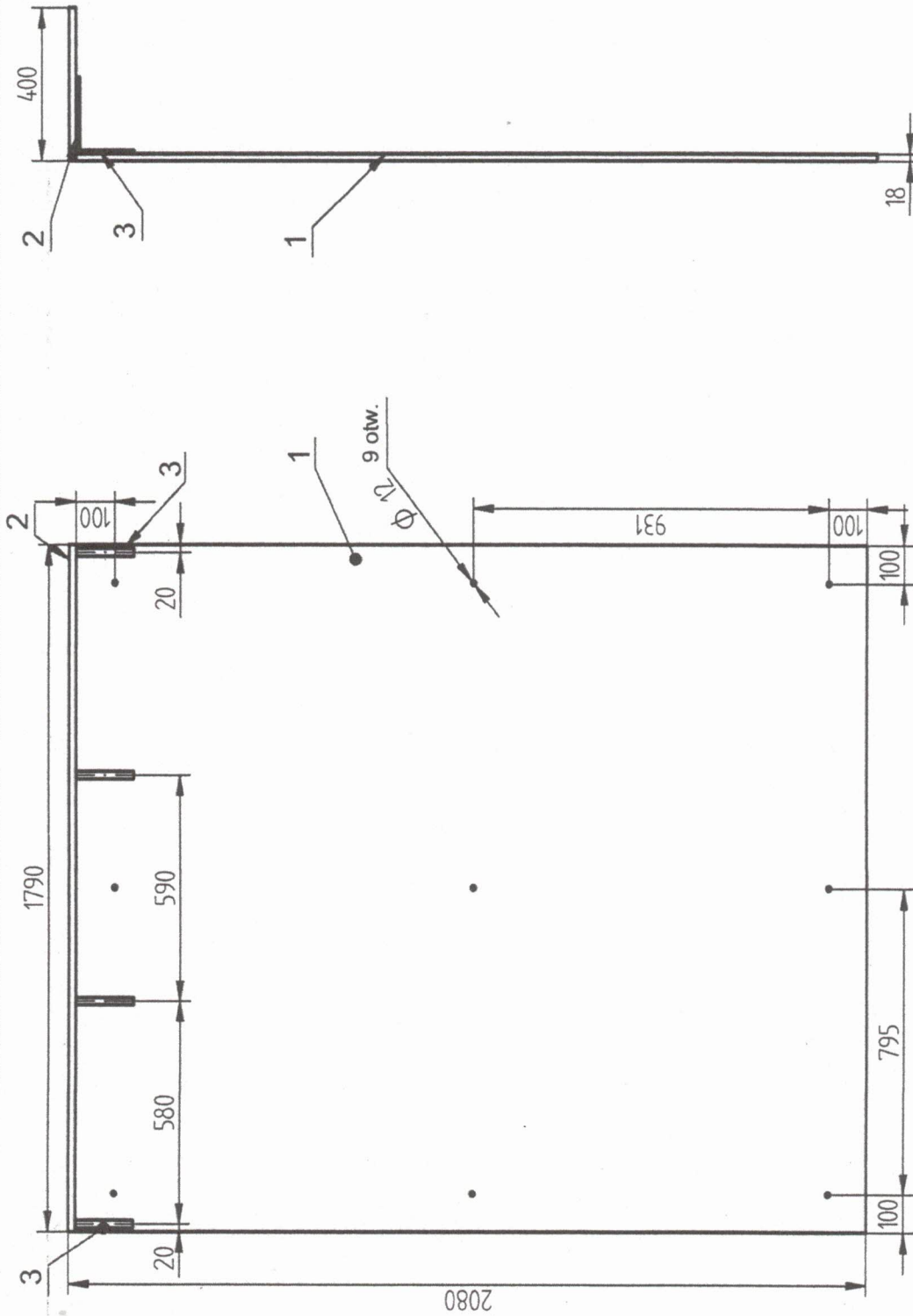
Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane Wykonanie mebli dla Warsztatu Terapii Zajęciowej cz. 1		
1	Element	Kody CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych Roboty stolarskie - Wykonanie szafy nr 1 wg rysunku nr 1		
1.1	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa płyty laminowanej do użytku publicznego o grubości 18 mm - kolor szary - kalkulacja indywidualna R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
	poz. 1	4,05*0,66	2,673000	
	poz. 2	4,014*0,66	2,649240	
	poz. 3	4,014*0,05+4,014*0,1	0,602100	
	poz. 4	2,07*0,663*3	4,117230	
	poz. 5	2,07*0,663*3	4,117230	
	poz. 6	1,326*0,626	0,830076	
	poz. 7	1,326*0,626	0,830076	
	poz. 8	1,326*0,626	0,830076	
	poz. 9	2,782*0,66	1,836120	
	poz. 10	2,782*0,66	1,836120	
	poz. 11	0,56*0,626	0,350560	
	poz. 12	0,56*0,626	0,350560	
	poz. 13	2,07*0,66	1,366200	
	poz. 14	2,07*0,66	1,366200	
	poz. 15	4,014*0,66	2,649240	
	poz. 16	2,07*0,56	1,159200	
	poz. 17	2,07*0,56	1,159200	
	poz. 18	2,07*0,56	1,159200	
	poz. 19	0,654*0,56*27	9,888480	
		RAZEM:	39,770108	m2 40
1.2	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa sklejki o grubości 5 mm - kalkulacja indywidualna R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
	poz. 22	0,42*0,5*4	0,840000	
		0,5*0,1*15	0,750000	
		RAZEM:	1,590000	m2 2
1.3	Kalkulacja indywidualna	Cięcie na pile płyt, płyty laminowane o grubości powyżej 16 mm - kalkulacja indywidualna		
		Wyliczenie ilości robót:		
	poz. 1 - płyta grubości 18 mm	4,05*2+0,66*2	9,420000	
	poz. 2 - płyta grubości 18 mm	4,014*2+0,66*2	9,348000	
	poz. 3 - płyta grubości 18 mm	4,014*2+0,05*2+4,014*2+0,1*2	16,356000	
	poz. 4 - płyta grubości 18 mm	(2,07*2+0,663*2)*3	16,398000	
	poz. 5 - płyta grubości 18 mm	(2,07*2+0,663*2)*3	16,398000	
	poz. 6 - płyta grubości 18 mm	1,326*2+0,626*2	3,904000	
	poz. 7 - płyta grubości 18 mm	1,326*2+0,626*2	3,904000	
	poz. 8 - płyta grubości 18 mm	1,326*2+0,626*2	3,904000	
	poz. 9 - płyta grubości 18 mm	2,782*2+0,66*2	6,884000	
	poz. 10 - płyta grubości 18 mm	2,782*2+0,66*2	6,884000	
	poz. 11 - płyta grubości 18 mm	0,626*2+0,56*2	2,372000	
	poz. 12 - płyta grubości 18 mm	0,626*2+0,56*2	2,372000	
	poz. 13 - płyta grubości 18 mm	2,07*2+0,66*2	5,460000	
	poz. 14 - płyta grubości 18 mm	2,07*2+0,66*2	5,460000	
	poz. 15 - płyta grubości 18 mm	4,014*2+0,66*2	9,348000	
	poz. 16 - płyta grubości 18 mm	2,07*2+0,56*2	5,260000	
	poz. 17 - płyta grubości 18 mm	2,07*2+0,56*2	5,260000	
	poz. 18 - płyta grubości 18 mm	2,07*2+0,56*2	5,260000	
	poz. 19 - płyta grubości 18 mm	(0,654*2+0,56*2)*27	65,556000	
		RAZEM:	199,748000	m 200

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	
1.4	Kalkulacja indywidualna	Cięcie piłą sklejki o grubości 5 mm - kalkulacja indywidualna			
		Wyliczenie ilości robót:			
