

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień  
45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana urządzeń kanalizacyjnych i armatury toaletowej w pomieszczeniach sanitarnych w budynku Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego przy al. Zwycięstwa 16/17  
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk ull. Alaja Zwycięstwa 16/17  
INWESTOR : Wojewódzki Sąd Administracyjny w Gdańsku  
ADRES INWESTORA : Al. Zwycięstwa 16/17 Gdańsk  
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : M.Lewandowski  
DATA OPRACOWANIA : luty 2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
luty 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty sanitarne	1	36

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty sanitarne</b>			
1	KNR 4-02	Wymiana ustępu z miską fajansową 'Kompakt'	kpl.		
d.1	0223-03	<sanit. nr 302 llp.>1 <sanit. nr 204 lp.>1 <sanit. nr 102 parter>1 <sanit. nr 103 parter>1 <sanit. nr 02 piwnica>1 <sanit. nr 09 piwnica>1 <sanit. nr 112 parter>1 <sanit. nr 114 parter>1 <sanit. nr 121 parter>1 <sanit. nr 124 parter>1 <sanit. nr 233 lp.>1 <sanit. nr 215 lp.>1 <sanit. nr 214 lp.>2 <sanit. nr 314 llp.>2 <sanit. nr 315 llp.>2	kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl.	1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 2.000 2.000	
				RAZEM	18.000
2	KNR 4-02	Wymiana ustępu z miską fajansową 'Kompakt' dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
d.1	0223-03	<sanit. nr 107 parter>1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1	0118-01	analogia: wymiana zaworów ściennych do wężyka poz.1+1	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
4	KNR 4-02	Wymiana podejścia dopływowego pod płuczkę ustępowa o połączeniu elastycznym metalowym	szt.		
d.1	0109-07	poz.3	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
5	KNR 4-02	Wymiana kołnierza z PCW o śr. 110 mm na połączeniu podejścia kanal. z miską ustępową	szt.		
d.1	0211-03	poz.3	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
6	KNR 4-02	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa +korek umywalkowy sterowany ciągnowy, 5/4", elementy metalowe, wykończenie chrom	kpl.		
d.1	0219-02	<sanit. nr 302 llp.>1 <sanit. nr 102 parter>1 <sanit. nr 02 piwnica>1 <sanit. nr 233 lp.>1	kpl. kpl. kpl. kpl.	1.000 1.000 1.000 1.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR 4-02	Wymiana umywalki fajansowej owalnej bez wspornika z syfonem z tworzywa - umywalki wpuszczane w blat + korek umywalkowy sterowany ciągnowy, 5/4", elementy metalowe, wykończenie chrom	kpl.		
d.1	0219-04	<sanit. nr 233 lp.>1 <sanit. nr 314 llp.>2 <sanit. nr 315 llp.>2	kpl. kpl. kpl.	1.000 2.000 2.000	
				RAZEM	5.000
8	KNR 4-02	Demontaż umywalki mocowanej do sciany	kpl.		
d.1	0235-06	<pom. nr 09 piwnica>1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-02	Demontaż umywalek wpuszczanych w blat	kpl.		
d.1	0235-05	<sanit. nr 112 parter>1 <sanit. nr 114 parter>1 <sanit. nr 215 lp.>1 <sanit. nr 214 lp.>1	kpl. kpl. kpl. kpl.	1.000 1.000 1.000 1.000	
				RAZEM	4.000
10	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - umywalki z demontażu (z odzysku) wpuszczane w blat	kpl.		
d.1	0230-02	<sanit. nr 112 parter - z odzysku>1 <sanit. nr 215 lp- z odzysku.>1 <sanit. nr 214 lp- z odzysku.>1	kpl. kpl. kpl.	1.000 1.000 1.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - umywalki wpuszczane w blat szafki + Korek umywalkowy sterowany ciągnowy, 5/4", elementy metalowe, wykończenie chrom	kpl.		
d.1	0230-02	<pom. nr 09 piwnica>1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

## PRZEDMIAR

17 WSA armatura łazienki

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1	KNR 4-02 0228-06	Wymiana kompletu pisuarowego z syfonem  analogia- tylko miska <sanit. nr 204 lp.>1 <sanit. nr 121 parter>1	kpl.  kpl. kpl.	  1.000 1.000	   2.000
13 d.1	KNR 4-02 0219-02	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa - umywalka dla osób niepełnosprawnych + korek umywalkowy sterowany ciągnowy, 5/4", elementy metalowe, wykończenie chrom <sanit. nr 107 parter>1	kpl.  kpl.	  1.000	  1.000
14 d.1	KNR-W 2-15 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego  Zlewozmywak jednokomorowy ze stali nirdzewnej, bez ociekacza <pom. nr 09 piwnica>1	szt.  szt.	  1.000	  1.000
15 d.1	KNR-W 2-15 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego  Zlewozmywak jednokomorowy z kompozytu granit. <sanit. nr 233 lp.>1	szt.  szt.	  1.000	  1.000
16 d.1	KNR 4-02 0222-01	Wymiana umywalkowych korków spustowych automatycznych na nowe sterowane ciągnowe, 5/4", elementy metalowe, wykończenie chrom <sanit. nr 02 piwnica>1 <sanit. nr 204 lp.>1 <sanit. nr 214 lp.>1	szt.  szt. szt.	  1.000 1.000 1.000	   3.000
17 d.1	KNR 4 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk - montaż półóg porcelanowych  <sanit. nr 02 piwnica>1 <sanit. nr 102 parter>1 <sanit. nr 302 lp>1	kpl.  kpl. kpl. kpl.	  1.000 1.000 1.000	   3.000
18 d.1	KNR 4 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk - demontaż i ponowny montaż półóg z odzysku <sanit. nr 02 piwnica- z odzysku>1 <sanit. nr 09 piwnica- z odzysku>1 <sanit. nr 204 lp.- z odzysku>1	kpl.  kpl. kpl. kpl.	  1.000 1.000 1.000	   3.000
19 d.1	KNR 4-02 0109-01	Wymiana podejścia dopływowego pod baterie o śr. 15 mm - połączenie elastycznym metalowym <sanit. nr 102 parter>1+1 <sanit. nr 103 parter>1+1 <sanit. nr 02 piwnica>1+1 <sanit. nr 09 piwnica>2+2 <sanit. nr 112 parter>1+1 <sanit. nr 114 parter>1+1 <sanit. nr 124 parter>1+1 <sanit. nr 233 lp.>2+2 <sanit. nr 215 lp.>1+1 <sanit. nr 214 lp.>1+1 <sanit. nr 314 lp.>1+1 <sanit. nr 315 lp.>1+1	szt.  szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	  2.000 2.000 2.000 4.000 2.000 2.000 2.000 4.000 2.000 2.000 2.000 2.000	            28.000
20 d.1	KNR 4-02 0118-01	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm  analogia: wymiana zaworów do wężyka poz.19*2 <sanit. nr 107parter.>2	szt.  szt. szt.	  56.000 2.000	   58.000
21 d.1	KNR-W 4-02 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej - Baterie jednouchytowe mosiężne,niskie, stojące, spust otw. dźwignią, , wykończenie chrom połysk, aerator poz.19	szt.  szt.	  28.000	  28.000
22 d.1	KNR-W 4-02 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej - Baterie jw. lecz dla niepełnosprawnych <sanit. nr 107 parter>1	szt.  szt.	  1.000	  1.000
23 d.1	KNR 4-02 0220-04	Wymiana elementów zestawu umywalkowego - syfon mosiężny chromowany  <sanit. nr 107 parter>1 <sanit. nr 214 lp.>1 <sanit. nr 314 lp.>1 <sanit. nr 315 lp.>1	szt.  szt. szt. szt. szt.	  1.000 1.000 1.000 1.000	   4.000
24 d.1	KNR 4-02 0220-04	Wymiana elementów zestawu umywalkowego - syfon mosiężny chromowany - demontaż i ponowny montaż(syfony z odzysku)	szt.		

## PRZEDMIAR

17 WSA armatura łazienki

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<sanit. nr 112 parter- z odzysku>1 <sanit. nr 114 parter- z odzysku>1 <sanit. nr 233 lp- z odzysku.>2 <sanit. nr 215 lp- z odzysku.>1	szt. szt. szt. szt.	1.000 1.000 2.000 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
25 d.1	KNR 4-02 0220-05	Wymiana elementów zestawu umywalkowego - syfon z tworzywa  <sanit. nr 102 parter>1 <sanit. nr 09 piwnica>1 <sanit. nr 233 lp.>1 <sanit. nr 302 lp>1	szt.  szt. szt. szt.	  1.000 1.000 1.000 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
26 d.1	KNR 2-02 2103-04	Podokienniki, półki, lady i nakrywy - elementy grubości 4 cm i szerokości do 75 cm  analogia: wymiana blatów z postformingu gr 4cm - pod umywalki na nowe laminowane szer. 60cm , laminat wodoodporny, kolor/wzór okleiny uzgodnic z użytkownikiem <sanit. nr 112 parter- z odzysku>1.57 <sanit. nr 114 parter- z odzysku>1.57 <sanit. nr 215 lp- z odzysku.>1.27 <sanit. nr 214 lp.>1.27 <sanit. nr 314 llp.>1.27 <sanit. nr 315 llp.>1.27	m   m m m m m m	   1.570 1.570 1.270 1.270 1.270 1.270 1.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.220</b>
27 d.1	KNR 2-02 2103-04	Podokienniki, półki, lady i nakrywy - elementy grubości 4 cm i szerokości do 75 cm  jw lecz nie wymiana- nowy blat (obecnie brak) <sanit. nr 233 lp>1.57	m  m	  1.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.570</b>
28 d.1	KNR 2-02 1021-07	Szafki kuchenne zlewozmywakowe  szafka pod zlewozmywak 100x40x80cm (dł/gł/szer) <pom 09 piwnica>1.0*0.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.800</b>
29 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek  <pom 121 parter>0.4*0.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.160</b>
30 d.1	KNR 4-02 0222-02	Wymiana syfonu płaskiego z kratką ze stali nierdzewnej fi 50mm -w posadzce + wpsut i kratka ze stali nierdz. 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31 d.1	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną poz.29	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.160</b>
32 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytadowczymi na na legalne wysypisko  <gruz porcel.>19*0.40*0.35*0.60+8*0.55*0.40*0.15 A (suma częściowa)  <drewno>4.932*0.04 B (suma częściowa)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1.860 ----- <b>1.860</b> 0.197 ----- <b>0.197</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.057</b>
33 d.1	Kalkulacja	Utylizacja gruzu  poz.32A*1.6	t  t	  2.976	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.976</b>
34 d.1	Kalkulacja	Utylizacja drewna  poz.32B*0.8	t  t	  0.158	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.158</b>
35 d.1	KNR 0-31 0116-04	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej - dla wszystkich połączeń  2*28	szt.  szt.	  56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>
36 d.1	KNR 0-31 0116-04	Badanie wody  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

