

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń sanitariatów w budynku nr 16/17 -pomieszczenia 06, 010, 011, 012
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk, Al. Zwycięstwa 16/17
INWESTOR : Wojewódzki Sąd Administracyjny w Gdańsku
ADRES INWESTORA : Al. Zwycięstwa 16/17 Gdańsk
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 31-05-2017, aktualizacja luty 2019

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31-05-2017, aktualizacja luty 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Pomieszczenie 012	1	13
2	Pomieszczenie 06	14	20
3	Pomieszczenie 011	21	40
4	Pomieszczenie 010	41	65

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Pomieszczenie 012			
1 d.1	KNR-W 4-02 0234-07	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - brodzik	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNR-W 4-02 0234-07	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - kabina	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNR-W 4-02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1	KNR-W 4-02 0141-03	Demontaż baterii wannowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	KNR-W 4-02 0229-07	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
6 d.1	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
		7,26	m ²	7,260	
				RAZEM	7,260
7 d.1	NNRNKB 202 0838-05	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		1,035	m ²	1,035	
				RAZEM	1,035
8 d.1	KNR-W 4-01 0809-12	Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 5.0 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych szklwionych 30x30 cm na kleju	m ²		
		2,25	m ²	2,250	
				RAZEM	2,250
9 d.1	KNR-W 4-02 40210-01	Demontaż wentylatorów promieniowych z wirnikiem osadzonym na wale; średnica otworu ssącego do 200 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1	KNR-W 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1	kalk. własna	Likwidacja instalacji zasilania elektrycznego do wentylatora	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1	KNR AT-12 0102-03	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych - wymiana płyt gipsowych pod zde-mont. płytkami ściennymi	m ²		
		7,26	m ²	7,260	
				RAZEM	7,260
13 d.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		7,56	m ²	7,560	
				RAZEM	7,560
2		Pomieszczenie 06			
14 d.2	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.2	KNR-W 4-02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.2	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.2	KNR AT-12 0102-03	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych - wymiana płyt gipsowych pod zde- mont. płytkami ściennymi	m ²		
		13,31	m ²	13,310	
				RAZEM	13,310
18 d.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gip- sowych z gruntowaniem	m ²		
		ściana umywalki	m ²	13,310	
		13,31		RAZEM	13,310
19 d.2	KNR-W 2-02 0830-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m ²		
		13,31	m ²	13,310	
				RAZEM	13,310
20 d.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gip- sowych z gruntowaniem	m ²		
		farba lateksowa oddychająca	m ²	13,310	
		13,31		RAZEM	13,310
3		Pomieszczenie 011			
21 d.3	kalk. własna	Demontaż pompy z rozdrabniaczem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.3	KNR-W 4-02 0232-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.3	KNR-W 4-02 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.3	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływo- wych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.3	KNR-W 4-02 0220-02	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.3	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.3	KNR-W 4-02 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.3	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.3	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.3	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		podłączenie do agregatu pompowego natrysku umywalki z pom. 010 i umywalki pom. 011			
		3	podej.	3,000	
				RAZEM	3,000
31 d.3	KNR-W 2-15 0115-09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.3	KNR-W 2-15 0131-01	Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		WC+umywalka 3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
33 d.3	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
		1,035	m ²	1,035	
				RAZEM	1,035
34 d.3	NNRNB 202 0838-05	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		1,035	m ²	1,035	
				RAZEM	1,035
35 d.3	KNR AT-12 0102-03	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych - wymiana płyt gipsowych pod zde- mont. płytkami ściennymi	m ²		
		1,035	m ²	1,035	
				RAZEM	1,035
36 d.3	KNR-W 4-02 0148-03	Montaż pompy z rozdrabniaczem do montażu za WC do ścieków fekalnych+ agregat pompowy dla 3 odbiorników - 2 umywalki i natrysk	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.3	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszka- nych o połączeniach wciskowych	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
38 d.3	KNR-W 2-15 0110-03	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 32 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		12,5	m	12,500	
				RAZEM	12,500
39 d.3	kalk. własna	Wykonanie instalacji do podłączenia 2 pomp ściekowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.3	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gip- sowych z gruntowaniem	m ²		
		farba lateksowa oddychająca	m ²	4,155	
		4,155		RAZEM	4,155
4		Pomieszczenie 010			
41 d.4	kalk. własna	Demontaż pompy z rozdrabniaczem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.4	KNR-W 4-02 0232-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
43 d.4	KNR-W 4-02 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.4	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływo- wych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.4	KNR-W 4-02 0220-02	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.4	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.4	KNR-W 4-02 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.4	KNR-W 2-15 0121-02	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.4	KNR-W 4-02 40210-01	Demontaż wentylatorów promieniowych z wirnikiem osadzonym na wale; średnica otworu ssącego do 200 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
50 d.4	KNR-W 4-02 40201-01	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie do 1000 mm 1	m m	 1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.4	KNR-W 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % 0,816	m ² m ²	 0,816	
				RAZEM	0,816
52 d.4	KNR-W 2-17 0201-01	Wentylatory promieniowe o średnicy otworu ssącego do 200 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika - napęd nr 1 (masa do 110 kg) Wentylator kanałowy 200m ³ /h z regulatorem obrotów 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.4	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej 9,68	m ² m ²	 9,680	
				RAZEM	9,680
54 d.4	NNRNKB 202 0838-05	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m ² płytkami glazurowanymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej 9,68	m ² m ²	 9,680	
				RAZEM	9,680
55 d.4	KNR AT-12 0102-03	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych - wymiana płyt gipsowych pod zde-mont. płytkami ściennymi 9,68	m ² m ²	 9,680	
				RAZEM	9,680
56 d.4	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa folia w płynie 9,68	m ² m ²	 9,680	
				RAZEM	9,680
57 d.4	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa folia w płynie - kolejne 2 w-wy Krotność = 2 9,68	m ² m ²	 9,680	
				RAZEM	9,680
58 d.4	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
59 d.4	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe -drzwi do kabiny 2	m ² m ²	 2,000	
				RAZEM	2,000
60 d.4	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi o śr. 20 mm 4,5	m m	 4,500	
				RAZEM	4,500
61 d.4	KNR-W 2-15 0115-09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
62 d.4	KNR-W 2-15 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
63 d.4	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
64 d.4	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem farba lateksowa oddychająca SUFIT	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11,025	m ²	11,025	
				RAZEM	11,025
65 d.4	kalk. własna	Wykonanie instalacji do podłączenia 2 pomp ściekowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

17 WSA pomieszczenia sanitariatów w piwnicy

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	drzwi aluminiowe szklane	m ²	2,0000		
2.	Pompa z rozdrabniaczem do montażu za WC do ścieków fekalnych+ agregat pompowy dla 3 odbiorników - 2 umywalki i natrysk	szt.	1,0000		
3.	Wentylator kanałowy 200m3/h z regulatorem obrotów	szt.	1,0000		
4.	umywalki porcelanowe	szt.	2,0000		
5.	płytki i kształtki fajansowe szklwione ściennie	m ²	12,3375		
6.	bateria umywalkowa i zlewozmywakowa ścienna	szt.	2,0000		
7.	płyty z wełny mineralnej	m ²	32,8492		
8.	bateria natryskowa mosiężna z natryskiem przesuwany 15 mm	szt.	1,0000		
9.	brodziki natryskowe żeliwne emaliowane	szt.	1,0000		
10.	profile stalowe NIDA C100	m	65,0728		
11.	postumenty porcelanowe do umywalk	szt.	2,0000		
12.	płyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm	m ²	32,2236		
13.	rury PCV ciśnieniowe bezkielichowe o śr. zewnętrznej 32 mm	m	13,0000		
14.	płytki i kształtki podłogowe terakotowe szklwione	m ²	2,3625		
15.	farba emulsyjna	dm ³	8,8030		
16.	farba lateksowa oddychająca	dm ³	4,8203		
17.	sedesy typu kompakt	szt.	1,0000		
18.	profile stalowe U100	m	26,2794		
19.	zaprawa klejowa	kg	84,8044		
20.	taśma uszczelniająca	m	41,6090		
21.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm	szt.	18,0000		
22.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	6,2400		
23.	przewody (prostki) wentylacyjne, kołowe, typ B/I, z blachy stalowej ocynkowanej o śr. do 200 mm	m ²	0,6038		
24.	urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt	szt.	1,0000		
25.	rury PE o śr. 20 mm	m	4,6350		
26.	folia w płynie	kg	8,7120		
27.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	11,4600		
28.	zapraw do spoinowania	m ³	17,6250		
29.	kratki wentylacyjne, typ A o obwodzie do 1000 mm	szt.	1,0000		
30.	zawory wodne przelotowe proste o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3,0000		
31.	kształtki ciśnieniowe łączone na klej o śr. zewnętrznej 32 mm	szt.	7,1250		
32.	złącza elastyczne metalowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	5,0000		
33.	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego	szt.	2,0000		
34.	gips szpachlowy	t	0,0334		
35.	kształtki wentylacyjne, kołowe, typ B/I, z blachy stalowej ocynkowanej o śr. do 200 mm	m ²	0,2285		
36.	uchwyty do rurociągów PCV o śr. zewnętrznej 32 mm	szt.	13,1250		
37.	korki żeliwne kanalizacyjne śr.100 mm	szt.	2,0000		
38.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt.	3,1000		
39.	korki żeliwne kanalizacyjne śr 50 mm	szt.	3,0000		
40.	kształtki z rur PE z gwintem o śr. 20 mm	szt.	3,1500		
41.	spusty do brodzików natryskowych	szt.	1,0000		
42.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt.	9,0000		
43.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm	szt.	8,0000		
44.	rury PCV przepustowe o śr. 50 mm	m	0,8400		
45.	kołki rozporowe	szt.	61,5125		
46.	pianka poliuretanowa	kg	0,6400		
47.	uchwyty do rur z PE o śr. 20 mm	szt.	5,9850		
48.	złączki PCV ciśnieniowe łączone na klej o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	2,0000		
49.	taśma zbrojąca LNG	m	54,7488		
50.	dwuzłączki proste nakrętno-wkrętne z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3,0000		
51.	gips budowlany	t	0,0133		
52.	sznur konopny smołowany	kg	0,6700		
53.	masa klejąca(sucha mieszanka)	kg	6,0750		
54.	silikon	kg	0,2000		
55.	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych, typ C o śr. do 200 mm	szt.	0,3346		
56.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 200 mm	szt.	1,8605		
57.	masa fugowa	kg	0,8100		
58.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych, prostokątnych o obwodzie do 1000 mm	szt.	1,0400		
59.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	1,0000		
60.	uchwyty do rur o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,0000		
61.	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50mm	kg	0,4162		
62.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	1,0000		
63.	cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0002		
64.	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	500,5600		
65.	materiały pomocnicze	zł			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	228,4376		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód dostawczy do 0.9 t	m-g	1,9038		
2.	wyciąg	m-g	1,2540		
RAZEM					

Słownie: