

## PRZEDMIAR

Centrum Innowacyjnych Technologii - ciągi komunikacyjne	:	Centrum Innowacyjnych Technologii - ciągi komunikacyjne
ul.Rejtana 16b	:	ul. Rejtana 16 b
Uniwersytet Rzeszowski	:	Uniwersytet Rzeszowski
ul. Rejtana 16c	:	Rzeszów ul. Rejtana 16c

DATA OPRACOWANIA : 05.05.2014

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
05.05.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
2 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		1.5*2.0	m <sup>2</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
3 d.1	KNR 2-02 0702-01	Przekrycia kanałów wewnątrz budynku prefabrykowanymi płytami żelbetowymi o grubości 6 cm - usunięcie pokryw - analogia (2.355+1.895)*0.6+2.0*0.6+2.29*0.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.124	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.124</b>
4 d.1	KNR 4-01 0807-04 korytarz	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m <sup>2</sup>		
		2.65*12.10 - poz.3	m <sup>2</sup>	26.941	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.941</b>
5 d.1	KNR-W 4-01 0809-05	Skucie posadzek z płytek terakotowych nieszkliwionych 20x20 cm na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		2.13*2.65	m <sup>2</sup>	5.645	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.645</b>
6 d.1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych-wykładzina PCV	m <sup>2</sup>		
		2.28*2.65	m <sup>2</sup>	6.042	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.042</b>
7 d.1	KNR 4-04 0603-07	Burzenie podłoża z betonu o grubości 10-15 cm przy użyciu młotów pneumatycznych - posadzki lastrykowej i z łomu marmurowego wraz z podłożem i ścianami kanałów z usunięciem poza obręb budynku - korytarz	m <sup>3</sup>		
		poz.4*0.15	m <sup>3</sup>	4.041	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.041</b>
8 d.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		1.1+1.8*5	m	10.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.100</b>
9 d.1	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		(poz.1+poz.2)*0.1+poz.3*0.06+poz.7+poz.8*0.3+poz.5*0.01+poz.6*0.01	m <sup>3</sup>	8.295	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.295</b>
10 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 9	m <sup>3</sup>	8.295	
		poz.9			
				<b>RAZEM</b>	<b>8.295</b>
<b>2</b>		<b>Tynki, okładziny</b>			
11 d.2	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III na ścianach płaskich - przyjęto 70% całości j.n. - odparzenia, skucia, itp.	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 0.7			
		2*(2.65+12.10)*3.24 - 3*1.74*2.15-1.05*2.15-1.5*2.05-2*1.0*2.05-2*0.9*2.05	m <sup>2</sup>	71.235	
		(2.13+2.65)*2*3.16-1.74*2.15-0.9*2.05-0.8*2.05+(2.28*5.65)*2*3.16-1.74*2.15-	m <sup>2</sup>	98.812	
		0.9*2.05			
		(2.01+5.65)*2*(3.16-2.25)	m <sup>2</sup>	13.941	
				<b>RAZEM</b>	<b>183.988</b>
12 d.2	KNR 4-01 0711-13	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, przyjęto 50%	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 0.5			
		5.65*(2.13+2.01+2.1+2.28)+2.65*12.1	m <sup>2</sup>	80.203	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.203</b>
13 d.2	kalkulacja własna	Montaż odbojników ochronnych systemowych z winylu barwionego w całej masie /z końcówkami/ na konstrukcji aluminiowej, kolor NCS 3502-G wg. rys. A-8	m		
		3.04+1.07+1.02+1.17+0.77+1.51	m	8.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.580</b>
14 d.2	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - szer. 25 cm i gr. 3 cm	szt		
		6	szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
15 d.2	KNR AT-12 0102-01 z.o. 4.1.	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym. Obudowy o pow.mniejszej niż 5 m2 - obudowa rur instalacyjnych w pomieszczeniach techniczno-biurowych	m <sup>2</sup>		
		(0.48+0.15+0.10+0.20)*3.16+(0.3+1.1)*2.28	m <sup>2</sup>	6.131	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.131</b>
<b>3</b>		<b>Stolarka drzwiowa</b>			
16 d.3	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(0.9+2.05*2)*3+(1.0+2.05*2)*2+(1.5+2.05)*2$	m	32.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.300</b>
17	KNR 2-02 d.3 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone $0.9*2.05*2+1.0*2.05*2$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.790</b>
18	KNR 2-02 d.3 1019-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne dwudzielne o powierzchni ponad 2.5 m2 fabrycznie wykończone - wykonane na wzór istniejących 1.4*2.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.800</b>
<b>4</b>		<b>Podłoża i posadzki</b>			
19	KNR 2-02 d.4 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - zasypywanie kanałów poz.3*0.385	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.973	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.973</b>
