

PRZEDMIAR ROBÓT
PRACE OGÓLNOBUDOWLANE REMONTOWE - wersja 2

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45410000-4 Tynkowanie
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45442100-8 Roboty malarskie
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu
45111300-1 Roboty rozbiórkowe

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BIURA DZIEKANA (I CZĘŚCIOWO BIBLIOTEKI) W BUDYNKU WYDZIAŁU ARCHITEKTURY POLITECHNIKI WARSZAWSKA
ADRES INWESTYCJI : 00-659 WARSZAWA, UL. KOSZYKOWA 55
INWESTOR : POLITECHNIKA WARSZAWSKA
ADRES INWESTORA : 00-661 Warszawa, Plac Politechniki 1
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Aleksandra Kłosowska
DATA OPRACOWANIA : 23.07. 2024r.

Poziom cen : II kw.2024r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowana w oparciu o dokumentację projektową, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych opisanych w ww dokumentacji.

Ilości przedmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi. Mogą różnić się od ilości rzeczywiście, w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót.

Przed zamówieniem materiałów ilości określone w kosztorysie należy każdorazowo zweryfikować na budowie. Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową.

Wszystkie użyte w opracowaniu kosztorysowym nazwy własne materiałów i wyrobów należy traktować jako przykładowe, z możliwością ich zastąpienia produktami równoważnymi, o nie gorszych parametrach jakościowych i użytkowych niż określone w dokumentacji projektowej.

Do wyliczenia cen jednostkowych posłużono się niżej wymienionymi materiałami:

- cenniki Sekocenbud dla II kw.2024r.

- ogólnodostępne cenniki producentów i dostawców materiałów i sprzętu publikowane na stronach internetowych, cen rynkowych

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.07. 2024r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty w zakresie burzenia i demontażu			
1.1		Demontaże stolarki drzwiowej wewnętrznej			
d.1.1	1 KNR-W 4-01 1216-01; wsp.2 do R analogia Sala spotkań pom.biurowe	Zabezpieczenie folią PCV - wielokrotne - okien na czas prowadzenia prac remontowych i rozbiórka folii po zakończeniu prac 2*2,4*0,8 7*2,4*0,8	m ² m ² m ²	 3,840 13,440	
				RAZEM	17,280
d.1.1	2 KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych - pom.socjalne 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
d.1.1	3 KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
d.1.1	4 KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 2*1,52*2,1	m ² m ²	 6,384	
				RAZEM	6,384
1.2		Posadzki			
d.1.2	5 KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładziny rulonowe PCV <i>projektowane pomieszczenie Sali spotkań</i> 40,52	m ² m ²	 40,520	
				RAZEM	40,520
d.1.2	6 KNR 2-02 1111-06; wsp. R=0,5 analogia	Posadzki z deszczulek - rozbiórka istniejących listewek przypodłogowych - pomieszczenie j.w. [2*(0,84+7,04)+6*0,21+5,13]-1,5	m m	 20,650	
				RAZEM	20,650
d.1.2	7 KNR 4-04 0501-04	Rozebranie posadzek z deszczulek parkietowych <i>fragment posadzki w pomieszczeniu przeznaczonym na nową łazienkę i przed-sionek</i> 1,51*2,04+1,18*1,35+3*0,2*1,12+1,1*1,68 <i>fragment posadzki w projektowanym przejściu pomiędzy biurem dziekana a pokojem dziekanów</i> 0,4*1,19	m ² m ² m ²	 7,193 0,476	
				RAZEM	7,669
d.1.2	8 KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych <i>fragment posadzki w pom.biblioteki w części przeznaczonej na Salę spotkań</i> 0,42*5,135 <i>posadzki w pom.wc i pom.socjalnym</i> 1,05*1,76+1,03*1,76	m ² m ² m ²	 2,157 3,661	
				RAZEM	5,818
1.3		Ściany			
1.3.1		Rozbiórki ścian			
