

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262300-4	Betonowanie
45262400-5	Wnoszenie konstrukcji ze stali konstrukcyjnej
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45320000-6	Roboty izolacyjne
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
44221220-3	Drzwi przeciwpożarowe

NAZWA INWESTYCJI : LIKWIDACJA ZAGROŻEŃ POŻAROWYCH W DOMU STUDENCKIM "IKAR"
POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ

ADRES INWESTYCJI : Rzeszów, ul. Akademicka 6

INWESTOR : Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza

ADRES INWESTORA : 35-959 Rzeszów, ul. Powstańców Warszawy 12

DATA OPRACOWANIA : luty 2017

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1		Roboty w obrębie parteru		
1	KNR 4-01	Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt.	
d.1	0355-03	8	szt.	
				8,000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.	
d.1	0354-09	8	szt.	
				8,000
3	KNR 4-01	Rozebranie listew drewnianych wokół otworów	m	
d.1	0428-04	35,14	m	
				35,140
4	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - podmurowanie wnęki	m ³	
d.1	0304-02	0,15*0,38*2,05	m ³	
				0,117
5	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m	
d.1	0708-03	2,05	m	
				2,050
6	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm	m	
d.1	0702-05	15,0	m	
				15,000
7	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	
d.1	0336-01	12,50	m	
				12,500
8	KNR 4-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.	
d.1	0346-03	5	gniazd.	
				5,000
9	KNR 4-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości do 10 cm	szt.	
d.1	0206-01	5	szt.	
				5,000
10	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - kątownik 65x50x5 mm, nadproże N-01	m	
d.1	0313-04	12,20	m	
				12,200
11	KNR 7-12	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²	
d.1	0101-03	12,20*0,23	m ²	
				2,806
12	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi konstrukcji szkieletowych	m ²	
d.1	0208-03	Krotność = 2	m ²	
		2,806		2,806
13	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia 3 cm na ścianach lub podłogach	m ²	
d.1	0211-03	5*0,3*0,9	m ²	
				1,350
14	KNR 2-02	Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów żelbetowych lub stalowych płytkami z betonu komórkowego grubości 6 cm	m ²	
d.1	0123-03	4,00	m ²	
				4,000
15	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną	m	
d.1	0705-05	5*0,85+10*1,50	m	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
				19,250
16 d.1	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm 21,00	m m	
				21,000
17 d.1	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm 33,60+12,60	m m	
				46,200
18 d.1	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi stalowych jednoskrzydłowych EI30 z opadającą uszczelką 0,80*2,00*5	m ² m ²	
				8,000
19 d.1	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi stalowych jednoskrzydłowych EI30 z opadającą uszczelką, z kratką samopęczniejącą do pomieszczeń sanitarnych 0,80*2,00*3	m ² m ²	
				4,800
20 d.1	KNR 4-01 0920-23	Założenie na nowym miejscu samozamykaczy 8	szt. szt.	
				8,000
21 d.1	KNR AT-12 0101-02	Okladziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych pojedyncze na zaprawie z kleju gipsowego (suche tynki) na ościeżach drzwiowych 1,15	m ² m ²	
				1,150
22 d.1	NNRNKB 202 2802-04	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm 4,68	m ² m ²	
				4,680
23 d.1	KNR-W 2-02 1521-03	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą templewą - kolor, natrysk kropłowy z podkładem 6,94	m ² m ²	
				6,940
24 d.1	KNR-W 2-02 1521-06	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą templewą - lakierowanie natrysku 6,94	m ² m ²	
				6,940
25 d.1	KNR 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro 4,32	m ² m ²	
				4,320
26 d.1	NNRNKB 202 2801-05	Uzupełnienie posadzki z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 4,32	m ² m ²	
				4,320
27 d.1	KNR 4-01 0803-04	Uzupełnienie cokolików cementowych o wys. 10 cm o długości ponad 1 m w jednym miejscu z zatarciem na ostro 6,30	m m	
				6,300
28 d.1	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 6,30	m m	
				6,300
29 d.1	KNR 4-01 0355-03	Demontaż skrzydeł okiennych 15	szt. szt.	
				15,000
30 d.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 50,63	m ² m ²	
				50,630

