

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **PROJEKT TECHNICZNY ARANŻACJI POMIESZCZEŃ REKTORATU UNIWERSYTETU PEDAGOGICZNEGO IM. KOMISJI EDUKACJI NARODOWEJ W KRAKOWIE. 30-084 KRAKÓW UL. PODCHORAŻYCH 2**

Budowa: **Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie , ul. Podchorążych 2, 30-084 Kraków - pomieszczenia Rektoratu.**

Nazwa obiektu lub robót: **Roboty ogólnobudowlane**

Lokalizacja: **Pomieszczenia Rektoratu w budynku Uniwersytetu Pedagogicznego w Krakowie przy ul. Podchorążych 2**

Zamawiający: **Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie 30-084 Kraków ul.Podchorążych 2.**

Jednostka opracowująca: **Projektant : mgr inż.arch. Dorota Orłowska upr. bud. nr UAN-VIII-7342/205/93**

Data opracowania:
2022-11-14

Autor opracowania:
Andrzej Gołda Upr. RP 132/93, Poz.
Wojewodzkiego Konserwatora Zabytków nr
47/99,

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot.
	Kosztorys	PROJEKT TECHNICZNY ARANŻACJI POMIESZCZEŃ REKTORATU UNIwersYTETU PEDAGOGICZNEGO IM. KOMISJI EDUKACJI NARODOWEJ W KRAKOWIE. 30-084 KRAKÓW UL. PODCHORAŻYCH 2			
1	Rozdział	Rozdział			
1.1	Element	Gabinet Rektora			
1.1.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż karnisza nad oknem	kpl	2,000	
1.1.2	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m ² Wyliczenie ilości robót:			
		(5,75+5,68)*3,12*2		71,323	
		34,700		34,700	
		RAZEM:		106,023	m2
					106,023
1.1.3	KNR 913/201/1	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą - powierzchnie pod gładzie Wyliczenie ilości robót:			
		(5,75+5,68)*3,12*2		71,323	
		34,700		34,700	
		RAZEM:		106,023	m2
					106,023
1.1.4	Kalkulacja indywidualna	Obudowa z płyty MDF 16 mmw okleinie drewnopodobnej z listwą drewnianą profilowaną. Kolor listwy i rodzaj okleiny do wyboru na etapie realizacji. Wyliczenie ilości robót:			
		(5,75+5,84+5,73)*3,12		54,038	
		-17,289-0,80*2,00*2		-20,489	
		RAZEM:		33,549	m2
					33,549
1.1.5	NNRNKB 202/2015/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5 m ² , (grubość 3 mm) na tynku Wyliczenie ilości robót:			
		34,700		34,700	
		RAZEM:		34,700	m2
					34,700
1.1.6	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² , (grubość 3 mm) na tynku Wyliczenie ilości robót:			
		(5,75+5,68)*3,12*2		71,323	
		RAZEM:		71,323	m2
					71,323
1.1.7	KNR 913/201/1	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą - powierzchnie pod tapety i malowanie Wyliczenie ilości robót:			
		(5,75+5,68)*3,12*2		71,323	
		RAZEM:		71,323	m2
					71,323
1.1.8	KNR 202/1514/1 (1)	Tapetowanie ścian, (na gotowym podłożu) tapetą gładką lub tłoczoną zgodnie z projektem wnętrza Wyliczenie ilości robót:			
		2,33*2,45*2		11,417	
		2,33*1,26*2		5,872	
		RAZEM:		17,289	m2
					17,289
1.1.9	Kalkulacja indywidualna	Fototapeta wg projektu o wym. 2,33*5,16	kpl	1,000	
1.1.10	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne farby nawierzchniowe zgodnie z parametrami zawartymi w projekcie wykonawczym Wyliczenie ilości robót:			
		71,323-17,323-0,80*2,00*2		50,800	
		RAZEM:		50,800	m2
					50,800
1.1.11	KNR 401/1209/8	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, Wyliczenie ilości robót:			
		0,80*2,00*2,75*2		8,800	
		RAZEM:		8,800	m2
					8,800

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
1.1.12	KNR 401/1209/6 (2)	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, okna, 2-krotne, ponad 1,0 m ²			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,85*2,12*2,50*2		19,610	
		0,55*2,12*2,50*2		5,830	
		RAZEM:		25,440	m2
1.1.13	KNR 401/9907/2	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek, posadzki z deszczulek, ponad 8 m ²	m2	34,700	
1.1.14	KNR 202/1111/8	Lakierowanie posadzek i parkietów - dwukrotne zaolejowanie.	m2	34,700	
1.1.15	KNR 202/1111/6	Cokół dla posadzek z deszczulek i parkietu - listwa przypodłogowa charakteryzująca się łatwością montażu, trwałością i wysoką odpornością na wilgoć wykonaną z polistyrenu wysokiej gęstości			
		Wyliczenie ilości robót:			
		5,75*2+5,85*2-2*1,00		21,200	
		RAZEM:	m	21,200	
1.1.16	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż rolet - rolety drewniane opuszczane ręcznie o wym 2,60*2,12	kpl	2,000	
1.1.17	KNR 909/302/1 (1)	Wypoziomowanie płaszczyzny sufitu przy użyciu płyt g-kSufit w systemie Knauf D`112 z płyt gipsowo-kartonowych, na konstrukcji metalowej CD`60/27, sufit 1-warstwowy, na ruszcie pojedynczym	m2	34,700	
1.1.18	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne farby nawierzchniowe zgodnie z parametrami zawartymi w projekcie wykonawczym			
		Wyliczenie ilości robót:			
		34,700		34,700	
		RAZEM:	m2	34,700	
1.1.19	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drewnianych listew profilowanych w ramach ozdobnych	kpl	1,000	
1.2	Element	Salka konferencyjna			
1.2.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż szafy zabudowanej na ścianie	kpl	1,000	
1.2.2	Kalkulacja indywidualna	Demontaż karnisza nad oknem	kpl	3,000	
1.2.3	KNR 401/348/1	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścianki 1/2 cegły			
		Wyliczenie ilości robót:			
		5,74*3,11		17,851	
		RAZEM:	m2	17,851	
1.2.4	KNR 401/708/2 (1)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III w miejscach po ścianie działowej ściany i sufit			
		Wyliczenie ilości robót:			
		5,74+3,11*2		11,960	
		RAZEM:	m	11,960	
1.2.5	KNR 401/814/1 (1)	Uzupełnienie posadzek z deszczulek (do 5 m ² w 1 miejscu), dębowych na klej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		5,75*0,50		2,875	
		RAZEM:	m2	2,875	
1.2.6	Kalkulacja indywidualna	Obudowa z płyty MDF 16 mmw okleinie drewnopodobnej z listwą drewnianą profilowaną. Kolor listwy i rodzaj okleiny do wyboru na etapie realizacji.			
		Wyliczenie ilości robót:			
		20		20,000	
		RAZEM:	m2	20,000	
1.2.7	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m ²			
		Wyliczenie ilości robót:			
		8,68*5,96		51,733	
		(8,68+5,96)*2*3,11		91,061	
		RAZEM:	m2	142,794	
1.2.8	KNR 913/201/1	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą - powierzchnie pod gładzie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		8,68*5,96		51,733	
		(8,68+5,96)*2*3,11		91,061	
		RAZEM:	m2	142,794	
1.2.9	NNRNKB 202/2015/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5 m ² , (grubość 3 mm) na tynku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		8,68*5,96		51,733	
		RAZEM:	m2	51,733	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
1.2.10	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² , (grubość 3 mm) na tynku Wyliczenie ilości robót: (8,68+5,96)*2*3,11 91,061 RAZEM: 91,061	m ²	91,061	
1.2.11	KNR 913/201/1	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą - powierzchnie pod tapety i malowanie Wyliczenie ilości robót: 8,68*5,96 (8,68+5,96)*2*3,11 51,733 91,061 RAZEM: 142,794	m ²	142,794	
1.2.12	KNR 202/1514/1 (1)	Tapetowanie ścian, (na gotowym podłożu) tapetą gładką lub tłoczoną z listwami ozdobnymi zgodnie z projektem wnętrz Wyliczenie ilości robót: (8,63+5,74+8,63+5,61)*3,11 -0,85*2,05*3-2,61*2,11*3 88,977 -21,749 RAZEM: 67,228	m ²	67,228	
1.2.13	Kalkulacja indywidualna	Panel dekoracyjny z Herbem Uniwersytetu Pedagogicznego w Krakowie o wym. 1,50*1,50	kpl	1,000	
1.2.14	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne farby nawierzchniowe zgodnie z parametrami zawartymi w projekcie wykonawczym Wyliczenie ilości robót: 8,68*5,96 51,733 RAZEM: 51,733	m ²	51,733	
1.2.15	KNR 401/9907/2	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek, posadzki z deszczulek, ponad 8 m ²	m ²	51,733	
1.2.16	KNR 202/1111/8	Lakierowanie posadzek i parkietów - dwukrotne zaolejowanie.	m ²	51,733	
1.2.17	KNR 202/1111/6	Cokół dla posadzek z deszczulek i parkietu - listwa przypodłogowa charakteryzująca się łatwością montażu, trwałością i wysoką odpornością na wilgoć wykonaną z polistyrenu wysokiej gęstości Wyliczenie ilości robót: 5,69*2+5,75*2-1,0*3 19,880 RAZEM: 19,880	m	19,880	
1.2.18	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż rolet - rolety drewniane opuszczane ręcznie o wym 2,60*2,12	kpl	3,000	
1.3	Element	Pomieszczenie socjalne - kuchnia podręczna			
1.3.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż karnisza nad oknem	kpl	1,000	
1.3.2	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m ² Wyliczenie ilości robót: (5,38+2,81)*3,13*2 51,269 5,38*2,81 15,118 RAZEM: 66,387	m ²	66,387	
1.3.3	KNR 401/816/6	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew, cokołów	m ²	14,900	