		poz.22 - sklejka grubości 5 mm	$(0,42*2+0,5*2)*4$	7,360000	
			$(0,5*2+0,1*2)*15$	18,000000	
		RAZEM:	25,360000	m	25
1.5	Kalkulacja indywidualna	Montaż kątowników metalowych 25x25 zamykanych - 24 szt. do poz. 1 za pomocą wkrętów fi 3,5x16 a następnie mocowanie poz. 9,10,13,14,16,17,18 z tymi kątownikami za pomocą wkrętów fi 3,5x16- kalkulacja indywidualna R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	1	
1.6	Kalkulacja indywidualna	Montaż kątowników metalowych 25x25 zamykanych - 12 szt. do poz. 2 za pomocą wkrętów fi 3,5x16 a następnie mocowanie poz. 9,10,11,12 z tymi kątownikami za pomocą wkrętów fi 3,5x16- kalkulacja indywidualna R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	1	
1.7	Kalkulacja indywidualna	Montaż kątowników metalowych 25x25 zamykanych - 28 szt. do poz. 15 za pomocą wkrętów fi 3,5x16 a następnie mocowanie poz. 9,10,11,12,13,14,16,17,18 z tymi kątownikami za pomocą wkrętów fi 3,5x16- kalkulacja indywidualna R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	1	
1.8	Kalkulacja indywidualna	Montaż kątowników metalowych 25x25 zamykanych - 9 szt. do poz. 3 za pomocą wkrętów fi 3,5x16 a następnie mocowanie poz. 3 z tymi kątownikami za pomocą wkrętów fi 3,5x16- kalkulacja indywidualna R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	1	
1.9	Kalkulacja indywidualna	Montaż kątowników metalowych 25x25 zamykanych - 16 szt. do poz. 13 za pomocą wkrętów fi 3,5x16 a następnie mocowanie poz. 19 z tymi kątownikami za pomocą wkrętów fi 3,5x16- kalkulacja indywidualna R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	1	
1.10	Kalkulacja indywidualna	Montaż kątowników metalowych 25x25 zamykanych - 24 szt. do poz. 14 za pomocą wkrętów fi 3,5x16 a następnie mocowanie poz. 19 z tymi kątownikami za pomocą wkrętów fi 3,5x16- kalkulacja indywidualna R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	1	
1.11	Kalkulacja indywidualna	Montaż kątowników metalowych 25x25 zamykanych - 6 szt. do poz. 16 za pomocą wkrętów fi 3,5x16 a następnie mocowanie poz. 19 z tymi kątownikami za pomocą wkrętów fi 3,5x16- kalkulacja indywidualna R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	1	
1.12	Kalkulacja indywidualna	Montaż kątowników metalowych 25x25 zamykanych - 28 szt. do poz. 17 za pomocą wkrętów fi 3,5x16 a następnie mocowanie poz. 19 z tymi kątownikami za pomocą wkrętów fi 3,5x16- kalkulacja indywidualna R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	1	
1.13	Kalkulacja indywidualna	Montaż kątowników metalowych 25x25 zamykanych - 20 szt. do poz. 18 za pomocą wkrętów fi 3,5x16 a następnie mocowanie poz. 19 z tymi kątownikami za pomocą wkrętów fi 3,5x16- kalkulacja indywidualna R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	1	
