

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont parteru budynku A3 - hol główny
ADRES INWESTYCJI : Rzeszów
INWESTOR : Uniwersytet Rzeszowski
ADRES INWESTORA : 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
1		Roboty rozbiórkowe			
1	kalkulacja d.1 własna wycena indywidualna	Demontaż mebli sklepiu, ilość i miejsce składowania wg wskazań Inwestora	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-01 d.1 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2- analogia ścianek stalowych 2.63*2.60*2+2.73*2.60+2.66*2.6	m ²		
			m ²	27.690	
				RAZEM	27.690
3	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNR 2-02 d.1 0702-01	Przekrycia kanałów wewnątrz budynku prefabrykowanymi płytami żelbetowymi o grubości 6 cm - analogia - ściągnięcie z usunięciem poza obręb budynku 3.2*0.7+11.67*0.6*2+4.52*0.4+6.61*0.4+11.13*0.8+3.33*0.4	m ²		
			m ²	30.932	
				RAZEM	30.932
5	KNR 4-01 d.1 0427-06	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych - ścianka pod schodami 2.9*(1.5+3.2)+2.9*(1.5*3.2)*0.5*2	m ²		
			m ²	27.550	
				RAZEM	27.550
6	kalkulacja d.1 własna wycena indywidualna	Demontaż elementów szatni - wieszaki, lada - miejsce składowaia wskazane przez inwestora	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-17 d.1 0101-05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 35 % 27.5*1.8	m ²		
			m ²	49.500	
				RAZEM	49.500
8	KNR 2-17 d.1 0106-06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/II o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 65 % 3.0*4.4	m ²		
			m ²	13.200	
				RAZEM	13.200
9	KNR 4-01 d.1 0426-03	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust (0.8*0.4*2)*27.5+3.0*(1.5*0.4)	m ²		
		21.10	m ²	19.400	
			m ²	21.100	
				RAZEM	40.500
10	kalkulacja d.1 własna wycena indywidualna	Demontaż elementów drewnianych na suficie - deski ażurowe w rozstawie co 10 cm	m ²		
		2.2*(11.7+12.0+15.0)	m ²	85.140	
				RAZEM	85.140
11	kalkulacja d.1 własna wycena indywidualna	Demontaż gablot z transportem w miejsce wskazane przez Inwestora i ponowny montaż	szt		
		32	szt	32.000	
				RAZEM	32.000
12	KNR 4-01 d.1 0807-04	Zerwanie okładzin z masy lastryko i drobnego kamienia	m ²		
		2.9*2*3.2-1.12*0.91	m ²	17.541	
		(0.5+0.35)*2*3.2*6+(0.65+0.35)*2*3.2*4+(0.55+0.5)*2*3.2*2	m ²	71.680	
		1.5*3.2	m ²	4.800	
				RAZEM	94.021
13	KNR 4-01 d.1 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²		
		245.55	m ²	245.550	
				RAZEM	245.550
14	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
		12.45*3.2	m ²	39.840	
				RAZEM	39.840
15	KNR 4-01 d.1 1211-04	Opalenie farby olejnej z lamperii - analogia	m ²		
		(6.06*2+11.67)*1.5	m ²	35.685	
				RAZEM	35.685

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 4-04 d.1 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 [1.46*6.235+3.05*3.76+5.85*2.45+11.65*15.60+11.67*4.065+6.115*2.73]*0.215	m ³ m ³	60.367	
				RAZEM	60.367
17	KNR 4-01 d.1 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km (poz.2+5*1.8)*0.1+poz.4*0.06+poz.5*0.05+(poz.7+poz.8)*0.03+(poz.10+poz.11)*0.02+(poz.12+poz.13+poz.14)*0.03+poz.16	m ³ m ³	82.876	
				RAZEM	82.876
18	KNR 4-01 d.1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.17	m ³ m ³	82.876	
				RAZEM	82.876
2		Tynki, okładziny			
19	KNR 4-01 d.2 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III na ścianach płaskich - przyjęto 50% całości j.n. - odparzenia, skucia, itp. Krotność = 0.5 [(2.9*2+2.95*2)*2+2.95+2.7+11.67+15.65+6.115*2+1.5*2+2.8+4.4]*2.65 minus drzwi bez szpalet minus okna powyżej 3m2 plus szpalety minus pozycja 19	m ² m ² m ² m ² m ²	208.820 -16.150 -12.212 2.493 -43.400	
				RAZEM	139.551
