



**VIOLETTA PIĘKOŚ-KWIECIŃSKA
PRACOWNIA PROJEKTOWA**

04-228 Warszawa, ul. Tytoniowa 24/38, NIP:113-043-49-67 tel. 0 608 379 421

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BUDYNKU ITC W ZAKRESIE PRZEDZIELENIA CZYTELNI W BIBLIOTECE WYDZIAŁU
MEIL PW W WARSZAWIE, UL. NOWOWIEJSKA 21/25
ADRES INWESTYCJI : GMACH INSTYTUTU TECHNIKI CIEPLNEJ
00-665 Warszawa, ul. Nowowiejska 21/25
INWESTOR : POLITECHNIKA WARSZAWSKA
WYDZIAŁ MECHANICZNY ENERGETYKI I LOTNICTWA
ADRES INWESTORA : 00-661 Warszawa, Plac Politechniki 1
BRANŻA : budowlana
DATA OPRACOWANIA : środa, 29 maj 2019

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
środa, 29 maj 2019

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotowa dokumentacja dotyczy wykonania przeszklonej ścianki pomiędzy dwoma pomieszczeniami Biblioteki Wydziału MEiL zlokalizowanymi na parterze Gmachu ITC Politechniki Warszawskiej.
Zakres prac projektowych obejmuje wnętrze budynku.

Założenia projektowe:

- ściana przeszklona
- rozwiązanie zapewniające wyciszenie pomieszczenia czytelní ogólnej
- rozwiązanie pozwalające na szerokie otwarcie i połączenie pomieszczeń
- rozwiązanie nie zmieniające warunków ewakuacji

Projektowane prace polegają na wykonaniu przeszklonej ścianki zlokalizowanej w obrębie istniejącego otworu w ścianie, co pozwoli na wydzielenie czytelní głównej.

Projektuje się zastosowanie systemowego rozwiązania np firmy OPTIMAL , system OFFICE 30, który zapewni dźwiękoszczelność i izolację akustyczną.

Montaż ściany w glifie otworu, ściana szklana licowana z płaszczyzną ściany murowanej od strony pomieszczenia czytelní głównej.

System z aluminiowymi profilami-

Wymiary ściany szklanej: 290 x 240 cm

Szkło 55.2,ESG 8 mm

Drzwi dwuskrzydłowe całoszkłane o wym.200 x 210 cm, z zawiasami pozwalającymi na pełne wyłożenie

Profile aluminiowe malowane proszkowo.

ZAKRES PRAC

PRACE ROZBIÓRKOWE

- demontaż listew drewnianych przyściennych
- miejscowy demontaż klepki na posadzce w obrębie otworu

PRACE BUDOWLANE

- montaż systemowej ściany przeszklonej z drzwiami dwuskrzydłowymi
- uzupełnienie ubytków w posadzce
- uzupełnienie listew przypodłogowych
- malowanie glijów otworu w ścianie murowanej
- montaż odbojników na ścianie murowanej

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa	Pozycje kosztorysowe
1	2	3
	Kosztorys	
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	

Słownie:

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty budowlane			
1	1.1	Demontaż listew przypodłogowych i ponowny montaż nowych po zakończeniu robót budowlanych 0,61*2	m		
d.1			m	1,220	
				RAZEM	1,220
2	1.2	Rozebranie parkietu (deszczułki do ponownego wbudowania) 0,61*2,9	m ²		
d.1			m ²	1,769	
				RAZEM	1,769
3	1.3	Oczyszczenie deszczulek 0,61*2,9	m ²		
d.1			m ²	1,769	
				RAZEM	1,769
4	1.4	Uzupełnienie posadzek z deszczulek (deszczułki z odzysku) 0,61*2,9	m ²		
d.1			m ²	1,769	
				RAZEM	1,769
5	1.5	Ręczne cyklinowanie posadzek z deszczulek i parkietów mozaikowych 0,61*2,9	m ²		
d.1			m ²	1,769	
				RAZEM	1,769
6	1.6	Trzykrotne lakierowanie posadzek 0,61*2,9 0,61*0,1*2	m ²		
d.1			m ²	1,769	
			m ²	0,122	
				RAZEM	1,891
7	1.7	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach 0,61*(2,9+2,4+2,4)	m ²		
d.1			m ²	4,697	
				RAZEM	4,697
8	1.8	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 0,61*(2,9+2,4+2,4)	m ²		
d.1			m ²	4,697	
				RAZEM	4,697
9	1.9	Montaż systemowej ściany przeszklonej z drzwiami dwuskrzydłowymi 2,9*2,4	m ²		
d.1			m ²	6,960	
				RAZEM	6,960
10	1.10	Montaż odbojników 2	szt		
d.1			szt	2,000	
				RAZEM	2,000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna - roboty ogólnobud.-remontowe - region mazowiecki - MZ - Warszawa	r-g	31,0220		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	ściana systemowa przeszklona z drzwiami dwuskrzydłowymi	m ²	6,9600		6,9600			
2.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0265		0,0265			
3.	wkręty stalowe do drewna z łbami stożkowymi	szt.	3,6600		3,6600			
4.	progi stalowe z kątowników-drzwiowe	kg	0,1061		0,1061			
5.	silikon	kg	0,6960		0,6960			
6.	pianka poliuretanowa	dm ³	2,2272		2,2272			
7.	farba emulsyjna	dm ³	1,2964		1,2964			
8.	lakier	dm ³	0,6619		0,6619			
9.	pastą podłogową bezbarwną	kg	0,0183		0,0183			
10.	klej winylowy	kg	1,4152		1,4152			
11.	piasek do zapraw	m ³	0,0271		0,0271			
12.	cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0016		0,0016			
13.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,0103		0,0103			
14.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	t	0,0000		0,0000			
15.	bale iglaste obrzynane	m ³	0,0002		0,0002			
16.	cokoły przyścienne z drewna liściastego	m	1,3420		1,3420			
17.	kołki rozporowe	szt	29,9280		29,9280			
18.	Montaż odbojników	szt	2,0000		2,0000			
19.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	0,3480		
2.	wyciąg	m-g	0,0470		
3.	środek transportowy	m-g	0,4190		
				RAZEM	

Słownie: