
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Pomieszczenie 601, 603, 605 KSTI
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk ul. G. Narutowicza 11/12
INWESTOR : Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki PG
ADRES INWESTORA : Gdańsk - Wrzeszcz ul. Narutowicza 11/12

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogumiła Choińska (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 09.04.2015



WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.04.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Pom 601, 603, 605					
1		Pomieszczenie 601			
1.1		Ścianka z gazobetonu			
1	KNR 4-04	Rozebranie ścianek działowych z lat i rygli	m ²		
d.1.	0404-05				
1	analogia	5,0*3,0	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
2	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt spłśnionych i płytek wygłuszających	m ²		
d.1.	0426-04	Krotność = 2			
1		15	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
3		Demontaż segmentu meblowego	m ²		
d.1.	kalk. własna				
1		4,6*3,0	m ²	13,800	
				RAZEM	13,800
1.2		Tynkowanie i wykonanie gładzi gipsowej			
4	KNR 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
d.1.	0121-03				
2	analogia	5,0*3,0	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
5	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.1.	0803-03				
2		5,0*3,0	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
6	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.1.	2009-02				
2		5,0*3,0 + 1,5*3,0 + 0,8*3,0	m ²	21,900	
				RAZEM	21,900
1.3		Malowanie			
7	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1.	1202-09				
3		23,6+(5,0*2+3,4*3)*3,0-2,25*1,5*3+0,3*(2,25*2+1,5)*3+0,45*(2,1*2+1,0)	m ²	81,815	
				RAZEM	81,815
8	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem sufitu	m ²		
d.1.	1505-03				
3		23,6	m ²	23,600	
				RAZEM	23,600
9	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi - trudnościeralnymi, powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1.	1505-03				
3	analogia	81,815-23,6	m ²	58,215	
				RAZEM	58,215
10	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2 ze szpachlowaniem	szt.		
d.1.	1209-14				
3		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
11	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
d.1.	1212-27				
3		1,5*3	m	4,500	
				RAZEM	4,500
12	KNR-W 2-02	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną lub ftalową grzejników żebrowych	m		
d.1.	1516-09				
3		0,8*(10+10+10)	m	24,000	
				RAZEM	24,000
13	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m ²		
d.1.	1216-01				
3		2,25*1,5*3+2,75*1,2	m ²	13,425	
				RAZEM	13,425
1.4		Wymiana umywalki			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 4-02 d.1. 0132-01 4 analogia	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR 8 d.1. 0225-03 4	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR 2-15 d.1. 0115-02 4 analogia	Baterie umywalkowe lśniąco o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR 2-15 d.1. 0221-02 4	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR 2-15 d.1. 0112-01 4	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19	KNR 2-15 d.1. 0107-01 4	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR 4-01 d.1. 0701-02 4	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 (pod płytki przy umywalce)	m ²		
		1,40*1,20	m ²	1,680	
				RAZEM	1,680
21	KNR 2-02 d.1. 0829-01 4	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		1,4*1,2	m ²	1,680	
				RAZEM	1,680
22	KNR 2-02 d.1. 0822-06 4 analogia	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 20x30 cm	m ²		
		1,4*1,20	m ²	1,680	
				RAZEM	1,680
23	KNR 4-01 d.1. 0354-13 4	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR 2-02 d.1. 1215-01 4	Kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.5		Podłoga			
