
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45320000-6 Roboty izolacyjne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Remont instalacji wentylacji jednego pionu mieszkalnego 10 w Domu Studenckim "
Żaczek" przy ul. Wołoskiej 141A w Warszawie
ADRES INWESTYCJI : 02-507 ,Warszawa ul.Wołoska 141A
INWESTOR : Politechnika Warszawska
ADRES INWESTORA : 00- 661 Warszawa, Pl. Politechniki 1
BRANŻA : BUDOWLANA
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2018 r

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	1.1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
2	1.2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1		20	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
3	1.3	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
d.1		3.4*7.5*10	m ²	255.00	
				RAZEM	255.00
4	1.4	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
d.1		3.4*7.5*10	m ²	255.00	
				RAZEM	255.00
5	1.5	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m ²		
d.1		4.0*2.5*10.0+2.29*2.5*10+2.77*2.5*10	m ²	226.50	
				RAZEM	226.50
6	1.6	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm	szt.		
d.1		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
7	1.7	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
d.1		20	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
8	1.8	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
d.1		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
9	1.9	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1		10	kpl.	10.00	
				RAZEM	10.00
10	1.10	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.1		10	kpl.	10.00	
				RAZEM	10.00
11	1.11	Demontaż zlewu kuchennego	kpl.		
d.1		10	kpl.	10.00	
				RAZEM	10.00
12	1.12	Demontaż brodzika	kpl.		
d.1		10	kpl.	10.00	
				RAZEM	10.00
13	1.13	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
d.1		20	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
14	1.14	Demontaż baterii natryskowej	szt.		
d.1		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
15	1.15	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
d.1		8*2.5*10	m ²	200.00	
				RAZEM	200.00
16	1.16	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1		226.50*0.12+255*0.05+200*0.04+15	m ³	62.93	
				RAZEM	62.93
17	1.17	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m ³		
d.1		Krotność = 24 poz.16<62.93 m3>	m ³	62.93	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	62.93
2		Posadzki			
18	2.18	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro poz.3<255 m2>	m ²		
d.2			m ²	255.00	
				RAZEM	255.00
19	2.19	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatk lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 poz.3<255 m2>	m ²		
d.2			m ²	255.00	
				RAZEM	255.00
20	2.20	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko poz.3<255 m2>	m ²		
d.2			m ²	255.00	
				RAZEM	255.00
21	2.21	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny poz.3<255 m2>	m ²		
d.2			m ²	255.00	
				RAZEM	255.00
22	2.22	Posadzki barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną - posadzki z płytek 10x10 3.4*4*10	m ²		
d.2			m ²	136.00	
				RAZEM	136.00
23	2.23	Posadzki barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną - posadzki z płytek 20x20 poz.3<255 m2>-poz.22<136 m2>	m ²		
d.2			m ²	119.00	
				RAZEM	119.00
3		Ściany			
24	3.24	Uzupełnienie ścian na zaprawie cementowo-wapiennej pustakami 'Alfa' (4.6*2.5*0.09*10)-(0.9*2.0*0.09*10+0.8*2.0*0.09*10)	m ³		
d.3			m ³	7.29	
				RAZEM	7.29
25	3.25	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu (4.6*2.5*2*10)-(0.9*2.0*2*10+0.8*2.0*2*10)	m ²		
d.3			m ²	162.00	
				RAZEM	162.00
26	3.26	Ściany obudowy szybów instalacyjnych płytami p.poz. PROMATECT gr. 3 cm pokrycie jednowarstwowe, odporność ogniowa EIS 60 (system 6.60.00) 2.5*2.5*10	m ²		
d.3			m ²	62.50	
				RAZEM	62.50
27	3.27	Jednokrotne malowanie płyt promat od strony łazienki bezrozpuszczalnikowym preparatem impregnującym 0.9*2.5*10	m ²		
d.3			m ²	22.50	
				RAZEM	22.50
28	3.28	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo 50-01 1.7*1.0*10+0.4*1.7*10+0.3*1.0*10*2+0.3*2.4*10	m ²		
d.3			m ²	37.00	
				RAZEM	37.00
29	3.29	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (3.4*7.5*10)+(5.5*2.5*10)+(3.5*2.5*10)+(3.4*2.5*10)+(7.5*2.5*10)+((1.4*2.0+2.3*2.0+0.6*2.0+0.6*2.0)*10)+((1.6*0.5*2+1.9*0.5*2)*10)	m ²		
d.3			m ²	885.50	
				RAZEM	885.50
30	3.30	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (3.4*7.5*10)+(5.5*2.5*10)+(3.5*2.5*10)+(3.4*2.5*10)+(7.5*2.5*10)+((1.4*2.0+2.3*2.0+0.6*2.0+0.6*2.0)*10)+((1.6*0.5*2+1.9*0.5*2)*10)	m ²		
d.3			m ²	885.50	
				RAZEM	885.50
31	3.31	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów 1.61*1.93*10	m ²		
d.3			m ²	31.07	
				RAZEM	31.07
32	3.32	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian (1.4*2.0+2.3*2.0+0.6*2.0+0.6*2.0)*10)+((1.6*0.5*2+1.9*0.5*2)*10)	m ²		
d.3			m ²	133.00	
				RAZEM	133.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.3	3.33	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów (7.5*3.4*10)-(1.61*1.93*10)	m ² m ²	223.93	
				RAZEM	223.93
34 d.3	3.34	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (3.4*7.5*10)+(5.5*2.5*10)+(3.5*2.5*10)+(3.4*2.5*10)+(7.5*2.5*10)	m ² m ²	752.50	
				RAZEM	752.50
35 d.3	3.35	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 10x10 na zaprawie klejowej 4.8*0.5*10+1.9*2*10+1.1*2*10+1.6*2*2*10	m ² m ²	148.00	
