

## **PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja części pomieszczeń byłej szkoły pod potrzeby osób niepełnosprawnych wraz z wykonaniem podjazdu i windy dla osób niepełnosprawnych  
ADRES INWESTYCJI : Gmina Bejsce, Obręb Czyżowice  
INWESTOR : Caritas Diecezji Kieleckiej  
ADRES INWESTORA : ul. Jana Pawła II 3, 25 - 013 Kielce  
BRANŻA : Instalacje sanitarne - Parter  
DATA OPRACOWANIA : 04.01.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
04.01.2021

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>KANALIZACJA WEWNĘTRZNA</b>			
<b>1.1</b>		<b>ROBOTY MONTAŻOWE</b>			
1	KNR-W 2- d.1. 15 0208- 1 04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
2	KNR-W 2- d.1. 15 0208- 1 03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNR-W 2- d.1. 15 0208- 1 02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
4	KNR-W 2- d.1. 15 0208- 1 01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
5	KNR-W 2- d.1. 15 0211- 1 03	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR-W 2- d.1. 15 0211- 1 03	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR-W 2- d.1. 15 0211- 1 02	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2	podej.	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNR-W 2- d.1. 15 0211- 1 01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR-W 2- d.1. 15 0222- 1 02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.2</b>		<b>ROBOTY MONTAŻOWE PODPOSADZKOWE W PIWNICY I NA PARTERZE</b>			
10	KNR-W 2- d.1. 15 0203- 2 04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych + wyjście pionu	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
11	KNR 2-28 d.1. 0501-09 2	Obsypka rurociągu piaskiem dowiezionym taczka	m <sup>3</sup>		
		2	m <sup>3</sup>	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNR-W 4- d.1. 01 0803- 2 02	Uzupełnienie posadzki cementowej o pow. 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m <sup>2</sup>		
		4,8	m <sup>2</sup>	4,800	
				RAZEM	4,800
13	KNR-W 2- d.1. 15 0216- 2 02	Wpusty ze stali nierdzewnej o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR-W 4- d.1. 01 0208- 2 03	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15	Kalkulacja d.1. własna 2	Zamurowania otworów po przejściach rur fi 110 i 160 wraz z montażem przejść PPOŻ przez ściany i stropy	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNR 4-01 d.1. 0337-01 2	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
17	KNR 4-01 d.1. 0326-03 2	Zamurowanie bruzd pionowych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
<b>1.3</b>		<b>ROBOTY MONTAŻOWE - URZĄDZENIA</b>			
18	KNR-W 2- d.1. 15 0230- 3 02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR-W 2- d.1. 15 0233- 3 03	Elementy montażowe do misek ustępowych montowane na ścianie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR-W 2- d.1. 15 0233- 3 03	Ustępy dla osób niepełnosprawnych wraz z deską sedesową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR-W 2- d.1. 15 0232- 3 02	Brodziki natryskowe wraz z kabiną i syfonem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2</b>		<b>INSTALACJA WODOCIĄGOWA</b>			
<b>2.1</b>		<b>INSTALACJA WODY ZIMNEJ</b>			
22	KNR-W 2- d.2. 15 0112- 1 03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
23	KNR-W 2- d.2. 15 0112- 1 02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
24	KNR-W 2- d.2. 15 0112- 1 01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
25	KNR-W 2- d.2. 15 0116- 1 03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
26	KNR-W 2- d.2. 15 0135- 1 02	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 20 mm wraz ze złączką do węża	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNR-W 2- d.2. 15 0130- 1 04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR-W 2-d.2. 15 0130-1 03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
29	KNR-W 2-d.2. 15 0130-1 02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
30	KNR-W 2-d.2. 15 0130-1 01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
31	KNR-W 2-d.2. 15 0137-1 07	Baterie umywalkowa stojące dla osób niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR-W 2-d.2. 15 0137-1 09	Baterie natryskowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR-W 4-d.2. 01 0208-1 06	Przebicie otworów przez ściany i stropy	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
34	KNR 4-01 d.2. 0326-06 1	Zamurowanie otworów po przebicjach	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
35	KNR 4-01 d.2. 0337-01 1	Wykucie bruzd poziomych i pionowych	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
36	KNR 4-01 d.2. 0325-01 1	Zamurowanie bruzd poziomych i pionowych	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
37	KNR-W 2-d.2. 15 0126-1 04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
38	KNR-W 2-d.2. 15 0128-1 01	Płukanie i dezynfekcja instalacji wodociągowej	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
<b>2.2</b>		<b>INSTALACJA CIEPŁEJ WODY I CYRKULACYJNEJ</b>			
39	KNR-W 2-d.2. 15 0106-2 04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
40	KNR-W 2-d.2. 15 0106-2 03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		19	m	19,000	
				RAZEM	19,000
41	KNR-W 2-d.2. 15 0106-2 02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		25	m	25,000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	25,000
42	KNR-W 2- d.2. 15 0106- 2 01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
43	KNR 2-02 d.2. 1512-01 2	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową rur stal.i blaszanych o śr.do 40 mm	m		
		65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
44	KNR 0-34 d.2. 0101-06 2	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm	m		
		48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
45	KNR 0-34 d.2. 0101-07 2	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 30 mm	m		
		17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
46	KNR-W 2- d.2. 15 0130- 2 01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
47	KNR-W 2- d.2. 15 0130- 2 03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
48	KNR-W 2- d.2. 15 0130- 2 04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
49	KNR-W 2- d.2. 15 0130- 2 05	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
50	KNR-W 4- d.2. 01 0208- 2 06	Przebicie otworów przez ściany i stropy	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
51	KNR 4-01 d.2. 0326-06 2	Zamurowanie otworów po przebicjach	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
52	KNR-W 2- d.2. 15 0126- 2 04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
53	KNR-W 2- d.2. 15 0128- 2 01	Płukanie i dezynfekcja instalacji wodociągowej	m		
		65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
<b>3</b>		<b>INSTALACJI WENTYLACJI</b>			
54	KNR-W 4- d.3 01 0208- 07	Przebicie otworów przez ściany i stropy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
55	KNR 2-17 d.3 0205-01	Wentylatory EDM 80 -100; 50-100m3/h	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

## PRZEDMIAR

<b>Lp.</b>	<b>Podsta- wa</b>	<b>Opis i wyliczenia</b>	<b>j.m.</b>	<b>Poszcz.</b>	<b>Razem</b>
56	KNR-W 2-	Nawietrzaki podokienne; montaż w istniejących oknach	szt.		
d.3	17 0156-				
	02	3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>