d.1.3.1	9 KNR 4-01 0349-02 3.1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ścianka gr.26 cm - dla otworu drzwiowego pomiędzy przedsionkiem a pokojem Dziekana 1,06*2,65*0,26	m ³ m ³	 0,730	
				RAZEM	0,730
d.1.3.1	10 KNR 4-01 0349-02 3.1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ścianka gr.32,5 cm - przesunięcie otworu drzwiowego pomiędzy Biurem Dziekana a Pokojem Prodziekanów 0,34*2,1*0,325	m ³ m ³	 0,232	
				RAZEM	0,232
d.1.3.1	11 KNR 4-01 0349-02 3.1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ścianka gr.87 cm - wykucie otworu drzwiowego pomiędzy Biurem Dziekana a Pokojem Prodziekanów 1,05*2,6*0,87	m ³ m ³	 2,375	
				RAZEM	2,375
d.1.3.1	12 KNR 4-01 0349-02 3.1	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej gr.12 cm <i>ścianki istniejącej toalety do likwidacji</i> 1,0*2,08*0,12 <i>ścianki istniejącego zaplecza kuchennego do likwidacji</i> 0,67*2,08*0,12	m ³ m ³ m ³	 0,250 0,167	
				RAZEM	0,417
2		Wywóz odpadów budowlanych			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 20 km poz.3*0,9*2,05*0,1+poz.4*0,1+poz.5*0,02+poz.6*0,07*0,0+poz.7*0,02+poz.8*0,02+poz.9+poz.10+poz.11+poz.12	m ³ m ³	 6,026	
				RAZEM	6,026
14 d.2		Oplata za utylizację odpadów budowlanych potwierdzona protokołem przekazania do utylizacji. poz.13	m ³ m ³	 6,026	
				RAZEM	6,026
3		Ścianki działowe			
3.1		Uzupełnienie ścianek murowanych			
15 d.3.1	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - pomiędzy kabiną pacjenta a sterownią 0,9*2,05	m ² m ²	 1,845	
				RAZEM	1,845
16 d.3.1	KNR 2-02 0103-01	Ściany z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. - zamurowanie otworu po zdemontowanym oknie w ścianie pomiędzy magazynem a Pracownią RTG 1,12*0,98	m ² m ²	 1,098	
				RAZEM	1,098
17 d.3.1	KNR-W 4-01 0332-07	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - podkucie w ścianach dla osadzenia belek nadproży 3*0,5*0,3	m ² m ²	 0,450	
				RAZEM	0,450
18 d.3.1	NNRNKB 202 0160-01 drzwiowe	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych - 2*L19 dł.150 cm 2*1,5*3	m m	 9,000	
				RAZEM	9,000
19 d.3.1	KNR 4-01 0303-05	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ścianach - zbrojenie bednarką ścianek grubości 1/4 ceg. poz.15+poz.16	m ² m ²	 2,943	
				RAZEM	2,943
3.2		Ścianki działowe z płyt GK gr.12,5 cm			
20 d.3.2	NNRNKB 202 2026-02	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na podwójnych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym z pokryciem obustronnym 75; wypełnienie wełną mineralną - ścianka gr.10 cm <i>ścianka GK nad szklaną ścianką do Sali spotkań montowana na wysokości 215 cm od posadzki</i> 1,265*5,135	m ² m ²	 6,496	
				RAZEM	6,496
21 d.3.2	NNRNKB 202 2026-03	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na podwójnych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym z pokryciem obustronnym 100 - ścianka gr.12,5 cm <i>ścianka pomiędzy biblioteką a projektowanym przedsionkiem</i> 3,8*4,05 -1,8*2,55 A (suma częściowa) <i>ścianka pomiędzy Biurem Dziekana a projektowaną łazienką</i> 1,51*3,8 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	 15,390 -4,590 ----- 10,800 5,738 ----- 5,738	
				RAZEM	16,538
22 d.3.2	NNRNKB 202 2026-02	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na podwójnych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym z pokryciem obustronnym 75; wypełnienie wełną mineralną - ścianki gr.10 cm <i>ścianka zaplecza</i> 3,8*(1,51+1,12+1,15+0,67+0,3)-2*0,9*2,05	m ² m ²	 14,360	
				RAZEM	14,360
23 d.3.2	KNR 9-09 0405-06	Okładziny ściennie i obudowy na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CW 75, pokrycie dwukrotne - instalacje i urządzenia sanitarne 1,2*1,15	m ² m ²	 1,380	
				RAZEM	1,380
4		Roboty murarskie i tynkarskie			
4.1		Roboty murarskie			
24 d.4.1	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0,6*2,1*0,3	m ³ m ³	 0,378	
				RAZEM	0,378

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.4.1	KNR 4-01 0303-05	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ścianach - zbrojenie bednarką ścianek grubości 1/4 ceg. 0,6*2,1	m ² m ²	 1,260	 1,260
				RAZEM	1,260
4.2	Roboty tynkarskie				
26 d.4.2	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe pod tynki ścian <i>uzupełnienie tynków w nowoprojektowanym otworze drzwiowym w magazynie/przejściu do modelarni nr 1</i> 2*poz.25	m ² m ²	 2,520	 2,520
				RAZEM	2,520
27 d.4.2	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach poz.26	m ² m ²	 2,520	 2,520
				RAZEM	2,520
28 d.4.2	KNR 4-01 0326-04	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł - zaplecze kuchenne i łazienka 30,0	m m	 30,000	 30,000
				RAZEM	30,000
29 d.4.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe - pod gładzie na obudowach GK 2*(poz.20+poz.21+poz.22)+poz.23	m ² m ²	 76,168	 76,168
				RAZEM	76,168
30 d.4.2	NNRNKB 202 2012-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2 poz.29	m ² m ²	 76,168	 76,168
				RAZEM	76,168
5	Montaż ścianki przeszklonej dostarczonej przez Zamawiającego				
31 d.5	Kalkulacja własna	Montaż przeszklonej ścianki działowej o wym.513,5x215 cm (dł.x wys.) z drzwiami o wym.117x205 cm (w świetle przejścia), dostarczonej przez Zamawiającego uwaga: W cenie pozycji należy uwzględnić wszystkie koszty związane z realizacją prac montażowych. Wykonawca dostarczy na teren prac ściankę, z lokalizacji którą wskaże Zamawiający. Wykonawca zapewni wszystkie niezbędne materiały pomocnicze i sprzęt umożliwiające zamontowanie ścianki. 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
6	Stolarka drzwiowa drewniana				
6.1	Drzwi drewniane nowe				
32 d.6.1	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż drzwi drewnianych wewnętrznych o wym.96x260 cm (w świetle ościeżnicy); drzwi pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone, bezprogowe; ościeżnica drewniana, klamki na wys.110 cm; zwiększona ilość zawiasów kulkowych ułatwiających otwieranie i zamykanie drzwi- min.3;kolor biały RAL 9010 - D1 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
33 d.6.1	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż drzwi drewnianych wewnętrznych o wym.(63+90)x260 cm (w świetle ościeżnicy); drzwi pełne dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone, bezprogowe; ościeżnica drewniana, klamki na wys.110 cm; zwiększona ilość zawiasów kulkowych ułatwiających otwieranie i zamykanie drzwi- min.3;kolor biały RAL 9010 - D2 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
34 d.6.1	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż drzwi drewnianych wewnętrznych o wym.(50+90)x300 cm (w świetle ościeżnicy); drzwi pełne dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone, bezprogowe; ościeżnica drewniana, klamki na wys.110 cm; zwiększona ilość zawiasów kulkowych ułatwiających otwieranie i zamykanie drzwi- min.3;kolor biały RAL 9010 - D3 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
35 d.6.1	Kalkulacja własna	Wykonanie wg projektu architektonicznego, dostawa i montaż drzwi drewnianych wewnętrznych o wym.(90+90)x215 cm (w świetle ościeżnicy); drzwi dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone - górna część skrzydeł drzwiowych o wym. 70x105 cm przeszklona szkłem bezpiecznym hartowanym typu VSG ESG; dolna część skrzydeł drzwiowych pełna, bezprogowe; ościeżnica drewniana, klamki na wys.110 cm; zwiększona ilość zawiasów kulkowych ułatwiających otwieranie i zamykanie drzwi- min.3;kolor biały RAL 9010 - D4 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.6.1	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż nowych drzwi płytowych wewnętrznych o wym.90x205 cm; drzwi pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone; ościeżnica drewniana; drzwi bezprogowe; ościeżnica drewniana, klamki na wys.110 cm; zwiększona ilość zawiasów kulkowych ułatwiających otwieranie i zamykanie drzwi- min.3;w dolnej części skrzydła otwory lub podcięcie wentylacyjne; kolor biały RAL 9010 - D6 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
