

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45262700-8 Przebudowa budynków
45410000-4 Tynkowanie
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i wydzielenie z komunikacji : archiwum dokumentacji projektowej
i pomieszczeń biurowych dla potrzeb pionu technicznego Politechniki Rzeszowskiej

ADRES INWESTYCJI : Rzeszów; ul. Powstańców Warszawy 8

INWESTOR : Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza

ADRES INWESTORA : 35 959 Rzeszów; ul. Powstańców Warszawy 12

DATA OPRACOWANIA : lipiec 2015

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1			III piętro		
1.1			Roboty przygotowawcze		
1 d.1.1	STW i ORB 2	KNR K-05 0102-02	Mocowanie folii osłonowej - zabezpieczenie podłóg 5,70*18,00	m ² m ²	102,600
2 d.1.1	STW i ORB 2	KNR 2-02 0925-02	Zabezpieczenie podłóg płytami pilśniowymi 102,60	m ² m ²	102,600
3 d.1.1	STW i ORB 2	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien - folia polietylenowa 1,50*1,80	m ² m ²	2,700
4 d.1.1	STW i ORB 2	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic aluminiowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 2,13*2,23	m ² m ²	4,750
5 d.1.1	STW i ORB 2	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki gipsowo-kartonowej (przesunięcie drzwi w korytarzu) 1,60*2,23	m ² m ²	3,568
6 d.1.1	STW i ORB 2	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km 3,568*0,125	m ³ m ³	0,446
7 d.1.1	STW i ORB 2	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9 0,446	m ³ m ³	0,446
1.2			Ścianki działowe		
8 d.1.2	STW i ORB 4	KNR AT-12 0105-04	Ściany z płyt gipsowo-kartonowych Ogień - system Ściana SW150, odporność ogniowa F2/EI 120, pokrycie obustronne czterowarstwowe na podwójnej konstrukcji nośnej 12,5-04 (7,44+3,28+0,25)*3,30-1,10*2,10	m ² m ²	33,891
9 d.1.2	STW i ORB 4	KNR AT-12 0103-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 75-01; System Ściana 100A75 (6,34+3,74)*3,30-1,00*2,10	m ² m ²	31,164
10 d.1.2	STW i ORB 4	KNR AT-12 0105-04	Ściany z płyt gipsowo-kartonowych Ogień - system Ściana SW150, odporność ogniowa F2/EI 120, pokrycie obustronne czterowarstwowe na podwójnej konstrukcji nośnej 12,5-04 - zabudowa otworu drzwiowego R=1.3 1,60*2,13	m ² m ²	3,408
11 d.1.2	STW i ORB 3	KNR 0-16 0151-01	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków gazobetonowych o grubości 11.5 cm (4,70+0,25)*2,75	m ² m ²	13,613
1.3			Stolarka		
12 d.1.3	STW i ORB 5	KNR AT-12 0109-05	Ościeżnice i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych - drzwi EI 60 z samozamykaczem i zamkiem atestowanym 1,10*2,10	m ² m ²	2,310
13 d.1.3	STW i ORB 5	KNR AT-12 0109-01	Ościeżnice drewnopodobne gr. 100 mm fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych 1,00*2,10	m ² m ²	2,100
14 d.1.3	STW i ORB 5	KNR AT-12 0109-03	Skrzydła drzwiowe pełne fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych - skrzydła płytowe wewnętrzne okleinowane CPL gr. 0.2 mm, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, klamka z rozetą ze stali nierdzewnej 0,90*2,05	m ² m ²	1,845
15 d.1.3	STW i ORB 5	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych EI30 - drzwi z odzysku 2,02*2,23	m ² m ²	4,505
16 d.1.3	STW i ORB 5	KNR 0-19 1024-01	Montaż okien stalowych o pow. do 1.0 m2 oszklonych nieotwieranych EI120 2*0,80*0,80	m ² m ²	1,280

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
17 d.1.3	STW i ORB 4	KNR AT-12 0301-01	Obudowy naświetli z płyt gipsowo-kartonowych Ogień bez konstrukcji nośnej - system Szacht 25/2 o odporności ogniowej F 0,5/EI 30 2*4*0,83*0,35	m ² m ²	
					2,324
18 d.1.3	STW i ORB 5	KNR-W 2-02 1520-02	Tapetowanie ścian tapetą z włókna szklanego - przyklejenie folii matowej na szybach okiennych 3*1,80*1,50	m ² m ²	
					8,100
1.4			Okładziny, malowanie ścian, sufit podwieszony		
19 d.1.4	STW i ORB 2	KNR 7-28 0207-14	Przebiecie otworów w stropach żelbetowych o grubości do 20 cm dla przewodów instalacyjnych o śr. do 100 mm 3	otw. otw.	
					3,000
20 d.1.4	STW i ORB 2	KNR 7-28 0207-15	Przebiecie otworów w stropach żelbetowych o grubości do 20 cm dla przewodów instalacyjnych - do-datek za dalsze 50 mm średnicy Krotność = 3 3	otw. otw.	
					3,000
21 d.1.4	STW i ORB 6	KNR K-04 0301-01	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu gazobetonowym wykonywane ręcznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 650 13,613	m ² m ²	
					13,613
22 d.1.4 IS	STW i ORB	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm (2*3,60+0,70)*0,16*3,14	m ² m ²	
					3,969
23 d.1.4	STW i ORB 4	KNR AT-12 0306-01	Obudowy płytami gipsowo-kartonowych - system Stal B12/1 pokrycie jednowarstwowe 12,5-01 - obudowa kanałów wentylacyjnych (0,55+0,35)*3,30	m ² m ²	
					2,970
24 d.1.4	STW i ORB 6	KNR K-04 0305-03	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych 2*(33,891+31,164)+2,324+2*(3,30*5,65-2,23*2,02)+7,31*3,30	m ² m ²	
					184,838
25 d.1.4	STW i ORB 6	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie farbą lateksową powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem 164,048	m ² m ²	
					164,048
26 d.1.4	STW i ORB 3	NNRNKB 202 2701-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi 21,00+22,90	m ² m ²	
					43,900
27 d.1.4 IS	STW i ORB	KNR 7 0702-04	Montaż kratki wentylacyjnej w suficie 1	szt szt	
					1,000
2			II piętro		
2.1			Roboty przygotowawcze		
28 d.2.1	STW i ORB 2	KNR K-05 0102-02	Mocowanie folii osłonowej - zabezpieczenie podłóg 5,70*18,00	m ² m ²	
					102,600
29 d.2.1	STW i ORB 2	KNR 2-02 0925-02	Zabezpieczenie podłóg płytami pilśniowymi 102,60	m ² m ²	
					102,600
30 d.2.1	STW i ORB 2	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien - folia polietylenowa 1,50*1,80	m ² m ²	
					2,700
31 d.2.1	STW i ORB 2	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic aluminiowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 2,13*2,23	m ² m ²	
					4,750
32 d.2.1	STW i ORB 2	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki gipsowo-kartonowej (przesunięcie drzwi w korytarzu) 1,60*2,23	m ² m ²	
					3,568
33 d.2.1	STW i ORB 2	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km 3,568*0,125	m ³ m ³	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
					0,446
34 d.2.1	STW i ORB 2	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9 0,446	m ³ m ³	
					0,446
2.2			Ścianki działowe		
35 d.2.2	STW i ORB 4	KNR AT-12 0105-04	Ściany z płyt gipsowo-kartonowych Ogień - system Ściana SW150, odporność ogniowa F2/EI 120, pokrycie obustronne czterowarstwowe na podwójnej konstrukcji nośnej 12,5-04 (7,44+3,28+0,25)*3,30-1,10*2,10	m ² m ²	
					33,891
36 d.2.2	STW i ORB 4	KNR AT-12 0103-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 75-01; System Ściana 100A75 (6,34+3,74)*3,30-1,00*2,10	m ² m ²	
					31,164
37 d.2.2	STW i ORB 4	KNR AT-12 0105-04	Ściany z płyt gipsowo-kartonowych Ogień - system Ściana SW150, odporność ogniowa F2/EI 120, pokrycie obustronne czterowarstwowe na podwójnej konstrukcji nośnej 12,5-04 - zabudowa otworu drzwiowego R=1.3 1,60*2,13	m ² m ²	
					3,408
38 d.2.2	STW i ORB 3	KNR 0-16 0151-01	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków gazobetonowych o grubości 11.5 cm (4,70+0,25)*2,75	m ² m ²	
					13,613
2.3			Stolarka		
39 d.2.3	STW i ORB 5	KNR AT-12 0109-05	Ościeżnice i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych - drzwi EI 60 z samozamykaczem i zamkiem atestowanym 1,10*2,10	m ² m ²	
					2,310
40 d.2.3	STW i ORB 5	KNR AT-12 0109-01	Ościeżnice drewnopodobne gr. 100 mm fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych 1,00*2,10	m ² m ²	
					2,100
41 d.2.3	STW i ORB 5	KNR AT-12 0109-03	Skrzydła drzwiowe pełne fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych - skrzydła płytowe wewnętrzne okleinowane CPL gr. 0.2 mm, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, klamka z rozetą ze stali nierdzewnej 0,90*2,05	m ² m ²	
					1,845
42 d.2.3	STW i ORB 5	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych EI30 - drzwi z odzysku 2,02*2,23	m ² m ²	
					4,505
43 d.2.3	STW i ORB 5	KNR 0-19 1024-01	Montaż okien stalowych o pow. do 1.0 m2 oszklonych nieotwieranych EI120 2*0,80*0,80	m ² m ²	
					1,280
44 d.2.3	STW i ORB 4	KNR AT-12 0301-01	Obudowy naświetli z płyt gipsowo-kartonowych Ogień bez konstrukcji nośnej - system Szacht 25/2 o odporności ogniowej F 0,5/EI 30 2*4*0,83*0,35	m ² m ²	
					2,324
45 d.2.3	STW i ORB 5	KNR-W 2-02 1520-02	Tapetowanie ścian tapetą z włókna szklanego - przyklejenie folii matowej na szybach okiennych 3*1,80*1,50	m ² m ²	
					8,100
2.4			Okładziny, malowanie ścian, sufit podwieszony		
46 d.2.4	STW i ORB 2	KNR 7-28 0207-14	Przebiecie otworów w stropach żelbetowych o grubości do 20 cm dla przewodów instalacyjnych o śr. do 100 mm 2	otw. otw.	
					2,000
47 d.2.4	STW i ORB 2	KNR 7-28 0207-15	Przebiecie otworów w stropach żelbetowych o grubości do 20 cm dla przewodów instalacyjnych - do-datek za dalsze 50 mm średnicy Krotność = 3 2	otw. otw.	
					2,000
48 d.2.4	STW i ORB 6	KNR K-04 0301-01	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu gazobetonowym wykonywane ręcznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 650 13,613	m ² m ²	
					13,613
49 d.2.4 IS	STW i ORB	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm ocieplone (3,60+0,70)*0,16*3,14	m ² m ²	
					2,160

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
50 d.2.4	STW i ORB 4	KNR AT-12 0306-01	Obudowy płytami gipsowo-kartonowych - system Stal B12/1 pokrycie jednowarstwowe 12,5-01 - obudowa kanałów wentylacyjnych (0,25+0,35)*3,30	m ² m ²	
					1,980
51 d.2.4	STW i ORB 6	KNR K-04 0305-03	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych 2*(33,891+31,164)+2,324+2*(3,30*5,65-2,23*2,02)+7,31*3,30	m ² m ²	
					184,838
52 d.2.4	STW i ORB 6	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie farbą lateksową powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem 164,048	m ² m ²	
					164,048
53 d.2.4	STW i ORB 3	NNRNKB 202 2701-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi 21,00+22,90	m ² m ²	
					43,900
54 d.2.4	STW i ORB IS	KNNR 7 0702-04	Montaż kratki wentylacyjnej w suficie 1	szt szt	
					1,000
3			I piętro		
3.1			Roboty przygotowawcze		
55 d.3.1	STW i ORB 2	KNR K-05 0102-02	Mocowanie folii osłonowej - zabezpieczenie podłóg 5,70*8,00	m ² m ²	
					45,600
56 d.3.1	STW i ORB 2	KNR 2-02 0925-02	Zabezpieczenie podłóg płytami pilśniowymi 45,60	m ² m ²	
					45,600
57 d.3.1	STW i ORB 2	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien - folia polietylenowa 1,50*1,80	m ² m ²	
					2,700
3.2			Ścianki działowe		
58 d.3.2	STW i ORB 4	KNR AT-12 0103-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 75-01; System Ściana 100A75 (6,34+3,74)*3,30-1,00*2,10	m ² m ²	
					31,164
59 d.3.2	STW i ORB 3	KNR 0-16 0151-01	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków gazobetonowych o grubości 11.5 cm (4,70+0,25)*2,75	m ² m ²	
					13,613
3.3			Stolarka		
60 d.3.3	STW i ORB 5	KNR AT-12 0109-01	Ościeżnice drewnopodobne gr. 100 mm fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych 1,00*2,10	m ² m ²	
					2,100
61 d.3.3	STW i ORB 5	KNR AT-12 0109-03	Skrzydła drzwiowe pełne fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych - skrzydła płytowe wewnętrzne okleinowane CPL gr. 0.2 mm, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, klamka z rozetą ze stali nierdzewnej 0,90*2,05	m ² m ²	
					1,845
62 d.3.3	STW i ORB 5	KNR 0-19 1024-01	Montaż okien stalowych o pow. do 1.0 m2 oszklonych nieotwieranych EI120 2*0,80*0,80	m ² m ²	
					1,280
63 d.3.3	STW i ORB 4	KNR AT-12 0301-01	Obudowy szybów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych Ogień bez konstrukcji nośnej - system Szacht 25/2 o odporności ogniowej F 0,5/EI 30 2*4*0,83*0,35	m ² m ²	
					2,324
64 d.3.3	STW i ORB 5	KNR-W 2-02 1520-02	Tapetowanie ścian tapetą z włókna szklanego - przyklejenie folii matowej na szybach okiennych 3*1,80*1,50	m ² m ²	
					8,100
3.4			Okładziny, malowanie ścian, sufit podwieszony		
65 d.3.4	STW i ORB 2	KNR 7-28 0207-14	Przebiecie otworów w stropach żelbetowych o grubości do 20 cm dla przewodów instalacyjnych o śr. do 100 mm 1	otw. otw.	
					1,000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
66 d.3.4	STW i ORB 2	KNR 7-28 0207-15	Przebicie otworów w stropach żelbetowych o grubości do 20 cm dla przewodów instalacyjnych - do- datek za dalsze 50 mm średnicy Krotność = 3 1	otw. otw.	 1,000
67 d.3.4	STW i ORB 6	KNR K-04 0301-01	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu gazobetonowym wykonywane ręcznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 650 13,613	m ² m ²	 13,613
68 d.3.4	STW i ORB IS	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm ocieplone 0,70*0,16*3,14	m ² m ²	 0,352
69 d.3.4	STW i ORB 6	KNR K-04 0305-03	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych 2*31,164+2,324+2*(3,30*2,50-2,23*2,02)+3,64*3,30	m ² m ²	 84,155
70 d.3.4	STW i ORB 6	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie farbą lateksową powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipso- wo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem 84,155+13,613	m ² m ²	 97,768
71 d.3.4	STW i ORB 3	NNRNKB 202 2701-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi 21,00	m ² m ²	 21,000
72 d.3.4	STW i ORB IS	KNNR 7 0702-04	Montaż kratki wentylacyjnej w suficie 1	szt szt	 1,000
3.5			Posadzki		
73 d.3.5	STW i ORB 7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome 21,00	m ² m ²	 21,000
74 d.3.5	STW i ORB 7	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko 21,00	m ² m ²	 21,000
75 d.3.5	STW i ORB 7	KNR 2-02 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - wykładzina dywanowa obiektowa 21,00	m ² m ²	 21,000
76 d.3.5	STW i ORB 7	KNNR 2 1205-07	Cokół 2*(6,24+3,64)	m m	 19,760
4			Wyprowadzenie wentylacji ponad dach		
77 d.4	STW i ORB 2	KNR 7-28 0205-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.1 m2 dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach murowa- nych o grubości 1 ceg. 3	otw. otw.	 3,000
78 d.4	STW i ORB 2	KNR 7-28 0207-14	Przebicie otworów w stropach żelbetowych o grubości do 20 cm dla przewodów instalacyjnych o śr. do 100 mm 3	otw. otw.	 3,000
79 d.4	STW i ORB 2	KNR 7-28 0207-15	Przebicie otworów w stropach żelbetowych o grubości do 20 cm dla przewodów instalacyjnych - do- datek za dalsze 50 mm średnicy Krotność = 3 3	otw. otw.	 3,000
80 d.4	STW i ORB 2	KNR 7-28 0208-02	Przebicie w dachu otworów o powierzchni do 0.1 m2 z naprawą dachu - konstrukcja żelbetowa - gru- bość 100 mm 3	otw. otw.	 3,000
81 d.4	STW i ORB IS	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm ocieplone 3*8,00*0,16*3,14	m ² m ²	 12,058
82 d.4	STW i ORB IS	KNR 2-17 0149-01	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr.do 160 mm, w układach kanałowych 3	szt. szt.	

Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
					3,000
83 d.4	STW i ORB IS	KNR 2-17 0144-01	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr. 160 mm 3	szt. szt.	
					3,000