
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne

45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej

NAZWA INWESTYCJI : Dostosowanie budynku do warunków technicznych i przepisów p.poż budynku Pogotowia Opiekuńczego w Lublinie
ADRES INWESTYCJI : ul.Kosmonautów 51, Lublin
INWESTOR : Pogotowie Opiekuńcze w Lublinie
ADRES INWESTORA : ul.Kosmonautów 51, 20-358 Lublin
BRANŻA : sanitarna - instalacja hydrantowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Łukasiewicz

DATA OPRACOWANIA : 12.09.2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

Data opracowania
12.09.2009

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacja hydrantowa			
1 d.1	KNR-W 2-15 0105-06	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 9	m m	9.000	
				RAZEM	9.000
2 d.1	KNR-W 2-15 0105-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 14	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
3 d.1	KNR-W 2-15 0105-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
4 d.1	KNR-W 2-15 0105-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 16	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
5 d.1	KNR-W 2-15 0115-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
6 d.1	KNR-W 2-15 0118-06	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach stalowych o śr. nominalnej 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.1	KNR-W 2-15 0131-06	Zawory przelotowe z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 50 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8 d.1	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9 d.1	KNR-W 2-15 0130-03	Zawory antyskażeniowe EA 291, d=25 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10 d.1	KNR-W 2-15 0130-06	Zawory antyskażeniowe EA 291, d=50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.1	KNR-W 2-15 0138-01	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
12 d.1	KNR-W 2-15 0142-01	Szafki hydrantowe naścienne HP 25 N-KP-20-UN z węzłem półsztywnym l=20m 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
13 d.1	KNR-W 2-15 0138-04	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 50 mm montowany we wnęce 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.1	KNR-W 2-15 0142-02	Szafki hydrantowe wnękowe HP 50 W-KP-20/Ko z węzłem płaskoskładanym 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.1	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych 9+14+3+16	m m	42.000	
				RAZEM	42.000
16 d.1	KNR-W 2-15 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 2 42	m prób. m	42.000	2.000
				RAZEM	42.000
17 d.1	KNR 0-34 0101-12	Isolacja rurociągów śr.50mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 9	m m	9.000	
				RAZEM	9.000
18 d.1	KNR 0-34 0101-11	Isolacja rurociągów śr.32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
19	KNR 0-34 d.1 0101-10	Izolacja rurociągów śr.15 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
20	KNR AT-17 d.1 0101-02	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 80 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm		
		2*30	cm	60.000	
				RAZEM	60.000
21	KNR AT-17 d.1 0101-01	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm		
		3*30	cm	90.000	
				RAZEM	90.000
22	KNR-W 4-01 d.1 0335-18	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR-W 4-01 d.1 0332-03	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m ²		
		0.7*0.9	m ²	0.630	
				RAZEM	0.630
24	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0317-01 kalk. własna	Przejścia p.poż dla rur stalowych - uszczelnienie masą CP601s	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000