1.14	Kalkulacja indywidualna	Montaż toru górnego podwójnego do poz. 2 - kalkulacja indywidualna R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	1	
1.15	Kalkulacja indywidualna	Montaż toru dolnego podwójnego do poz. 15 - kalkulacja indywidualna R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	1	
1.16	Kalkulacja indywidualna	Montaż toru górnego podwójnego do poz. 15 - kalkulacja indywidualna R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	3	
1.17	Kalkulacja indywidualna	Montaż toru dolnego podwójnego do poz. 1 - kalkulacja indywidualna R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	3	
1.18	Kalkulacja indywidualna	Montaż drzwi przesuwnych poz. 4 do torów - kalkulacja indywidualna R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	3	
1.19	Kalkulacja indywidualna	Montaż drzwi przesuwnych poz. 5 do torów - kalkulacja indywidualna R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	3	
1.20	Kalkulacja indywidualna	Montaż drzwi przesuwnych poz. 6 do torów - kalkulacja indywidualna R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	1	
1.21	Kalkulacja indywidualna	Montaż drzwi przesuwnych poz. 7 do torów - kalkulacja indywidualna R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	1	
1.22	Kalkulacja indywidualna	Montaż drzwi przesuwnych poz. 8 do torów - kalkulacja indywidualna R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	1	
1.23	Kalkulacja indywidualna	Montaż profilu wykończeniowego do poz. 1 - kalkulacja indywidualna R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	1	
1.24	Kalkulacja indywidualna	Montaż poz. 22 za pomocą kleju do drewna oraz do poz. 9 za pomocą wkrętów fi 3,5x16 (2 szt.) - kalkulacja indywidualna R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	1	
1.25	Kalkulacja indywidualna	Montaż poz. 3 z poz. 2 za pomocą wkrętów fi 3,5x30 (9 szt.) - kalkulacja indywidualna R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	1	
1.26	Kalkulacja indywidualna	Montaż poz. 20 z poz. 9,16 za pomocą wkrętów fi 3,5x16 (6 szt.) - kalkulacja indywidualna R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	1	
1.27	Kalkulacja indywidualna	Montaż poz. 21 z poz. 13,16 za pomocą wkrętów fi 3,5x16 (4 szt.) - kalkulacja indywidualna R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	1	
1.28	Kalkulacja indywidualna	Montaż kątowników metalowych 150x200 do ściany poprzez wykonanie otworów w ścianie pod kołki rozporowe fi 10 o długości 100 mm - 4 szt. a następnie do poz. 2 (2 szt.), 9 (1 szt.), 10 (1 szt.) za pomocą wkrętów fi 3,5x16 - kalkulacja indywidualna R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	1	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.29	Kalkulacja indywidualna	Montaż obrzeża meblowego grubości 1 mm - kolor szary - kalkulacja indywidualna R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. 1	4,05	4,050000
