

Przedmiar Robót

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
1 Ścianki działowe - CPV 45262522-6			
1.001 Wykopy z transportem urobku taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10·m, kategoria gruntu III $(2,4+2,5+3,5)*0,4*0,50 = 1,68$	~1,68		m3
1.002 Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, ławy fundamentowe $(2,4+2,5+3,5)*0,25*2,0 = 4,2$	~4,20		m2
1.003 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty gładkie do Fi 14·mm	0,10		t
1.004 Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, ławy fundamentowe $(2,4+2,5+3,5)*0,4*0,75 = 2,52$	~2,52		m3
1.005 Ściany murowane, budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych lub dziurawek - cegła modularna grub. 9 cm $(2,40+2,50+3,50)*0,09*2,95 = 2,23$	~2,23		m3
2 Podłóża i posadzki CPV 4320000-6; 45430000-0			
2.001 Zagęszczanie nasypów, ubijaniem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III- zagęszczenie podłoża gruntowego pod posadzki $(22,0+17,4+18,0+3,90+3,90+3,90+4,20)*0,15 = 10,995$	~11,00		m3
2.002 Podkłady, z ubitych materiałów sypkich, kruszywo lekkie - żwir $(22,0+17,4+18,0+3,90+3,90+3,90+4,20)*0,15 = 10,995$	~11,00		m3
2.003 Izolacja z folii pozioma podposadzkowa - folia odpadowa	73,30		m2
2.004 Podkłady, betonowe, chudy beton, wyciąg $73,30*0,15 = 10,995$	~11,00		m3
2.005 Izolacja z folii pozioma podposadzkowa - przeciwwodna	73,30		m2
2.006 Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowe	73,30		m2
2.007 Izolacja z folii pozioma podposadzkowa	73,30		m2
2.008 Posadzki cementowe wraz z cokolikami, zatarte na gładko grubości 25·mm	73,30		m2
2.009 Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1·cm ponad 25·mm	73,30	3,50	m2
2.010 Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	73,30		m2
2.011 Posadzki 1- i 2-barwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakotowych) 150x150·mm	73,30		m2
2.012 Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych 200x200·mm $6,0+6,0+3,0+0,75+1,0+6,0+3,0+5,0+0,25+2,0+7,5+3,5+0,5+0,5+0,75+0,75+1,0 = 47,5$	~47,50		m
3 Tynki, okładziny ścian, roboty malarskie CPV45410000-4; 45440000-6			

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot	Jedn.
3.001 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria-II				
	$(6,0*2,9*3,0)+(5,0*2,90*2,0)+(8,0*2,50)+(9,50*2,90)+(9,20*2,90)+(5,0*2,90*2)+(1,92*2,9*2) = 195,566$			
	$(3,0*2,90*2)+(1,75*2,90*2)+(2,5*2,9*2)+(2,4*2,9*2,0)+(3,25*2,9*2,0)+(1,25*2,9*2,0) = 82,07$			
minus otwory okienne i drzwiowe	$-(0,9*2,0*5)*2,0 = -18,0$			
	$-(1,3*2,0*2,0)*2,0 = -10,4$			
	$-(1,3*2,0*4,0) = -10,4$			
	$-(1,0*2,0)*2,0 = -4,0$			
	$-(1,5*0,9*2) = -2,7$			
		~232,14		m2
3.002 Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża				
sanitariat kobiet	$(2,5+1,60+2,5+0,5+1,0)*2,0 = 16,2$			
sanitariat mężczyzn	$(2,5+1,60+2,5+0,5+1,0)*2,0 = 16,2$			
sanitariat ogólnodostępny	$(2,5+1,6+2,5+1,0+0,5)*2,0 = 16,2$			
sanitariat dla niepełnosprawnych	$(2,5+1,75+1,75+1,0+0,5)*2,0 = 15,0$			
		~63,60		m2
3.003 Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła		63,60		m2
3.004 Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach				
	$232,14+75,00-63,60 = 243,54$	~243,54		m2
3.005 Malowanie podłogi gipsowych farbą emulsyjną, dwukrotne		243,54		m2
4 Okładziny sufitów CPV 45410000-4				
4.001 Analogia. Deskowanie ażurowe pod okładziny stropu.		75,00	0,80	m2
4.002 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi ognioochronne na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy mocowany do podłoża		75,00		m2
4.003 Wzmocnienie płyt GK dodatkową warstwą z włókna szklanego		75,00		m2
5 Stolarka wewnętrzna CPV 45421000-4				
5.001 Ościeżnice drewniane zwykłe - kolor biały				
	$(0,9*2,0)*3 = 5,4$	~5,40		m2
5.002 Ościeżnice drewniane wzmocnione - kolor ciemny mahoń				
	$0,9*2,0*2,0 = 3,6$			
	$1,3*2,0*2,0 = 5,2$	~8,80		m2
5.003 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne, półtoraskrzydłowe wzmocnione - kolor ciemny mahoń.				
	$1,30*2,0*2,0 = 5,2$	~5,20		m2
5.004 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, szklone, szklenie górne szybą bezpieczną matową, nawiew dołem, kolor ciemny mahoń - jednostronny				
	$0,9*2,0*2,0 = 3,6$	~3,60		m2
5.005 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, szklone, szklenie górne szybą bezpieczną matową, nawiew dołem, kolor biały				
	$0,9*2,0*3,0 = 5,4$	~5,40		m2
5.006 Parapety, półki, ludy i nakrywy z elementów kamiennych, grubość 4·cm, szerokość do 30·cm, piaskowiec, wapien miękki				
	$1,55*2,0 = 3,1$	~3,10		m
6 Elewacja CPV 45450000-0				

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
6.001 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką, oczyszczenie mechaniczne i zmycie			
elewacja południowa $(10,0*2,5)+(10,0*1,25)+(6,25*3,25) = 57,813$			
elewacja północna $(8,75*3,50*2,0)+(2,0*4,75*0,5*2,0) = 70,75$			
elewacja wschodnia $(8,5*3,75) = 31,875$			
elewacja zachodnia $(8,75*2,75) = 24,063$			
minus otwory $-(0,9*1,5)*2 = -2,7$			
$-(1,0*2,0)*2 = -4,0$			
$-(1,3*2,0)*4 = -10,4$	~167,40		m2
6.002 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką, gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 2-krotnie	167,40		m2
6.003 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ścian	167,40		m2
6.004 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży $41*0,12 = 4,92$	~4,92		m2
6.005 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły $167,40/0,5*5 = 1\ 674,0$	~1 674,00		szt
6.006 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach $167,40 = 167,4$	~167,40		m2
6.007 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach $4,92$	4,92		m2
6.008 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	19,00		mb
6.009 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego Ceresit CT 36 z suchej mieszanki, ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, grubości 3-5 mm, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych			
Kolorystyka ścia wg zaleceń Projektanta i Inwestora $167,40+4,92 = 172,32$	~172,32		m2
6.010 Analogia. Słupy z cegły klinkierowej np. ROBEN - kolor burgund $(0,3*0,3*3,25)*2,0 = 0,585$			
$0,3*0,3*2,25 = 0,202$	~0,79		m3
7 Posadzka w podcieniu CPV 45233222-1			
7.001 Zagęszczanie nasypów, ubijaniem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III- zagęszczenie podłoża gruntowego pod posadzki $36,0*0,10 = 3,6$	3,600		m3
7.002 Podkłady, z ubitych materiałów sypkich, kruszywo lekkie - żwir $36,0*0,15 = 5,4$	~5,40		m3
7.003 Izolacja z folii pozioma podposadzkowa - folia odpadowa	36,00		m2
7.004 Podkłady, betonowe, chudy beton, wyciąg $36,0*0,15 = 5,4$	5,400		m3
7.005 Izolacja z folii pozioma podposadzkowa	36,00		m2
7.006 Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	36,00		m2
7.007 Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy	36,00	3,00	m2

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
7.008 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, na podsypce piaskowej, kostka kolorowa	36,00		m2
7.009 Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych (terakota) na zaprawie cementowej, płytki 10x20·cm			
Wyjście na scenę 6,00 = 6,0	~6,00		m2
8 Opaska przy budynku CPV 45233222-1			
8.001 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, głębokość 20·cm, kategoria gruntu I-II			
$(23,0+23,0+15,0+10,0) \cdot 1,30 = 92,3$	~92,30		m2
8.002 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm	92,30		m2
8.003 Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczanie ręczne, po zagęszczeniu 5·cm	92,30		m2
8.004 Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	92,30		m2
8.005 Obrzeża betonowe, 20x6·cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową			
$23,0+23,0+15,0+10,0 = 71,0$	~71,00		m