

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach  
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne  
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Kompleks obiektów Domu Ojca Pio wraz z niezbędnym zagospodarowaniem terenu, układem drogowym parkingami, drogą pożarową i infrastrukturą techniczną  
ADRES INWESTYCJI : 43-200 Pszczyna ul. Skłodowskiej 1  
INWESTOR : Stowarzyszenie Hospicjum Ojca Pio  
ADRES INWESTORA : ul. Skłodowskiej 1, 43 - 200 Pszczyna  
BRANŻA : INSTALACJA WOD-KAN - BUDYNEK DOMU OPIEKI I PRZYPYCHODNIA

DATA OPRACOWANIA : 03.2015

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
03.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	BUDYNEK DOMU OPIEKI I PRZYCHODNI	1	60
1.1	Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne	1	60
1.1.	Instalacja wodociągowa	1	30
1			
1.1.	Instalacja kanalizacji sanitarnej - bytowej	31	52
2			
1.1.	Instalacja kanalizacji deszczowej	53	54
3			
1.1.	Stelaże i armatura czerpalna	55	60
4			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>BUDYNEK DOMU OPIEKI I PRZYCHODNI</b>			
<b>1.1</b>	<b>45332000-3</b>		<b>Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne</b>			
<b>1.1.1</b>			<b>Instalacja wodociągowa</b>			
1	KNR 0-13	ST	Rura wielowarstwowa (PE-Xc-Al) Dz14x2,0	m		
d.1.	0128-01	I.01.0				
1.1		0.00	370	m	370.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>370.000</b>
2	KNR 0-13	ST	Rura wielowarstwowa (PE-Xc-Al) Dz16x2,2	m		
d.1.	0128-01	I.01.0				
1.1		0.00	35	m	35.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
3	KNR 0-13	ST	Rura wielowarstwowa (PE-Xc-Al) Dz20x2,8	m		
d.1.	0128-01	I.01.0				
1.1		0.00	50	m	50.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
4	KNR 0-13	ST	Rura wielowarstwowa (PE-Xc-Al) Dz25x3,5	m		
d.1.	0128-02	I.01.0				
1.1		0.00	15	m	15.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
5	KNR 0-13	ST	Rura wielowarstwowa (PE-Xc-Al) Dz32x4,0	m		
d.1.	0128-03	I.01.0				
1.1		0.00	50	m	50.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
6	KNR 0-13	ST	Rura wielowarstwowa (PE-Xc-Al) Dz40x4,0	m		
d.1.	0128-04	I.01.0				
1.1		0.00	15	m	15.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
7	KNR 0-35	ST	Zawór antyskażeniowy	szt.		
d.1.	0132-03	I.01.0	PN10, DN25, HA216			
1.1	analogia	0.00	2	szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8	KNR-W 2-	ST	Zawór kulowy odcinający gwintowany PN 1.6 MPa	szt.		
d.1.	15 0132-01	I.01.0	DN15			
1.1		0.00	12	szt.	12.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
9	KNR-W 2-	ST	Zawór kulowy odcinający gwintowany PN 1.6 MPa	szt.		
d.1.	15 0132-03	I.01.0	DN25			
1.1		0.00	2	szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
10	KNR-W 2-	ST	Zawór kulowy odcinający gwintowany PN 1.6 MPa	szt.		
d.1.	15 0132-04	I.01.0	DN32			
1.1		0.00	1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR-W 2-	ST	Termostatyczny zawór cyrkulacyjny MTCV-b	szt.		
