

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu  
45262500-6 Roboty murarskie i murowe  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45410000-4 Tynkowanie  
45431000-7 Kładzenie płytek  
45442100-8 Roboty malarskie  
45232460-4 Roboty sanitarne  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
39150000-8 Różne meble i wyposażenie

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczenia 303 w budynku nr 40  
ADRES INWESTYCJI : Budynek nr 40, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk  
INWESTOR : Wydział Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa Politechniki Gdańskiej  
ADRES INWESTORA : ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk  
  
SPORZADZIL KALKULACJE : mgr inż. Michał Kornecki  
DATA OPRACOWANIA : 27.08.2024

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
27.08.2024

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Do remontu przewidziano pomieszczenie 303 na III piętrze w budynku nr 40, Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa Politechniki Gdańskiej.

Obiekt jest budynkiem o konstrukcji murowanej z elementami żelbetowymi.

Wykończenie wewnętrzne ścian i sufitów - tynki cementowo-wapienne, malowane.

Wykończenie podłóg - parkiet ułożony w tzw. "jodełkę".

Stolarka okienna - PVC, z zespolonymi pakietami dwuszybowymi. Przeszklenia między korytarzami a pomieszczeniami - szyba pojedyncza, rama drewniana.

Stolarka drzwiowa - drzwi drewniane i pływowe, typowe.

Prace remontowe w obiekcie będą prowadzone w sposób ciągły, nie etapowy.