20	KNR 2-02 d.4 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B10 poz.4*0.1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.694	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.694</b>
21	KNR 2-02 d.4 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - płyty gr. 5 cm z ekstrudowanej pianki polistyrenowej twardej o gęstości 30kg/m2 poz.4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	26.941	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.941</b>
22	KNR 2-02 d.4 0616-01	Izolacje z folii polietylenowej 0,2 mm na sucho - 1 warstwa poz.21	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	26.941	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.941</b>
23	KNR 2-02 d.4 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro poz.4+poz.5+poz.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	38.628	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.628</b>
24	KNR 2-02 d.4 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - dodatek za 2 cm Krotność = 2 poz.23	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	38.628	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.628</b>
25	KNR 2-02 d.4 1118-11 z.sz. 5.7.b	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 60x60 cm układane na klej metodą kombinowaną - gres szklwiony, 4 klasa ścieralności o odporności na ścieranie PEI 5/12000, antypoślizgowe o R9-R13 poz.4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	26.941	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.941</b>
26	KNR 2-02 d.4 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża $2.65*2+12.1*2$	m		
			m	29.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.500</b>
27	KNR 2-02 d.4 1120-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną - gres szklwiony jasny poz.26	m		
			m	29.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.500</b>
28	KNR 2-02 d.4 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - beton B15 $2.65*3*0.3*0.15$	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.358	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.358</b>
29	KNR 2-02 d.4 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną - gres schodowy szklwiony - parametry jak posadzka - podstopnice $2.65*0.3*4$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.180</b>
30	KNR 2-02 d.4 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną - gres szklwiony - stopnie $2.65*0.3*3$	m		
			m	2.385	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.385</b>
31	KNR 2-02 d.4 1115-02	Warstwy wygładzające grubości 1-3 mm pod wykładziny podłog.z tworzyw szt. - pom. techniczno-biurowe $2.28*5.65+2.13*5.65$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24.917	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.917</b>
32	KNR 2-02 d.4 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - gr. 2 mm, antypoślizgowa $2.28*5.65+2.13*5.65$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24.917	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.917</b>
33	KNR 2-02 d.4 1113-07	Listwy przyściennie z wykładziny j.w. wys. 10 cm zgrzewane $(2.28+5.65)*2-0.9+(2.13+5.65)*2-0.9-0.8$	m		
			m	28.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.820</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>5</b>		<b>Sufity podwieszane</b>			
34	KNNR 7	Sufity podwieszane z rastrami - płyta g-k gr. 12,5 mm akustyczna, perforowana	m <sup>2</sup>		
d.5	0702-02	o wymiarach 600x600 mm z ukrytą konstrukcją -kolor biały	m <sup>2</sup>	43.277	
	korytarz +	51*0.6*0.6+ 2.28*5.65+2.13*5.65			
	pom. tech.-				
	biurowe				
				<b>RAZEM</b>	<b>43.277</b>
35	KNNR 7	Sufity podwieszane z rastrami o wymiarach 600x600 mm - opis j.w. ale płyty	m <sup>2</sup>		
d.5	0702-02	o wymiarach 600x600 mm z ukrytą konstrukcją -kolor biały	m <sup>2</sup>	16.560	
	korytarz	46*0.6*0.6			
				<b>RAZEM</b>	<b>16.560</b>
36	KNR 2-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtowni-	m <sup>2</sup>		
d.5	2007-03	ków metalowych na stropach	m <sup>2</sup>	59.837	
		poz.34+poz.35			
				<b>RAZEM</b>	<b>59.837</b>
<b>6</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
37	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży środkiem gruntującym	m <sup>2</sup>		
d.6	202 1134-02	poz.11+poz.12	m <sup>2</sup>	264.191	
				<b>RAZEM</b>	<b>264.191</b>
38	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi w 1 klasie odporności - kolor wani-	m <sup>2</sup>		
d.6	1505-03	liowy	m <sup>2</sup>	183.988	
		poz.11			
				<b>RAZEM</b>	<b>183.988</b>
39	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy	m		
d.6	1212-28	do 50 mm- piony c.o. gałazki przy grzejnikach	m	10.000	
		10			
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>