1.3.4	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m ²	szt	1,000	
1.3.5	AT 17/109/2	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 20 cm, głębokość frezowania 4 mm - oczyścić z kleju	m ²	14,900	
1.3.6	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem	m ²	14,900	
1.3.7	NNRNKB 202/1130/2 (1)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m ² , zaprawa	m ²	14,900	
1.3.8	NNRNKB 202/2806/6 (2)	Posadzki jednobarwne z płytek ceramicznych gresowych, antypoślizgowych R9A, rektyfikowane, o III klasie ścieralności	m ²	14,900	
1.3.9	NNRNKB 202/2809/2 (2)	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, zgodnie z projektem	m	14,250	
1.3.10	KNR 913/201/1	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą - powierzchnie pod gładzie	m ²	66,387	
1.3.11	NNRNKB 202/2015/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5 m ² , (grubość 3 mm) na tynku Wyliczenie ilości robót: 5,38*2,81 15,118 RAZEM: 15,118	m ²	15,118	
1.3.12	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² , (grubość 3 mm) na tynku Wyliczenie ilości robót: (5,38+2,81)*3,13*2 51,269 RAZEM: 51,269	m ²	51,269	
1.3.13	KNR 913/201/1	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą - powierzchnie pod tapety i malowanie	m ²	66,387	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.																		
1.3.14	KNR 202/1514/1	Tapetowanie ścian, (na gotowym podłożu) tapetą gładką lub tłoczoną zgodnie z projektem wnętrz (1) Wyliczenie ilości robót: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">$(4,32+0,87+2,69+4,95)*2,91$</td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%; text-align: right;">37,335</td> </tr> <tr> <td>$-0,75*2,10$</td> <td></td> <td style="text-align: right;">-1,575</td> </tr> <tr> <td>$-0,95*2,00*2$</td> <td></td> <td style="text-align: right;">-3,800</td> </tr> <tr> <td>$-0,75*2,91$</td> <td></td> <td style="text-align: right;">-2,183</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">RAZEM:</td> <td></td> <td style="text-align: right;">29,777</td> </tr> </table>	$(4,32+0,87+2,69+4,95)*2,91$		37,335	$-0,75*2,10$		-1,575	$-0,95*2,00*2$		-3,800	$-0,75*2,91$		-2,183	RAZEM:		29,777	m2	29,777				
$(4,32+0,87+2,69+4,95)*2,91$		37,335																					
$-0,75*2,10$		-1,575																					
$-0,95*2,00*2$		-3,800																					
$-0,75*2,91$		-2,183																					
RAZEM:		29,777																					
1.3.15	KNR 12/829/10	Licowanie ścian płytkami zgodnie z projektem Wyliczenie ilości robót: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">$0,75*2,10$</td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%; text-align: right;">1,575</td> </tr> <tr> <td>$0,75*2,91$</td> <td></td> <td style="text-align: right;">2,183</td> </tr> <tr> <td>$0,60*2,25$</td> <td></td> <td style="text-align: right;">1,350</td> </tr> <tr> <td>$(4,32+0,87+2,69+4,95)*0,15$</td> <td></td> <td style="text-align: right;">1,925</td> </tr> <tr> <td>$(4,32+0,87+2,69+4,95)*0,072$</td> <td></td> <td style="text-align: right;">0,924</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">RAZEM:</td> <td></td> <td style="text-align: right;">7,957</td> </tr> </table>	$0,75*2,10$		1,575	$0,75*2,91$		2,183	$0,60*2,25$		1,350	$(4,32+0,87+2,69+4,95)*0,15$		1,925	$(4,32+0,87+2,69+4,95)*0,072$		0,924	RAZEM:		7,957	m2	7,957	
$0,75*2,10$		1,575																					
$0,75*2,91$		2,183																					
$0,60*2,25$		1,350																					
$(4,32+0,87+2,69+4,95)*0,15$		1,925																					
$(4,32+0,87+2,69+4,95)*0,072$		0,924																					
RAZEM:		7,957																					
1.3.16	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne farby nawierzchniowe zgodnie z parametrami zawartymi w projekcie wykonawczym Wyliczenie ilości robót: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">$(5,38+2,81)*3,13*2-29,777-7,859$</td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%; text-align: right;">13,633</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">RAZEM:</td> <td></td> <td style="text-align: right;">13,633</td> </tr> </table>	$(5,38+2,81)*3,13*2-29,777-7,859$		13,633	RAZEM:		13,633	m2	13,633													
$(5,38+2,81)*3,13*2-29,777-7,859$		13,633																					
RAZEM:		13,633																					
1.3.17	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne farby nawierzchniowe zgodnie z parametrami zawartymi w projekcie wykonawczym	m2	14,900																			
1.3.18	KNRW 202/1024/2	Drzwi wewnętrzne fabrycznie wykończone, przesuwne Wyliczenie ilości robót: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">$00,80*2,00*2$</td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%; text-align: right;">3,200</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">RAZEM:</td> <td></td> <td style="text-align: right;">3,200</td> </tr> </table>	$00,80*2,00*2$		3,200	RAZEM:		3,200	m2	3,200													
$00,80*2,00*2$		3,200																					
RAZEM:		3,200																					
1.3.19	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż mebli w zabudowie indywidualnej. Meble wykonane wg projektu technicznego.	kpl	1,000																			
1.3.20	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż stół drewniany okrągły ze szklanym, mlecznym blatem (stół np. ESSAI , cztery krzesła drewniane np. ESSAI	kpl	1,000																			
1.3.21	Kalkulacja indywidualna	Szafa o szer. 120 cm dwudrzwiowa, rozsuwana, wys. 250 cm gł. 60 cm zgodnie z projektem	kpl	1,000																			
1.3.22	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż rolet - rolety drewniane opuszczane ręcznie o wym 2,60*2,12	kpl	1,000																			
1.4	Element	Korytarz zachodni																					
1.4.1	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2 Wyliczenie ilości robót: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">$(21,17+2,39)*3,12*2$</td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%; text-align: right;">147,014</td> </tr> <tr> <td>$21,17*2,39$</td> <td></td> <td style="text-align: right;">50,596</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">RAZEM:</td> <td></td> <td style="text-align: right;">197,610</td> </tr> </table>	$(21,17+2,39)*3,12*2$		147,014	$21,17*2,39$		50,596	RAZEM:		197,610	m2	197,610										
$(21,17+2,39)*3,12*2$		147,014																					
$21,17*2,39$		50,596																					
RAZEM:		197,610																					
1.4.2	DC 20/120/8	Demontaż listew cokołowych	mb	39,500																			
1.4.3	KNR 929/201/2	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścian i przedścianek, przy powierzchni demontażu do 5 m2, okładzina podwójna Wyliczenie ilości robót: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">$0,905*2,05*2$</td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%; text-align: right;">3,711</td> </tr> <tr> <td>$0,905*2,05*2$</td> <td></td> <td style="text-align: right;">3,711</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">RAZEM:</td> <td></td> <td style="text-align: right;">7,422</td> </tr> </table>	$0,905*2,05*2$		3,711	$0,905*2,05*2$		3,711	RAZEM:		7,422	m2	7,422										
$0,905*2,05*2$		3,711																					
$0,905*2,05*2$		3,711																					
RAZEM:		7,422																					
1.4.4	KNR 401/702/2	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, wapiennych, szerokości do 20 cm Wyliczenie ilości robót: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">$(2,05*2+1,00)*2*2$</td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%; text-align: right;">20,400</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">RAZEM:</td> <td></td> <td style="text-align: right;">20,400</td> </tr> </table>	$(2,05*2+1,00)*2*2$		20,400	RAZEM:		20,400	m	20,400													
$(2,05*2+1,00)*2*2$		20,400																					
RAZEM:		20,400																					
1.4.5	KNR 913/201/1	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą - powierzchnie pod gładzie Wyliczenie ilości robót: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">$20,40*0,3$</td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%; text-align: right;">6,120</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">RAZEM:</td> <td></td> <td style="text-align: right;">6,120</td> </tr> </table>	$20,40*0,3$		6,120	RAZEM:		6,120	m2	6,120													
$20,40*0,3$		6,120																					
RAZEM:		6,120																					
1.4.6	NRRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na tynku	m2	6,120																			
1.4.7	KNR 913/201/1	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą - powierzchnie pod malowanie	m2	6,120																			
1.4.8	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne farby nawierzchniowe zgodnie z parametrami zawartymi w projekcie wykonawczym	m2	6,120																			

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
1.4.9	KNRW 202/1022/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,80*2,00*2		3,200	
		RAZEM:		3,200	
			m2	3,200	
1.4.10	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej ścianki z drzwiami oddzielającej pomieszczenia rektoratu od klatki schodowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,39*3,12		7,457	
		RAZEM:		7,457	
			m2	7,457	
1.4.11	KNR 401/9907/2	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek, posadzki z deszczulek, ponad 8 m2	m2	43,100	
1.4.12	KNR 202/1111/8	Lakierowanie posadzek i parkietów - dwukrotne zaolejowanie.	m2	43,100	
1.4.13	KNR 202/1111/6	Cokół dla posadzek z deszczulek i parkietu - listwa przypodłogowa charakteryzująca się łatwością montażu, trwałością i wysoką odpornością na wilgoć wykonaną z polistyrenu wysokiej gęstości	m	39,500	
1.4.14	KNR 913/201/1	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą - powierzchnie pod gładzie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(21,17+2,39)*3,12*2		147,014	
		43,10		43,100	
		RAZEM:		190,114	
			m2	190,114	
1.4.15	NNRNKB 202/2015/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na tynku	m2	43,100	
1.4.16	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na tynku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(21,17+2,39)*3,12*2		147,014	
		RAZEM:		147,014	
			m2	147,014	
1.4.17	KNR 913/201/1	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą - powierzchnie pod tapety i malowanie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(21,17+2,39)*3,12*2		147,014	
		43,10		43,100	
		RAZEM:		190,114	
			m2	190,114	
1.4.18	Kalkulacja indywidualna	Panele dekoracyjne - 76 cm od sufitu, panele dekoracyjne o wymiarach 38x38cm gr.3,1cm zgodnie ze schematem			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(20*0,38)*(0,38+0,38)		5,776	
		(8*0,38)*(0,38+0,38)		2,310	
		(7*0,38)*(0,38+0,38)		2,022	
		(7*0,38)*(0,38+0,38)		2,022	
		(24*0,38)*(0,38+0,38)		6,931	
		(4*0,38)*(0,38+0,38)		1,155	
		RAZEM:		20,216	
			m2	20,216	
1.4.19	NNRNKB 202/2027/1	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach, na kleju gipsowym			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,23*0,20+2,98*0,375+2,98*0,39+2,98*0,40*2+2,98*0,36*2+2,98*0,375*2+2,98*0,20		10,086	
		RAZEM:		10,086	
			m2	10,086	
1.4.20	KNR 202/1514/1 (1)	Tapetowanie ścian, (na gotowym podłożu) tapetą gładką lub tłoczoną zgodnie z projektem wnętrz			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,23*(20*0,38)+1,92*(2,98*2,05)+2,23*3,04+2,23*2,66+(3,03-0,36)*2,23+2,23*9,12+(3,03-0,36)*2,23+2,23*1,52		77,024	
		RAZEM:		77,024	
			m2	77,024	
1.4.21	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne farby nawierzchniowe zgodnie z parametrami zawartymi w projekcie wykonawczym	m2	43,100	
1.4.22	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż żaluzji - drewniane żaluzje o szerokich lamelach(szer. min. 5 cm) . Kolor żaluzji oraz długość dopasować na etapie realizacji			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,40*2,10		5,040	
		RAZEM:		5,040	
			m2	5,040	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
1.4.23	KNR 19/1024/4 (1)	Drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, okna aluminiowe o powierzchni do 3,0 m ² , osadzanie na kotwach - Ślusarka aluminiowa w kolorze RAL dobranym na etapie realizacji. Na szybach zastosować okleinę z folii dekoracyjnej mrożonej z efektem szkła piaskowanego z wykorzystaniem wzoru folderu UP			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,39*3,12		7,457	
		RAZEM:		7,457	
			m2	7,457	
1.5	Element	Pomieszczenie pomocnicze i sekretariat			
1.5.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż karnisza nad oknem	kpl	2,000	
1.5.2	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m ²			
		Wyliczenie ilości robót:			
		pom 157			
		(2,74+5,96)*3,12*2		54,288	
		2,74*5,96		16,330	
		pom 160			
		(2,77+5,96)*3,12*2		54,475	
		2,77*5,96		16,509	
		RAZEM:		141,602	
			m2	141,602	
1.5.3	KNR 913/201/1	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą - powierzchnie pod gładzie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		pom 157			
		(2,74+5,96)*3,12*2		54,288	
		2,74*5,96		16,330	
		pom 160			
		(2,77+5,96)*3,12*2		54,475	
		2,77*5,96		16,509	
		RAZEM:		141,602	
			m2	141,602	
1.5.4	NNRNKB 202/2015/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5 m ² , (grubość 3 mm) na tynku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		pom 157			
		2,74*5,96		16,330	
		pom 160			
		2,77*5,96		16,509	
		RAZEM:		32,839	
			m2	32,839	
1.5.5	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² , (grubość 3 mm) na tynku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		pom 157			
		(2,74+5,96)*3,12*2		54,288	
		pom 160			
		(2,77+5,96)*3,12*2		54,475	
		RAZEM:		108,763	
			m2	108,763	
1.5.6	KNR 913/201/1	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą - powierzchnie pod tapety i malowanie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		pom 157			
		(2,74+5,96)*3,12*2		54,288	
		2,74*5,96		16,330	
		pom 160			
		(2,77+5,96)*3,12*2		54,475	
		2,77*5,96		16,509	
		RAZEM:		141,602	
			m2	141,602	
1.5.7	KNR 202/1514/1 (1)	Tapetowanie ścian, (na gotowym podłożu) tapetą gładką lub tłoczoną zgodnie z projektem wnętrz			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Pomieszczenie nr 160			
		(2,84+5,61+0,13+2,76+5,74)*3,12		53,290	
		-0,95*2,00*2-2,50*2,11-0,97*2,00		-11,015	
		Pomieszczenie nr 157			
		(4,86+0,07+0,14+2,51+0,22+0,05)*3,14		24,649	
		-2,50*2,03-0,97*2,00		-7,015	
		RAZEM:		59,909	
			m2	59,909	
1.5.8	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne farby nawierzchniowe zgodnie z parametrami zawartymi w projekcie wykonawczym			
		Wyliczenie ilości robót:			
		pom 157			
		2,74*5,96		16,330	
		pom 160			
		2,77*5,96		16,509	
		RAZEM:		32,839	
			m2	32,839	
1.5.9	KNR 401/1209/6 (2)	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, okna, 2-krotne, ponad 1,0 m ²			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,85*2,12*2,50*2		19,610	
		RAZEM:		19,610	
			m2	19,610	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
1.5.10	KNR 401/9907/2	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek, posadzki z deszczulek, ponad 8 m ² Wyliczenie ilości robót: 2,74*5,96 16,330 2,77*5,96 16,509 RAZEM: 32,839	m ²	32,839	
1.5.11	KNR 202/1111/8	Lakierowanie posadzek i parkietów - dwukrotne zaolejowanie. Wyliczenie ilości robót: 2,74*5,96 16,330 2,77*5,96 16,509 RAZEM: 32,839	m ²	32,839	
1.5.12	KNR 202/1111/6	Cokół dla posadzek z deszczulek i parkietu - listwa przypodłogową należy zdemontować, oczyścić i wyszlifować a następnie zaolejować i przymocować Wyliczenie ilości robót: 2,74+5,96*2-2,0 12,660 2,77+5,96*2-3,00 11,690 RAZEM: 24,350	m	24,350	
1.5.13	Kalkulacja indywidualna	Skrzynia kwietnika wykonana z płyty MDF gr. 16 mm lakierowana w kolorze o wymiarach zewnętrznych dł. 223 cm, wysokość 26 cm, głębokość 26 cm.	kpl	2,000	
1.5.14	Kalkulacja indywidualna	Wymiana obicia tapicerskiego drzwi w kolorze dobranym do nowej kolorystyki wnętrza Wyliczenie ilości robót: 0,80*2,00 1,600 RAZEM: 1,600	m ²	1,600	
1.5.15	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż rolet - rolety drewniane opuszczane ręcznie o wym 2,60*2,12	kpl	2,000	
1.5.16	Kalkulacja indywidualna	Wykonania i montaż listew ozdobnych (lamelle) oraz płyt MDF.	kpl	1,000	
1.5.17	Kalkulacja indywidualna	Wykonania i montaż listew ozdobnych malowanych w kolorze ściany	kpl	1,000	
1.6	Element	Łazienka i przedsionek			
1.6.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż wbudowanej szafy w przedsionku do późniejszej zabudowy	kpl	1,000	
1.6.2	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m ²	szt	1,000	
1.6.3	KNR 401/348/1	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścianki 1/2 cegły Wyliczenie ilości robót: (1,22+0,83)*3,12 6,396 RAZEM: 6,396	m ²	6,396	
1.6.4	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek Wyliczenie ilości robót: (2,67+3,65+1,21+1,67+1,28+1,98)*2,97 37,006 RAZEM: 37,006	m ²	37,01	
1.6.5	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1 cm, na ścianach	m ²	37,010	
1.6.6	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej Wyliczenie ilości robót: 11,38 11,380 RAZEM: 11,380	m ²	11,380	
1.6.7	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1 cm, na ścianach lub podłogach	m ²	11,380	
1.6.8	Kalkulacja indywidualna	Demontaż systemowego sufitu podwieszanego	m ²	11,380	
1.6.9	KNR 401/303/2 (1)	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/2 cegły Wyliczenie ilości robót: 0,90*2,00 1,800 RAZEM: 1,800	m ²	1,800	
1.6.10	KNR 401/711/2 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2 m ² (w 1 miejscu) Wyliczenie ilości robót: 1,80*2 3,600 RAZEM: 3,600	m ²	3,600	
1.6.11	NNRNKB 202/2027/3	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach, na ruszcie metalowym 50	m ²	18,500	
1.6.12	KNR BC 5/301/1	Izolacja przeciwwilgociowa z podkładowej powłoki izolacyjnej, na powierzchniach poziomych, z dwóch warstw	m ²	11,380	
1.6.13	KNR BC 5/301/2	Izolacja przeciwwilgociowa z podkładowej powłoki izolacyjnej, na powierzchniach poziomych, dopłata za następną warstwę	m ²	11,380	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
1.6.14	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	11,380	
1.6.15	KNR 12/1118/11	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki zgodnie z rozwiązaniami i parametrami technicznymi zawartymi w projekcie wykonawczym	m2	11,380	
1.6.16	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża			
		Wyliczenie ilości robót:			
		37,01+1,80*2,0		40,610	
		RAZEM:		40,610	
1.6.17	KNR 12/829/11	Licowanie ścian płytkami płytki zgodnie z rozwiązaniami i parametrami technicznymi zawartymi w projekcie wykonawczym	m2	40,610	
1.6.18	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drzwi do prysznica. Drzwi przesuwne trzelementowe do wnęki szer. 120 cm. Drzwi złożone z trzech części: jednej stałej i dwóch przesuwnych. Drzwi odsuwane na prawą stronę patrząc od wewnątrz prysznica. Kolor profilu drzwi biały. Wypełnienie drzwi z bezpiecznego szkła gr. 3 mm Transparent. Wysokość drzwi 198 cm licząc od podłogi.	kpl	1,000	
1.6.19	KNRW 202/1024/2	Drzwi wewnętrzne fabrycznie wykończone, drzwi pełne, z podcięciem wentylacyjnym, z futryną, klamką i szyldem na zamek łazienkowy			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,80*2,00		1,600	
		RAZEM:		1,600	
1.6.20	NNRNKB 202/2030/1	Sufity podwieszane na ruszcie metalowym, 1-warstwowe - sufit z płyt gipsowo-kartonowych przewidzianych do pomieszczeń mokrych	m2	11,380	
1.6.21	KNR 913/201/1	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą - powierzchnie pod tapety i malowanie	m2	11,380	
1.6.22	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne farby nawierzchniowe zgodnie z parametrami zawartymi w projekcie wykonawczym			
		Wyliczenie ilości robót:			
		11,38		11,380	
		RAZEM:		11,380	
1.6.23	KNR 401/1209/8	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi,			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,80*2,00*2,75		4,400	
		RAZEM:		4,400	
1.6.24	KNR 401/1209/6 (2)	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, okna, 2-krotne, ponad 1,0 m2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,85*2,12*2,50		9,805	
		RAZEM:		9,805	
1.6.25	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż szafy (zabudowa indywidualna) w przedsionku łazienki. Szafa o szer. 120 cm dwudrzwiowa, rozsuwana, wys. 250 cm	kpl	1,000	
1.6.26	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż rolet - rolety drewniane opuszczane ręcznie o wym 2,60*2,12	kpl	1,000	
1.6.27	Kalkulacja indywidualna	Wieszak na papier toaletowy	szt	1,000	
1.6.28	Kalkulacja indywidualna	Dozownik na mydło - szklany	szt	1,000	
1.6.29	Kalkulacja indywidualna	Mydelniczka naścienna	szt	1,000	
1.6.30	Kalkulacja indywidualna	Wieszak na ręczniki w kształcie relingu owalnego	szt	1,000	
1.6.31	Kalkulacja indywidualna	Szczotka do WC wisząca (szkło matowe)	szt	1,000	
1.6.32	Kalkulacja indywidualna	Wieszak podwójny 1 szt	szt	1,000	
1.6.33	Kalkulacja indywidualna	Półka na ręczniki z relingiem, 66 cm CHROM	szt	1,000	
1.6.34	Kalkulacja indywidualna	Suszarka do włosów mocowana do ściany	szt	1,000	
1.6.35	Kalkulacja indywidualna	Łazienkowy kosz na śmieci 3 l	szt	1,000	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
1.7	Element	Roboty malarskie i posadzkarskie w pomieszczeniach nr 161, 162, 163, 164 165.			
1.7.1	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,85*5,35*1,20		18,297	
		2,84*5,35*1,20		18,233	
		2,80*5,35*1,20		17,976	
		2,80*5,35*1,20		17,976	
		2,78*5,35*1,20		17,848	
		RAZEM:		90,330	
			m2	90,330	
1.7.2	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(2,85+5,35)*2*3,12		51,168	
		2,85*5,35		15,248	
		(2,84+5,35)*2*3,12		51,106	
		2,84*5,35		15,194	
		(2,80+5,35)*2*3,12		50,856	
		2,80*5,35		14,980	
		(2,80+5,35)*2*3,12		50,856	
		2,80*5,35		14,980	
		(2,78+5,35)*2*3,12		50,731	
		2,78*5,35		14,873	
		RAZEM:		329,992	
			m2	329,992	
1.7.3	KNR 913/201/1	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą - powierzchnie pod gładzie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(2,85+5,35)*2*3,12		51,168	
		2,85*5,35		15,248	
		(2,84+5,35)*2*3,12		51,106	
		2,84*5,35		15,194	
		(2,80+5,35)*2*3,12		50,856	
		2,80*5,35		14,980	
		(2,80+5,35)*2*3,12		50,856	
		2,80*5,35		14,980	
		(2,78+5,35)*2*3,12		50,731	
		2,78*5,35		14,873	
		RAZEM:		329,992	
			m2	329,992	
1.7.4	NNRNKB 202/2015/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na tynku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,85*5,35		15,248	
		2,84*5,35		15,194	
		2,80*5,35		14,980	
		2,80*5,35		14,980	
		2,78*5,35		14,873	
		RAZEM:		75,275	
			m2	75,275	
1.7.5	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na tynku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(2,85+5,35)*2*3,12		51,168	
		(2,84+5,35)*2*3,12		51,106	
		(2,80+5,35)*2*3,12		50,856	
		(2,80+5,35)*2*3,12		50,856	
		(2,78+5,35)*2*3,12		50,731	
		RAZEM:		254,717	
			m2	254,717	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
1.7.6	KNR 913/201/1	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą - powierzchnie pod malowanie Wyliczenie ilości robót:			
		(2,85+5,35)*2*3,12		51,168	
		2,85*5,35		15,248	
		(2,84+5,35)*2*3,12		51,106	
		2,84*5,35		15,194	
		(2,80+5,35)*2*3,12		50,856	
		2,80*5,35		14,980	
		(2,80+5,35)*2*3,12		50,856	
		2,80*5,35		14,980	
		(2,78+5,35)*2*3,12		50,731	
		2,78*5,35		14,873	
		RAZEM:		329,992	
			m2	329,992	
1.7.7	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne farby nawierzchniowe zgodnie z parametrami zawartymi w projekcie wykonawczym	m2	75,275	
1.7.8	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne farby nawierzchniowe zgodnie z parametrami zawartymi w projekcie wykonawczym	m2	254,717	
1.7.9	KNR 401/9907/2	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek, posadzki z deszczulek, ponad 8`m2	m2	75,275	
1.7.10	KNR 202/1111/8	Lakierowanie posadzek i parkietów - dwukrotne zaolejowanie.	m2	75,275	
1.7.11	KNR 202/1111/6	Cokół dla posadzek z deszczulek i parkietu - listwa przypodłogowa do renowacji i lakierowania jak posadzka parkietowa Wyliczenie ilości robót:			
		(2,85+5,35)*2-1,00		15,400	
		(2,84+5,35)*2-2,00		14,380	
		(2,80+5,35)*2-1,00		15,300	
		(2,80+5,35)*2-1,00		15,300	
		(2,78+5,35)*2-2,00		14,260	
		RAZEM:		74,640	
			m	74,640	
1.8	Element	Wywóz gruzu i materiałów z demontażu			
1.8.1	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1`km	m3	8,250	
1.8.2	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1`km	m3	8,250	
1.8.3	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie na wysypisku odpady zmieszane (gruz, metal, drewno, szkło, wykładziny pcv itp.) Wyliczenie ilości robót:			
		8,25*1,50		12,375	
		RAZEM:		12,375	
			t	12,375	