

---

## **KOSZTORYS OFERTOWY**

Nazwa inwestycji: : PRZEBUDOWA, ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI OBIEKTU Z PRZEZNACZENIEM NA POTRZEBY USŁUG PUBLICZNYCH.  
Adres inwestycji: : Wołczyn dz. nr 1099  
Inwestor: : Gmina Wołczyn  
Adres inwestora: : ul. Dworcowa 1 46-250 Wołczyn  
                              : SANITARNA  
  
Sporządził : Agata Urban  
Data opracowania: : 26.01.2022

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót :                    zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
26.01.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>INSTALACJE WEWNĘTRZNE</b>			
<b>1.1</b>	<b>45332300-6</b>	<b>Kanalizacja sanitarna</b>			
1	KNR-W 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0106-01	odrzuconiem na odległość do 3 m	m <sup>3</sup>	5.400	
		9*1*0.6			
				<b>RAZEM</b>	<b>5.400</b>
2	KNR 2-18	Podsypka - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0501-02	9*0.6	m <sup>2</sup>	5.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.400</b>
3	KNR-W 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0105-02	ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	6.720	
		6.72			
				<b>RAZEM</b>	<b>6.720</b>
4	KNNR 4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz b	m		
d.1.1	0203-03	dynków o połączeniach wciskowych	m	9.000	
		9			
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
5	KNR 4-03	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrz	prze-		
d.1.1	1008-06	na rury 250 mm	pust.	1.000	
		1	prze-		
			pust.		
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNNR 4	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkal-	m		
d.1.1	0207-01	nych o połączeniach wciskowych	m	2.000	
		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7	KNNR 4	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkal-	m		
d.1.1	0207-03	nych o połączeniach wciskowych	m	9.000	
		9			
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
8	KNNR 4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach	szt.		
d.1.1	0211-01	wciskowych	szt.	2.000	
		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
9	KNNR 4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach	szt.		
d.1.1	0211-03	wciskowych	szt.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR-W 2-15	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
d.1.1	0213-05	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR 2-15	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych met	szt.		
d.1.1	0217-02	dą wciskową	szt.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNR 2-15/	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścian	kpl.		
d.1.1	GEBERIT		kpl.	1.000	
	0101-01	1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR 2-15/	Przyciski do spłuczek podtynkowych- biały	kpl.		
d.1.1	GEBERIT		kpl.	1.000	
	0105-01	1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR 2-15/	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp f. Koło seria Nova Pro	kpl.		
d.1.1	GEBERIT	lub równoważny	kpl.	1.000	
	0104-01	1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNNR 4	Komora gospodarcza	szt.		
d.1.1	0229-05	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNNR 4	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym szer. 50 cm Koło ser	kpl.		
d.1.1	0230-02	Nova Pro lub równoważne	kpl.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNNR 4	Próba szczelności instalacji kanalizacyjnych z rur z tworzyw sztucznych - w bu-	m		
d.1.1	0127-03	dynkach mieszkalnych	m	14.000	
		14			
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
<b>1.2</b>	<b>45332200-5</b>	<b>Instalacja wody zimnej i ciepłej</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1.2	KNR 0-31 0103-02	Rurociągi z rury PE-X/AL/PE-X o śr.20x2,0 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach mieszkalnych cw 5	m m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
19 d.1.2	KNR 0-31 0103-02	Rurociągi z rury PE-X/AL/PE-X o śr.20x2,0 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach mieszkalnych wz 10	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
20 d.1.2	KNR 0-31 0107-01	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii - umywalka + zlewozmywak 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21 d.1.2	KNR 0-31 0107-05	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do płuczek ustępowych, elastycznych gumowych w oplocie stalowym 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22 d.1.2	KNR 0-31 0114-05	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 6 mm powlekane folią; rurociągi o śr. 22 mm 9	m m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
23 d.1.2	KNR-W 2-15 0143-01	Podumywalkowy podgrzewacz wody typu OW-E.5 lub równoważny 2	kpl. kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
24 d.1.2	KNR 0-31 0116-03	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe 12	m m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
25 d.1.2	KNR 4 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych 12	m m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
26 d.1.2	KNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	prob. prob.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27 d.1.2	KNR 0-31 0111-02	Baterie umywalkowe, śr. 15 mm stojące 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28 d.1.2	KNR 0-31 0111-02	Baterie zlewozmywakowe śr. 15 mm stojące 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29 d.1.2	KNR 0-31 0109-01	Montaż zaworów przelotowych- zawór kątowy do miski ustepowej o śr. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30 d.1.2	KNR 0-31 0109-01	Montaż zaworów przelotowych- zawór kątowy do umywalk o śr. 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
31 d.1.2	KNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>1.3 45331100-7 Instalacja ogrzewania elektrycznego</b>					
32 d.1.3	KNR 0-31 0205-01 analogia	Grzejniki stalowe panelowe elektryczne o mocy 2200W 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
33 d.1.3	KNR 0-31 0205-01 analogia	Grzejniki stalowe panelowe elektryczne o mocy 750W 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
34 d.1.3	KNR 0-31 0205-01 analogia	Grzejniki stalowe panelowe elektryczne o mocy 2000W 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.1.3	KNR 0-31 0205-01 analogia	Grzejniki stalowe panelowe elektryczne o mocy 1000W	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>1.4</b>	<b>45331200-8</b>	<b>Instalacja wentylacji mechanicznej</b>			
36 d.1.4	KNR-W 2-17 0201-01 analogia	Wentylatory promieniowe typu EBB250 lub równoważne	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		<b>INSTALACJE WEWNĘTRZNE</b>				
1.1	45332300-6	<b>Kanalizacja sanitarna</b>				
d.1.1	1 KNR-W 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m <sup>3</sup>	9*1*0.6 = 5.400		
d.1.1	2 KNR 2-18 0501-02	Podsypka - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	9*0.6 = 5.400		
d.1.1	3 KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	6.72		
d.1.1	4 KNNR 4 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	9		
d.1.1	5 KNR 4-03 1008-06	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury 250 mm	przepust.	1		
d.1.1	6 KNNR 4 0207-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	2		
d.1.1	7 KNNR 4 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	9		
d.1.1	8 KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	2		
d.1.1	9 KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1		
d.1.1	10 KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.	1		
d.1.1	11 KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.	1		
d.1.1	12 KNR 2-15/GE-BERIT 0101-01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.	1		
d.1.1	13 KNR 2-15/GE-BERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych- białe	kpl.	1		
d.1.1	14 KNR 2-15/GE-BERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp Koło seria Nova Pro lub równoważny	kpl.	1		
d.1.1	15 KNNR 4 0229-05	Komora gospodarcza	szt.	1		
d.1.1	16 KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym szer. 50 cm Koło seria Nova Pro lub równoważne	kpl.	1		
d.1.1	17 KNNR 4 0127-03	Próba szczelności instalacji kanalizacyjnych z rur z tworzyw sztucznych - w budynkach mieszkalnych	m	14		
1.2	45332200-5	<b>Instalacja wody zimnej i ciepłej</b>				
d.1.1	18 KNR 0-31 0103-02	Rurociągi z rury PE-X/AL/PE-X o śr.20x2,0 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach mieszkalnych	m	5		
d.1.1	19 KNR 0-31 0103-02	Rurociągi z rury PE-X/AL/PE-X o śr.20x2,0 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach mieszkalnych	m	10		
d.1.1	20 KNR 0-31 0107-01	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii - umywalka + zlewozmywak	szt.	2		
d.1.1	21 KNR 0-31 0107-05	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do płuczek ustępowych, elastycznych gumowych w oplocie stalowym	szt.	1		
d.1.1	22 KNR 0-31 0114-05	Otulina termoizolacyjna z pianki polietylenowej gr. 6 mm powlekane folią; rurociąg o śr. 22 mm	m	9		
d.1.1	23 KNR-W 2-15 0143-01	Podumywalkowy podgrzewacz wody typu OW-E.5 lub równoważny	kpl.	2		
d.1.1	24 KNR 0-31 0116-03	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m	12		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
25 d.1. 2	<b>KNR 4 0128-01</b>	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m	12		
26 d.1. 2	<b>KNR 4 0127-01</b>	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.	1		
27 d.1. 2	<b>KNR 0-31 0111-02</b>	Baterie umywalkowe, śr. 15 mm stojące	szt.	1		
28 d.1. 2	<b>KNR 0-31 0111-02</b>	Baterie zlewozmywakowe śr. 15 mm stojące	szt.	1		
29 d.1. 2	<b>KNR 0-31 0109-01</b>	Montaż zaworów przelotowych- zawór kątowy do miski ustępowej o śr. 15 mm	szt.	1		
30 d.1. 2	<b>KNR 0-31 0109-01</b>	Montaż zaworów przelotowych- zawór kątowy do umywalki o śr. 15 mm	szt.	2		
31 d.1. 2	<b>KNR 4 0116-01</b>	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	2		
<b>1.3</b>	<b>45331100-7</b>	<b>Instalacja ogrzewania elektrycznego</b>				
32 d.1. 3	<b>KNR 0-31 0205-01</b> <b>analogia</b>	Grzejniki stalowe panelowe elektryczne o mocy 2200W	szt.	4		
33 d.1. 3	<b>KNR 0-31 0205-01</b> <b>analogia</b>	Grzejniki stalowe panelowe elektryczne o mocy 750W	szt.	4		
34 d.1. 3	<b>KNR 0-31 0205-01</b> <b>analogia</b>	Grzejniki stalowe panelowe elektryczne o mocy 2000W	szt.	4		
35 d.1. 3	<b>KNR 0-31 0205-01</b> <b>analogia</b>	Grzejniki stalowe panelowe elektryczne o mocy 1000W	szt.	2		
<b>1.4</b>	<b>45331200-8</b>	<b>Instalacja wentylacji mechanicznej</b>				
36 d.1. 4	<b>KNR-W 2-17 0201-01</b> <b>analogia</b>	Wentylatory promieniowe typu EBB250 lub równoważne	szt.	1		