

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

: Remont pomieszczeń WETI - pomieszczenie nr 207 Budynek A  
: Gdańsk, ul. Narutowicza 11/12  
: Politechnika Gdańska Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki  
: Gdańsk, ul. Narutowicza 11/12  
: Budowlana

: Katarzyna Grudzień-Dawidowicz  
: kwiecień 2018r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
kwiecień 2018r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty budowlane - posadzka</b>			
1 d.1	KNR 4-04 0401-11 lub analogia	Rozebranie baraków drewnianych składanych - listwy uszczelniające i przypodłogowe - listwy przypodłogowe $2*(5.00+3.40)-1.1+4*0.30+2*0.40$	m m	17.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.70</b>
2 d.1	KNR-W 4-01 0819-05 lub analogia	Rozebranie posadzek - rozebranie paneli podłogowych $15.70+2*(1.50*0.30)+1.10*0.40$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.04</b>
3 d.1	KNR 4-04 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki poz.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.04</b>
4 d.1	wycena indywidualna	Demontaż kanałów w posadzce 3	szt szt	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
5 d.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach poz.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.04</b>
6 d.1	KNR 0-23 2611-01 lub analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.04</b>
7 d.1	KNR 4-01 0804-02	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.50 m <sup>2</sup> w jednym miejscu 5	miejsc. miejsc.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
8 d.1	NNRNKB 202 1134-01 lub analogia	Gruntowanie podłoża emulsją gruntującą - powierzchnie poziome - posadzki poz.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.04</b>
9 d.1	NNRNKB 202 1130-02 lub analogia	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> - pod wykładziny PCV poz.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.04</b>
10 d.1	KNR-W 2-02 1123-02 lub analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulowane, wywiniete na ścianę 10 cm -wykładzina PCV o gr. min. 2 mm homogeniczna, antystatyczna, przeznaczona na duże natężenie ruchu, odporna na scieranie, gr P wg badań ITB, odprowadzająca ładunki, antypoślizgowa Krotność = 1.12 poz.2+ $(2*5.00+2*3.40+4*0.30+2*0.40-1.10)*0.10$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.81</b>
11 d.1	KNR-W 2-02 1123-04 lub analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych Krotność = 1.12 poz.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.81</b>
12 d.1	wycena indywidualna	Puszka metalowa (bez wyposażenia), otwierana o wymiarach około 20x30cm do zamontowania w posadze i dostosowana do montażu na niej wykładziny PCV 3	szt szt	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
<b>2</b>		<b>Roboty budowlane - ściany, sufit parapety i grzejniki</b>			
13 d.2	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 6	szt. szt.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
14 d.2	KNR-W 4-01 1202-09 lub analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> $15.70+3.0*(2*5.00+2*3.40)-2.7*1.10$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	63.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.13</b>
15 d.2	KNR 0-12II 0829-08 lub analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą - far-tuch przy umywalce ( płytki min. 20x30cm) $1.50*1.0$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.50</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR-W 4-01 d.2 1204-08 lub analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		poz.14	m <sup>2</sup>	63.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.13</b>
17	KNR-W 4-01 d.2 0702-04 lub analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15 cm - po oderwanych listwach podłogowych	m		
		poz.1-5.0	m	12.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.70</b>
18	KNR-W 4-01 d.2 0708-01 lub analogia	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. pod cokoliki z wykładziny PCV wywiniętej na ścianę - szer. tynku do 15 cm	m		
		poz.17	m	12.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.70</b>
19	KNNR 5 d.2 1208-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		15	m	15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
20	KNNR 5 d.2 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		15*0.15*0.10*0.10	m <sup>3</sup>	0.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.02</b>
21	NNRNKB d.2 202 2015-03	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z betonu o pow. ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		15.70	m <sup>2</sup>	15.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.70</b>
22	NNRNKB d.2 202 2013-03	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z betonu w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		3.0*(5.00+2*3.40)-2.7*1.10	m <sup>2</sup>	32.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.43</b>
23	NNRNKB d.2 202 1134-01 lub analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi - powierzchnie poziome - stropy - gruntowanie przed gładziami gipsowymi i malowaniem	m <sup>2</sup>		
		poz.21	m <sup>2</sup>	15.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.70</b>
24	NNRNKB d.2 202 1134-02 lub analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi - powierzchnie pionowe - ściany - gruntowanie przed gładziami gipsowymi i malowaniem	m <sup>2</sup>		
		poz.22	m <sup>2</sup>	32.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.43</b>
25	KNR-W 4-01 d.2 1204-01 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		poz.21	m <sup>2</sup>	15.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.70</b>
26	KNR-W 4-01 d.2 1204-02 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		poz.22	m <sup>2</sup>	32.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.43</b>
27	KNR-W 4-01 d.2 1211-06	Opalanie farby olejnej z podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni do 0.75 m2	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
28	KNR 4-01 d.2 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
29	KNR-W 4-01 d.2 1212-28 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		4*1.10	m	4.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.40</b>
30	KNR 2-02 d.2 1511-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową grzejników żebrowych	m		
		0.08*12*2	m	1.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.92</b>
<b>3</b>		<b>Roboty sanitarne - wentylacja, umywalka, podgrzewacz</b>			
31	KNR 4-01 d.3 0354-13	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.3	KNR 2-02 1215-01 lub analogia	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
33 d.3	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
34 d.3	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywarek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
35 d.3	wycena indywidualna	Wykonanie podejścia i montaż przepływowych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej - Podgrzewacz wody elektryczny, umywalkowy przepływowy wody - jednofazowe bezciśnieniowe, zasilanie 230 V o mocy 5,5 kW o pojemności 10-15 litrów	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
36 d.3	wycena indywidualna	Wymiana podejścia kanalizacji sanitarnej z umywalki na odcinku od umywalki do pomieszczenia Kanalizacja z rur wraz z wkuciem rur w ścianę i zamurowaniem i zaprawieniem bruzd	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
37 d.3	wycena indywidualna	Wymiana podejścia instalacji wodociągowej do umywalki na odcinku od baterii. Instalacja z rur stalowych ocynkowanych wraz z wkuciem rur w ścianę i zamurowaniem i zaprawieniem bruzd	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
38 d.3	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
39 d.3	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>4</b>		<b>Wywóz i utylizacja gruzu</b>			
40 d.4	KNR-W 4-01 0106-04 lub analogia	Usunięcie z budynku gruzu	m <sup>3</sup>		
		poz.2*0.05*1.3	m <sup>3</sup>	1.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.11</b>
41 d.4	KNR-W 4-01 0109-15 0109-16 lub analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji betonowych na odległość 15 km wraz z utylizacją	m <sup>3</sup>		
		poz.40	m <sup>3</sup>	1.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.11</b>