

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne  
45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne  
45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne  
45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych

NAZWA INWESTYCJI : Remont - wymiana pionu wody i kanalizacji  
ADRES INWESTYCJI : Gen. J. Ziętka 25 kl 1 m ,5,9,13  
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa przy ul. Gen. J. Ziętka 25  
ADRES INWESTORA : ul. Gen. Jerzego Ziętka 25, 41-943 Piekary Śląskie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Ruchała  
DATA OPRACOWANIA : 22.02.2024.

WYKONAWCA :

Data opracowania  
22.02.2024.

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

INSPEKTOR NADZORU ROBÓT  
W ZAKRESIE INSTALACJI SANITARNYCH

Ryszard Ruchała  
upr. bud 559/91  
specj. instal-inżynieryjnej

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>inst. wod. kan. ST-03</b>						
1	ST-03	KNR-W 4-02 0224-03 PA	Demontaż oraz ponowny montaż miski ustępowej - miska pozostaje 3	kpl. kpl.	 3,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
2	ST-03	KNR-W 4-02 0222-02 PA	Demontaż oraz ponowny montaż wanny - wanna pozostaje 3	kpl. kpl.	 3,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
3	ST-03	KNR-W 4-02 0223-01	Wymiana elementów wanny kąpielowej - komplet przelewowo-spustowy 3	szt. szt.	 3,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
4	ST-03	KNR-W 2-02 2004-01 PA	Demontaż zabudowy z płyt KG - obudowa pionowa 2,8 m x 0,6 m = 1,68 m <sup>2</sup> x 2 = 3,36 m <sup>2</sup> 3,36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,36	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,36</b>
5	ST-03	KNR-W 4-01 0335-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej 3	szt. szt.	 3,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
6	ST-03	KNR-W 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m <sup>2</sup> w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm (strop) 4	szt. szt.	 4,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
7	ST-03	KNR-W 4-02 0232-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm 3	szt. szt.	 3,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
8	ST-03	KNR-W 4-02 0232-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm 6	szt. szt.	 6,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
9	ST-03	KNR-W 4-02 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 30,00	m m	 30,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>30,00</b>
10	ST-03	KNR-W 2-15 0128-01 PA	Spuszczenie wody z instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych 18,00	m m	 18,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,00</b>
11	ST-03	KNR-W 4-02 0131-01 PA	Demontaż oraz ponowny montaż wodomierza o śr. 15 mm w + plombowanie (wodomierz pozostaje) 3	szt. szt.	 3,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
12	ST-03	KNR-W 4-02 0142-01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm 3	szt. szt.	 3,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
13	ST-03	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 3,0	m m	 3,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
14	ST-03	KNR-W 4-02 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm 15,00	m m	 15,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,00</b>
15	ST-03	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	 1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
16	ST-03	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 22,00	m m	 22,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>22,00</b>
17	ST-03	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 3	podej. podej.	 3,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
18	ST-03	KNR-W 4-02 0216-01	Wymiana łącznika (trapera) o śr. 100 mm łącznik PCV do podłączenia odpływu z muszli ustępowej	szt.		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3	szt.	3,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
19	ST-03	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 6	podej. podej.	6,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
20	ST-03	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 11,0	m m	11,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
21	ST-03	KNR-W 4-02 0124-03	Wymiana zaworu przelotowego wyposażonego w śrubunek o śr. 25 mm 1	szt. szt.	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
22	ST-03	KNR-W 2-15 0111-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 18,00	m m	18,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,00</b>
23	ST-03	KNR-W 2-15 0119-03	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm 2	szt. szt.	2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
24	ST-03	KNR-W 2-15 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 3,0	m m	3,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
25	ST-03	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 2,0	m m	2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
26	ST-03	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory przelotowe kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	3,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
27	ST-03	KNR-W 2-15 0123-01	Dodatki za wykonanie jednostronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych 3	kpl. kpl.	3,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
28	ST-03	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 23,0	m prób. m	23,00	1,00
					<b>RAZEM</b>	<b>23,00</b>
29	ST-03	KNR 0-35 0128-07	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 6 mm; śr. zewn. rurociągu 35 mm 6,00	m m	6,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
30	ST-03	KNR 0-35 0128-06	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 6 mm; śr. zewn. rurociągu 28 mm 3,00	m m	3,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
31	ST-03	KNR 0-35 0128-05	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 6 mm; śr. zewn. rurociągu 22 mm 2,00	m m	2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
32	ST-03	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych 22,0	m m	22,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>22,00</b>
33	ST-03	KNR-W 4-01 0325-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. 3	szt. szt.	3,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
34	ST-03	KNR-W 4-01 0706-01	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiściach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach 6	szt. szt.	6,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	ST-03	KNR-W 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m <sup>2</sup> w stropach przy głębokości ponad 10 cm 4	szt. szt.	 4,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
36	ST-03	KNR-W 4-01 0706-03	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach pozamurowanych przebić o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m <sup>2</sup> na stropach 7	szt. szt.	 7,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,00</b>
37	ST-03	KNR 4-01 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych (kratki ściekowe) 4	szt. szt.	 4,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
38	ST-03	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa pionu wody i kanalizacji płytami wodoodpornymi gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczo 50-01 (2,8 x 0,6 = 1,68 m <sup>2</sup> x 2 = 3,36 m <sup>2</sup> ) 3,36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,36	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,36</b>
39	ST-03	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (2,8 x 0,6 = 1,68 m <sup>2</sup> x 2 = 3,36 m <sup>2</sup> + 0,64 m <sup>2</sup> = 4,00 m <sup>2</sup> ) 4,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
40	ST-03	TZKNBK I 0504-01	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu w jednym poziomie na odległość do 30 m 0,7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,70	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,70</b>
41	ST-03	TZKNBK I 0504-05	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu - za każdy 1 m wysokości znoszenia Krotność = 12 0,7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,70	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,70</b>
42	ST-03	KNR-W 4-01 0109-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiórkowych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 1 km 0,7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,70	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,70</b>
43	ST-03	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiórkowych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 8 0,7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,70	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,70</b>