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
31	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników stalowych	m	
d.1	0354-11	10,90+5,70	m	
				16,600
32	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką ob-	m ²	
d.1	1023-11	sadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m ²	
		50,63		50,630
33	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - okładzina parapetów	m ²	
d.1	0811-07	5,38	m ²	
				5,380
34	NNRNKB 202	(z.VI) Okładziny pólek, parapetów i lad z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30	m ²	
d.1	2804-03	cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²	
		5,38		5,380
35	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	
d.1	0541-02	4,98	m ²	
				4,980
36	KNR 0-23	Uzupełnienie docieplenia ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi EPS	m ²	
d.1	2614-05	70 gr 3 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wy-	m ²	
		prawy elew. z gotowej mieszanki silikonowej		6,730
		6,73		
37	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej	m	
d.1	0708-02	na ościeżach szerokości do 25 cm	m	
		6,10+5,62		11,720
38	KNR K-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ościeżach	m ²	
d.1	0306-01	na podłożu z tynku	m ²	
		4,28+21,0*0,30+33,6*0,10+12,6*0,15+0,38+8,01+2,34		26,560
39	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbą emulsyjną - podłoży gipso-	m ²	
d.1	0201-02	wych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m ²	
		26,56		26,560

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
2		Roboty w obrębie pozostałych kondygnacji naziemnych		
40	KNR 4-01	Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt.	
d.2	0355-03	108+20	szt.	
				128,000
41	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.	
d.2	0354-09	108+20	szt.	
				128,000
42	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm	m	
d.2	0702-05	82*3,00	m	
				246,000
43	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	
d.2	0336-01	82*2,50	m	
				205,000
44	KNR 4-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.	
d.2	0346-03	82	gniazd.	
				82,000
45	KNR 4-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości do 10 cm	szt.	
d.2	0206-01	82	szt.	
				82,000
46	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - kątownik 65x50x5 mm, nadproże N-01	m	
d.2	0313-04	82*2,44	m	
				200,080
47	KNR 7-12	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²	
d.2	0101-03	200,08*0,23	m ²	
				46,018
48	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi konstrukcji szkieletowych	m ²	
d.2	0208-03	Krotność = 2	m ²	
		46,018		46,018
49	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia 3 cm na ścianach lub podłogach	m ²	
d.2	0211-03	30*0,30*0,90+52*0,15*0,90	m ²	
				15,120
50	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką Rabitza	m	
d.2	0705-05	30*(0,85+2*1,50)+52*2*1,50	m	
				271,500
51	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką Rabitza	m	
d.2	0705-04	52*0,85	m	
				44,200
52	KNR 4-01	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obmurowanych końcach belek stropowych	szt.	
d.2	0707-02	88	szt.	
				88,000
53	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm	m	
d.2	0702-05	9*2,60	m	
				23,400
54	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	
d.2	0336-01	9*2,10	m	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
				18,900
55	KNR 4-01 d.2 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych 9	gniazd. gniazd.	
				9,000
56	KNR 4-01 d.2 0206-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości do 10 cm 9	szt. szt.	
				9,000
57	KNR 4-01 d.2 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - kątownik 65x50x5 mm, nadproże N-02 9*2,00	m m	
				18,000
58	KNR 7-12 d.2 0101-03	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) 18,0*0,23	m ² m ²	
				4,140
59	KNR 7-12 d.2 0208-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi konstrukcji szkieletowych Krotność = 2 4,14	m ² m ²	
				4,140
60	KNR 4-01 d.2 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia 3 cm na ścianach lub podłogach 9*0,30*0,70	m ² m ²	
				1,890
61	KNR 4-01 d.2 0705-05	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką Rabitza 9*2,60	m m	
				23,400
62	KNR 4-01 d.2 0705-04	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką Rabitza 9*0,65	m m	
				5,850
63	KNR 4-01 d.2 0707-02	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obmurowanych końcach belek stropowych 9	szt. szt.	
				9,000
64	KNR 4-01 d.2 0702-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm 7*5,20	m m	
				36,400
65	KNR 4-01 d.2 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 7*4,70	m m	
				32,900
66	KNR 4-01 d.2 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych 7	gniazd. gniazd.	
				7,000
67	KNR 4-01 d.2 0206-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości do 10 cm 7	szt. szt.	
				7,000
68	KNR 4-01 d.2 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - kątownik 65x50x5 mm, nadproże N-03 7*2*2,31	m m	
				32,340
69	KNR 7-12 d.2 0101-03	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) 32,34*0,23	m ² m ²	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
				7,438
70 d.2	KNR 7-12 0208-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi konstrukcji szkieletowych Krotność = 2 7,438	m ² m ²	
				7,438
71 d.2	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia 3 cm na ścianach lub podłogach 14*0,15*0,90+30*0,30*2,05	m ² m ²	
				20,340
72 d.2	KNR 4-01 0347-09	Skucie nierówności 3 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 66*0,15*2,05	m ² m ²	
				20,295
73 d.2	KNR 2-02 0123-03	Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów żelbetowych lub stalowych płytkami z betonu komórkowego grubości 6 cm 51,66	m ² m ²	
				51,660
74 d.2	KNR 4-01 0705-05	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką Rabitza 7*2*2,31	m m	
				32,340
75 d.2	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm 40*2*2,10	m m	
				168,000
76 d.2	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm 7*0,85+(128+88)*2*2,10	m m	
				913,150
77 d.2	KNR 4-01 0707-02	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obmurowanych końcach belek stropowych 14	szt. szt.	
				14,000
78 d.2	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi stalowych jednoskrzydłowych EI30 z opadającą uszczelką DP1 0,80*2,00*(88+20)	m ² m ²	
				172,800
79 d.2	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi stalowych jednoskrzydłowych EI30 z opadającą uszczelką DP2 0,60*2,00*20	m ² m ²	
				24,000
80 d.2	KNR 4-01 0920-23	Założenie na nowym miejscu samozamykaczy 88+20+20	szt. szt.	
				128,000
81 d.2	KNR AT-12 0101-02	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych pojedyncze na zaprawie z kleju gipsowego (suche tynki) na ościeżach drzwiowych 7,76	m ² m ²	
				7,760
82 d.2	KNR-W 2-02 1521-03	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą templewą - kolor, natrysk kropłowy z podkładem 80,64	m ² m ²	
				80,640
83 d.2	KNR-W 2-02 1521-06	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą templewą - lakierowanie natrysku 80,64	m ² m ²	
				80,640
84 d.2	KNR 4-01 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm - uzupełnienie lamperii 537,60/2*1,6/2,1	m m	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
				204,800
85	KNR 4-01 d.2 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m ²	
		69,12	m ²	
				69,120
86	NNRNKB 202 d.2 2801-05	Uzupełnienie posadzki z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²	
		69,12	m ²	
				69,120
87	KNR 4-01 d.2 0803-04	Uzupełnienie cokolków cementowych o wys. 10 cm o długości ponad 1 m w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m	
		88,80	m	
				88,800
88	NNRNKB 202 d.2 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m	
		88,80	m	
				88,800
89	KNR K-04 d.2 0306-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ościeżach na podłożu z tynku	m ²	
		111,99	m ²	
				111,990
90	KNR K-04 d.2 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbą emulsyjną - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m ²	
		111,99	m ²	
				111,990
91	KNR 4-01 d.2 0920-18	Założenie na nowym miejscu odbojów drzewiowych	szt.	
		107	szt.	
				107,000