25	KNR 4-04 d.1. 0401-11 5 analogia	Rozebranie listwy uszczelniającej i przypodłogowej	m		
		5,0*2+3,4*3+0,3*6-1,1+0,45*2	m	21,800	
				RAZEM	21,800
26	KNR 4-01 d.1. 0818-05 5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - płytki PCV 30x30	m ²		
		23,6+0,3*2,4*3+1,1*0,45	m ²	26,255	
				RAZEM	26,255
27	KNR 4-01 d.1. 0804-02 5	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.50 m2 w jednym miejscu	miejsc.		
		9	miejsc.	9,000	
				RAZEM	9,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1.	2611-01		m ²	26,255	
5	analogia	26,255			
				RAZEM	26,255
29	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-01		m ²	26,255	
5		26,255			
				RAZEM	26,255
30	KNNR 2	Samopoziomujące masy szpachlowe ... gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod wykładziny	m ²		
d.1.	1208-01		m ²	26,255	
5	analogia	26,255			
				RAZEM	26,255
31	KNNR 2	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm	m ²		
d.1.	1208-02	Krotność = 2	m ²	26,255	
5		26,255			
				RAZEM	26,255
32	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z wywinieciem na ściany na wysokość 10cm - PCV gr 2mm, homogeniczna, antystatyczna, odporna na ścieranie gr P wg badań ITB, antypoślizgowa	m ²		
d.1.	1112-05	26,255+(2*5,0+3,4*3*2-1,1+0,45*2+0,3*6)*0,1	m ²	29,455	
5	analogia				
				RAZEM	29,455
33	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.1.	1112-09		m ²	29,455	
5		29,455			
				RAZEM	29,455
1.6		Wywiezienie gruzu			
34	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 14 km	m ³		
d.1.	0108-14		m ³	2,808	
6	0108-16	23,6*0,03+3,0*5,0*0,14			
				RAZEM	2,808
2		Pomieszczenie 603			
2.1		Ścianka z gazobetonu			
35	KNR 4-04	Rozebranie ścianek działowych z łąt i rygli	m ²		
d.2.	0404-05		m ²	15,000	
1	analogia	5,0*3,0			
				RAZEM	15,000
36	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt spłasnionych i płytek wygłuszających	m ²		
d.2.	0426-04	Krotność = 2	m ²	30,000	
1		15*2			
				RAZEM	30,000
37		Demontaż segmentu meblowego	m ²		
d.2.	kalk. własna	Krotność = 2	m ²	13,800	
1		4,6*3,0			
				RAZEM	13,800
2.2		Tynkowanie i wykonanie gładzi gipsowej			
38	KNR 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
d.2.	0121-03		m ²	30,000	
2	analogia	5,0*3,0 *2			
				RAZEM	30,000
39	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.2.	0803-03		m ²	30,000	
2		5,0*3,0*2			
				RAZEM	30,000
40	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.2.	2009-02		m ²	36,000	
2		5,0*3,0 *2+0,5*2*3,0*2			
				RAZEM	36,000
2.3		Malowanie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.2. 3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		24,0+(5,0*2+3,4*3)*3,0-2,25*1,5*3+0,3*(2,25*2+1,5)*3+0,45*(2,1*2+1,0)	m ²	82,215	
				RAZEM	82,215
42 d.2. 3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem sufitu	m ²		
		24,0	m ²	24,000	
				RAZEM	24,000
43 d.2. 3	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi - trudnościeralnymi, powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		81,815-23,6	m ²	58,215	
				RAZEM	58,215
44 d.2. 3	KNR 4-01 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m ² ze szpachlowaniem	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
45 d.2. 3	KNR 4-01 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		1,5*2	m	3,000	
				RAZEM	3,000
46 d.2. 3	KNR-W 2-02 1516-09	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną lub ftalową grzejników żebrowych	m		
		0,8*(8+15)	m	18,400	
				RAZEM	18,400
47 d.2. 3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m ²		
		2,25*1,5*3+2,75*1,2	m ²	13,425	
				RAZEM	13,425
2.4	Wymiana umywalki				
48 d.2. 4	KNR 4-02 0132-01 analogia	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.2. 4	KNR 8 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
50 d.2. 4	KNR 2-15 0115-02 analogia	Baterie umywalkowe Istojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.2. 4	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
52 d.2. 4	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
53 d.2. 4	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
54 d.2. 4	KNR-W 4-02 0150-01	Wymiana elektrycznego podgrzewacza wody o pojemności 80-160 dm ³ na istniejących wspornikach (demontaż i ponowny montaż tego samego podgrzewacza) M=0	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55	KNR 4-01 d.2. 0701-02 4	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 (pod płytki przy umywalce) 1,40*1,20	m ² m ²	 1,680	 1,680
				RAZEM	1,680
56	KNR 2-02 d.2. 0829-01 4	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 1,4*1,2	m ² m ²	 1,680	 1,680
				RAZEM	1,680
57	KNR 2-02 d.2. 0822-06 4 analogia	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 20x30 cm 1,4*1,20	m ² m ²	 1,680	 1,680
				RAZEM	1,680
58	KNR 4-01 d.2. 0354-13 4	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
59	KNR 2-02 d.2. 1215-01 4	kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
2.5		Podłoga			
60	KNR 4-04 d.2. 0401-11 5 analogia	Rozebranie listwy uszczelniającej i przypodłogowej 5,0*2+3,4*3+0,3*6-1,1+0,45*2	m m	 21,800	 21,800
				RAZEM	21,800
61	KNR 4-01 d.2. 0818-05 5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - płytki PCV 30x30 24+0,3*2,4*3+1,1*0,45	m ² m ²	 26,655	 26,655
				RAZEM	26,655
62	KNR 4-01 d.2. 0804-02 5	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.50 m2 w jednym miejscu 9	miejsc. miejsc.	 9,000	 9,000
				RAZEM	9,000
63	KNR 0-23 d.2. 2611-01 5 analogia	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 26,655	m ² m ²	 26,655	 26,655
				RAZEM	26,655
64	NNRNB d.2. 202 1134-01 5	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 26,655	m ² m ²	 26,655	 26,655
				RAZEM	26,655
65	KNR 2 d.2. 1208-01 5 analogia	Samopoziomujące masy szpachlowe ... gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod wykładziny 26,655	m ² m ²	 26,655	 26,655
				RAZEM	26,655
66	KNR 2 d.2. 1208-02 5	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm Krotność = 2 26,655	m ² m ²	 26,655	 26,655
				RAZEM	26,655
67	KNR 2-02 d.2. 1112-05 5 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z wywinięciem na ściany na wysokość 10cm - PCV gr 2mm, homogeniczna, antystatyczna, odporna na ścieranie gr P wg badań ITB, antypoślizgowa 26,655+(2*5,0+3,4*3*2-1,1+0,45*2+0,3*6)*0,1	m ² m ²	 29,855	 29,855
				RAZEM	29,855
68	KNR 2-02 d.2. 1112-09 5	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 29,855	m ² m ²	 29,855	 29,855
				RAZEM	29,855

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.6		Wywiezienie gruzu			
69	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 14 km	m ³		
d.2.	0108-14				
6	0108-16	24*0,03+3,0*5,0*0,14	m ³	2,820	
				RAZEM	2,820
3		Pomieszczenie 605			
3.1		Tynkowanie i wykonanie gładzi gipsowej			
70		Demontaż segmentu meblowego	m ²		
d.3.	kalk. własna				
1		4,6*3,0	m ²	13,800	
				RAZEM	13,800
71	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.3.	0803-03				
1		5,0*3,0	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
72	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.3.	2009-02				
1		5,0*3,0 +0,5*3,0+0,5*5,0	m ²	19,000	
				RAZEM	19,000
3.2		Malowanie			
73	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.3.	1202-09				
2		19,0	m ²	19,000	
				RAZEM	19,000
74	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem sufitu - pas szer 0,5m	m ²		
d.3.	1505-03				
2		0,5*5	m ²	2,500	
				RAZEM	2,500
75	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi - trudnościeralnymi, powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.3.	1505-03				
2	analogia	0,5*3,0*2+5,0*3,0	m ²	18,000	
				RAZEM	18,000
76	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m ²		
d.3.	1216-01				
2		2,25*1,5+2,75*1,2	m ²	6,675	
				RAZEM	6,675
77	KNR 2	Cokół przyścienny z drewna liściastego	m		
d.3.	1205-07				
2		5,0	m	5,000	
				RAZEM	5,000
78	KNR 2-02	Ścianki działowe GR -ścianka tymczasowa zabezpieczająca pomieszczenie przed zapyleniem	m ²		
d.3.	2010-01				
2	analogia	5,0	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
79	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie folią ścianki tymczasowej dodatkowo	m ²		
d.3.	1216-01				
2		5,0*3,0	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000