PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI	:	Roboty remontowo- malarskie w DS" BROADWAY"
ADRES INWESTYCJI	:	ul. Dobrzańskiego 35 w Lublinie
INWESTOR	:	Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie
ADRES INWESTORA	:	Lublin, ul. Akademicka 13
BRANŻA	:	BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	:	mgr inż Daniel Zielonka
DATA OPRACOWANIA	:	wrzesień 2014r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2014r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty remontowo- malarskie w DS " Manhattan" i " Broadway"					
1	**45442100-8**	**Roboty malarskie**			
1 d.1	Kalkulacja indywidualna	Wynoszenie i wnoszenie mebli z pokojów- 34 małych pokoi , 34 dużych pokoi- SUMA 48 kpl.	kpl		
		Pokoje-48-kpl (1p.; 2p.)+20 kpl			
		68	kpl	68.00	
				RAZEM	**68.00**
2 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		1220.39	m2	1220.39	
	1p. ; 2p.	Zabudowa meblowa w dużych pokojach- 24szt			
		(2.76*2.5)*24	m2	165.60	
				RAZEM	**1385.99**
3 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		<poz 6+ poz7>1220.39+2632.03	m2	3852.42	
				RAZEM	**3852.42**
4 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży poziomych	m2		
		<poz. 6>1220.39	m2	1220.39	
				RAZEM	**1220.39**
5 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży pionowych	m2		
		<poz. 7>2632.03	m2	2632.03	
				RAZEM	**2632.03**
6 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi, starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		Duży pokój- 10szt (wskazane przez administrację)			
		(6.33*2.76)*10	m2	174.71	
	1p.,2 p.	Duży pokój - 24 szt			
		(5.57*2.76)*24	m2	368.96	
		Mały pokój-10szt (wskazane przez administrację)			
		(3.98*2.90)*10	m2	115.42	
	1p., 2p.	Mały pokój - 24szt			
		(3.98*2.90)*24	m2	277.01	
	1p.,2p.	Natrysk -12 szt			
		(1.66*0.68)*12	m2	13.55	
	1p.,2p.	Umywalnia -12szt			
		[(1.61*1.31)+(1.53*1.25)]*12	m2	48.26	
	1p.,2p	WC- 12szt			
		(1.61*0.76)*12	m2	14.68	
	1p.,2p.	Przedpokój- 24szt			
		(1.22*2.44)*24	m2	71.44	
		Komora dolna zsypu			
		4.35*1.2+5.75*2.75	m2	21.03	
		Świetlica			
		5.15*11.67+6.0*2.23	m2	73.48	
		Sala telewizyjna			
		6.27*5.70+1.17*2.28+1.17*2.44+0.78*0.75	m2	41.85	
		A (suma częściowa)		----------	
			m2	**1220.39**	
				RAZEM	**1220.39**
7 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		Duży pokój - 10szt			
		[(6.33+2.76)*2*2.5-0.8*2.0]*10	m2	438.50	
		Duży pokój-24szt			
		[(5.57+2.76)*2*2.5-0.8*2.0-2.80*2.5]*24	m2	793.20	
		Mały pokój- 34 szt			
		[(3.98+2.90)*2*2.5-0.8*2.0]*34	m2	1115.20	
		Przedpokój -24szt.			
		[(1.22+2.44)*2*0.90]*24	m2	158.11	
		Komora dolna zsypu			
		2.60*1.35+1.2*1.2+5.75*2*2.05+2*2.75*2.05+0.3*2.75*2	m2	41.45	
		Świetlica			
		[(11.67+6.0)*2]*1.33-12.37*1.33-5.67*1.33-1.63*0.89+(0.72+0.43)*2+3.54*2*0.43	m2	26.90	
		Sala telewizyjna			
		[(6.27+1.17+0.75)*3.05]*2-(2.49*2.18)*2+(5.70*3.05)*2-6.61*2.30	m2	58.67	
		A (suma częściowa)		----------	
			m2	**2632.03**	
				RAZEM	**2632.03**
8 d.1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2		