d.1.	15 0132-01	I.01.0	DN15			
1.1		0.00	3	szt.	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
12	KNR-W 2-	ST	Filtr mechaniczny do wody	szt.		
d.1.	15 0132-01	I.01.0	DN15			
1.1		0.00	3	szt.	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
13	KNR-W 2-	ST	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do	szt.		
d.1.	15 0116-08	I.01.0	zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalo-			
1.1		0.00	wym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	46.000	
			46		<b>RAZEM</b>	<b>46.000</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 0-34 d.1. 0101-06 1.1	ST I.01.0 0.00	Otulina z pianki PE śr. wew. 14mm gr. 13mm - woda zimna 185	m m	 185.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>185.000</b>
15	KNR 0-34 d.1. 0101-06 1.1	ST I.01.0 0.00	Otulina z pianki PE śr. wew. 16mm gr. 13mm - woda zimna 18	m m	 18.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
16	KNR 0-34 d.1. 0101-06 1.1	ST I.01.0 0.00	Otulina z pianki PE śr. wew. 20mm gr. 13mm - woda zimna 25	m m	 25.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
17	KNR 0-34 d.1. 0101-07 1.1	ST I.01.0 0.00	Otulina z pianki PE śr. wew. 25mm gr. 13mm - woda zimna 8	m m	 8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
18	KNR 0-34 d.1. 0101-07 1.1	ST I.01.0 0.00	Otulina z pianki PE śr. wew. 32mm gr. 13mm - woda zimna 25	m m	 25.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
19	KNR 0-34 d.1. 0101-07 1.1	ST I.01.0 0.00	Otulina z pianki PE śr. wew. 40mm gr. 13mm - woda zimna 15	m m	 15.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
20	KNR 0-34 d.1. 0101-10 1.1	ST I.01.0 0.00	Otulina z pianki PE śr. wew. 14mm gr. 20mm - woda ciepła i cyrkulacja 185	m m	 185.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>185.000</b>
21	KNR 0-34 d.1. 0101-10 1.1	ST I.01.0 0.00	Otulina z pianki PE śr. wew. 16mm gr. 20mm - woda ciepła i cyrkulacja 17	m m	 17.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
22	KNR 0-34 d.1. 0101-10 1.1	ST I.01.0 0.00	Otulina z pianki PE śr. wew. 20mm gr. 20mm - woda ciepła i cyrkulacja 25	m m	 25.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
23	KNR 0-34 d.1. 0101-11 1.1	ST I.01.0 0.00	Otulina z pianki PE śr. wew. 25mm gr. 20mm - woda ciepła i cyrkulacja 7	m m	 7.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
24	KNR 0-34 d.1. 0101-19 1.1	ST I.01.0 0.00	Otulina z pianki PE śr. wew. 32mm gr. 30mm - woda ciepła i cyrkulacja 25	m m	 25.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
25	KNR 7-28 d.1. 0209-01 1.1	ST I.01.0 0.00	Wykucie i zamurowanie bruzd w ścianach 388	m m	 388.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>388.000</b>
26	KNR-W 2- d.1. 18 0707-01 1.1 analogia	ST I.01.0 0.00	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 63 mm 3	odc.20 0m odc.20 0m	 3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
27	KNR-W 2- d.1. 15 0128-02 1.1	ST I.01.0 0.00	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 535	m m	 535.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>535.000</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.1. 1.1	KNR-W 2-15 0127-03	ST I.01.0 0.00	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)  Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 2  535	m  prób.  m	   535.000	  2.000
					<b>RAZEM</b>	<b>535.000</b>
29 d.1. 1.1	KNR-W 4-01 0109-09	ST I.01.0 0.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi  1.1	m³  m³	  1.100	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.100</b>
30 d.1. 1.1	analiza indywidualna	ST I.01.0 0.00	Koszt utylizacji odpadów budowlanych  1.1	m³  m³	  1.100	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.100</b>
<b>1.1. 2</b>			<b>Instalacja kanalizacji sanitarnej - bytowej</b>			
31 d.1. 1.2	KNNR 4 0203-04	ST I. 02.00. 00	Rury kanalizacji PVC-U lite SN8 Dz160  80	m  m	  80.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
32 d.1. 1.2	KNNR 4 0203-03	ST I. 02.00. 00	Rury kanalizacji wewnętrznej PVC HT Dz110  75	m  m	  75.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
33 d.1. 1.2	KNNR 4 0203-02	ST I. 02.00. 00	Rury kanalizacji wewnętrznej PVC HT Dz75  45	m  m	  45.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
34 d.1. 1.2	KNNR 4 0203-01	ST I. 02.00. 00	Rury kanalizacji wewnętrznej PVC HT Dz50  35	m  m	  35.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
35 d.1. 1.2	KNR-W 2-15 0222-02 analogia	ST I. 02.00. 00	Rewizja/czyszczak PVC Dz110  8	szt.  szt.	  8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
36 d.1. 1.2	KNR-W 2-15 0222-01 analogia	ST I. 02.00. 00	Rewizja/czyszczak PVC Dz75  3	szt.  szt.	  3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
37 d.1. 1.2	KNNR 4 0213-05	ST I. 02.00. 00	Rura wywiewna 160/110  7	szt.  szt.	  7.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
38 d.1. 1.2	KNNR 4 0213-04	ST I. 02.00. 00	Rura wywiewna 160/75  3	szt.  szt.	  3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
39 d.1. 1.2	KNR-W 2-19 0306-12	ST I. 02.00. 00	Rura ochronna PEHD SDR17 L=1,0m Dz250  4	m  m	  4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
40 d.1. 1.2	KNR-W 2-15 0218-01	ST I. 02.00. 00	Wpust DN50 podłogowy z z kołnierzem zaciskowym i białym rusztem szczelinowym, z tworzywa sztucznego Korpus pionowy z syfonem  6	szt.  szt.	  6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41	KNR-W 2-d.1. 15 0218-02 1.2	ST I. 02.00.00	Syfon zlewozmywakowy	szt.		
