
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

: Remont pomieszczeń WETI - pomieszczenie nr 301 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
1		Roboty budowlane - posadzka			
1	KNR 4-04	Rozebranie baraków drewnianych składanych - listwy uszczelniające i przypodłogowe - listwy przypodłogowe	m		
d.1	0401-11 lub analogia	2*(5.00+3.40)-1.0+4*0.30	m	17.00	
				RAZEM	17.00
2	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
d.1	0504-06	15.40+2*(1.50*0.30)	m ²	16.30	
				RAZEM	16.30
3	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki	m ²		
d.1	0504-07	poz.2	m ²	16.30	
				RAZEM	16.30
4		Demontaż kanałów w posadzce	szt		
d.1	wycena indywidualna	3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
5	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
d.1	0211-01	poz.2	m ²	16.30	
				RAZEM	16.30
6	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1	2611-01 lub analogia	poz.2	m ²	16.30	
				RAZEM	16.30
7	KNR 4-01	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.50 m ² w jednym miejscu	miejs.		
d.1	0804-02	5	miejs.	5.00	
				RAZEM	5.00
8	NNRNKB	Gruntowanie podłoża emulsją gruntującą" - powierzchnie poziome - posadzki	m ²		
d.1	202 1134-01 lub analogia	poz.2	m ²	16.30	
				RAZEM	16.30
9	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² - pod wykładziny PCV	m ²		
d.1	202 1130-02 lub analogia	poz.2	m ²	16.30	
				RAZEM	16.30
10	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnejrulowane, wywinięte 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	m ²		
d.1	1123-02 lub analogia	Krotność = 1.12 poz.2+ (2*5.00+2*3.40+4*0.30-1.0)*0.10	m ²	18.00	
				RAZEM	18.00
11	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.1	1123-04 lub analogia	Krotność = 1.12 poz.10	m ²	18.00	
				RAZEM	18.00
12		Puszka metalowa (bez wyposażenia), otwierana o wymiarach około 20x30cm do zamontowania w posadzce i dostosowana do montażu na niej wykładziny PCV	szt		
d.1	wycena indywidualna	3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
2		Roboty budowlane - ściany, sufit			
13		Oczyszczenie, przeszlifowanie i polakierowanie ściany z boazerii	m ²		
d.2	kalk. własna	5.00*3.00	m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
14	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli - konstrukcja	m ²		
d.2	0438-03 analogia	3.00*5.00	m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
15	KNR 4-01	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych - rozebranie ściągki działowej - obicie	m ²		
d.2	0427-07 analogia	poz.14	m ²	15.00	
				RAZEM	15.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 4-03 d.2 1134-01	Demontaż opraw świetłokowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
17	KNR-W 2-02 d.2 2003-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 100-02 3.00*5.00	m ² m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
18	KNR 4-01 d.2 0701-02 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - skucie fartucha przy umywalce 1.50*1.00	m ² m ²	1.50	
				RAZEM	1.50
19	KNR 2-02 d.2 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach poz.18	m ² m ²	1.50	
				RAZEM	1.50
20	KNR-W 4-01 d.2 1202-09 lub analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 16.30+3.0*2*3.40-2.7*1.10	m ² m ²	33.73	
				RAZEM	33.73
21	KNR 2-02 d.2 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach poz.20-16.30	m ² m ²	17.43	
				RAZEM	17.43
22	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 poz.1-2*5.0	m m	7.00	
				RAZEM	7.00
23	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 poz.22	m m	7.00	
				RAZEM	7.00
24	KNR 5 d.2 1208-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm 50	m m	50.00	
				RAZEM	50.00
25	KNR 5 d.2 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 50*0.15*0.10*0.10	m ³ m ³	0.08	
				RAZEM	0.08
26	NNRNKB d.2 202 2015-03	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z betonu o pow. ponad 5 m ² 16.30	m ² m ²	16.30	
				RAZEM	16.30
27	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 m ² 3.0*2*3.40-2.7*1.10	m ² m ²	17.43	
				RAZEM	17.43
28	NNRNKB d.2 202 1134-02 lub analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi - powierzchnie pionowe - ściany - gruntowanie przed gładziami gipsowymi i malowaniem poz.26+3.0*(2*3.40+5.0)-2.7*1.1	m ² m ²	48.73	
				RAZEM	48.73
29	KNR-W 4-01 d.2 1204-01 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 16.30	m ² m ²	16.30	
				RAZEM	16.30
30	KNR-W 4-01 d.2 1204-02 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.28-poz.29	m ² m ²	32.43	
				RAZEM	32.43
31	KNR-W 4-01 d.2 1211-06	Opalenie farby olejnej z podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni do 0.75 m ² 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
32	KNR 4-01 d.2 1209-12	Jednokrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m ² 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.2	KNR-W 4-01 1212-28 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 4*1.10	m m	 4.40	
				RAZEM	4.40
34 d.2	KNR 2-02 1511-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową grzejników żebrowych 0.08*12*2	m m	 1.92	
				RAZEM	1.92
3		Roboty sanitarne - wentylacja, umywalka, podgrzewacz			
35 d.3	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
36 d.3	KNR 2-02 1215-01 lub analogia	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
37 d.3	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
38 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 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
39 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 zamuroowaniem i zaprawieniem bruzd 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
40 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 zamuroowaniem i zaprawieniem bruzd 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
41 d.3	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
4		Wywóz i utylizacja gruzu			
42 d.4	KNR-W 4-01 0106-04 lub analogia	Usunięcie z budynku gruzu poz.2*0.05*1.3 +5.00*3.00*0.076*1.3+1.50*1.00*0.02*1.3	m³ m³	 2.58	
				RAZEM	2.58
43 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 poz.42	m³ m³	 2.58	
				RAZEM	2.58