

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZEŃ 2 PIĘTRA W BUDYNKU KOMENDY  
MIEJSKIEJ POLICJI W ZABRZU PRZY UL. 1 MAJA 10 - Instalacje  
wod-kan  
ADRES INWESTYCJI : 41-800 Zabrze ul. 1 Maja 10  
INWESTOR : Komenda Miejska Policji w Zabrzu  
ADRES INWESTORA : 41-800 Zabrze , ul. 1 Maja 10  
BRANŻA : instalacyjna  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Mirosław Kiwerc  
DATA OPRACOWANIA : Lipiec 2011 r.

---

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

1. Kosztorys opracowany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określanych w programiefunkcjonalno-użytkowym Dz. U. Nr 130 z dnia 8 czerwca 2004 r, poz. 1389

2. Wartość kosztorysowa robót obliczona jest bez podatku od towarów i usług (VAT), zgodnie z ustawą o zamówieniach publicznych (znowelizowaną ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. art. 2 pkt.9)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Lipiec 2011 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>posterunek</b>					
1		<b>Roboty demontażowe</b>			
1.1		<b>Instalacje sanitarne</b>			
1	KNR 4-02 d.1. 0235-06 1	Demontaż umywalki	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
2	KNR 4-02 d.1. 0235-08 1	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
3	KNR 4-02 d.1. 0233-06 1	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
4	KNR 4-02 d.1. 0234-03 1	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny piwniczny śr. 100 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
5	KNR 4-02 d.1. 0132-01 1 uwaga p.tab-licą	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej bez korkowanie wylotów	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
2		<b>Roboty montażowe</b>			
2.1		<b>Instalacje sanitarne</b>			
6	KNR 0-13 d.2. 0128-01 1 z.o.2.4.8.a) 9901-01 analogia	Rurociągi o śr. 16 mm - wykonanie bruzd dla rurociągów w podejściach	m		
		16	m	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
7	KNR 0-13 d.2. 0128-01 1 z.o.2.4.8.a) 9901-01 analogia	Rurociągi o śr. 20 mm - wykonanie bruzd dla rurociągów w podejściach	m		
		4	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
8	KNR 0-34 d.2. 0101-01 1	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy- mi gr.6 mm (C)	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
9	KNR-W 2-15 d.2. 0127-03 1	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w bu- dynekach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		1.000
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
10	KNR-W 2-15 d.2. 0128-02 1	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
11	d.2. wycena indy- widualna 1	Pojemnościowe podgrzewacze wody 15 l	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	d.2. wycena indy- widualna 1	Pojemnościowe podgrzewacze wody 10 l	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
13	KNR-W 2-15 d.2. 0132-02 1	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucz- nych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR-W 2-15 d.2. 0132-01 1	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucz- nych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
15	KNR-W 2-15 d.2. 0135-02 1	Zawory czepalne o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
16	KNR-W 2-15 d.2. 0132-01 1	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucz- nych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		23	szt.	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
17	KNR-W 2-15 d.2. 0137-02 1	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
18	KNR-W 2-15 d.2. 0137-02 1	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
19	KNR-W 2-15 d.2. 0230-02 1	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
20	KNR-W 2-15 d.2. 0229-05 1	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21	KNR-W 2-15 d.2. 0233-03 1	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
22	KNR-W 2-15 d.2. 0234-02 1	Pisuarypojedyncze z zaworem spłukującym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
23	KNR-W 2-15 d.2. 0208-01 1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		11	m	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
24	KNR-W 2-15 d.2. 0208-03 1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
25	KNR-W 2-15 d.2. 0211-01 1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połącze- niach wciskowych	podej.		
		11	podej.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
26	KNR-W 2-15 d.2. 0211-03 1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połącze- niach wciskowych	podej.		
		4	podej.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
27	KNR-W 2-15 d.2. 0211-02 1 z.o.2.5. 9901	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połącze- niach wciskowych - ściany z betonu żwirowego	podej.		
		Podejścia do pionów	podej.	5.000	
		5			
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
28	KNR-W 2-15 d.2. 0211-03 1 z.o.2.5. 9901	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połącze- niach wciskowych - ściany z betonu żwirowego	podej.		
		Podejścia do pionów	podej.	8.000	
		8			
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR-W 2-15	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
d.2.	0218-01				
1	analogia	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>