			8	szt.	8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
42	KNR-W 2-d.1. 15 0218-02 1.2	ST I. 02.00.00	Syfon umywalkowy	szt.		
			12	szt.	12.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
43	KNR-W 2-d.1. 15 0218-02 1.2	ST I. 02.00.00	Syfon brodzikowy	szt.		
			2	szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
44	KNR-W 2-d.1. 15 0218-02 1.2	ST I. 02.00.00	Syfon pisuarowy	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
45	d.1. analiza indywidualna 1.2	ST I. 02.00.00	Podłączenie do WC	szt		
			6	szt	6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
46	KNNR 4 d.1. 1411-01 1.2	ST I.02.0 0.00	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m <sup>3</sup>		
			80*0.6*0.1	m <sup>3</sup>	4.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
47	KNNR 4 d.1. 1411-01 1.2	ST I.02.0 0.00	Obsypka 10cm ponad wierzch rurociągu	m <sup>3</sup>		
			(80*0.6*0.26-80*3.14*0.08*0.08)	m <sup>3</sup>	10.872	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.872</b>
48	KNR 7-28 d.1. 0209-01 1.2	ST I. 02.00.00	Wykucie i zamurowanie bruzd w ścianach	m		
			45	m	45.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
49	KNR-W 2-d.1. 15 0128-01 1.2	ST I. 02.00.00	Płukanie instalacji wkanalizacyjnej w budynkach mieszkalnych	m		
			235	m	235.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>235.000</b>
50	KNR-W 2-d.1. 15 0127-04 1.2 analogia	ST I. 02.00.00	Próba szczelności z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 160 mm)	m		
			Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		2.000
			2			
			235	m	235.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>235.000</b>
51	KNR-W 4-d.1. 01 0109-09 1.2	ST I. 02.00.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi	m <sup>3</sup>		
			0.5	m <sup>3</sup>	0.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
52	d.1. analiza indywidualna 1.2	ST I. 02.00.00	Koszt utylizacji odpadów budowlanych	m <sup>3</sup>		
			0.5	m <sup>3</sup>	0.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
<b>1.1.3</b>			<b>Instalacja kanalizacji deszczowej</b>			
53	KNNR 4 d.1. 0112-08 1.3 analogia	ST I. 02.00.00	Rura kanalizacyjna HDPE Zgrzewana doczołowo Dz200	m		
			30	m	30.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNR-W 2-15 0218-01	ST I. 02.00.00	Wpust dachowy DN160 z podgrzewaczem	szt.		
	1.3		3	szt.	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>1.1.</b>			<b>Stelaże i armatura czerpalna</b>			
55	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-05	ST I. 02.00.00	Stelaż do miski ustępowej wiszącej	kpl.		
	1.4		2	kpl.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
56	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-05	ST I. 02.00.00	Stelaż do miski ustępowej dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
	1.4		3	kpl.	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
57	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-06	ST I. 02.00.00	Stelaż do pisuaru	kpl.		
	1.4		1	kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
58	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-07	ST I. 02.00.00	Stelaż do umywalki	kpl.		
	1.4		9	kpl.	9.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
59	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-07	ST I. 02.00.00	Stelaż do umywalki dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
	1.4		3	kpl.	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
60	KNR-W 2-15 0135-01	ST I. 02.00.00	Zawór ze złączką do węża	szt.		
	1.4		6	szt.	6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>