
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT WĘZŁÓW SANITARNYCH I PRZEDPOKOJÓW W D.S."BROADWAY"
ADRES INWESTYCJI : LUBLIN, UL. DOBRZAŃSKIEGO 35
INWESTOR : UNIwersytet PRZYRODniczy W LUBLINIE
ADRES INWESTORA : LUBLIN, UL. AKADEMICKA 13
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MGR INŻ. CEZARY DROZD (BUDOWLANA)
DATA OPRACOWANIA : 2014-06-12

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2014-06-12

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Korytarze			
1	analiza własna	Wykucie z prefabrykowanych elementów żelbetonowych ościeżnic stalowych pow.do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
3	KNR-W 4-01 d.1 0212-05 analogia	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
		Drzwi do segmentów [(2.00*0.10*0.24)+(0.80*0.05*0.24)]*14	m ³	0.806	
				RAZEM	0.806
4	KNR-W 2-02 d.1 1040-01 analogia	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - drzwi stalowe jednoskrzydłowe przeciwpożarowe o EI30, malowane proszkowo w kolorze białym - MONTAŻ	m ²		
		0.80*2.00*12	m ²	19.200	
				RAZEM	19.200
5	Kalkulacja indywidualna	Dostawa drzwi stalowych jednoskrzydłowych przeciwpożarowych o EI30, malowanych proszkowo w kolorze białym z samozamykaczem w zawiasie, kompletem okuć(zamek drzwiowy, wkładka z 3 kluczami, klamka z szyldem) o wym. w świetle ościeżnicy 800x200. Drzwi do segmentów - 12 szt /101-102, 201-202, 301-302, 401-402, 5,01-502, 503-504, 601-602, 603-604, 701-702, 801-802, 901-902, 1001-1002/	szt		
		12	szt	12.00	
				RAZEM	12.00
6	KNR 4-01 d.1 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami - od strony korytarzy i przedpokojów	m		
		(2.10*2+0.90)*2*12	m	122.400	
				RAZEM	122.400
7	NNRNKB d.1 202 2017-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 10 cm na podłożu z tynku - od strony korytarzy i przedpokojów	m ²		
		(0.50*2+0.90)*0.10*2*14	m ²	5.320	
				RAZEM	5.320
8	analiza indywidualna	Wymiana lub uzupełnienie płytek terakotowych o wymiarach 10x30 cm w cokołkach - pierwsza - od strony korytarzy i przedpokojów	plyt.		
		12*2*2	plyt.	48.000	
				RAZEM	48.000
9	KNR-W 4-01 d.1 0812-03	Wymiana pojedynczych uszkodzonych płytek gresowych o wym. 30x30 cm na posadzce - od strony korytarzy i przedpokojów	m ²		
		wejścia do segmentów 0.30*0.90*2*12	m ²	6.480	
				RAZEM	6.480
10	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		5.80*0.87*10+2.90*0.87*4	m ²	60.552	
				RAZEM	60.552
11	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		poz.10	m ²	60.552	
				RAZEM	60.552
12	KNR 4-01 d.1 1206-02 uw.p.tab.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania (3-5 m2 w jednym miejscu)	m ²		
		3.12*1.50*10	m ²	46.800	
				RAZEM	46.800
13	KNR 4-01 d.1 1206-02 uw.p.tab.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania (do 3 m2 w jednym miejscu)	m ²		
		1.61*1.50*14	m ²	33.810	
				RAZEM	33.810
14	KNR 4-01 d.1 1206-05 uw.p.tab.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem (do 3 m2 w jednym miejscu)	m ²		
		0.10*1.50*2*14	m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
15	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		(5.30*10+3.00*2)*1.515	m ²	89.385	
				RAZEM	89.385

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Przedpokoje			
16	KNR 4-01 d.2 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi <nowa ościeżnica do sanitariatu> 2.05*2+0.70	m m	4.800	
				RAZEM	4.800
17	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome (sufity) 2.09*1.225*14	m ² m ²	35.844	
				RAZEM	35.844
18	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (2.09+1.225)*2*1.00*14	m ² m ²	92.820	
				RAZEM	92.820
19	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.17	m ² m ²	35.844	
				RAZEM	35.844
20	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.18	m ² m ²	92.820	
				RAZEM	92.820
21	KNR 4-01 d.2 1206-02 uw.p.tab.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania (do 3 m2 w jednym miejscu) (2.09+1.225-0.70-0.90*2-0.95+0.15*2)*2*1.40*10	m ² m ²	4.620	
				RAZEM	4.620
22	KNR 4-01 d.2 1206-05 uw.p.tab.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem (do 3 m2 w jednym miejscu) 0.10*1.40*2*15	m ² m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
23	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią poz.17	m ² m ²	35.844	
				RAZEM	35.844
3		Sanitariaty			
24	KNR 4-01 d.3 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
25	KNR 4-01 d.3 0354-13 kratki drzwiczki re- wizyjne	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 2*10 1*10	szt. szt. szt.	20.000 10.000	
				RAZEM	30.000
26	KNR 4-01 d.3 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej <podest brodzika> (0.80*2+0.70*2)*0.20*10	m ² m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
27	KNR 4-01 d.3 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (1.64*2*4+1.12*2*2+1.02*2+0.90*2+0.17*2-0.80*2-0.70*4-0.60*2)*2.05*10	m ² m ²	331.690	
				RAZEM	331.690
28	KNR 4-01 d.3 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 [(1.64*6+1.12*2*2+1.02*2+0.90*2+0.17*2-0.60*2)*2.50-(0.80*2-0.70*4)*2.05]*10	m ² m ²	457.100	
				RAZEM	457.100
29	KNR 4-01 d.3 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. (1.64*1.12*2+0.70*0.25+1.64*1.02+1.64*0.90+0.17*0.70-0.80*0.80)*10	m ² m ²	64.764	
				RAZEM	64.764
30	KNR 4-01 d.3 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej poz.29	m ² m ²	64.764	
				RAZEM	64.764
31	KNR 4-01 d.3 0210-03	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu gruzowego 0.70*11	m m	7.700	
				RAZEM	7.700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	KNR 4-01 d.3 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł 0.60*2.00*11	m ² m ²	13.200	
				RAZEM	13.200
33	analiza włas- d.3 na	Dostawa ościeżnicy metalowej <szer. 60 cm> 11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
34	KNR-W 2-02 d.3 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m2 fabrycznie wykończone - MONTAŻ 0.60*2.00*11	m ² m ²	13.200	
				RAZEM	13.200
35	analiza włas- d.3 na	Dostawa skrzydeł drzwiowych płytowych łazienkowych z szybą "60", zamkiem łazienkowym, klamkami i szyldami (rozetkami) i kratkami wentylacyjną lub otworami wentylacyjnymi z wklejonymi tulajami 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
36	analiza włas- d.3 na	Dostawa skrzydeł drzwiowych płytowych łazienkowych z szybą "60", zamkami zwykłymi, klamkami i szyldami (rozetkami) i kratkami wentylacyjną lub otworami wentylacyjnymi z wklejonymi tulajami 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 2-02 d.3 0701-05 ana- logia	Wymurowanie progu w kabinie natryskowej z cegły grubości 12 cm 0.13*0.60*10	m ² m ²	0.780	
				RAZEM	0.780
38	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany (przed wykonaniem tynku -poz. 26 i przygotowaniem podłoża poz.27 oraz przed licowaniem pow. ścian - poz. 26) poz.39*2+poz.40	m ² m ²	996.200	
				RAZEM	996.200
39	KNR 9-03 d.3 0107-01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym dwuwarstwowe gr. 15 mm wapienne i cem.-wap. zatarte poz.28	m ² m ²	457.100	
				RAZEM	457.100
40	KNR 0-12II d.3 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża na ścianach z płyt Pro-Monta i suchego tynku 1.64*2*2.50*10	m ² m ²	82.000	
				RAZEM	82.000
41	KNR-W 2-02 d.3 2008-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach 1.64*2.50*10	m ² m ²	41.000	
				RAZEM	41.000
42	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - stropy i podłoża (1.64*1.12*2+0.70*0.25+1.64*1.02+1.64*0.90+0.17*0.70)*10	m ² m ²	71.164	
				RAZEM	71.164
43	KNR-W 2-02 d.3 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro z wykonaniem spadków do krutek 1.64*1.02*10	m ² m ²	16.728	
				RAZEM	16.728
44	KNR-W 2-02 d.3 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm poz.43	m ² m ²	16.728	
				RAZEM	16.728
45	NNRNKB d.3 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm poz.42-poz.43	m ² m ²	54.436	
				RAZEM	54.436
46	NNRNKB d.3 202 1132-02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - potrącenie za zmianę grubości o 2 cm Krotność = -2 93.64	m ² m ²	93.640	
				RAZEM	93.640
47	KNR BC-02 d.3 0304-01	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy w pomieszczeniach wilgotnych - gruntowanie podłoża preparatem gruntującym przewidzianym przez producenta - posadzka, pasy na ścianach wys 15 cm oraz próg poz.42 A (suma częściowa) [(1.64*2+1.22*2)*2+1.64*2+1.02*2+1.64*2+0.90*2-0.60*2-0.70*4-0.80*2]*0.15* 10	m ² m ² m ²	71.164 ----- 71.164 24.360	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		B (suma częściowa)	m ²	----- 24.360	
				RAZEM	95.524
48	KNR BC-02 d.3 0125-04	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; gr. warstwy 2 mm poz.47A	m ² m ²	71.164	
				RAZEM	71.164
49	KNR BC-02 d.3 0125-05	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; gr. warstwy 2 mm poz.47B	m ² m ²	24.360	
				RAZEM	24.360
50	KNR BC-02 d.3 0125-11	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy - wklejenie taśmy uszczelniającej [(1.64*2+1.22*2)*2+1.64*2+1.02*2+1.64*2+0.90*2-0.60*2-0.70*4-0.80*2+0.15*14]*10	m m	183.400	
				RAZEM	183.400
51	KNR BC-02 d.3 0304-01	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej w pomieszczeniach wilgotnych - gruntowanie podłoża preparatem gruntującym przewidzianym przez producenta - ściany (1.64*2+1.02*2-0.60)*2.00*10	m ² m ²	94.400	
				RAZEM	94.400
52	KNR BC-02 d.3 0304-03	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej w pomieszczeniach wilgotnych na powierzchniach pionowych poz.51	m ² m ²	94.400	
				RAZEM	94.400
53	KNR BC-02 d.3 0304-06	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej w pomieszczeniach wilgotnych - wklejenie taśmy uszczelniającej 2.00*5*10	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
54	KNR 2-02 d.3 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych GRES półpolerowany, gat. I; płytki 30x30 cm lub 33x33 cm układane na klej metodą zwykłą w "karo"; odporność na ścieranie min. PEI 3, antypoślizgowość R10 poz.42-0.15*0.60*10	m ² m ²	70.264	
				RAZEM	70.264
55	KNR-W 2-02 d.3 1120-02 analogia	Okładziny schodów z płytek jak wyżej 30x30 cm lub 33x33 cm odporność na ścieranie min. PEI 3, antypoślizgowość R10, gat. I układanych na zaprawie klejowej - obłożenie progów pomiędzy natryskiem i korytarzykiem (0.155*2+0.15)*0.60*10	m ² m ²	2.760	
				RAZEM	2.760
56	KNR AT-22 d.3 0204-06	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x40 cm poz.39+poz.40	m ² m ²	539.100	
				RAZEM	539.100
57	KNR-W 2-02 d.3 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe 2.50*5*10	m m	125.000	
				RAZEM	125.000
58	KNR 4-01 d.3 0322-02	Obsadzenie kratak wentylacyjnych ze stali nierdzewnej o wym. 13X30 cm w ścianach z cegieł 2*10	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
59	KNR 4-01 d.3 0322-02	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych zamykanych ze stali nierdzewnej o wym. zewn. 350x350 mm do zaworów głównych w ścianach z cegły 1*10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
60	KNR 4-01 d.3 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² poz.42	m ² m ²	71.164	
				RAZEM	71.164
61	KNR 2-02 d.3 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw. wewn.gr.3 mm z białej gładzi szpachlowej - gładki tynk elewacyjny wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku (1.64*1.02+0.17*0.70)*10	m ² m ²	17.918	
				RAZEM	17.918
62	KNR 2-02 d.3 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku poz.60-poz.61	m ² m ²	53.246	
				RAZEM	53.246
63	KNR 2-02 d.3 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi odpornymi na wilgoć (do malowania łazienek i kuchni) powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem poz.61+poz.62	m ² m ²	71.164	
				RAZEM	71.164

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64	KNR 4-01 d.3 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m ² (0.60*10+0.70*9)*2.00*0.50+0.70*2.00*2.5*19	m ² m ²	78.800	
				RAZEM	78.800
65	KNR 4-01 d.3 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm (2.50+0.30)*2*10	m m	56.000	
				RAZEM	56.000
66	KNR 4-01 d.3 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm 2.50*3*10	m m	75.000	
				RAZEM	75.000
67	KNR 2-02 d.3 1512-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur kanalizacyjnych 0.50*2*10+1.0*10	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
68	analiza włas- d.3 na	Montaż na stałe i dostawa drążków rozprężnych (fi 20) ze stali nierdzewnej do zawieszenia zasłon z folii o dł. do 80 cm 10	szt szt	10.000	
				RAZEM	10.000
69	analiza włas- d.3 na	Dostawa zasłon z folii o dł. 2,00 m 10	szt szt	10.000	
				RAZEM	10.000
70	analiza włas- d.3 na	Dostawa i montaż na glazurze lusterek z fazką o wym. 50x40 cm 2*10	szt szt	20.000	
				RAZEM	20.000
71	KNR 4-01 d.3 1206-05 uw.p.tab.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem (do 3 m ² w jednym miejscu) poz.29	m ² m ²	64.764	
				RAZEM	64.764
72	KNR 4-01 d.3 1206-04 uw.p.tab.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem (do 3 m ² w jednym miejscu) (1.35+0.44+0.40+1.57)*1.40*10	m ² m ²	52.640	
				RAZEM	52.640
73	KNR-W 4-01 d.3 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią poz.63	m ² m ²	71.164	
				RAZEM	71.164
4		Prace porządkowe			
74	KNR 4-01 d.4 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładkowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km poz.3+poz.26*0.01+poz.27*0.015+poz.28*0.02+poz.29*0.015+poz.30*0.02	m ³ m ³	17.250	
				RAZEM	17.250
75	KNR 4-01 d.4 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładkowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 19 poz.74	m ³ m ³	17.250	
				RAZEM	17.250
76	KNR 4-04 d.4 1107-01	Transport złomu metalowego i drewnianego samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km 45.5*23/1000	t t	1.047	
				RAZEM	1.047
77	KNR 4-04 d.4 1107-04	Transport złomu metalowego i drewnianego samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9 poz.76	t t	1.047	
				RAZEM	1.047