17 WSA armatura łazienki

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Urządzenie sanit. KOMPAKT	szt	18.0000		
2.	Baterie jednouchywtowe mosiężne,niskie, stojące, spust otw. dźwignią, , wykończenie chrom połysk, aerator	szt	28.0000		
3.	Umywalka wpuszczana w blat, z otworem na baterię , biała	szt	5.0000		
4.	zawory przelotowe żeliwne z zaworem spustowym śr. 20 mm	szt.	77.0000		
5.	Sedesy z tworzyw sztucznych - typu KOMPAKT wolnoopadająca	szt	18.0000		
6.	Umywalka 55 cm, z otworem na baterię stojącą , biała	szt	5.0000		
7.	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego	szt.	14.0000		
8.	Urządzenie sanit. KOMPAKT - dla osób na wózkach	szt	1.0000		
9.	Umywalka o wym. 66x57 cm dla osób niepełnosprawnych, profilowana	szt	1.0000		
10.	Blaty z postformingu gr 4cm - pod umywalki , laminowane, laminat wododoporny,	m <sup>2</sup>	5.8740		
11.	Złączka PVC ciśn..fi 100mm	szt	19.0000		
12.	Baterie jednouchywtowe mosiężne,dla niepełnosprawnych	szt	1.0000		
13.	Zlewozmywak jednokomorowy z kompozytu granit.	szt	1.0000		
14.	Pisuar, kolor biały	szt	2.0000		
15.	postumenty porcelanowe do umywalk	szt.	3.0000		
16.	syfony umywalkowe mosiężne	szt.	4.0000		
17.	przyłącze elastyczne do armatury śr. 20 mm metalowe	szt.	19.0000		
18.	Korek umywalkowy sterowany ciągnowy, 5/4", elementy metalowe, wykończenie chrom	szt.	3.0000		
19.	Sedesy z tworzyw sztucznych - typu KOMPAKT do sedesów dla osób na wózkach,wolnoopadająca	szt	1.0000		
20.	Zlewozmywak 1-kom. ze st.nierdz.	szt	1.0000		
21.	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	szt	1.0000		
22.	przyłącze elastyczne do armatury śr. 15 mm metalowe dł. do 50cm	szt.	28.0000		
23.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm	szt.	76.0000		
24.	uchwyty do rur z PCW z blachy stalowej śr. 110 mm	szt.	38.0000		
25.	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm	szt.	112.0000		
26.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane	szt.	38.0000		
27.	Wpust podłogowy z syfonem i kratką	szt.	1.0000		
28.	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem	szt.	4.0000		
29.	Oplata za wysypisko-gruz	t	2.9760		
30.	wsporniki do umywalk	szt.	4.0000		
31.	wsporniki do umywalk porcelanowych z rury stalowej	szt.	5.0000		
32.	konstrukcja wsporcza	szt	2.0000		
33.	Oplata za wysypisko-drewno	t	0.1580		
34.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm	szt.	1.0000		
35.	sznur konopny smołowany	kg	0.2000		
36.	zaprawa klejowa-sucha mieszanka	kg	0.4800		
37.	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	0.0400		
38.	plytki podłogowe z kamieni sztucznych	m <sup>2</sup>	0.1664		
39.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	372.4313		
				RAZEM	

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	1.4810		
2.	samochód dostawczy	m-g	1.0579		
3.	wyciąg	m-g	0.0550		
				RAZEM	

Słownie: