
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY REMONTOWE W BUDYNKU DS-B1 (2024)

ADRES INWESTYCJI : UL.BYDGOSKA 19A; KRAKÓW

INWESTOR : Politechnika Krakowska im.Tadeusza Kościuszki

ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 24, 31-155 KRAKÓW

DATA OPRACOWANIA : marzec 2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
ROBOTY REMONTOWE W BUDYNKU DS-B1 PRZY UL.BYDGOSKIEJ 19A W KRAKOWIE			
1	Remont pokoiów studenckich oraz korytarzy	1.1	1.26
2	Tynk renowacyjny, malowanie farbą dyfuzyjną (sala bilardowa)	2.1	2.11
3	Remont pomieszczeń sanitarnych przy pokojach studenckich	3.1	3.37

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ROBOTY REMONTOWE W BUDYNKU DS-B1 PRZY UL.BYDGOSKIEJ 19A W KRAKOWIE					
1		Remont pokoiów studenckich oraz korytarzy			
1.1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 -skucie fragmentów uszkodzonych lub odparzonych -do 10% pow. ścian i sufitów 300	m ² m ²	 300,000	
				RAZEM	300,000
1.2	KNR-W 4-01 0702-01 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej pasami o szer.do 15 cm -poszerzenie i odczyszczanie rys na styku sufit-ściana 100	m m	 100,000	
				RAZEM	100,000
1.3	KNR-W 4-01 0335-09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 20	szt. szt.	 20,000	
				RAZEM	20,000
1.4	KNR-W 4-01 0109-17 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 20 km poz.1.1*0,02+poz.1.2*0,1*0,02	m ³ m ³	 6,200	
				RAZEM	6,200
1.5	kalk.wlasna wycena indywidualna	Opłata za gruz poz.1.4	m ³ m ³	 6,200	
				RAZEM	6,200
1.6	KNR-W 4-01 0325-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. poz.1.3	szt. szt.	 20,000	
				RAZEM	20,000
1.7	KNR-W 4-01 0704-02	Grunтовanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.1.1	m ² m ²	 300,000	
				RAZEM	300,000
1.8	KNR-W 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 2 m2 w 1 miejscu poz.1.1	m ² m ²	 300,000	
				RAZEM	300,000
1.9	KNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach - dodatkowe pogrubienie poz.1.8	m ² m ²	 300,000	
				RAZEM	300,000
1.10	KNR-W 4-01 0713-01	Zeskrobanie farby na ścianach i przecieranie istniejących tynków wewnętrznych -pozostałe tynki 3600	m ² m ²	 3 600,000	
				RAZEM	3 600,000
1.11	KNR-W 2-02 0830-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach -przetarcie za pomocą gładzi gipsowej na pow.30% ścian i sufitów poz.1.10*30%	m ² m ²	 1 080,000	
				RAZEM	1 080,000
1.12	KNR BC-02 0130-01	Grunтовanie podłoża budowlanych przez malowanie ręcznie -po szpachlowaniu 100% pow. /np. Ceresit CT 17 lub równoważny/ poz.1.10	m ² m ²	 3 600,000	
				RAZEM	3 600,000
1.13	KNR 2 0903-07 analogia	Założenie narożników na ścianach -przyjęto do 150 mb na kondygnację 600	m ² m ²	 600,000	
				RAZEM	600,000
1.14	KNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków -/sufity farba akrylowa biała, szpachlówka akrylowa/ 1200	m ² m ²	 1 200,000	
				RAZEM	1 200,000
1.15	KNR 3 0605-05 uwaga p.tab.	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków - klatki schodowe -sufit, spody biegów i spoczników, policzki /farba akrylowa biała, szpachlówka akrylowa/ 16*4	m ² m ²	 64,000	
				RAZEM	64,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.16	KNNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian farbą emulsyjną z przetarciem tynków -ściany /farba akrylowa -kolor, szpachlówka akrylowa/ 2400	m ² m ²	 2 400,000	
				RAZEM	2 400,000
1.17	KNNR 3 0605-05 uwaga p.tab. policzki klatka	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian farbą emulsyjną z przetarciem tynków - klatki schodowe -ściany /farba akrylowa -kolor, szpachlówka akrylowa/ 16 36*4	m ² m ² m ²	 16,000 144,000	
				RAZEM	160,000
1.18	KNR 2-13 1006-05	Wypełnienia szczelin szpachlą akrylową na siatce tynkarskiej -wypełnienie szczelin masą szpachlową np. ACRYL-PUTZ FINISZ (lub równoważne) + zabezpieczenie siatką w warstwie kleju poz.1.2	m m	 100,000	
				RAZEM	100,000
1.19	KNR-W 4-01 1208-01	Jednokrotne lakierowanie emalią tynków ścian -malowanie ścian /zabezpieczenie lakierem transparentnym półmatowym na pełną wysokość (korytarze i klatka schodowa) 1200	m ² m ²	 1 200,000	
				RAZEM	1 200,000
1.20	KNNR-W 3 1007-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, wraz ze szpachlowaniem pow. 600	m ² m ²	 600,000	
				RAZEM	600,000
1.21	KNR-W 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) -przyjęto do 5% pow. poz.1.10*5%	m ² m ²	 180,000	
				RAZEM	180,000
1.22	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych, płytki poz.1.14+poz.1.15	m ² m ²	 1 264,000	
				RAZEM	1 264,000
1.23	KNR-W 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) poz.1.25	m ² m ²	 150,000	
				RAZEM	150,000
1.24	KNR-W 7-12 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych poz.1.25	m ² m ²	 150,000	
				RAZEM	150,000
1.25	KNR-W 4-01 1212-18	Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych, rur, itp. 150	m ² m ²	 150,000	
				RAZEM	150,000
1.26	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią oraz lustra, umywalki, meble, drzwi wewn., itp. 1200*150%	m ² m ²	 1 800,000	
				RAZEM	1 800,000
2		Tynk renowacyjny, malowanie farbą dyfuzyjną (sala bilardowa)			
2.1	KNNR-W 3 0601-01 analogia	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach 1,1*25	m ² m ²	 27,500	
				RAZEM	27,500
2.2	KNNR-W 3 1201-01 analogia	Oczyszczenie ścierne murów z cegły, mury gładkie, filary, pilastry, gzymsy poz.2.1	m ² m ²	 27,500	
				RAZEM	27,500
2.3	KNR 4-01 0619-03 analogia	Odgrybianie przy użyciu szcetek stalowych ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5m2 poz.2.2	m ² m ²	 27,500	
				RAZEM	27,500
2.4	KNR-W 7-12 0303-02	Osuszanie powierzchni ręczne powierzchnia pionowa, skośna, cylindryczna poz.2.2	m ² m ²	 27,5	
				RAZEM	27,5
2.5	KNR 4-01 0621-05 analogia	Pokrywanie dwukrotne ścian o powierzchni ponad 5m2 metodą smarowania -preperat POLYSIL TG 500 /lub równoważny/ poz.2.2	m ² m ²	 27,500	
				RAZEM	27,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.6	kalk.własna wycena indywidualna	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - jednowarstwowe -tynk renowacyjny KOSTER Sanierputz 1 – grubość 15 mm (18kg/m2), + SB Haftemulsion (0,1kg/m2 -dodatek do obrutki do tynków renowacyjnych) /lub równoważne/ (otwarty dyfuzyjnie, odporny na działanie soli szary tynk renowacyjny) poz.2.2	m ² m ²	 27,500	
				RAZEM	27,500
2.7	KNNR 2 0901-02 analogia	Tynki cienkowarstwowe wykonane na mokro z gotowych mieszanek - 1-warstwowo, wykończenie na gładko, na ścianach, ręcznie -szpachla renowacyjna gr.1,5mm np. KÖSTER Sanierspachtel lub równoważny (2.6kg/m2) poz.2.2	m ² m ²	 27,500	
				RAZEM	27,500
2.8	KNR 0-40 0212-02 analogia	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie -ściany poz.2.2	m ² m ²	 27,500	
				RAZEM	27,500
2.9	KNR 0-40 0212-04 analogia	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne -ściany -farba paroprzepuszczalna np. KÖSTER Silikonfarbe /lub równoważne/ poz.2.2	m ² m ²	 27,500	
				RAZEM	27,500
2.10	KNR-W 4-01 0109-17 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 20 km poz.2.1*0,03	m ³ m ³	 0,825	
				RAZEM	0,825
2.11	kalk.własna wycena indywidualna	Oplata za gruz poz.2.10	m ³ m ³	 0,825	
				RAZEM	0,825
3		Remont pomieszczeń sanitarnych przy pokojach studenckich			
3.1	KNR 4-01 0804-08	Zerwanie cokołka cementowego 0,8*0,3*5	m m	 1,200	
				RAZEM	1,200
3.2	KNR 4-01 0804-07	Skucie i zerwanie posadzki cementowej (0,8*0,8)*5	m ² m ²	 3,200	
				RAZEM	3,200
3.3	KNR 4-04 0504-01	Oczyszczenie do podkładu betonowego całości podposadzkowej szczotkami poz.3.2	m ² m ²	 3,200	
				RAZEM	3,200
3.4	KNR 2-02 1106-03 analogia	Wyrównanie posadzki cementowej wraz z cokolikami o 1cm poz.3.2	m ² m ²	 3,200	
				RAZEM	3,200
3.5	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych poz.3.2	m ² m ²	 3,200	
				RAZEM	3,200
3.6	KNNR-W 3 0614-05	Odbicie płytek ze ścian (2,2*0,8*3)*5	m ² m ²	 26,400	
				RAZEM	26,400
3.7	KNR 4-01 0619-03	Odgrybianie przy użyciu szczotek stalowych ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5m2 poz.3.6	m ² m ²	 26,400	
				RAZEM	26,400
3.8	KNR 4-01 0723-02 analogia	Uzupełnienie podkładów pod płytki ściennie poz.3.6	m ² m ²	 26,400	
				RAZEM	26,400
3.9	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych poz.3.6	m ² m ²	 26,400	
				RAZEM	26,400
3.10	KNR BC-02 0304-01	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej w pomieszczeniach wilgotnych - gruntowanie podłoża preparatem poz.3.2+poz.3.6	m ² m ²	 29,600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	29,600
3.11	KNR BC-02 0304-02	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej SANIFLEX w pomieszczeniach wilgotnych na powierzchniach poziomych poz.3.2	m ² m ²	 3,200	
				RAZEM	3,200
3.12	KNR BC-02 0304-03	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej SANIFLEX w pomieszczeniach wilgotnych na powierzchniach pionowych poz.3.6	m ² m ²	 26,400	
				RAZEM	26,400
3.13	KNR BC-02 0304-05	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej SANIFLEX w pomieszczeniach wilgotnych - wykonanie fasety o promieniu 4 cm 3*0,8*5	m m	 12,000	
				RAZEM	12,000
3.14	KNR BC-02 0304-06	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej SANIFLEX w pomieszczeniach wilgotnych - wklejenie taśmy uszczelniającej 3*0,8*5+2*2,2*5	m m	 34,000	
				RAZEM	34,000
3.15	NNRNKB 202 0838-05	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5m2 płytkami glazurowanymi o wymiarach 30x30cm na zaprawie klejowej poz.3.6	m ² m ²	 26,400	
				RAZEM	26,400
3.16	NNRNKB 202 0842-01	Osadzenie listwy do płytek 2,2*3*5	m m	 33,000	
				RAZEM	33,000
3.17	NNRNKB 202 1122-06	Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 15x20 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 poz.3.1	m m	 1,200	
				RAZEM	1,200
3.18	KNR 4-01 1202-09 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2, oraz likwidacja uprzednio położonych gładzi gipsowych na sufitach oraz części ścian -R=2 poz.3.2+0,45*(0,8*3)*5	m ² m ²	 8,600	
				RAZEM	8,600
3.19	kalk.własna analogia	Dwukrotne malowanie doborową farbą lateksową (dyfuzyjną) tynków wewnętrznych wraz z 1x szpachlowaniem i z gruntowaniem "Uni-Gruntem" - w węzłach poniżej poz.3.18	m ² m ²	 8,600	
				RAZEM	8,600
3.20	kalk.własna wycena indywidualna	Kasowanie wykwitów na sufitach i ścianach - w węzłach poniżej (do 50% pow.) poz.3.6*50%	m ² m ²	 13,200	
				RAZEM	13,200
3.21	kalk.własna wycena indywidualna	Dwukrotne malowanie doborową farbą lateksową (dyfuzyjną) tynków wewnętrznych wraz z 1x szpachlowaniem - w węzłach poniżej poz.3.20	m ² m ²	 13,200	
				RAZEM	13,200
3.22	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
3.23	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW średnicy 50mm 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
3.24	KNR 4-02 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpustu żeliwnego podłogowego średnicy 50mm 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
3.25	KNR 4-02 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych - brodzik 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
3.26	KNR 2-15 0110-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy do 65mm w budynkach mieszkalnych 5	m m	 5,000	
				RAZEM	5,000
3.27	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów, baterii o średnicy nominalnej 15mm 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.28	KNR 31 111-6	Baterie natryskowe, na ścianie kabiny, Dn 15 mm /Jednouchwytowa bateria prysznicowa, chrom HANSGROHE seria LOGIS E indeks 71602000 lub równoważne	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3.29	KNR 2-15 0208-03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową - brodzik, wpust podłogowy	podejście podejście	2,000	
		2		RAZEM	2,000
3.30	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
3.31	KNR 2-15 0212-01	Wpusty podłogowe o średnicy 50mm z rusztem metalowym	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3.32	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm <i>Syfon brodzikowy z tworzywa sztucznego</i>	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.33	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe <i>brodzik natryskowy z tworzywa sztucznego 80x80cm</i>	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.34	kalk.własna wycena indywidualna	Zasłonka przysznica PCV z nadrukiem na drażku rozporoiwym	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3.35	Kalkulacja indywidualna	Wieszak stalowy, chromowany z dwoma haczykami na ręczniki	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
3.36	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 20 km	m ³		
		poz.3.2*0,05+poz.3.6*0,02+0,812	m ³	1,500	
				RAZEM	1,500
3.37	kalk.własna	Oplata za przyjęcie gruzu poz.3.36	m ³ m ³	1,500	
				RAZEM	1,500