
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Remont łazienki w budynku PSP 4

ADRES INWESTYCJI : 83-200 Starogard Gdański, al. Jana Pawła II 4, dz. nr 25/1, obr. ewid. nr 22, miasto Starogard Gdański

INWESTOR : Urząd Miasta Starogard Gdański

ADRES INWESTORA : ul. Gdańska 6, 83-200 Starogard Gdański

DATA OPRACOWANIA : 07.04.2018r

Poziom cen : Sekocenbud I kwartał 2018r, własna baza cen rynkowych

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% Rbezp, Sbezp
Zysk [Z]	% R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(Rbezp)+Z(R), M, S+Kp(Sbezp)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Remont łazienki (13,80m2)						
1.1	Roboty budowlane						
1.2	Roboty instalacji elektrycznej						
1.3	Roboty instalacji sanitarnej						
1.4	Montaż wyposażenia						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Remont łazienki (13,80m2)			
1.1		Roboty budowlane			
1	KNR 401 0354-1300	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1.1		1+1	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 401 0819-1500	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1.1		21.1*2	m ²	42.200	
				RAZEM	42.200
3	KNR 401 0701-0200	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo wapiennej o powierzchni do 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
d.1.1		21.1*3.14	m ²	66.254	
				RAZEM	66.254
4	KNR 401 0701-0800	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo wapiennej o powierzchni do 5 m2 na stropach płaskich, belkach, biagach i spocznikach schodowych	m ²		
d.1.1		13.8	m ²	13.800	
				RAZEM	13.800
5	KNRw 401 0109-0900	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.1		42.2*0.02+66.25*0.015+13.8*0.015	m ³	2.04475	
				RAZEM	2.04475
6	KNRw 401 0109-1000	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km, wraz z utylizacją.	m ³		
d.1.1		[2.045]*10	m ³	20.450	
				RAZEM	20.450
7	KNRw 401 0711-1501	Uzupeł. tynków wewn.kat. III, zaprawą cem wap./wap.suchogasz/na stropach płaskich, belkach, podciąg, biegach, spocznik. schod. podłoże z cegły, pust.cer.jedno miej. 5m2	m ²		
d.1.1		13.8	m ²	13.800	
				RAZEM	13.800
8	KNRw 401 0711-0300	Uzupeł. tynków wewn.kat. III, zaprawą cem wap./wap.gasz/na ścianach płaskich, słupach prostokąt.na podłożu z cegły, pustaków ceram.gazo i pianobet.jedno miejsce 5m2	m ²		
d.1.1		21.1*3.14	m ²	66.254	
				RAZEM	66.254
9	KNR 0-14 2011-02	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, jednowarstwowa 75 - 01	m ²		
d.1.1		1.2*3.14	m ²	3.768	
				RAZEM	3.768
10	KNR 401 0322-0200	[KOD NORMA: KNR 401 0322-0200]Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach	szt.		
d.1.1		1+1	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNRw 202 0830-0400	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
d.1.1		21.1*1.14	m ²	24.054	
				RAZEM	24.054
12	KNRw 202 0830-0600	Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych.	m ²		
d.1.1		13.80	m ²	13.800	
				RAZEM	13.800
13	KNRw 202 1510-0300	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1.1		24.05+13.80	m ²	37.850	
				RAZEM	37.850
14	KNRw 202 1510-0400	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²		
d.1.1		24.05+13.08	m ²	37.130	
				RAZEM	37.130
15	KNR 12 0829-0700	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm, na klej, metodą kombinowaną	m ²		
d.1.1		21.1*2	m ²	42.200	
				RAZEM	42.200
16		Zerwanie posadzki	m ²		
d.1.1		13.80	m ²	13.800	
				RAZEM	13.800
17	KNR 401 0106-0400	[KOD NORMA: KNR 401 0106-0400]Usunięcie gruzu	m ³		
d.1.1		13.8*0.08	m ³	1.104	
				RAZEM	1.104
18	KNRw 401 0109-0900	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.1		1.104	m ³	1.104	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.104
19	KNRw 401 d.1.1 0109-1000	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km, wraz z utylizacją. [1.104]*10	m ³ m ³	11.040	
				RAZEM	11.040
20	KNR 202 d.1.1 0616-0100	[KOD NORMA: KNR 202 0616-0100]Izolacje poziome na sucho, z folii - jedna warstwa. 13.80	m ² m ²	13.800	
				RAZEM	13.800
21	KNR 202 d.1.1 0609-0300	[KOD NORMA: KNR 202 0609-0300]Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, - STYRODUR 3 cm 13.80	m ² m ²	13.800	
				RAZEM	13.800
22	KNR 202 d.1.1 1106-0200	[KOD NORMA: KNR 202 1106-0200]Posadzki cementowe o grubości 25 mm wraz z cokolikami, zatarte na gładko. 13.80	m ² m ²	13.800	
				RAZEM	13.800
23	KNR 202 d.1.1 1106-0300	[KOD NORMA: KNR 202 1106-0300]Posadzki cementowe wraz z cokolikami, pogrubienie posadzki o 1 cm. Krotność = 2 [13.80]*2	m ² m ²	27.600	
				RAZEM	27.600
24	KNR 12 d.1.1 1118-0400	Posadzki z płytek o wymiarach ok.30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 13.80	m ² m ²	13.800	
				RAZEM	13.800
25	d.1.1	Systemowa zabudowa sanitariatu (ścianka + skrzydło drzwiowe) 2.5*2.3	m ² m ²	5.750	
				RAZEM	5.750
1.2		Roboty instalacji elektrycznej			
26	KNR 4-03 d.1.2 1133-02	Demontaż opraw oświetleniowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR 4-03 d.1.2 1133-02	Demontaż opraw oświetleniowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR 5-08 d.1.2 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR 5-08 d.1.2 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oprawy uprzednio zdemontowane 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR 5-08 d.1.2 0401-03	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - WENTYLATORÓW ŁAZIENKOWYCH 1+1	aparat aparat	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR 5-08 d.1.2 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) - WENTYLATORY SPRZĘŻONE Z WŁĄCZNIKIEM ŚWIATŁA 1+1	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR 4-03 d.1.2 1202-02	Pomiary instalacji elektrycznej 2+2	pomiar. pomiar.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.3		Roboty instalacji sanitarnej			
33	KNR-W 4-02 d.1.3 0201-03	Wymiana odcinka rury żeliwnej kanalizacyjnej kielichowej o śr. 100 mm na PCV Obmiar dodatkowy - łączna długość 1 1	msc. m msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR-W 4-02 d.1.3 0204-03	Wymiana podejścia odpływowego z rur żeliwnych kanalizacyjnych o śr. 100 mm na PCV Obmiar dodatkowy - łączna długość 1 1	szt. m szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR-W 4-02 d.1.3 0204-01	Wymiana podejścia odpływowego z rur żeliwnych kanalizacyjnych o śr. 50 mm na PCV Obmiar dodatkowy - łączna długość 1 2+2+1	szt. m szt.	 5.000	 1.000 5.000
				RAZEM	5.000
36	KNR-W 4-02 d.1.3 0214-01	Wymiana czyszczaka kanalizacyjnego z PVC o śr. 75 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
37	KNR-W 4-01 d.1.3 0338-01	Wykucie bruzd w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej celem schowania natynkowej instalacji 5*4	m m	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
38	KNR 0-31 d.1.3 0103-01	Rurociągi o śr. 15 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach niemieszkalnych (1+2+2)*3	m m	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
39	KNR-W 4-02 d.1.3 0110-01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 15 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość 1 1+2+2	msc. m msc.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
40	KNR-W 4-02 d.1.3 0111-05	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czerpального, płuczki ustępowej i pisuarów Obmiar dodatkowy - łączna długość 1 1+2	szt. m szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
41	KNR-W 4-02 d.1.3 0111-06	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czerpального, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu elastycznym z tworzywa 1+1	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
42	KNR 0-31 d.1.3 0113-05	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 9 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociągi o śr. 22 mm 5*4	m m	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
43	KNR-W 4-02 d.1.3 0124-01	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 15 mm 1+2+2	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
44	KNR-W 4-02 d.1.3 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej 1+1	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
45	KNR-W 4-02 d.1.3 0228-06	Wymiana kompletu pisuarowego z syfonem 1+1	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
46	KNR-W 4-02 d.1.3 0220-02	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa 1+1	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
47	KNR 2-15/ d.1.3 GEBERIT 0103-02	Elementy montażowe Geberit Unifix System - element szachtowy 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
48	KNR 2-15/ d.1.3 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
49	KNR 2-15/ d.1.3 GEBERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50 d.1.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-02 analogia	Automaty splukujące do pisuarów 1+1	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
51 d.1.3	KNR-W 4-02 0520-10	Demontaż grzejnika żeliwnego z rur ożebrowanych o długości 1.0 m 1+1	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
52 d.1.3	KNR-W 4-02 0505-01	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 15-20 mm 1+1	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
53 d.1.3	KNR-W 4-02 0508-02	Wymiana zaworu przelotowego lub dwuzłączki o śr. 20 mm 2*2	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
54 d.1.3	KNR-W 2-15 0409-03	Punkty stałe na rurociągach - instalacja c.o. 2*2	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
55 d.1.3	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm 2*2	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
56 d.1.3	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm 1+1	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
57 d.1.3	KNR-W 2-15 0435-01	Główce termostatyczne 1+1	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
1.4		Montaż wyposażenia			
58 d.1.4	analiza indywidualna	Dostawa i montaż dozowników do mydła 1+1	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
59 d.1.4	analiza indywidualna	Dostawa i montaż pojemnika na ręczniki papierowe 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
60 d.1.4	analiza indywidualna	Dostawa i montaż pojemnika na papier toaletowy 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000