		poz. 2	4,014	4,014000
		poz. 3	4,014	4,014000
		poz. 4	2,07*6	12,420000
		poz. 5	2,07*6	12,420000
		poz. 6	0,626*2	1,252000
		poz. 7	0,626*2	1,252000
		poz. 8	0,626*2	1,252000
		poz. 9	2,782	2,782000
		poz. 10	2,782	2,782000
		poz. 11	0,626	0,626000
		poz. 12	0,626	0,626000
		poz. 13	2,07	2,070000
		poz. 14	2,07	2,070000
		poz. 15	4,014	4,014000
		poz. 16	2,07	2,070000
		poz. 17	2,07	2,070000
		poz. 18	2,07	2,070000
		poz. 19	0,654*27	17,658000
		RAZEM:	79,512000	m
2	Element	Kody CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych Roboty stolarskie - Wykonanie półki nr 1 wg rysunku nr 2		80
2.1	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa płyt laminowanych do użytku publicznego o grubości 18 mm - kolor szary - kalkulacja indywidualna R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. 1	2,062*1,79	3,690980
		poz. 2	1,79*0,4	0,716000
		RAZEM:	4,406980	m2
2.2	Kalkulacja indywidualna	Cięcie na pile płyt, płyty laminowane o grubości powyżej 16 mm - kalkulacja indywidualna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. 1 - płyta grubości 18 mm	2,062*2+1,79*2	7,704000
		poz. 2 - płyta grubości 18 mm	1,79*2+0,4*2	4,380000
		RAZEM:	12,084000	m
2.3	KNR 403/1009/4 analogia	Wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8-cm mechanicznie, na podłożu ceglany, Fi otworu do 20-mm. Wykonanie otworów fi 12 mm w poz. 1 i w ścianie - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		W poz. 1 w celu zamocowania ze ścianą na głębokość 18 mm	9	9,000000
		W ścianie pod kołki rozporowe fi 12 mm w celu zamocowania z poz. 1	9	9,000000
		RAZEM:	18,000000	otwór
2.4	Kalkulacja indywidualna	Montaż kołków rozporowych fi 12 mm w ścianie - 9 szt. a następnie montaż poz. 1 do ściany za pomocą 9 wkrętów i zamocowanie zaślepek plastikowych na wkrętach - kalkulacja indywidualna R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	1
2.5	Kalkulacja indywidualna	Montaż kątowników metalowych 150x200 - 4 szt. do poz. 1 za pomocą wkrętów fi 3,5x16 a następnie mocowanie poz. 2 - 1 szt. za pomocą wkrętów fi 3,5x16 do tych kątowników - kalkulacja indywidualna R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	1
2.6	Kalkulacja indywidualna	Montaż obrzeża meblowego grubości 1 mm - kolor szary - kalkulacja indywidualna R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. 1	2,062*2+1,79	5,914000
		poz. 2	1,79+0,4*2	2,590000
		RAZEM:	8,504000	m

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
3	Element	Kody CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych Roboty stolarskie - Wykonanie biurka z półką nr 2 wg rysunku nr 3		
3.1	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa płyty laminowanej do użytku publicznego o grubości 18 mm - kolor szary - kalkulacja indywidualna R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. 1	1,42*0,65	0,923000