20	KNR 4-01 d.2 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III na ścianach płaskich 100% 21.10 pod boazeriami po skuciu lastrika i kamienia na ścianach (bez słupów) 17.5+4.8	m ² m ² m ²	21.100 22.300	
				RAZEM	43.400
21	KNR 4-01 d.2 0711-13	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, przyjęto 50% Krotność = 0.5 2.9*2.95*2+36.19+192.56+16.80	m ² m ²	262.660	
				RAZEM	262.660
22	kalkulacja d.2 własna	Montaż odbojników ochronnych systemowych z winylu barwionego w całej masie /z końcówkami/ na konstrukcji aluminiowej, kolor NCS 3502-G wg. rys. A-8 6.24+0.96+1.57+0.78+1.77	m m	11.320	
				RAZEM	11.320
23	KNR 2-02 d.2 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - szer. 25 cm i gr. 3 cm 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 2-02 d.2 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 71.68+(2.8*2+2.9*2)*2.6-1.0*2.05*2+(7.80+2.80)*2.60	m ² m ²	124.780	
				RAZEM	124.780
25	KNR 2-02 d.2 0829-03	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną, płytki z naturalnego klinkieru 214x65x22mm, 100% ceramiczny, kolor - klasyczna stonowana czerwień, struktura lica - umiarkowanie ryflowana - wg rys. A7 + na tynkach poz.24	m ² m ²	124.780	
				RAZEM	124.780
26	KNR 2-02 d.2 0822-03	Mozaika z majoliki /analogia/ 3.9*1.65	m ² m ²	6.435	
				RAZEM	6.435
27	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.25+poz.26	m ² m ²	131.215	
				RAZEM	131.215
3		Ślusarka aluminiowa			
28	KNR-W 2-02 d.3 1040-05	Ścianki aluminiowe wew. szklone szkłem bezp. w kolorze brązowym /jak istnieje/ zew. wg rys. A-17 D1 (2.36*2.6-1.5*2.1)*2 D2 2.73*2.6-1.6*2.1 D3 2.66*2.6-1.6*2.1	m ² m ² m ² m ²	5.972 3.738 3.556	
				RAZEM	13.266

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR-W 2-02 d.3 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wew. szklone szkłem bezp., w ściankach j.w. kolor brązowy, wyposażone w samozamykacz w większym skrzydle 1.5*2.1*2+1.6*2.1*2	m ²		
			m ²	13.020	
				RAZEM	13.020
30	KNR-W 2-02 d.3 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - pełne w ścianie z ladą 1.0*2.1	m ²		
			m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
31	KNR-W 2-02 d.3 1039-02 01 02	Okna aluminiowe wew. o powierzchni do 2,0m2 w kolorze brązowym /jak ślusarka wejściowa/ zestaw szklany 3+16+4 mm - wg rys. A-16 1.12*0.91 1.15*1.12	m ²		
			m ²	1.019	
			m ²	1.288	
				RAZEM	2.307
4		Stolarka drzwiowa			
32	KNR 2-02 d.4 1015-01	Ościeżnice drewniane zwykłe (0.9+2.0*2)*4+1.4+2.0	m		
			m	23.000	
				RAZEM	23.000
33	KNR 2-02 d.4 1017-01 D4 pełne D6 góra szklona szkłem bez- piecznym D9	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone - wykonane i malowane na wzór istniejących 0.9*2.0*2 0.9*2.0 0.8*2.0	m ²		
			m ²	3.600	
			m ²	1.800	
			m ²	1.600	
				RAZEM	7.000
5		Podłoża i posadzki			
34	KNR 2-02 d.5 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - zasypywanie kanałów poz.4*0.385	m ³		
			m ³	11.909	
				RAZEM	11.909
35	KNR 2-02 d.5 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B10 poz.4*0.1	m ³		
			m ³	3.093	
				RAZEM	3.093
36	KNR 2-02 d.5 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 ²		
			m ²	30.932	
				RAZEM	30.932
37	KNR 2-02 d.5 0616-01	Izolacje z folii polietylenowej 0,2 mm na sucho - 1 warstwa poz.36	m ²		
			m ²	30.932	
				RAZEM	30.932
38	KNR 2-02 d.5 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 276.48	m ²		
			m ²	276.480	
				RAZEM	276.480
39	KNR 2-02 d.5 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - dodatek za 3 cm Krotność = 3 poz.38	m ²		
			m ²	276.480	
				RAZEM	276.480
40	KNR 2-02 d.5 1118-11 z.sz. 5.7.b	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 60x60 cm układane na klej metodą kombinowaną - gres szklony, 4 klasa ścieralności o odporności na ścieranie PEI 5/12000, antypoślizgowe o R9-R13 (minus wycieraczki i logo) poz.38-1.8*0.6-1.8*3.0-1.8*3.0	m ²		
			m ²	264.600	
				RAZEM	264.600
41	KNR 2-02 d.5 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 2*2.9-2.0+1.8*2+16.60+2.8+6.20	m		
			m	33.000	
				RAZEM	33.000
42	KNR 2-02 d.5 1120-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną - gres szklony jasny poz.41	m		
			m	33.000	
				RAZEM	33.000
43	KNR 2-02 d.5 1118-03 z.sz. 5.7.b	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki układane na klej metodą kombinowaną Wg rysunku. - logo Uniwersytetu Krotność = 3 1.8*3	m ²		
			m ²	5.400	
				RAZEM	5.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44 d.5	kalkulacja własna wycena indywidualna	Wycieraczki z profili aluminiowych wysokości 10 mm, połączonych za pomocą elementów z PCV i ocynkowanej linki stalowej, odstęp pomiędzy profilami 5 mm, powierzchnia - ryps żebrowany w kolorze antracyt, na spodzie profili aluminiowych dodatkowe listwy plastikowe zmniejszające hałas wymiary wycieraczek 180 x 60 cm - 1 szt, 180x300 cm - 1 szt 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
6		Sufity podwieszane			
45 d.6	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtowników metalowych na stropach 259	m ² m ²	 259.000	
				RAZEM	259.000
46 d.6	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach - płyty gipsowe 12,5 mm akustyczne, perforowane 1200 x 2400 30*1.2*2.4	m ² m ²	 86.400	
				RAZEM	86.400
47 d.6	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach - płyty gipsowe 12,5 mm gładkie 1200 x 2400 60*1.2*2.4	m ² m ²	 172.800	
				RAZEM	172.800
7		Roboty malarskie			
48 d.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu środkiem gruntującym 143.31+61.30+17.11	m ² m ²	 221.720	
				RAZEM	221.720
49 d.7	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.48	m ² m ²	 221.720	
				RAZEM	221.720
50 d.7	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku - + przyjęte 6 m2 na połączeniach płyt nad holem 12+6	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
51 d.7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi w 1 klasie odporności - kolor waniliowy (6.0*2+1.5*2+12.80+2.80*2+4.30+2.80+5.80+6.12+3.05)*2.60-poz.26	m ² m ²	 137.787	
				RAZEM	137.787
52 d.7	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm- piony c.o. gałazki przy grzejnikach 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
8		Wieszaki, lady			
53 d.8	kalkulacja własna wycena indywidualna	Dostawa i montaż wieszaków szatniowych wykonanych ze stali nierdzewnej ilość rury kwadratowej 40x40x2mm /nierdzewnej/ - wg rys. A-10 5,90*2+1,85*7+2,1*7*2 = 54,15 mb blacha ze stali nierdz. gr. 0,5 mm szer. 30 cm 5,9+1,85*13=30mb szer. 15 cm - 30 mb ilość wieszaków ze stali nierdzewnej - podwójne górne 180 szt, pojedyncze dolne 180 szt 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
54 d.8	kalkulacja własna wycena indywidualna	Lady z płyt meblarskich szer. 60 cm i wysokości 103 cm - wg rys. A-9 4,41+0,68+0,81+5,66=11,6 ilość materiałów blat meblarski gr. 38 mm z zaoblonymi krawędziami, kolor grafit, połysk 0,6*(4,41+0,68+0,81+5,66)=7,2m2 /0,27m3/ płyta meblarska gr. 28 mm; kolor klon 0,55*1,0*11=6,05 1,0*(4,41+1,28+0,81+5,66)=12,16 0,52*2*(4,41+0,68+0,81+5,66)=12,02 0,16*(3,81+0,68+0,81+5,66)=1,75 Razem gr. 28 mm 32m2 /0,9m3/ płyta meblarska zwykła gr. 28 mm 0,16*(4,41+1,28+0,81+5,66)2m2/0,06m3/ blacha ze stali nierdzewnej gr. 0,5 mm i szer. 21 cm (4,41+1,28+0,81+5,66)*0,21*3=7,7m2 11.6	m m	 11.600	
				RAZEM	11.600