

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332400-7

NAZWA INWESTYCJI : Remont PP w Wiznie  
ADRES INWESTYCJI : Wizna  
INWESTOR : GMINA WIZNA  
ADRES INWESTORA : WIZNA  
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : STANISŁAW BIELENICA  
DATA OPRACOWANIA : 12.03.2018r

SPORZĄDZIŁ

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres robót obejmuje wymianę wewnętrznej co, instalacji woid-kan wraz z przyborami sanitarnymi w budynku administracyjno-mieszkalnym w Wiznie. Budynek jest użytkowany.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Instalacje wod-kan, co PCV 45332 400-7</b>					
<b>1</b>		<b>DEMONTAŻ</b>			
<b>1.1</b>		<b>Demontaż</b>			
1 d.1.1	KNNR 8 0422-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow. ogrzewalnej do 5.0 m <sup>2</sup>	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
2 d.1.1	KNNR 8 0410-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 15 mm na ścianie	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
3 d.1.1	KNNR 8 0222-07	Demontaż rurociągu z PCV o śr. do 50 mm na ścianie	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
4 d.1.1	KNNR 8 0222-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianie	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
5 d.1.1	KNNR 8 0108-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm na ścianie	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
6 d.1.1	KNNR 8 0122-01	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15-20mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1.1	KNNR 8 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1.1	KNNR 8 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1.1	KNNR 3 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 0,15*0,07*16 +0,6*1*0,5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,468	
				RAZEM	0,468
<b>1.2</b>		<b>Instalacja kanalizacji sanitarnej</b>			
10 d.1.2	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PP o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
11 d.1.2	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
12 d.1.2	KNNR 8 0205-07	Wstawienie trójnika żeliwnego kanalizacyjnego kielichowego o śr. 100 mm uszczelnionego zaprawą cementową Obmiar dodatkowy - długość rury	szt.		
		1	m		1,000
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1.2	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PP o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1.2	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PP o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15 d.1.2	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1.2	KNNR 4 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce + szafka	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1.2	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.3</b>		<b>Instalacja wodociągowa</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.3	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1.3	KNNR 4 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm 5	szt.		
			szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
20 d.1.3	KNNR 4 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
21 d.1.3	KNNR 4 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1.3	KNNR 4 0106-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 18	m		
			m	18,000	
				RAZEM	18,000
23 d.1.3	KNNR 8 0112-06	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr.15-20 mm 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.1.3	KNNR 4 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 18	m		
			prób.		1,000
			m	18,000	
				RAZEM	18,000
25 d.1.3	KNNR 4 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm 2	kpl.		
			kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
26 d.1.3	KNNR 4 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.1.3	KNNR 4 0122-05	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach stalowych 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2 45332400-7</b>		<b>INSTALACJA CO</b>			
28 d.2	KNNR 4 0402-01	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach zaprasowywanych na ścianach w budynkach 21	m		
			m	21,000	
				RAZEM	21,000
29 d.2	KNNR 4 0427-01	Rury stalowe przyłączne o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o połączeniu na gwint 6	kpl.		
			kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
30 d.2	KNNR 4 0412-06	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm 4	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
31 d.2	KNNR 4 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.2	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - grzejnik 600/1000 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
33 d.2	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - grzejnik 600/800 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
34 d.2	KNNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm 7	szt.		
			szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
35 d.2	KNNR 4 0412-01	Głowice do zaworów termostatycznych o śr. nominalnej 15 mm 7	szt.		
			szt.	7,000	
				RAZEM	7,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.2	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 7	urz. urz.	7,000	
				RAZEM	7,000
37 d.2	KNR-W 2-17 0201-01	PZ Wentylator łazienkowy fi 110 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000