		poz. 2	1,17*0,32	0,374400
		poz. 3	0,647*0,536	0,346792
		poz. 4	0,65*0,84	0,546000
		poz. 5	0,842*0,32	0,269440
		poz. 6	0,33*0,32*2	0,211200
		poz. 7	0,842*0,32	0,269440
		poz. 8	0,822*0,647	0,531834
		poz. 9	0,822*0,647	0,531834
		poz. 10	1,17*0,32	0,374400
		poz. 22	1,134*0,33	0,374220
		poz. 23	1,134*0,842	0,954828
		poz. 26	0,616*0,42	0,258720
		poz. 28	0,647*0,5	0,323500
		RAZEM:	6,289608	m2
				6
3.2	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa płyty o grubości 3 mm - kalkulacja indywidualna R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. 11	0,84*0,536	0,450240
		RAZEM:	0,450240	m2
				0,5
3.3	Kalkulacja indywidualna	Cięcie na pile płyt, płyty laminowane o grubości powyżej 16 mm - kalkulacja indywidualna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. 1 - płyta grubości 18 mm	1,42*2+0,65*2+0,4+0,25+3,14*0,25/2	5,182500
		poz. 2 - płyta grubości 18 mm	1,17*2+0,3*2	2,940000
		poz. 3 - płyta grubości 18 mm	0,645*2+0,536*2	2,362000
		poz. 4 - płyta grubości 18 mm	0,65*2+0,84*2	2,980000
		poz. 5 - płyta grubości 18 mm	0,842*2+0,3*2	2,284000
		poz. 6 - płyta grubości 18 mm	(0,33*2+0,3*2)*2	2,520000
		poz. 7 - płyta grubości 18 mm	0,842*2+0,3*2	2,284000
		poz. 8 - płyta grubości 18 mm	0,822*2+0,645*2	2,934000
		poz. 9 - płyta grubości 18 mm	0,822*2+0,645*2	2,934000
		poz. 10 - płyta grubości 18 mm	1,17*2+0,3*2	2,940000
		RAZEM:	29,360500	m
				29
3.4	Kalkulacja indywidualna	Cięcie piłą płyty o grubości 3 mm - kalkulacja indywidualna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. 11	0,84*2+0,536*2	2,752000
		RAZEM:	2,752000	m
				3
3.5	Kalkulacja indywidualna	Montaż kątowników metalowych 25x25 zamykanych - 8 szt. do poz. 1 za pomocą wkrętów fi 3,5x16 a następnie mocowanie poz. 4,5 z tymi kątownikami za pomocą wkrętów fi 3,5x16- kalkulacja indywidualna R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	1
3.6	Kalkulacja indywidualna	Montaż kątowników metalowych 25x25 zamykanych - 4 szt. do poz. 1 za pomocą wkrętów fi 3,5x16 a następnie mocowanie poz. 7,9 z tymi kątownikami za pomocą wkrętów fi 3,5x16- kalkulacja indywidualna R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	1
3.7	Kalkulacja indywidualna	Montaż kątowników metalowych 25x25 zamykanych - 4 szt. do poz. 1 za pomocą wkrętów fi 3,5x16 a następnie mocowanie poz. 8 z tymi kątownikami za pomocą wkrętów fi 3,5x16- kalkulacja indywidualna R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	1
3.8	Kalkulacja indywidualna	Montaż kątowników metalowych 25x25 zamykanych - 4 szt. do poz. 3 za pomocą wkrętów fi 3,5x16 a następnie mocowanie poz. 8,9 z tymi kątownikami za pomocą wkrętów fi 3,5x16- kalkulacja indywidualna R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	1
3.9	Kalkulacja indywidualna	Montaż kątowników metalowych 25x25 zamykanych - 8 szt. do poz. 2 za pomocą wkrętów fi 3,5x16 a następnie mocowanie poz. 5,6,7 z tymi kątownikami za pomocą wkrętów fi 3,5x16- kalkulacja indywidualna R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	1
3.10	Kalkulacja indywidualna	Montaż kątowników metalowych 25x25 zamykanych - 8 szt. do poz. 10 za pomocą wkrętów fi 3,5x16 a następnie mocowanie poz. 6 z tymi kątownikami za pomocą wkrętów fi 3,5x16- kalkulacja indywidualna R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	1

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
3.11	Kalkulacja indywidualna	Montaż kątowników metalowych 25x25 zamykanych - 8 szt. do poz. 22 za pomocą wkrętów fi 3,5x16 a następnie mocowanie poz. 2,6,10 z tymi kątownikami za pomocą wkrętów fi 3,5x16- kalkulacja indywidualna R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	1
3.12	Kalkulacja indywidualna	Montaż kątowników metalowych 25x25 zamykanych - 8 szt. do poz. 23 za pomocą wkrętów fi 3,5x16 a następnie mocowanie poz. 1,2,5,7 z tymi kątownikami za pomocą wkrętów fi 3,5x16- kalkulacja indywidualna R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	1
3.13	Kalkulacja indywidualna	Montaż kątowników metalowych 25x25 zamykanych - 8 szt. do poz. 26 za pomocą wkrętów fi 3,5x16 a następnie mocowanie poz. 1,4,8 z tymi kątownikami za pomocą wkrętów fi 3,5x16- kalkulacja indywidualna R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	1
3.14	Kalkulacja indywidualna	Montaż szuflady z zamkiem z poz. 16,17,18,19,20,21,25,29 - kalkulacja indywidualna R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	2
3.15	Kalkulacja indywidualna	Montaż szuflady z poz. 12,13,14,15,20,25,27,29 - kalkulacja indywidualna R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	1
3.16	Kalkulacja indywidualna	Montaż kątowników metalowych 150x200 - 2 szt. do poz. 23 za pomocą wkrętów fi 3,5x16 a następnie mocowanie poz. 2 - 1 szt. za pomocą wkrętów fi 3,5x16 do tych kątowników - kalkulacja indywidualna R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	1
3.17	Kalkulacja indywidualna	Montaż obrzeża meblowego grubości 1 mm - kolor szary - kalkulacja indywidualna R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. 1		2,212
		poz. 2		1,17
		poz. 3		0,536
		poz. 4		0,84
		poz. 5		0,842
		poz. 6		0,33*2
		poz. 7		0,842
		poz. 8		0,822
		poz. 9		0,822
		poz. 10		1,17
		poz. 26		0,616
				0,616000
				RAZEM:
			10,532000	m
				11



ZAKŁAD DZIAŁA I BIAŁY ARCHITECTURY
 TOMASZ LORENC
 ul. Wyzwolenia 2/3 610-387-429
 47-480 PIETRZCZANÓWE WIELKIE
 NIP 639-160-92-13

Uwaga:
 1. Wymiary ostateczne dopasować podczas montażu.
 2. Kolor mebli - szary.

Konstruow. T. Lorenc	23.08.2021	Warsztat Terapii Zajęciowej Racibórz	1	ilość
				Nr
Półka nr 1			Rysunek nr 2	