				RAZEM	148.00
4		Drzwi			
36 d.4	4.36	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu A 1*10	szt. szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
37 d.4	4.37	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu B 1*10	szt. szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
38 d.4	4.38	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone-B 0.90*2.00*10	m ² m ²	18.00	
				RAZEM	18.00
39 d.4	4.39	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m2 fabrycznie wykończone-typ A 0.80*2.00*10	m ² m ²	16.00	
				RAZEM	16.00
5		Wyposażenie uzupełniające			
40 d.5	5.40	Uchwyt na papier toaletowy 10	szt. szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
41 d.5	5.41	Wieszak na ręczniki 10	szt. szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
42 d.5	5.42	Szafki pod umywalkę 10	szt. szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
43 d.5	5.43	Szafki pod zlewozmywak 10	szt. szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
44 d.5	5.44	Okapy wentylacyjne stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 1000 mm 10	szt. szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
45 d.5	5.45	Kuchenka elektryczna dwupalnikowa 10	szt. szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
46 d.5	5.46	Lodówka 10	szt. szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
47 d.5	5.47	Kuchenka mikrofalowa 10	szt. szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
48 d.5	5.48	Krzesło kuchenne 20	szt. szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
49 d.5	5.49	Szafa ubraniowa	szt.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
50 d.5	5.50	Półka na książki 10	szt. szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
51 d.5	5.51	Szafka łazienkowa z lustrem 10	szt. szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
52 d.5	5.52	Uchwyt ze szczotką do wc mocowany do ściany 10	szt. szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
53 d.5	5.53	Szafki kuchenne 2 drzwiowe 20	szt. szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
54 d.5	5.54	Szafki kuchenne 1 drzwiowe 10	szt. szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
55 d.5	5.55	Szafka ścienna na mikrofalówkę 60cm 10	szt. szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
56 d.5	5.56	Szafka ścienna 1-drzwiowa 60cm 10	szt. szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
57 d.5	5.57	Szafka ścienna 1-drzwiowa 80cm 10	szt. szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
58 d.5	5.58	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 30	kpl. kpl.	30.00	
				RAZEM	30.00
59 d.5	5.59	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2) 10	kpl. kpl.	10.00	
				RAZEM	10.00
60 d.5	5.60	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych zawieszanych, końcowych 10	szt. szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
61 d.5	5.61	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych-kinkiet 10	szt. szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
62 d.5	5.62	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych-plafon L1 10	szt. szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
63 d.5	5.63	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych-plafon L5 10	szt. szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
64 d.5	5.64	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu taśmy LED o długości 140cm + 95cm 10	szt. szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
6		Roboty sanitarne montażowe			
65 d.6	6.65	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 10	kpl. kpl.	10.00	
				RAZEM	10.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66 d.6	6.66	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 10	kpl. kpl.	 10.00	
				RAZEM	10.00
67 d.6	6.67	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 10	szt. szt.	 10.00	
				RAZEM	10.00
68 d.6	6.68	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 10	szt. szt.	 10.00	
				RAZEM	10.00
69 d.6	6.69	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm 10	szt. szt.	 10.00	
				RAZEM	10.00
70 d.6	6.70	Kabiny natryskowe do kąpieli, narożne, półokrągłe 1/2 koła, z szybami ze szkła hartowanego 10	kpl. kpl.	 10.00	
				RAZEM	10.00
71 d.6	6.71	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce 10	szt. szt.	 10.00	
				RAZEM	10.00
72 d.6	6.72	Grzejniki stalowe łazienkowe 10	szt. szt.	 10.00	
				RAZEM	10.00
73 d.6	6.73	Zestaw do grzejników łazienkowych 10	szt. szt.	 10.00	
				RAZEM	10.00
74 d.6	6.74	Zawór regulujący na powrocie 10	szt. szt.	 10.00	
				RAZEM	10.00
75 d.6	6.75	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 150 x 150 mm 10	szt. szt.	 10.00	
				RAZEM	10.00
76 d.6	6.76	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm 20+20+20	szt. szt.	 60.00	
				RAZEM	60.00
77 d.6	6.77	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 20*3	m m	 60.00	
				RAZEM	60.00
78 d.6	6.78	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 10	szt. szt.	 10.00	
				RAZEM	10.00
79 d.6	6.79	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 50	m m	 50.00	
				RAZEM	50.00
80 d.6	6.80	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 10	m m	 10.00	
				RAZEM	10.00
81 d.6	6.81	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 20	podej. podej.	 20.00	
				RAZEM	20.00
82 d.6	6.82	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	10		podej.	10.00	
				RAZEM	10.00