37 d.6.1	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż nowych drzwi płytowych wewnętrznych o wym.90x205 cm; drzwi pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone; ościeżnica drewniana; drzwi bezprogowe; ościeżnica drewniana, klamki na wys.110 cm; zwiększona ilość zawiasów kulkowych ułatwiających otwieranie i zamykanie drzwi- min.3; kolor biały RAL 9010- D7 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
6.2		Renowacja istniejących drzwi drewnianych (skrzydła + ościeżnica) - drzwi oznaczone na rysunkach rzutów symbolem - Di			
38 d.6.2	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 - przygotowanie skrzydeł drzwiowych i ościeżnic do malowania <i>skrzydła drzwiowe- malowanie obustronne</i> 2*0,9*2,2 2*1,06*2,2 2*1,47*2,2 <i>ościeżnica drewniana</i> 2*[(6*2,2)+(0,9+1,06+1,47)]*0,1	m ² m ² m ² m ² m ²	 3,960 4,664 6,468 3,326	 18,418
				RAZEM	18,418
39 d.6.2	TZKNBK XII 0419-106	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie elementów (płaszczyzn) gładkich o powierzchni ponad 1.0 m2 poz.38	m ² m ²	 18,418	 18,418
				RAZEM	18,418
40 d.6.2	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m2 poz.39	m ² m ²	 18,418	 18,418
				RAZEM	18,418
7		Stolarka okienna wewnętrzna			
41 d.7	KNR 0-19 1024-04 piętro 1	Montaż potrójnego okna aluminiowego wewnętrznego nieotwieranego o wym. 40x120 cm; rama aluminiowa w kolorze czarnym RAL 9005 - zaplecze kuchenne 1*0,8*0,9	m ² m ²	 0,720	 0,720
				RAZEM	0,720
8		Wykończenie ścian wewnętrznych			
8.1		Okładziny ceramiczne z gresu			
42 d.8.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża podkładem gruntującym - powierzchnie pionowe - pod płytki ceramiczne <i>łazienka</i> 1,2*10,04 <i>zaplecze kuchenne</i> 1,3*6,14	m ² m ² m ²	 12,048 7,982	 20,030
				RAZEM	20,030
43 d.8.1	KNR-W 2-02 0840-1	Licowanie ścian płytkami ściennymi o wym.10x10cm w kolorze beżowym, z połyskiem - zaplecze kuchenne 1,3*6,14	m ² m ²	 7,982	 7,982
				RAZEM	7,982
44 d.8.1	KNR-W 2-02 0840-1	Licowanie ścian płytkami ściennymi ceramicznymi o wym.6,5x20cm w kolorze brązowym z połyskiem - łazienka 1,2*10,04	m ² m ²	 12,048	 12,048
				RAZEM	12,048
8.2		Roboty malarskie ścian			
45 d.8.2	KNR 4-01 0713-01	Zeszkrobanie i zmycie starej farby	m ²		
	01 pok.Dziekana	3,8*[2*(6,42+4,2+0,24)+1,61+2,6*0,4*2+1,19*0,4]-(0,9*2,05+0,96*2,6+2*0,8*2,4)	m ²	90,186	
	01 ościeża okienne	2*[2*0,4*2,4+1,1*0,4]	m ²	4,720	
	01 ościeża drzwiowe	-[2*2,05+0,9+2*2,6+0,96+2*2,4+0,8]*0,24	m ²	-4,022	
		A (suma częściowa)		-----	
	02/03 pok. Prodziekanów	3,8*2*[6,6+3,5]-(2*0,9*2,05+0,98*2,6+0,8*2,4)	m ²	90,884	
	02/03 ościeża okienne	2*0,4*2,4+1,1*0,4	m ²	2,360	
	02/03 ościeża drzwiowe	-[2*2,05+0,9+2*2,6+0,98]*0,24	m ²	-2,683	
		B (suma częściowa)		-----	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	04-06 biuro Dziekana	$3,8*2*(6,6+5,7)-(2*0,8*2,4+0,9*2,05+1,53*2,6+1,05*2,05)$	m ²	68,279	
	04-06 ościeża okienne	$2*[2*0,4*2,4+1,1*0,4]$	m ²	4,720	
	04-06 ościeża drzwiowe	$-[2*2,05+0,9+2*2,6+1,53+2*2,05+1,05]*0,24$	m ²	-4,051	
	C (suma częściowa)			-----	
	09 zaplecze kuchenne	$3,8*(2*7,04+5,13+0,43+2*0,4+4*0,21)-(1,5*2,6+2*0,8*2,4)$	m ²	82,334	
	09 ościeża okienne	$2*[2*0,4*2,4+1,1*0,4]$	m ²	4,720	
	09 ościeża drzwiowe	$-(2*2,6+1,5)*0,24$	m ²	-1,608	
	D (suma częściowa)			-----	
	10 przedsionek	$3,8*[2*(0,87+1,05)+1,65]-0,9*2,05$	m ²	76,236	
	E (suma częściowa)			-----	
	11 pok.Prodziekanów	$3,8*(4,4+2,8+0,67+1,11+2*0,4+0,32+2,1+3,9+1,2+1,5+1,3+4,0)-(0,9*2,05+2*0,8*2,4)$	m ²	19,017	
	11 ościeża okienne	$2*[2*0,4*2,4+1,1*0,4]$	m ²	4,720	
	11 ościeża drzwiowe	$-(2*2,05+0,9)*0,24$	m ²	-1,200	
	F (suma częściowa)			-----	
	12 przedsionek przed biblioteką	$[3,8*(2*4,05+2,7)+1,27*2,7]-(0,96*2,6+1,8*2,55+1,47*2,55)$	m ²	89,415	
	12 ościeża drzwiowe	$-(2*2,6+0,96+2*2,55+1,8+2*2,55+1,47)*0,24$	m ²	33,635	
	G (suma częściowa)			-----	
	13 sala spotkań	$3,8*[2*7,04+5,13+0,43+2*0,4+4*0,21]-(1,5*2,6+2*0,8*2,4)$	m ²	28,924	
	13 ościeża okienne	$2*[2*0,4*2,4+1,1*0,4]$	m ²	4,720	
	13 ościeża drzwiowe	$-[(2*2,55+1,50)*0,2]$	m ²	-1,320	
	H (suma częściowa)			-----	
				76,524	
				RAZEM	531,613
46 d.8.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.45	m ²		
			m ²	531,613	
				RAZEM	531,613
47 d.8.2	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe pod malowanie poz.46	m ²		
			m ²	531,613	
				RAZEM	531,613
48 d.8.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi w kolorze białym starych tynków wewnętrznych ścian - pom.biurowe poz.46	m ²		
			m ²	531,613	
				RAZEM	531,613
49 d.8.2	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 2*(poz.20+poz.21+poz.22)+poz.23	m ²		
			m ²	76,168	
				RAZEM	76,168
50 d.8.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie tynków gładkich ścian bez gruntowania farbami akrylowymi w kolorze białym RAL 9010 i kremowym RAL 9001	m ²		
		<i>zaplecze kuchenne</i> $3,8*(1,12+1,11+3*0,055+0,3+2*1,03+1,43)-(0,9*2,05)$	m ²	21,658	
		A (suma częściowa)		-----	
		<i>łazienka - ściana od wys.220 cm do wys.330 cm (H=1,1m)</i> 1,0*10,04	m ²	21,658	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	10,040	
				10,040	
				RAZEM	31,698
51 d.8.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie tynków gładkich ścian bez gruntowania farbami hydrofobowymi w kolorze kremowym RAL 9001- łazienka	m ²		
		<i>ściana ponad płytkami do wys.220 cm (H=1,0m)</i>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,1*10,04	m ²	11,044	
				RAZEM	11,044
52 d.8.2	KNR 2-02 1215-01	Zamontowanie nowych krutek wentylacyjnych o pow.do 0,1 m2 - pom.zaplecza	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8.3		Roboty tapeciarskie			
53 d.8.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe - pod układanie tapety winylowej na ścianie 2,6*2,45	m ²		
			m ²	6,370	
				RAZEM	6,370
54 d.8.3	KNR-W 4-01 1205-03	Dostawa i montaż fototapety winylowej o wymiarach 260x245cm i jasnej, stonowanej kolorystyce (odcienie beżu) wybranej po uzgodnieniu z projektantem z oferty producenta fototapet poz.53	m ²		
			m ²	6,370	
				RAZEM	6,370
9		Sufity			
9.1		Sufity podwieszane z płyt GKF			
55 d.9.1	KNR 0-14 2012-01	Sufity podwieszane stałe w technologii GK	m ²		
		<i>pomieszczenie wc</i> 1,67*2,54	m ²	4,210	
				RAZEM	4,210
56 d.9.1	Kalkulacja własna	Wykonanie otworów pod montaż opraw oświetleniowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9.2		Roboty malarskie istniejących sufitów			
57 d.9.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - sufity	m ²		
	01 pok.Dziekana	27,34	m ²	27,340	
	02 pok.Prodziekanów	10,78	m ²	10,780	
	03 pok.Prodziekanów	12,52	m ²	12,520	
	04 biuro Dziekana	12,45	m ²	12,450	
	05 biuro Dziekana	12,39	m ²	12,390	
	06 biuro Dziekana	13,02	m ²	13,020	
	09 zaplecze kuchenne	3,85	m ²	3,850	
	10 przedsionek	2,83	m ²	2,830	
	11 pok.Prodziekanów	26,15	m ²	26,150	
	12 przedsionek	9,69	m ²	9,690	
	13 sala spotkań	40,52	m ²	40,520	
				RAZEM	171,540
58 d.9.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.57	m ²		
			m ²	171,540	
				RAZEM	171,540
59 d.9.2	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome - pod malowanie sufitów	m ²		
		<i>sufity tynkowane</i> poz.57	m ²	171,540	
		<i>sufity GK w łazience</i> poz.55	m ²	4,210	
				RAZEM	175,750
60 d.9.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w pomieszczeniach bez sufitów podwieszanych poz.59	m ²		
			m ²	175,750	
				RAZEM	175,750
61 d.9.2	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbami akrylowymi w kolorze białym RAL 9010 - podłoża gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych GK z jednokrotnym gruntowaniem poz.55	m ²		
			m ²	4,210	
				RAZEM	4,210
10		Posadzki			
10.1		Posadzki z wykładzin PCV			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.10. 1	KNR 2-02 1112-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe - standard wykładzina PCV homogeniczna antypoślizgowa w kolorze jasnoszarym, spawana drutem PCV, z cokołem wys.10cm klejonym do ściany	m ²		
	posadzka cokół	40,52 0,1*[2*(0,84+7,04)+6*0,21+5,13-1,5]	m ² m ²	40,520 2,065	
				RAZEM	42,585
63 d.10. 1	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
	poz.62		m ²	42,585	
				RAZEM	42,585
10.2		Posadzki z deszczulek- uzupełnienie klepki po wykuciu otworów drzwiowych			
64 d.10. 2	KNR 2-02 1111-01	Posadzki z deszczulek na lepiku	m ²		
	pom.01 0,4*1,19		m ²	0,476	
	pom.03/06 0,3*0,35		m ²	0,105	
	pom.01/biblioteka 0,2*1,19		m ²	0,238	
				RAZEM	0,819
65 d.10. 2	KNR 2-02 1111-06	Posadzki z deszczulek - cokół	m		
	2*(0,4+0,2+0,35)+0,33		m	2,230	
				RAZEM	2,230
66 d.10. 2	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów	m ²		
	poz.64+poz.65*0,07		m ²	0,975	
				RAZEM	0,975
10.3		Posadzki z płytek gres w pomieszczeniach sanitarnych i zapleczu kuchennym			
67 d.10. 3	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie itp.) pod okładziną ceramiczną płynną powłoką uszczelniającą; z zastosowaniem taśmy uszczelniającej i uszczelki zgodnie z zaleceniami producenta w przełamaniach, narożnikach i dylatacjach - powierzchnie pionowe,	m ²		
	wc zaplecze ku- chenne	1,2*12,05 2,652	m ² m ²	14,460 2,652	
				RAZEM	17,112
68 d.10. 3	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome	m ²		
	wc zaplecze ku- chenne	4,21 3,85	m ² m ²	4,210 3,850	
				RAZEM	8,060
69 d.10. 3	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek gres antypoślizgowych gresowych o wymiarach 120x60cm, imitujących biało-brązowy marmur - sanitariaty	m ²		
	pom.07 pom.08	1,67 2,54	m ² m ²	1,670 2,540	
				RAZEM	4,210
70 d.10. 3	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek gres o wymiarach 120x60cm, imitujących biało-brązowy marmur	m		
		(2*1,45+2*1,0)-0,9 (2*1,9+1,5+0,3+1,2+1,24) - 2*1,0	m m	4,000 6,040	
				RAZEM	10,040
71 d.10. 3	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek gres antypoślizgowych gresowych o wymiarach 120x30cm w kolorze jasnobrązowym imitujące drewno - zaplecze kuchenne	m ²		
	pom.09	3,85	m ²	3,850	
				RAZEM	3,850
72 d.10. 3	KNR-W 2-02 1124-07	Posadzki - listwy przyścienne drewniane wys.7 cm w kolorze białym - zaplecze kuchenne	m		
		2*(1,03+0,32+1,11+0,55)+0,12	m	6,140	
				RAZEM	6,140
11		Roboty sanitarne - instalacja wodno-kanalizacyjna pod potrzeby podłączenia urządzeń sanitarnych			
73 d.11	Kalkulacja własna	Wykonanie instalacji sanitarnej wodno-kanalizacyjnej pod potrzeby podłączenia urządzeń sanitarnych w projektowanej łazience oraz zapleczu kuchennym - orurowanie i kształtki (z rur PP dla instalacji wody i z rur PVC dla instalacji kanalizacji) oraz armatura (zawory, złączki itp)	kpl.		
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74 d.11	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zasorów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
			umywalka	szt.	2,000
			zlewozmywak	szt.	2,000
			zmywarka	szt.	1,000
			miska wc	szt.	1,000
				RAZEM	6,000
75 d.11	KNR-W 2-15 0211-03 miska wc	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
			podej.	1,000	
				RAZEM	1,000
76 d.11	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
			umywalka	podej.	1,000
			zlewozmywak	podej.	1,000
			zmywarka	podej.	1,000
				RAZEM	3,000
77 d.11	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-01	Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
78 d.11	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp w kolorze białym	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
79 d.11	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
80 d.11	KNR-W 2-15 0230-02	Montaż umywalki łazienkowej nablatowej o wysokości 16cm, Umywalka ceramiczna biała bez otworu pod montaż baterii, montowana na wysokości górnej krawędzi 90 cm od posadzki.	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
81 d.11	KNR-W 2-15 0137-03 analogia	Bateria umywalkowa o wysokości 30 cm malowana proszkowo na kolor czarny RAL 9005 sztorcowa z termostatem i mieszaczem	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
82 d.11	KNR-W 2-15 0229-04 analogia	Montaż zlewu kuchennego z otworem pod montaż baterii, z ociekaczem i odpływem. Zlew w kolorze czarnym.	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
83 d.11	KNR-W 2-15 0137-02 analogia	Bateria z dłuższą wylewką, termostatem i mieszaczem malowana proszkowo na kolor czarny RAL 9005	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty w zakresie burzenia i demontażu				0,00
1.1	Demontaże stolarki drzwiowej wewnętrznej				0,00
1.2	Posadzki				0,00
1.3	Ściany				0,00
1.3.1	Rozbiórki ścian				0,00
2	Wywóz odpadów budowlanych				0,00
3	Ścianki działowe				0,00
3.1	Uzupełnienie ścianek murowanych				0,00
3.2	Ścianki działowe z płyt GK gr.12,5 cm				0,00
4	Roboty murarskie i tynkarskie				0,00
4.1	Roboty murarskie				0,00
4.2	Roboty tynkarskie				0,00
5	Montaż ścianki przeszklonej dostarczonej przez Zamawiającego				0,00
6	Stolarka drzwiowa drewniana				0,00
6.1	Drzwi drewniane nowe				0,00
6.2	Renowacja istniejących drzwi drewnianych (skrzydła + ościeżnica) - drzwi oznaczone na rysunkach rzutów symbolem - Di				0,00
7	Stolarka okienna wewnętrzna				0,00
8	Wykończenie ścian wewnętrznych				0,00
8.1	Okladziny ceramiczne z gresu				0,00
8.2	Roboty malarskie ścian				0,00
8.3	Roboty tapeciarskie				0,00
9	Sufity				0,00
9.1	Sufity podwieszane z płyt GKF				0,00
9.2	Roboty malarskie istniejących sufitów				0,00
10	Posadzki				0,00
10.1	Posadzki z wykładzin PCV				0,00
10.2	Posadzki z deszczulek- uzupełnienie klepki po wykuciu otworów drzwiowych				0,00
10.3	Posadzki z płytek gres w pomieszczeniach sanitarnych i zapleczu kuchennym				0,00
11	Roboty sanitarne - instalacja wodno-kanalizacyjna pod potrzeby podłączenia urządzeń sanitarnych				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł