

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont łazienek, czyszczenie kanalizacji sanitarnej  
ADRES INWESTYCJI : KWP z siedzibą w Radomiu, 26-600 Radom ul. 11 Listopada 37/59  
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji z siedziba w Radomiu  
ADRES INWESTORA : ul. 11 Listopada 37/59, 26-600 Radom  
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Strzelak  
DATA OPRACOWANIA : 08.02.2024

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
08.02.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty demontażowe</b>			
1	KNR 4-02 d.1 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		7	kpl.	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
2	KNR 4-02 d.1 0235-01	Demontaż pisuaru	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
3	KNR 4-02 d.1 0235-06	Demontaż umywalki,	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
4	KNR 4-02 d.1 0235-05	Demontaż zlewozmywaka, zlewu	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
5	KNR 4-02 d.1 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej, zlewozmywakowej, prysznicowej	szt.		
		8	szt.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
6	KNR 4-02 d.1 0131-03	Demontaż zaworu bez korkowania podejścia o śr. 15-25 mm	szt.		
		7	szt.	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
7	KNR 4-02 d.1 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust podłogowy śr. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
8	KNR 4-02 d.1 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		11	szt.	11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
9	KNR 4-02 d.1 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		7	szt.	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
10	KNR 4-02 d.1 0133-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		7	szt.	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
11	KNR 4-02 d.1 0230-05	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. do 150 mm - na ścianach budynku	m		
		30	m	30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
12	KNR 4-01 d.1 0324-01	Wykucie i zamurowanie przejść przez ściany i stropy szt 10 oraz bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		38	m	38.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.00</b>
13	Kalkulacja d.1 własna	Transport materiałów z rozbiórki samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem ręcznym - należność za sprzedaż złomu do rozliczenia z Zamawiającym	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>2</b>		<b>Roboty montażowe</b>			
14	KNR 2-15 d.2 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		11	szt.	11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
15	KNR 2-15 d.2 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		7	szt.	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
16	KNR 2-15 d.2 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - na szafce lub blacie	szt.		
		5	szt.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
17	KNR 2-15 d.2 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych na blacie	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
18	KNR 2-15 d.2 0115-02	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe, prysznicowe o śr.nom. 15 mm	szt.		
		9	szt.	9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2-15 d.2 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm 18	szt. szt.	18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
20	KNR 2-15 d.2 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt' 7	kpl. kpl.	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
21	KNR-W 2-15 d.2 0232-02 analogia	Prysznic z odpływem liniowym 2	kpl. kpl.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
22	KNR 2-15 d.2 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem spłukującym uruchamianym przyciskiem 5	kpl. kpl.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
23	KNR-W 2-15 d.2 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 5	szt. szt.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
24	KNR 2-15 d.2 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm ( w tym 4 szt. dla sprzątnia) 10	szt. szt.	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
25	KNR 2-15 d.2 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii itp. o śr.nominalnej 15 mm 16	szt. szt.	16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
26	KNR-W 2-15 d.2 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych (w bruzdach) - woda ciepła i zimna 18	m m	18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
27	KNR 0-34 d.2 0101-06	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J) 9	m m	9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
28	KNR-W 2-15 d.2 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 40	m m	40.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.00</b>
29	KNR 4-02 d.2 0210-04	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi Przedmiar dodatkowy - łączna długość 3 6	msc. m msc.	6.00	3.00
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
30	KNR 4-02 d.2 0210-02	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 40-50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi Przedmiar dodatkowy - łączna długość 28 8	msc. m msc.	8.00	28.00
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
31	KNR 4-05II d.2 0122-05	Mechaniczne czyszczenie kanalizacji w obiektach niemieszkalnych - przykanaliki 6	szt. szt.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
32	KNR 4-05II d.2 0222-05	Ręczne czyszczenie kanalizacji w obiektach niemieszkalnych - przykanaliki 6	szt. szt.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
33	KNP ZREW d.2 07 0704-934 analogia	Udrożnienie rurociągów odwadniających - udrożnienie rurociągu - średnica zewnętrzna do 108 mm 20	10 mb 10 mb	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
34	KNR-W 4-02 d.2 0236-02 analogia	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego pionowego o śr. 100 mm łączna długość 240 mb 6	pionów pionów	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR-W 4-02	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego poziomego o śr. 50-80 mm	msc.		
d.2	0236-03	28	msc.	28.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.00</b>
36	KNR 4-02	Przeczyszczenie syfonów umywalkowych, podejść do urządzeń sanitarnych	szt.		
d.2	0237-07	25	szt.	25.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.00</b>