Norma STD Wersja 4.46 Nr seryjny: 2943

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Natrysk , WC			
		13.55+14.68	m2	28.23	
				RAZEM	**28.23**
9	KNR 4-01	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o pow. ponad 1.0	m2		
d.1	1210-10	m2			
	pokoje	(0.8*2.0*2.5)*68	m2	272.00	
		Umywalnie, WC			
		[(0.6*2.0*2.5)*3]*6*2	m2	108.00	
				RAZEM	**380.00**
10	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy	m		
d.1	1212-27	do 50 mm			
		Duży pokój -34 szt			
		(0.60*2)*34	m	40.80	
		Mały pokój- 34szt			
		(2.45*2+0.53*2)*34	m	202.64	
		Umywalnia -12szt			
		(2.45*2)*12	m	58.80	
		WC- 12szt			
		(0.70+0.15)*12	m	10.20	
		Sala telewizyjna			
		3.15*2+0.85+0.75+1.32+0.26+6.25+0.61*2	m	16.95	
		Świetlica			
		1.0+0.8+0.3+1.95+0.17+0.30+0.84+0.33+1.52+0.33+12+0.66*3	m	21.52	
				RAZEM	**350.91**
11	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m2		
d.1	1212-18				
		Duży pokój- 24szt			
		(0.6*0.2*2*19)*4	m2	18.24	
		(0.6*0.2*2*12)*8	m2	23.04	
		(0.6*0.2*2*18)*4	m2	17.28	
		(0.6*0.2*2*25)*8	m2	48.00	
		Mały pokój - 24szt			
		(0.6*0.2*2*9)*24	m2	51.84	
				RAZEM	**158.40**
12	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z	m2		
d.1	1206-04	jednokrotnym szpachlowaniem			
		Świetlica			
		[(11.67+6.0)*2]*1.89-12.37*1.89-2.30*1.89-0.76*1.89+[(0.72+0.43)*2]*1.89	m2	41.98	
		Przedpokój- 24szt			
		[(1.22+2.44)*2*1.39-(0.90*3+0.60)*1.39+0.10*1.39*2]*24	m2	140.78	
		A (suma częściowa)		---	
			m2	**182.76**	
				RAZEM	**182.76**
13	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy	m		
d.1	1212-30	ponad 50 do 100 mm			
		Świetlica			
		(3.2*2)*2	m	12.80	
				RAZEM	**12.80**
14	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy	m		
d.1	1212-28	do 50 mm			
	Komora dol-	7*4.1+2*2	m	32.70	
	na zsypowa				
				RAZEM	**32.70**
15	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowych typu favier	m		
d.1	1212-20				
		Sala telewizyjna			
		4*4	m	16.00	
		Świetlica			
		(4*4)*2	m	32.00	
				RAZEM	**48.00**
16	KNR 4-01	Lakierowanie powierzchni metalowych gładkich	m2		
d.1	1213-01				
	Komora dol-	2.1*1.6+0.6*0.6	m2	3.72	
	na zsypowa				
				RAZEM	**3.72**
2	**45453000-7**	**Roboty remontowo- budowlane**			
17	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.2	0354-12				
		Pokoje- 48 szt (1p.; 2p.)			
		2.14*48	m	102.72	
		Korytarze-2szt			
		1.06*2	m	2.12	
				RAZEM	**104.84**

Norma STD Wersja 4.46 Nr seryjny: 2943

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.2	NNRNKB 202 2143-02 pokoje	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym- parapet- 2.14*48+2.12	m m	 104.84	
				RAZEM	**104.84**
19 d.2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych w pokojach, przedpokojach Pokój duży- 17 szt (6.33*2.76)*17 Pokój mały - 17szt (3.95*2.90)*17	m2 m2 m2	 297.00 194.74	
				RAZEM	**491.74**
20 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych (posadzka) 491.74	m2 m2	 491.74	
				RAZEM	**491.74**
21 d.2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 491.74	m2 m2	 491.74	
				RAZEM	**491.74**
22 d.2	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin rulonowych zgrzewanych heterogenicznych wielobarwnych z tworzyw sztucznych z wywinięciem cokolika wys. 10 cm / zgodnych ze specyfikacją/ Duży pokój - 17 szt (6.33+0.10)*(2.76+0.10)*17 Mały pokój - 17 szt (3.95+0.10)*(2.90+0.10)*17	m2 m2 m2	 312.63 206.55	
				RAZEM	**519.18**
23 d.2	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 519.18	m2 m2	 519.18	
				RAZEM	**519.18**
24 d.2	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - cokoliki przyścienne z tworzyw sztucznych - profile Duży pokój - 17 szt [(6.33+2.76)*2-0.90]*17 Mały pokój- 17 szt [(3.95+2.90)*2-0.90]*17	m m m	 293.76 217.60	
				RAZEM	**511.36**
25 d.2	Kalkulacja indywidualna Umywalnie	Dostawa i montaż na glazurze lustra z fazką o wym. 50*40 cm / lustro przyklejone do glazury/ 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	**2.00**
26 d.2	Kalkulacja indywidualna Duże pokoje	Wymiana kratek wentylacyjnych PCV o wym. 14x30 cm w ścianach z cegieł 24	szt. szt.	 24.00	
				RAZEM	**24.00**
27 d.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 Segmenty na 2p. /205-206;207-208;209-210; 217-218/-4szt 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	**4.00**
28 d.2	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 Drzwi do segmentów na 1p. /103-104; 105-106; 107-108; 109-110; 115-116; 117-118; 119-120; 121-122/-8szt 2p. / 215-216; 219-220; 220-221 /-3szt 11	szt. szt.	 11.00	
				RAZEM	**11.00**
29 d.2	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 - 16 szt /103-104; 105-106; 107-108; 109-110; 115-116; 117-118; 119-120; 121-122 / -8szt /203-204; 205-206; 207-208; 209-210; 215-216; 217-218; 219-220; 221-222/ - 8szt 16	szt szt	 16.00	
				RAZEM	**16.00**
30 d.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa skrzydeł drzwiowych "80" pełnych, białych, płytowych "plaster miodu" wewnątrzlokalowych o pow. do 1.6 m2 wraz z zamkiem, wkładką, klamką z szyldem okrągłym białym Pokoje- -4szt 4	szt szt	 4.00	

Norma STD Wersja 4.46 Nr seryjny: 2943

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	**4.00**
31 d.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi stalowe jednoskrzydłowe przeciwpożarowe o EI30, malowanych proszkowo w kolorze białym z samozamykaczem w zawiasie, kompletem okuć - montaż	m^2		
		(0.8*2.0)*16	m^2	25.60	
				RAZEM	**25.60**
32 d.2	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone- montaż drzwi wraz z okuciami	m^2		
		0.8*2.0*4	m^2	6.40	
				RAZEM	**6.40**
33 d.2	KNR 4-01 0708-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
		Korytarze- drzwi do segmentów			
		[(0.8+2.0*2)*2]*16	m	153.60	
				RAZEM	**153.60**
34 d.2	KNR 4-01 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp.	szt.		
		Korytarze -2szt (1p.; 2p..)			
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	**4.00**
35 d.2	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
		Korytarze			
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	**10.00**
36 d.2	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m^2		
	pokoje	30	m^2	30.00	
				RAZEM	**30.00**
37 d.2	kalkulacja indywidualna	Uzupełnienie pojedynczych płytek GRES o wym. 10x30 cm na cokoliku o wym. 10 cm	m		
		Korytarze- Ip.-VIp.			
		8	m	8.00	
				RAZEM	**8.00**
38 d.2	KNR-W 4-01 0812-03	Wymiana pojedynczych uszkodzonych płytek gresowych o wym. 30x30 cm na posadzce	m^2		
		Korytarze- Ip.-VIp.			
		3	m^2	3.00	
				RAZEM	**3.00**
39 d.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż zabudowy meblowej w małych pokojach -wg. rys. nr 2a,2b	szt		
		Pokój mały - 24 szt.			
		24	szt	24.00	
				RAZEM	**24.00**
40 d.2	Kalkulacja indywidualna	Wywóz materiałów z rozbiórki na odległość do 1 km	m^3		
	skrzydła drzwiowe	[(0.8*2.0)*20]*0.04	m^3	1.28	
	ościeżnice	[(0.8*2.0)*16]*0.10	m^3	2.56	
	gres	[(0.3*0.3)*0.006]*88	m^3	0.05	
	podokienniki	[(1.06*0.28)*0.04]*2+[(2.14*0.30)*0.04]*48	m^3	1.26	
				RAZEM	**5.15**
41 d.2	Kalkulacja indywidualna	Wywóz materiałów z rozbiórki	m^3		
		Krotność = 9			
		5.15	m^3	5.15	
				RAZEM	**5.15**
3	**45342000-6**	**Ogrodzenie panelowe systemowe h=1,5**			
42 d.3	KNNR 1 0306-09	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m2 i głębokości do 1,0 m w gruncie kat.IV	szt.		
		22	szt.	22.00	
				RAZEM	**22.00**
43 d.3	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu, beton B-25	m^3		
		0.35*0.35*1.20*22	m^3	3.23	
				RAZEM	**3.23**

Norma STD Wersja 4.46 Nr seryjny: 2943

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.3	KNR 2-23 0401-03-analogia	Ogrodzenie panelowe systemowe o rozpiętości elementów 250 cm,kompletne z słupami i prefabrykowanym elementem betonowym (cokół ogrodzenia) wysokości 150 cm, ocynk + mal. proszkowe w kolorze zielonym z trzema przetłoczeniami 3D, wym. oczka 50x200 mm, gr. drutu 4,4 mm, słupek przęsłowy wykonany z kształtowników zamkniętych o profilu prostokątnym 60x40x2 mm ocynk + mal. proszkowe, na podmurówce prefabrykowanej sys. + montaż całości.	m		
		(9+16)*2	m	50.00	
				RAZEM	**50.00**
45 d.3	KNR 2-02 1808-05-analogia	Furtka systemowa wys. 150 cm, szer. 120cm, wypełnienie z profili zamkniętych 25x25mm, zamek na wkładkę z kpl. kluczy, otwieranie manulane, całość ocynk + malowana podkładowo i proszkowo w kolorze ogrodzenia (zieleń)	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	**1.00**
4		**Komora dolna zsypu**			
46 d.4	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m^2		
		(0.9*0.5)*2	m^2	0.90	
				RAZEM	**0.90**
47 d.4	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	**1.00**
48 d.4	KNR 4-01 0320-06	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z betonu	m^2		
		1.0*2.0	m^2	2.00	
				RAZEM	**2.00**
49 d.4	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	**1.00**
50 d.4	NNRNKB 202 2802-04	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm	m^2		
		1	m^2	1.00	
				RAZEM	**1.00**
51 d.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m^2		
		1	m^2	1.00	
				RAZEM	**1.00**
52 d.4	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi zewnetrzne stalowe ocynk p.poż EI 30 jednoskrzydłowe pełne, płaskie z kpl. okuć (zamek drzwiowy, wkładka z kpl. kluczy, szyldy, klamka)-montaż	m^2		
		1.0*2.0	m^2	2.00	
				RAZEM	**2.00**
53 d.4	Kalkulacja indywidualna	Dostawa drzwi stalowych przeciwpożarowych EI 30 ocynkowane, z ościeżnicą kątową, malowane proszkowo na kolor biało-szary o wym. (w świetle ościeżnicy) 1000x2000 mm, płaskich, pełnych, jednoskrzydłowych z kpl. okuć (zamek drzwiowy, wkładka z kpl kluczy, szyldy z klamką).	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	**1.00**

Norma STD Wersja 4.46 Nr seryjny: 2943