

**Inwestor:**

Samodzielny Publiczny  
Zakład Opieki Zdrowotnej  
Wojewódzki Szpital Specjalistyczny Nr 3  
w Rybniku  
ul. Energetyków 46  
44-200 Rybnik

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

**Adres budowy:** ul. Energetyków 46, 44-200 Rybnik

**Nazwa zadania:**

**Wymiana rozszczelnionej i uszkodzonej kanalizacji deszczowej i sanitarnej  
w Pawilonach Łóżkowych Nr 5 i 7 - SP ZOZ WSS nr 3 w Rybniku.**

### **Instalacje sanitarne.**

**CPV 45330000-9**

Rybnik, sierpień 2020r.

## Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1	45332300-6 CPV	PAWILON NR 5 - wymiana odcinka ks160 na poziomie P-2			
1.1	AW - analiza własna	Demontaż obudowy szachtu traktu instalacyjnego	m		14,000
		14	m	14,000	
1.2	KNR 4-02 0230-0400	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego. Rury żeliwne kanalizacyjne o średnicy 50-100 mm na ścianach budynku	m		2,000
		1*2	m	2,000	
1.3	KNR 4-02 0230-0500	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego. Rury żeliwne kanalizacyjne o średnicy 150 mm na ścianach budynku	m		14,000
		14	m	14,000	
1.4	KNR 4-02 0233-0400	Demontaż podejść odpływowych z rur żeliwnych o średnicy 100 mm	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
1.5	KNR 4-02 0234-1400	Demontaż czyszczaków żeliwnych o średnicy do 160 mm	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
1.6	KNNR 4 0208-0300	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych - PVC-U SN2 Dz110	m		2,000
		1*2	m	2,000	
1.7	KNNR 4 0208-0400	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 160 mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych - PVC-U SN2 Dz160	m		14,000
		14	m	14,000	
1.8	KNNR 4 0209-0500	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek żeliwnych o średnicy 100 mm uszczelnionych sznurem i zaprawą cementową - TRAPER KANALIZACYJNY PP- PCV/ZELIWO Dz110/100	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
1.9	KNNR 4 0209-0600	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek żeliwnych o średnicy 150 mm uszczelnionych sznurem i zaprawą cementową - TRAPER KANALIZACYJNY PP- PCV/ZELIWO Dz160/150	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
1.10	KNNR 4 1321-0200	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk - TRÓJNIK RÓWNOPRZELOTOWY PVC-U Dz160 - 45°	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
1.11	KNNR 4 1321-0200	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk - TRÓJNIK REDUKCYJNY PVC-U Dz160 / Dz110 - 45°	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
1.12	KNNR 4 1321-0200	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk - KOLANO PVC-U Dz160 - 45°	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
1.13	KNNR 4 1321-0100	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone na wcisk - KOLANO PVC-U Dz110 - 45°	szt.		4,000
		2*2	szt.	4,000	
1.14	KNNR 4 1321-0200	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk - CZYSZCZAK PVC Dz160	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
1.15	KNR 4-02 0236-0400	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego poziomego o średnicy 160 mm	msc		2,000
		2	msc	2,000	
1.16	KNR 4-02 0236-0200	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego pionowego o średnicy 100 mm	msc		2,000
		2	msc	2,000	
1.17	KNR 4-02 0237-0600	Przeczyszczenie syfonów żeliwnych	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
1.18	KNNR 4 1610-0100	Próba wodna szczelności kanałów rurowych z rur stalowych, PVC, PE, PEHD i typu HOBAS o średnicy nominalnej do 150 mm	prób a prób a		1,000
		1		1,000	
1.19	AW - analiza własna	Utylizacja materiałów z rozbioru i demontażów	t		0,310
		(20*14+15*2)/1000	t	0,310	
1.20	AW - analiza własna	Montaż obudowy szachtu traktu instalacyjnego	m		14,000
		14	m	14,000	