

2018-09-10

**Inwestor:**

Lubelski Urząd Wojewódzki w Lublinie  
Spokojna 4  
20-914 Lublin

**Wykonawca:**

**Przedmiar robót Nr:**

**Nazwa budowy:** instalacja hydrantowa

**Kod budowy:**

**Adres budowy:** Pl. Niepodległości 1, 20-914 Chełm

**Obiekt:** LUW- Delegatura w Chełmie

**Rodzaj robót:** instalacje sanitarne

**Nr umowy:**

**CPV:** 45332000-3

**Załączniki:**

**Podstawa opracowania:** KNR 2-15, KNR 2-18, KNR 4-02, AW, KNR 7-07, KNR 00-13, KNR 4-01I

**Waluta:** PLN

**Sporządził:**

Krzysztof Jurycki

**Sprawdził:**



# Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

## 1. Instalacja hydrantowa

Nr Spec.: ST 01.01

1	2	3	4	5
1	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-150104-03-040	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych i średnicy nominalnej 25 mm, o połączeniach gwintowanych, umocowany na ścianach w budynku niemieszkalnym Nr Spec.: ST 01.01	m	51,00
2	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-150104-04-040	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o średnicy nominalnej 32 mm, o połączeniach gwintowanych, umocowany na ścianach w budynku niemieszkalnym Nr Spec.: ST 01.01	m	27,80
3	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-150104-06-040	Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o średnicy nominalnej 50 mm, o połączeniach gwintowanych, umocowany na ścianach w budynku niemieszkalnym Nr Spec.: ST 01.01	m	535,60
4	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-150107-03-020	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o średnicy nominalnej 25 mm Nr Spec.: ST 01.01	szt	40,00
5	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-150108-04-090	Dodatek za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o średnicy 32 mm Nr Spec.: ST 01.01	kpl	40,00
6	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-150118-03-020	Wodomierz skrzydełkowy o średnicy nominalnej 32 mm Nr Spec.: ST 01.01	szt	1,00
7	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-150110-01-040	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych, rurociągi o średnicy do 65 mm Nr Spec.: ST 01.01	m	537,80
8	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-150112-06-020	Zawory przelotowe o średnicy nominalnej 50 mm Nr Spec.: ST 01.01	szt	16,00
9	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-150112-0601-020	Zawory zwrotne o średnicy nominalnej 50 mm	szt	1,00
10	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-150112-0601-020	Zawory antyskażeniowy BA o średnicy nominalnej 50 mm	szt	1,00

1	2	3	4	5
11	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-150120-01-020	Szafka hydrantowa naścienna Nr Spec.: ST 01.01	szt	40,00
12	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-180902-02-020	Podłączenia instalacji do sieci wodociągowych. Nasady rurowe /opaski/ na istniejących rurociągach o średnicy 100 mm Nr Spec.: ST 01.01	szt	1,00
13	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-020129-05-020	Demontaż zasuw żeliwnej kołnierkowej o średnicy 100 mm Nr Spec.: ST 01.01	szt	4,00
14	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-020130-04-020	Demontaż hydrantu ściennego o średnicy 50 mm Nr Spec.: ST 01.01	szt	22,00
15	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-020130-08-020	Demontaż skrzynki hydrantowej wewnętrznej Nr Spec.: ST 01.01	szt	22,00
16	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-020130-09-020	Demontaż węża hydrantowego gumowego lub parzianego Nr Spec.: ST 01.01	szt	22,00
17	<b>wg nakładów rzeczowych</b> AW1-090	przejścia ppoż rur dn50 Nr Spec.: ST 01.01	kpl	48,00
18	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 7-070101-04-090	Montaż zestawu hydroforowego z zestawem pomiarowym + dostawa	kpl	1,00

## 2. Kanalizacja

Nr Spec.: ST 01.01

1	2	3	4	5
19	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-130125-06-040	Rurociągi z rur PP. Rurociągi o średnicy zewnętrznej 50 mm	m	18,50
20	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-020202-03-020	wstawienie trójnika żeliwnego kanalizacyjnego kielichowego o średnicy 100 mm	szt	1,00
21	<b>wg nakładów rzeczowych</b> AW2-090	przepompownia ścieków	kpl	1,00

## 3. Roboty ogólnobudowlane

Nr Spec.: ST 01.01

1	2	3	4	5
22	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-0110103-02-060	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2,25 m <sup>2</sup> i głębokości do 1,5 m w gruncie kategorii III	m <sup>3</sup>	1,30

1	2	3	4	5
	1. 1,0*1,0*1,3	1,30		
	2. -----			
	3. Przeniesienie +			1,30
23	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-0110105-02-060	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii III	m3	0,50
24	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-0110105-05-060	Odwiezenie lub dowiezenie ziemi taczkami na odległość do 10 m w gruncie kategorii III	m3	0,50
25	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-0110212-01-060	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm -posadzka	m3	0,15
26	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-0110803-01-050	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1,0 do 5,0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m2	0,50
27	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-0110336-01-040	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4 X 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m	4,00
28	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-0110333-01-020	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej o grubości 1/2 cegły	szt	24,00
29	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-0110333-03-020	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej o grubości 1 1/2 cegły	szt	13,00
30	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-0110333-06-020	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej o grubości 3 cegieł	szt	21,00
31	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-0110304-01-060	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogaszzone/	m3	0,79
	1. 0,6*0,5*0,12*22	0,79		
	2. -----			
	3. Przeniesienie +			0,79
32	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-0110711-01-050	Uzupeł.tynków wewn.kat.III,zaprawa cem-wap./wap.gasz./na ścianach płaskich,słupach prostokąt.podłoże z cegły,pustaków ceram.gazo-I pianobet.jedno miejsce -1m2	m2	7,50
	1. 0,6*0,5*22+6*0,15	7,50		
	2. -----			
	3. Przeniesienie +			7,50
33	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-0111204-02-050	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m2	300,00