

Dokumentacja projektowa dla robót budowlanych
w Gmachu Głównym Politechniki Warszawskiej
w Warszawie przy Placu Politechniki 1

**CZĘŚĆ 3 PROJEKT ADAPTACJI POMIESZCZEŃ
310 I 311 NA POTRZEBY ZAKŁADU
GEODEZJI INŻYNIERYJNEJ I POMIARÓW
SZCZEGÓŁOWYCH**

**PRZEDMIAR ROBÓT
ROBOTY BUDOWLANE**

Zamawiający:	Politechnika Warszawska 00-661 Warszawa, Plac Politechniki 1
Nr umowy:	Umowa nr ZP/U/MP/39/15- cz.I,II,III,IV z dn. 11.08.2015r..
Przedmiot umowy:	Wykonanie dokumentacji projektowych (techniczno-kosztowych) dla robót budowlanych w Gmachu Głównym Politechniki Warszawskiej w Warszawie przy Placu Politechniki 1

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Roboty Budowlane w Gmachu Głównym Politechniki Warszawskiej w Warszawie Cz. 3 Adaptacja pomieszczeń 310 i 311 na potrzeby Zakładu Geodezji Inżynieryjnej i Pomiarów Szczegółowych.
ADRES INWESTYCJI : Plac Politechniki 1. 00-661 Warszawa
INWESTOR : Politechnika Warszawska
ADRES INWESTORA : Plac Politechniki 1, 00-661 Warszawa
BRANŻA : Roboty remontowe i renowacyjne CPV 45453000
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Rzeczoznawca kosztorysowy SKB mgr inż. Piotr Korczak
DATA OPRACOWANIA : 08.10.2015



Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.10.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	CPV 45111300-1 Roboty rozbiórkowe						
2	CPV 45421146-9 Wykonanie sufitów podwieszanych						
3	CPV 45430000 Wykonanie okładzin ścian , podłóg i posadzek						
4	CPV 45442100-8 Wykonanie powłok malarskich,						
5	CPV 39150000-8 Różne meble i wyposażenie						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Politechnika zad. nr 3.						
1			CPV 45111300-1 Roboty rozbiórkowe			
1	1.1	SST- 451.1	Demontaż sufitów podwieszonych - przyjęto wsp 0,5 do Ri S	m ²		
d.1			< 310 A > 25,7	m ²	25,70	
					RAZEM	25,70
2	1.2	SST- 451.1	Demontaż ścianek działowych wraz z drzwiami - wsp 0,5 do R	m ²		
d.1			(7,45*5+2,93+5,50)*4,78	m ²	218,35	
					RAZEM	218,35
3	1.3	SST 454.1	Demontaż ścianek aluminiowych , szklonych - (wsp 0,5 do R)	m ²		
d.1			3,45*4,78	m ²	16,49	
					RAZEM	16,49
4	1.4	SST- 451.1	Rozebranie parkietu	m ²		
d.1			< 310 A > 25,7	m ²	25,70	
			< 310 B > 13,63	m ²	13,63	
			< 310 C > 22,05	m ²	22,05	
			< 310 korytarz > 7,91	m ²	7,91	
			< 311 A > 16,80	m ²	16,80	
			< 311 B > 13,88	m ²	13,88	
			< 311 korytarz > 8,75	m ²	8,75	
					RAZEM	108,72
5	1.5	SST- 454.3	Skucie nierówności betonu na podłogach - skucie warswy kleju po rozebranych posadzkach	m ²		
d.1			poz.4	m ²	108,72	
					RAZEM	108,72
6	1.6	SST- 451.1	Likwidacja zabudowy kuchennej	m ²		
d.1			1,0*0,9	m ²	0,90	
					RAZEM	0,90
7	1.7	SST 454.1	Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej	m ²		
d.1			Ściany	m ²	202,58	
			202,58 <(7,45+3,38+2*0,20+0,15+2,96++2*0,20+0,15+2,47+2*0,20+0,15+2,42+2*0,20+7,45+2,42+0,15+3,43+2*0,20+3,43+4*0,15+2,47+2,96+3,38)*4,78-1,73*3,25*4-0,8*2,0>			
			Sufity	m ²	108,72	
			poz.4			
					RAZEM	311,30
8	1.8	SST 454.1	Demontaż wyposażenia	rg		
d.1			24	rg	24,00	
					RAZEM	24,00
9	1.9	SST 451.1	Transport pionowy materiałów z rozbiórki	m ³		
d.1			(poz.1*0,025+poz.2*0,15+poz.3*0,07+poz.4*0,020+poz.5*0,01+poz.6*0,003)*1,3+5	m ³	54,16	
					RAZEM	54,16
10	1.10	SST 451.1	Wywiezienie gruzu i odpadów- kontener 5 m3	szt		
d.1			10	szt	10,00	
					RAZEM	10,00
2			CPV 45421146-9 Wykonanie sufitów podwieszanych			
11	2.1	SST-454.4	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm.	m ²		
d.2			19,04	m ²	19,04	
					RAZEM	19,04
3			CPV 45430000 Wykonanie okładzin ścian , podłóg i posadzek			
12	3.1	SST- 454.3	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowe, od strony pomieszczenia WC wodoodporne	m ²		
d.3			(7,54*2+4,90+4,90+0,45+1,40+1,0+0,74)*4,78	m ²	136,09	
					RAZEM	136,09

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	3.2	SST- 454.	Wykonanie obudowy przewodów wentylacyjnych	m ²		
d.3		3	(15,3+6,0+1,0+1,7+2,96+0,85+2,47+3,5)*1,0+3,38*1,65	m ²	39,36	
					RAZEM	39,36
14	3.3	SST- 454.	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 10mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
d.3		3	25,13+15,16+12,07+11,86+19,04+25,45	m ²	108,71	
					RAZEM	108,71
15	3.4	SST- 454.	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m ²		
d.3		3	4,40	m ²	4,40	
					RAZEM	4,40
16	3.5	SST- 454.	Posadzka z płytek	m ²		
d.3		3	1,4	m ²	1,40	
					RAZEM	1,40
17	3.6	SST- 454.	(z.VIII) Posadzki z deszczółek dębowych posadzkowych wykończonych fabrycznie układane na klej	m ²		
d.3		3	poz.14-poz.16	m ²	107,31	
					RAZEM	107,31
18	3.7	SST- 454.	Montaż vertikali	m ²		
d.3		3	(3,38+2,96+2,47+2,42+3,43)*3,70	m ²	54,24	
					RAZEM	54,24
19	3.8	SST 454.	Ścianki aluminiowe z drzwiami szklone szkłem bezpiecznym matowym do wysokości 2,0 powyżej szkło zwykłe	m ²		
d.3		3	(1,56+5,05)*4,78	m ²	31,60	
					RAZEM	31,60
20	3.9	SST 454.	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
d.3		3	1,02*2,01*2	m ²	4,10	
					RAZEM	4,10
21	3.10	SST 454.	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych łazienkowych pełnych fabrycznie wykończonych z zamkiem i klamką	m ²		
d.3		3	0,9*2,0	m ²	1,80	
					RAZEM	1,80
22	3.11	SST 454.	Montaż rolet w aneksach kuchennych	m ²		
d.3		3	1,25*4,75*2	m ²	11,88	
					RAZEM	11,88
4			CPV 45442100-8 Wykonanie powłok malarskich,			
23	4.1	SST 454.	Roboty przygotowawcze	rg		
d.4		1	48	rg	48,00	
					RAZEM	48,00
24	4.2	SST 454.	Zabezpieczenie posadzek i okien folią malarską	m ²		
d.4		1	< posadzki > poz.14	m ²	108,71	
			1,73*3,25*5	m ²	28,11	
					RAZEM	136,82
25	4.3	SST 454.	Usunięcie folii	m ²		
d.4		1	poz.24	m ²	136,82	
					RAZEM	136,82
26	4.4	SST 454.	Prace porządkowe, oraz ustawianie mebli	rg		
d.4		1	48	rg	48,00	
					RAZEM	48,00
27	4.5	SST-454.	Przecieranie tynków wewnętrznych z uzupełnieniem ubytków	m ²		
d.4		1	poz.7+poz.12*2-poz.15+poz.14	m ²	687,79	
					RAZEM	687,79
28	4.6	SST 454.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjno akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.4		1	poz.27	m ²	687,79	
					RAZEM	687,79
29	4.7	SST 454.	Renowacja drzwi z dwukrotnym lakierowaniem	m ²		
d.4		1	0,85*2,01+1,3*2,48	m ²	4,93	
					RAZEM	4,93

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	4.8	SST 454.	Naprawa zamka	szt.		
d.4		1	2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
5			CPV 39150000-8 Różne meble i wyposażenie			
31	5.1	SST 450	Zakupienie, dostarczenie i ustawienie krzeseł obrotowych	szt		
d.5			13	szt	13,00	
					RAZEM	13,00
32	5.2	SST 450	Zakupienie, dostarczenie i ustawienie krzeseł konferencyjnych	szt		
d.5			15	szt	15,00	
					RAZEM	15,00
33	5.3	SST 450	Zakupienie, dostarczenie i ustawienie półek nad biurkiem o wym 160x30x114 cm	szt		
d.5			13	szt	13,00	
					RAZEM	13,00
34	5.4	SST 450	Zakupienie, dostarczenie i ustawienie pomocnika o wym 45x60x54 cm	szt		
d.5			12	szt	12,00	
					RAZEM	12,00
35	5.5	SST 450	Zakupienie, dostarczenie i ustawienie biurka o wymiarach 160x80x75 cm cm	szt		
d.5			14	szt	14,00	
					RAZEM	14,00
36	5.6	SST 450	Zakupienie, dostarczenie i ustawienie biurka o wymiarach 120x60x75 cm	szt		
d.5			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
37	5.7	SST 450	Zakupienie, dostarczenie i ustawienie biurka o wymiarach 200x80x75 cm	szt		
d.5			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
38	5.8	SST 450	Zakupienie, dostarczenie i ustawienie stołu o wymiarach 120x80x75 cm	szt		
d.5			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
39	5.9	SST 450	Zakupienie, dostarczenie i ustawienie stołu pod drukarkę o wymiarach 60x60x75 cm	szt		
d.5			6	szt	6,00	
					RAZEM	6,00
40	5.10	SST 450	Zakupienie, dostarczenie i ustawienie szafy o wymiarach 80x42x225 cm	szt		
d.5			20	szt	20,00	
					RAZEM	20,00
41	5.11	SST 450	Zakupienie, dostarczenie i ustawienie nadstawki na szafę o wymiarach 80x42x37 cm	szt		
d.5			20	szt	20,00	
					RAZEM	20,00
42	5.12	SST 450	Zakupienie, dostarczenie i ustawienie witryny o wymiarach 80x42x225 cm	szt		
d.5			5	szt	5,00	
					RAZEM	5,00
43	5.13	SST 450	Zakupienie, dostarczenie i zawieszenie wieszaka	szt		
d.5			5	szt	5,00	
					RAZEM	5,00
44	5.14	SST 450	Zabudowa kuchenna szafkami głębokości 60 cm	m ²		
d.5			1,25*(0,9+0,9)*2	m ²	4,50	
					RAZEM	4,50
45	5.15	SST 450	Zakupienie, dostarczenie i ustawienie lodówki w zabudowie kuchennej	szt		
d.5			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00