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont pomieszczenia 303 w budynku nr 40</b>					
1		<b>Pomieszczenie 303</b>			
1.1		<b>Prace remontowo-budowlane</b>			
1	d.1. analogia	ANALIZA WŁASNA - Demontaż, wyniesienie mebli i wyposażenia pomieszczeń na czas remontu w miejsca wskazane przez zamawiającego w tym samym budynku i wniesienie po zakończeniu prac – wyniesione meble i wyposażenie należy zabezpieczyć folią ostonową oraz taśmą	r-g		
1		20	r-g	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
2	d.1. analiza indywidualna	ANALIZA WŁASNA - Demontaż przed rozpoczęciem prac wszystkich elementów wiszących na ścianach w zakresie niezbędnym do remontu ścian – elementy zdemontowane należy wynieść we wskazane miejsce oraz przekazać Zamawiającemu	r-g		
1		10	r-g	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
3	d.1. analiza indywidualna	ANALIZA WŁASNA - Demontaż zabudowy meblowej grzejników, wyniesienie zdemontowanych elementów	r-g		
1		20	r-g	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
4	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1. 0235-06					
1		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
d.1. 0132-01					
1		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR 4-02	Wymiana elementów zestawu umywalkowego - syfon z tworzywa	szt.		
d.1. 0220-05		ANALOGIA: Demontaż syfonu umywalkowego.			
1	analogia	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.1. 0819-15					
1		3	m <sup>2</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
8	KNR-W 4-02	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1. 0310-01		ANALOGIA: Zakorkowanie podejść i odpływu do demontowanej umywalki.			
1	analogia	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
9	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
d.1. 0607-01		ANALOGIA: Zabezpieczenie na czas remontu podłóg, stolarki okiennej i drzwiowej oraz wyposażenia poprzez oklejenie folią			
1	analogia	200	m <sup>2</sup>	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
10	d.1. analiza indywidualna	ANALIZA WŁASNA - Zabezpieczenie instalacji p.poż. (czujek i przewodów na czas remontu) - pomieszczenie oraz korytarz	kpl.		
1		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	d.1. analiza indywidualna	ANALIZA WŁASNA - Zabezpieczenie klimatyzatora ściennego wraz z rozruchem urządzenia i sprawdzeniem działania po zakończeniu prac.	kpl.		
1		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
12	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m <sup>2</sup>		
d.1. 0816-06					
1		18.86*6.06	m <sup>2</sup>	114.292	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.292</b>
13	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1. 0108-11					
1		114.292*0.02	m <sup>3</sup>	2.286	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.286</b>
14	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1. 0108-12		Krotność = 14			
1		114.292*0.02	m <sup>3</sup>	2.286	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.286</b>
15	d.1. analiza indywidualna	ANALIZA WŁASNA - Utylizacja materiałów porozbiórkowych - odpady drewniane 114.292*0.02*0.7	t t	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
16	KNR 4-01 d.1. 0432-03 1 analogia	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni ponad 2 m2 ze ścian drewnianych ANALOGIA - Demontaż skrzydeł drzwiowych 2*1.4*2.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.440</b>
17	KNR-W 4-01 d.1. 0353-05 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - ościeżnice drzwiowe 2*1.4*2.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.440</b>
18	KNR 4-01 d.1. 0108-11 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
19	KNR 4-01 d.1. 0108-12 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
20	d.1. analiza indywidualna	ANALIZA WŁASNA - Utylizacja materiałów porozbiórkowych - odpady mieszane 0.5	t t	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
21	KNNR-W 3 d.1. 0801-03 1 analogia	Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokolikami ANALOGIA - Usunięcie warstwy wyrównawczej z zaprawy cementowej poprzez frezowanie 18.86*6.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	114.292	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.292</b>
22	KNR 4-01 d.1. 0108-11 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 18.86*6.06*0.03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.429	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.429</b>
23	KNR 4-01 d.1. 0108-12 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 18.86*6.06*0.03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.429	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.429</b>
24	d.1. analiza indywidualna	ANALIZA WŁASNA - Utylizacja materiałów porozbiórkowych - gruz betonowy 18.86*6.06*0.03*1.8	t t	6.172	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.172</b>
25	KNR 4-01 d.1. 0211-03 1 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach ANALOGIA: Kucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 3 cm - przygotowanie pod ułożenie płytek. R=0,6 18.86*6.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	114.292	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.292</b>
26	KNR 4-01 d.1. 0108-11 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 18.86*6.06*0.03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.429	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.429</b>
27	KNR 4-01 d.1. 0108-12 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 18.86*6.06*0.03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.429	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.429</b>
28	d.1. analiza indywidualna	ANALIZA WŁASNA - Utylizacja materiałów porozbiórkowych - gruz betonowy 18.86*6.06*0.03*1.8	t t	6.172	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.172</b>
29	KNR 4-01 d.1. 0211-01 1 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach ANALOGIA: Dokładne oczyszczenie podłoża	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		18.86*6.06	m <sup>2</sup>	114.292	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.292</b>
30	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - gruntowanie posadzki	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1134-01				
1		18.86*6.06	m <sup>2</sup>	114.292	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.292</b>
31	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> - wyrównanie podłoża pod ułożenie płytek podłogowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1130-02				
1		18.86*6.06	m <sup>2</sup>	114.292	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.292</b>
32	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1130-03				
1		Krotność = 5	m <sup>2</sup>	114.292	
		18.86*6.06			
				<b>RAZEM</b>	<b>114.292</b>
33	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 2806-05				
1	analogia	ANALOGIA: Płytki 60x60cm lub 30x30cm	m <sup>2</sup>	114.292	
		18.86*6.06			
				<b>RAZEM</b>	<b>114.292</b>
34	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m <sup>2</sup>	m		
d.1.	202 2809-04				
1	analogia	ANALOGIA - Cokoliki z płytek o wym. 10x60 cm lub 10x30 cm.	m	49.840	
		(2*6.06)+(2*18.86)			
				<b>RAZEM</b>	<b>49.840</b>
35	KNR 4-01	Wymiana elementów podłóg z desek - progi	szt.		
d.1.	0411-08				
1	analogia	ANALOGIA - Montaż listew progowych aluminiowych 1,4m	szt.	2.000	
		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
36	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - drzwi aluminiowe, systemowe, z szybami ze szkła bezpiecznego, z klamką po obu stronach, zamkiem na wkładkę patentową, bez progu drzwiowego, wym. otworu 140 x 225 cm,	m <sup>2</sup>		
d.1.	1024-08				
1		2*1.4*2.25	m <sup>2</sup>	6.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.300</b>
37		ANALIZA WŁASNA - Dostawa i montaż gumowych odbojników ściennych lub podłogowych	kpl.		
d.1.	analiza indywidualna				
1		4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
38	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1.	2612-08				
1	analogia	ANALOGIA - Montaż narożników aluminiowych perforowanych na narożnikach wypukłych (ościeża okien, naroża ścian, słupów, podciągów, itp.) oraz narożników stalowych wtopionych w warstwę tynku - ościeża drzwi	m	63.520	
		(2*(2*2.25+1.4))+((6*2*3.42)+(6*1.78))			
				<b>RAZEM</b>	<b>63.520</b>
39	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - ściany	m <sup>2</sup>		
d.1.	1202-09				
1		(2*6.06+2*18.86)*3.42	m <sup>2</sup>	170.453	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.453</b>
40	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany	m <sup>2</sup>		
d.1.	1204-08				
1		(2*6.06+2*18.86)*3.42	m <sup>2</sup>	170.453	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.453</b>
41	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1134-02				
1		(2*6.06+2*18.86)*3.42	m <sup>2</sup>	170.453	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.453</b>
42	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
d.1.	2009-02				
1		(2*6.06+2*18.86)*3.42	m <sup>2</sup>	170.453	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.453</b>
43	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.	2009-07				
1		(2*6.06+2*18.86)*3.42	m <sup>2</sup>	170.453	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>170.453</b>
44	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0815-04		m <sup>2</sup>	170.453	
1		(2*6.06+2*18.86)*3.42			
				<b>RAZEM</b>	<b>170.453</b>
45	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany	m <sup>2</sup>		
d.1.	1505-03		m <sup>2</sup>	170.453	
1		(2*6.06+2*18.86)*3.42			
				<b>RAZEM</b>	<b>170.453</b>
46	KNR 2-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - ściany	m <sup>2</sup>		
d.1.	1505-04		m <sup>2</sup>	170.453	
1		(2*6.06+2*18.86)*3.42			
				<b>RAZEM</b>	<b>170.453</b>
47	KNR AT-43	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi RIGIPS GYPTONE; konstrukcja rusztu niewidoczna z profilami głównymi co 60 cm (system 4.07.51)	m <sup>2</sup>		
d.1.	0212-02	ANALOGIA: Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami z wełny mineralnej 60x60 cm o klasie pochłaniania dźwięku A, widoczna konstrukcja rusztu	m <sup>2</sup>	114.292	
1	analogia	6.06*18.86			
				<b>RAZEM</b>	<b>114.292</b>
48		ANALIZA WŁASNA - Wykonanie oddzielenia/zabudowy przestrzeni nadsufitowej wokół klimatyzatorów ściennych oraz montaż deflektora nawiewu zimnego powietrza.	kpl.		
d.1.	analiza indywidualna	2	kpl.	2.000	
1				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
49	KNR-W 4-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m <sup>2</sup>	szt.		
d.1.	1209-10	Krotność = 2	szt.	6.000	
1		6			
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
50	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm	m		
d.1.	1212-31		m	31.680	
1		(4*3.42)+(6*2*1.5)			
				<b>RAZEM</b>	<b>31.680</b>
51	KNR 4-01	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.	0322-02		szt.	4.000	
1		4			
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>1.2</b>		<b>Wypożyczenie</b>			
52	KNR K-06	Wypożyczenie dodatkowe do okien dachowych - rolety wewnętrzne	szt.		
d.1.	0403-01	ANALOGIA: Montaż rolet wewnętrznych okiennych i drzwiowych o wym. 2, 32x1,78m	szt.	8.000	
2	analogia	8			
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
53		ANALIZA WŁASNA - Dostawa i ustawienie ławek dla studentów.	szt.		
d.1.	analiza indywidualna	20	szt.	20.000	
2				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
54		ANALIZA WŁASNA - Dostawa i ustawienie krzeseł dla studentów.	szt.		
d.1.	analiza indywidualna	20	szt.	20.000	
2				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
55		ANALIZA WŁASNA - Dostawa i ustawienie biurka dla wykładowcy.	szt.		
d.1.	analiza indywidualna	1	szt.	1.000	
2				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
56		ANALIZA WŁASNA - Dostawa i ustawienie krzesła dla wykładowcy.	szt.		
d.1.	analiza indywidualna	1	szt.	1.000	
2				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
57		ANALIZA WŁASNA - Dostawa i montaż tablicy suchościeralnej	szt.		
d.1.	analiza indywidualna	1	szt.	1.000	
2				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58	d.1. analiza indywidualna	ANALIZA WŁASNA - Dostawa i montaż dekoracyjnych płyt ściennych dźwiękochłonnych	m <sup>2</sup>		
	2	5*1.5*2	m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
<b>1.3</b>		<b>Prace branży sanitarnej</b>			
59	KNNR 8	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow. ogrzewalnej do 5.0 m2	kpl.		
d.1. 0422-01					
3		6	kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
60	KNR 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-4 o dług. 1060 mm	kpl.		
d.1. 0419-04		ANALOGIA - Grzejnik dwupłytkowy o minimalnych parametrach: 550 x 600			
3		(wys. x dł.), moc 1100W			
analogia		6	kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
61	KNNR 8	Wymiana rur przyłącznych o śr.20-32 mm i połączeniach spawanych do grzejnika żeliwnego, aluminiowego, płytowego i z rur stalowych	kpl.		
d.1. 0419-04		ANALOGIA - Dostosowanie istniejących rur przyłącznych do nowych grzejników.			
3		Przedmiar dodatkowy - długość rury	m		1.500
analogia		1.5			
		6	kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
62	KNNR 8	Wymiana zaworu termostaticznego o śr.20-25 mm - głowica zabezpieczona przed manipulowaniem	szt		
d.1. 0407-05					
3		6	szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
63	KNNR 4	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm - zawory na powrocie	szt.		
d.1. 0411-02					
3		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
64	KNR 4-07	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - urządzenie	urząd.		
d.1. 0310-05					
3		6	urząd.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>1.4</b>		<b>Prace branży elektrycznej i teletechnicznej</b>			
65	KNR-W 5-08	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm na podłożu innym niż beton - wymiana kanałów dla istniejącego przewodu telefonicznego pod parapetami okien	m		
d.1. 0115-02		6*1.8	m	10.800	
4				<b>RAZEM</b>	<b>10.800</b>
66	KNR-W 5-08	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm na podłożu innym niż beton.	m		
d.1. 0115-02		ANALOGIA: Uporządkowanie istniejącej instalacji SSP - wymiana koryt PVC i uzupełnienie braków			
4		3.03*2	m	6.060	
analogia				<b>RAZEM</b>	<b>6.060</b>
67	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych strugo-, pyło-odpornych, żeliwnych dla instalacji RIS, przykręcanych z gwintem E27, końcowych	szt.		
d.1. 0505-01		ANALOGIA: Montaż opraw oświetleniowych ewakuacyjnych LED nad drzwiami wyjściowymi			
4		2	szt.	2.000	
analogia				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>2</b>		<b>Pomieszczenie 314B</b>			
<b>2.1</b>		<b>Prace remontowo-budowlane</b>			
68	d.2. analiza indywidualna	ANALIZA WŁASNA - Zabezpieczenie instalacji p.poż. (czujek i przewodów na czas remontu) - pomieszczenie oraz korytarz	kpl.		
	1	1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
69	d.2. analogia	ANALIZA WŁASNA - Demontaż, wyniesienie mebli i wyposażenia pomieszczeń na czas remontu w miejsca wskazane przez zamawiającego w tym samym budynku i wniesienie po zakończeniu prac – wyniesione meble i wyposażenie należy zabezpieczyć folią osłonową oraz taśmą	r-g		
1		20	r-g	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.2. 1	analiza indywidualna	ANALIZA WŁASNA - Demontaż przed rozpoczęciem prac wszystkich elementów wiszących na ścianach w zakresie niezbędnym do remontu ścian – elementy zdemontowane należy wynieść we wskazane miejsce oraz przekazać Zamawiającemu	r-g		
		4	r-g	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
71 d.2. 1	KNR 2-02 0607-01 analogia	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe ANALOGIA: Zabezpieczenie na czas remontu podłóg, stolarki okiennej i drzwiowej oraz wyposażenia poprzez oklejenie folią	m <sup>2</sup>		
		50	m <sup>2</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
72 d.2. 1	KNR-W 4-03 1003-25 analogia	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 cegły - śr. rury do 100 mm ANALOGIA: Wykonanie przejść kablowych przez ścianę o gr. do 50 cm. Krotność = 2	otw.		
		1	otw.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
73 d.2. 1	KNR-W 4-01 0206-02 analogia	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm ANALOGIA - Systemowe przejścia p.poż. kabli przez ściany o odporności ogniowej EI60 - przejście przez ścianę klatki schodowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
74 d.2. 1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany i sufit	m <sup>2</sup>		
		(2.7+7.0)*3.0*2+(2.7*7.0)	m <sup>2</sup>	77.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.100</b>
75 d.2. 1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany i sufit	m <sup>2</sup>		
		(2.7+7.0)*3.0*2+(2.7*7.0)	m <sup>2</sup>	77.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.100</b>
76 d.2. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany	m <sup>2</sup>		
		(2.7+7.0)*3.0*2	m <sup>2</sup>	58.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.200</b>
77 d.2. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity	m <sup>2</sup>		
		2.7*7.0	m <sup>2</sup>	18.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.900</b>
78 d.2. 1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - ściany i sufity	m <sup>2</sup>		
		(2.7+7.0)*3.0*2+(2.7*7.0)	m <sup>2</sup>	77.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.100</b>
79 d.2. 1	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - ściany i sufity	m <sup>2</sup>		
		(2.7+7.0)*3.0*2+(2.7*7.0)	m <sup>2</sup>	77.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.100</b>
<b>3</b>		<b>Prace na korytarzu</b>			
<b>3.1</b>		<b>Piętro III</b>			
<b>3.1.1</b>		<b>Prace remontowo-budowlane</b>			
80 d.3. 1.1	analiza indywidualna	ANALIZA WŁASNA - Demontaż przed rozpoczęciem prac elementów sufitu rastrowego oraz ponowny montaż po zakończeniu	r-g		
		10	r-g	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
81 d.3. 1.1	KNR 2-02 0607-01 analogia	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe ANALOGIA: Zabezpieczenie na czas remontu podłóg, stolarki okiennej i drzwiowej oraz wyposażenia poprzez oklejenie folią - korytarz	m <sup>2</sup>		
		200	m <sup>2</sup>	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
82 d.3. 1.1	analiza indywidualna	ANALIZA WŁASNA - Zabezpieczenie wnętrza dźwigów osobowych na czas remontu.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83 d.3. 1.1	analiza indywidualna	ANALIZA WŁASNA - Zabezpieczenie instalacji p.poż. (czujek i przewodów na czas remontu) - pomieszczenie oraz korytarz	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
84 d.3. 1.1	KNR 4-01 0711-03	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 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) - uzupełnienie ubytków po demontażu stolarki drzwiowej i wymianie instalacji elektrycznej (2*1.4*2.3)+(2*1.7*0.5)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.140</b>
85 d.3. 1.1	KNR 0-23 2612-08 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym ANALOGIA - Montaż narożników aluminiowych perforowanych na narożnikach wypukłych (ościeża okien, naroża ścian, słupów, podciągów, itp.) oraz narożników stalowych wtopionych w warstwę tynku - ościeża drzwi (2*2.25+1.4)*2	m		
			m	11.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.800</b>
86 d.3. 1.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - ściany	m <sup>2</sup>		
		25.00*3.42	m <sup>2</sup>	85.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.500</b>
87 d.3. 1.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany	m <sup>2</sup>		
		25.00*3.42	m <sup>2</sup>	85.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.500</b>
88 d.3. 1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany	m <sup>2</sup>		
		25.00*3.42	m <sup>2</sup>	85.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.500</b>
89 d.3. 1.1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		(2*1.4*2.3)+(2*1.7*0.5)	m <sup>2</sup>	8.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.140</b>
90 d.3. 1.1	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m <sup>2</sup>		
		(2*1.4*2.3)+(2*1.7*0.5)	m <sup>2</sup>	8.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.140</b>
91 d.3. 1.1	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
		(2*1.4*2.3)+(2*1.7*0.5)	m <sup>2</sup>	8.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.140</b>
92 d.3. 1.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - ściany	m <sup>2</sup>		
		35.00*3.42	m <sup>2</sup>	119.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.700</b>
93 d.3. 1.1	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - ściany	m <sup>2</sup>		
		35.00*3.42	m <sup>2</sup>	119.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.700</b>
94 d.3. 1.1	KNR-W 4-01 0803-01 analogia	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu z zatarciem na ostro ANALOGIA: Uzupełnienie ubytków w posadzce po demontażu stolarki drzwiowej	m <sup>2</sup>		
		2	m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
95 d.3. 1.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - gruntowanie posadzki	m <sup>2</sup>		
		2	m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
96 d.3. 1.1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> - wyrównanie podłoża pod uzupełnienie wykładziny PVC	m <sup>2</sup>		
		2	m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
97	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej -	m <sup>2</sup>		
d.3.	202 1130-03	dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm			
1.1		Krotność = 5	m <sup>2</sup>	2.000	
		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
98	KNP 02	Jednokrotne mechaniczne szlifowanie jednobarwnej posadzki lastrykowej w	m <sup>2</sup>		
d.3.	1110-02.01	pomieszczeniach o pow. do 2 m2			
1.1			m <sup>2</sup>	2.000	
		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
99	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe -	m <sup>2</sup>		
d.3.	1112-05	PCW - z wywinięciem na ścianę na h=10cm			
1.1			m <sup>2</sup>	2.500	
		2.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
100	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
d.3.	1112-09				
1.1			m <sup>2</sup>	2.500	
		2.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
101		ANALIZA WŁASNA - Dostawa i montaż gumowych odbojników ściennych lub	kpl.		
d.3.	analiza indy-	podłogowych			
1.1	widualna		kpl.	4.000	
		4			
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>4</b>		<b>Zagospodarowanie placu budowy</b>			
102		ANALIZA WŁASNA - Koszt wynajmu kontenera biurowego, socjalnego, maga-	kpl.		
d.4	analiza indy-	zynowego, WC, itp.			
	widualna		kpl.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5</b>		<b>Pozostałe - dokumentacja powykonawcza, prace zabezpieczające, prace porządkowe</b>			
103		ANALIZA WŁASNA - Przygotowanie dokumentacji powykonawczej.	kpl.		
d.5	analiza indy-				
	widualna		kpl.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
104		ANALIZA WŁASNA - Wykonanie prac zabezpieczających, utrzymanie porząd-	kpl.		
d.5	analiza indy-	ku w czasie remontu, usunięcie, wywóz oraz utylizacja śmieci po pracach re-			
	widualna	montowych.	kpl.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
105		ANALIZA WŁASNA - Sprzątanie po zakończeniu prac w stopniu umożliwiającym	kpl.		
d.5	analiza indy-	użytkowanie pomieszczeń i korytarzy.			
	widualna		kpl.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>