
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

: Remont pomieszczeń WETI - pomieszczenie nr 447 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 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	
				RAZEM	17.70
2 d.1	KNR 4-04 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki $16.00+2*(1.50*0.30)+1.10*0.40$	m ² m ²	17.34	
				RAZEM	17.34
3 d.1	wycena indywidualna	Demontaż kanałów w posadzce 3	szt szt	3.00	
				RAZEM	3.00
4 d.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach poz.2	m ² m ²	17.34	
				RAZEM	17.34
5 d.1	KNR 0-23 2611-01 lub analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.2	m ² m ²	17.34	
				RAZEM	17.34
6 d.1	KNR 4-01 0804-02	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.50 m ² w jednym miejscu 5	miejsc. miejsc.	5.00	
				RAZEM	5.00
7 d.1	NNRNKB 202 1134-01 lub analogia	Grunтовanie podłożu emulsją gruntującą" - powierzchnie poziome - posadzki poz.2	m ² m ²	17.34	
				RAZEM	17.34
8 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 ² - pod wykładziny PCV poz.2	m ² m ²	17.34	
				RAZEM	17.34
9 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 $17.34+ (2*5.00+2*3.40+4*0.30+2*0.40-1.10)*0.10$	m ² m ²	19.11	
				RAZEM	19.11
10 d.1	KNR-W 2-02 1123-04 lub analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych Krotność = 1.12 poz.9	m ² m ²	19.11	
				RAZEM	19.11
11 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	
				RAZEM	3.00
2		Roboty budowlane - ściany, sufit parapety i grzejniki			
12 d.2	KNR 2-02 1021-05 analogia	Szafy wnękowe z pawlaczami dwudrzwiowe o szer.90cm - rozebranie zabudowy meblowej 3.00*5.00	m ² m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
13 d.2	KNR-W 4-01 0438-03 analogia	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli - konstrukcja 3.00*5.00	m ² m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
14 d.2	KNR 4-01 0427-07 analogia	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych - rozebranie ściabki działowej - obicie poz.13	m ² m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
15 d.2	KNR 4-01 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	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.50
16	KNR 2-02 d.2 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		poz.15	m ²	1.50	
				RAZEM	1.50
17	KNR 0-12II d.2 0829-08 lub analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą - far- tuch przy umywalce (płytki min. 20x30cm)	m ²		
		1.50*1.0	m ²	1.50	
				RAZEM	1.50
18	KNR-W 2-02 d.2 2003-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych po- jedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 100-02	m ²		
		3.00*5.00	m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
19	KNR 4-03 d.2 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalo- wym	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
20	KNR-W 4-01 d.2 1202-09 lub analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		16.0+3.0*(5.00+2*3.40)-2.7*1.10	m ²	48.43	
				RAZEM	48.43
21	KNR-W 4-01 d.2 1204-08 lub analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		poz.20	m ²	48.43	
				RAZEM	48.43
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	m		
		poz. 1-5.00	m	12.70	
				RAZEM	12.70
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	m		
		poz.22	m	12.70	
				RAZEM	12.70
24	KNR 5 d.2 1208-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		50	m	50.00	
				RAZEM	50.00
25	KNR 5 d.2 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		50*0.15*0.10*0.10	m ³	0.08	
				RAZEM	0.08
26	NNRKNB d.2 202 2015-03	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z be- tonu o pow. ponad 5 m2	m ²		
		16.0	m ²	16.00	
				RAZEM	16.00
27	NNRKNB d.2 202 2013-03	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z be- tonu w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
		3.0*(5.00+2*3.40)-2.7*1.10	m ²	32.43	
				RAZEM	32.43
28	NNRKNB d.2 202 1134-01 lub analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi - powierzchnie po- ziome - stropy - gruntowanie przed gładziami gipsowymi i malowaniem	m ²		
		poz.26	m ²	16.00	
				RAZEM	16.00
29	NNRKNB d.2 202 1134-02 lub analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi - powierzchnie pio- nowe - ściany - gruntowanie przed gładziami gipsowymi i malowaniem	m ²		
		3.0*(2*5.00+2*3.40)-2.7*1.10	m ²	47.43	
				RAZEM	47.43
30	KNR-W 4-01 d.2 1204-01 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi- tów	m ²		
		poz.26	m ²	16.00	
				RAZEM	16.00
31	KNR-W 4-01 d.2 1204-02 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		poz.29	m ²	47.43	
				RAZEM	47.43

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR-W 4-01 d.2 1211-06	Opalenie farby olejnej z podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni do 0.75 m2	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
33	KNR 4-01 d.2 1209-12	Jednokrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
34	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	
				RAZEM	4.40
35	KNR 2-02 d.2 1511-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową grzejników żebrowych	m		
		0.08*12*2	m	1.92	
				RAZEM	1.92
3		Roboty sanitarne - wentylacja, umywalka, podgrzewacz			
36	KNR 4-01 d.3 0354-13	Wykucie z muru krątek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
37	KNR 2-02 d.3 1215-01 lub analogia	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
38	KNR-W 4-02 d.3 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
39	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	
				RAZEM	1.00
40	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	
				RAZEM	1.00
41	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	
				RAZEM	1.00
42	KNR-W 4-02 d.3 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4		Wywóz i utylizacja gruzu			
43	KNR-W 4-01 d.4 0106-04 lub analogia	Usunięcie z budynku gruzu	m³		
		poz.2*0.05*1.3 +5.00*3.00*0.1*1.3+1.50*1.00*0.02*1.3	m³	3.12	
				RAZEM	3.12
44	KNR-W 4-01 d.4 0109-15 0109-16 lub analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji betonowych na odległość 15 km wraz z utylizacją	m³		
		poz.43	m³	3.12	
				RAZEM	3.12