

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Instalacja hydrantowa.  
ADRES INWESTYCJI: Internat OHP w Oleśnie Olesno, ul. Budowlanych 3  
NAZWA INWESTORA: Opolska Wojewódzka Komenda OHP

BRANŻE: Instalacje sanitarne.

DATA OPRACOWANIA: 09.2018

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 4-02 0120-04	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 80 mm	m		
		29,0	m	29,000	
				RAZEM	<b>29,000</b>
2	KNR-W 4-02 0120-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 50 mm	m		
		18,0	m	18,000	
				RAZEM	<b>18,000</b>
3	KNR-W 4-01 0347-07	Wykucie gniazd przy skrzynkach hydrantowych podczas demontażu rur.	gniazd.		
		7	gniazd.	7,000	
				RAZEM	<b>7,000</b>
4	KNR-W 4-02 0139-01	Demontaż hydrantu ściennego o śr. 25 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	<b>7,000</b>
5	KNR-W 3 0313-04	Rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych	m2		
		20,0 * (0,15 + 0,15)	m2	6,000	
				RAZEM	<b>6,000</b>
6	KNR-W 2-15 0105-07	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 65 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		9,0	m	9,000	
				RAZEM	<b>9,000</b>
7	KNR-W 2-15 0105-05	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		16,0	m	16,000	
				RAZEM	<b>16,000</b>
8	KNR-W 2-15 0105-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		6,0	m	6,000	
				RAZEM	<b>6,000</b>
9	KNR-W 2-15 0105-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		19,0	m	19,000	
				RAZEM	<b>19,000</b>
10	KNR-W 2-15 0138-03	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm - zawory z demontażu.	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	<b>7,000</b>
11	KNR-W 2-15 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		9,0 + 16,0 + 6,0 + 19,0	m	50,000	
		Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności	m prób		
		1	prób	1,000	
				RAZEM	<b>50,000</b>
		łączna długość rurociągu		RAZEM	<b>1,000</b>
		ilość prób szczelności		RAZEM	<b>1,000</b>
12		Próba wydajności hydrantów.	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	<b>7,000</b>
13	analiza indywidualna	Wypełnienie przejść przez ściany i stropy masą ogniochronną.	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	<b>8,000</b>

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR-W 4-01 0325-01	Zamurowanie przebić przy skrzynkach hydrantowych.	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	<b>7,000</b>
15	KNR-W 2-02 2004-01 analogia	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m2		
		6,0	m2	6,000	
				RAZEM	<b>6,000</b>
16	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		10,0	m2	10,000	
				RAZEM	<b>10,000</b>
17	KNR 0-34 0101-05	Izolacja rurociągów śr. 65 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)	m		
		5,0	m	5,000	
				RAZEM	<b>5,000</b>
18	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 40 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)	m		
		16,0	m	16,000	
				RAZEM	<b>16,000</b>
19	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)	m		
		6,0	m	6,000	
				RAZEM	<b>6,000</b>
20	KNR 0-34 0101-02	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
		19,0	m	19,000	
				RAZEM	<b>19,000</b>
21	analiza indywidualna	Wywóz odpadów	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>