

# PRZEDMIAR 12

INSTALACJA P POŻ

Obiekt	HOTEL ASYSTENTA KIELCE UL. ŚLĄSKA 11
Budowa	HOTEL ASYSTENTA KIELCE UL. ŚLĄSKA 11
Inwestor	UNIwersytet HUMANISTYCZNO-PRZYRODNICZY im. JANA KOCHANOWSKIEGO W KIELCACH
Biuro kosztorysowe	PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO - USŁUGOWE "BUDMA" 25-528-KIELCE UL. ZAGNAŃSKA 84 A

---

Sporządził mgr inż. Andrzej Maurycy

Sprawdził mgr inż. Piotr Maurycy

---

KIELCE 2011 rok

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

## HOTEL ASYSTENTA KIELCE UL. ŚLĄSKA 11

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1 Demontaż instalacji</b>				
1	KNR 4-04 0703/02	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o średnicy 80-150mm	m	4,000
2	KNR 4-04 0707/06	Demontaż rur żebrowych o długości ponad 1000-2000mm	zespół	2,000
<b>2 Instalacja p.poż</b>				
3	KNR 2-15 0107/04	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 50mm	szt	1,000
4	KNR 2-15 0103/08	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 80mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	56,000
5	KNR 2-15 0103/07	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 65mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	9,000
6	KNR 2-15 0103/06	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 50mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	15,000
7	KNR 2-15 0103/03	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	14,000
8	KNR 2-15 0103/01	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	8,500
9	KNR 2-15 0122/06	Zbiorniki hydroforowe o pojemności 1500dm <sup>3</sup> - np. zbiornik PE 1500 litrów typ BWT z regulatorem poziomu	szt	6,000
10	KNR 2-15 0124/01	Zestaw hydroforowy ZH-CR/S2.10.3/1,1kW	kpl	1,000
11	KNR 2-15 0112/08	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 80mm-zawory odcinające	szt	5,000
12	KNR 2-15 0112/06	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 50mm-zawory odcinające	szt	1,000
13	KNR 2-15 0112/08	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 80mm-zawory zwrotne	szt	2,000
14	KNR 2-15 0112/06	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 50mm-zawory zwrotne	szt	1,000
15	KNR 2-15 0112/07	Elektrozawór o średnicy nominalnej 65mm	szt	1,000
16	KNR 2-15 0112/06	Elektrozawór o średnicy nominalnej 50mm	szt	1,000
17	KNR 2-15 0116/01	Zawory hydrantowe o średnicy nominalnej 50mm montowane na ścianie	szt	9,000
18	KNR 2-15 0116/01	Szafka z nasadami tłocznymi 2 szt.x Z75-T + zbieracz / do zasilania zewnętrznego awaryjnego /	kpl	1,000
19	KNR-W 4-01 0211/05	Wykucie wnęk w ścianach z betonu żwirowego przy głębokości skucia do 10cm ( w celu osadzenia szafki hydrantowej tak aby światło przejścia w korytarzach nie było mniejsze niż 140cm) 0,76*0,7*9	m <sup>2</sup>	4,788
			razem	4,788
20	KNR 2-15 0120/02	Szafka hydrantowa wnękowa	szt	9,000
21	KNR 4-02 0138/02	Próba zbiornika hydroforowego o pojemności do 1500dm <sup>3</sup>	szt	1,000
22	KNR 2-15 0110/02	Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy do 150mm w budynkach mieszkalnych	m	1,000
23	Kalkulacja indywidualna	przejścia p.pożarowe w przegrodach	szt	8,000

## HOTEL ASYSTENTA KIELCE UL. ŚLĄSKA 11

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNR 0-34 0101/08	Izolacja jednowarstwowa grubości 13mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 54-70mm otulinami Thermaflex FRZ	m	24,000
<b>3 Montaż kanalizacji i c.o.</b>				
25	KNR 2-15 0205/02	Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	1,000
26	KNR 2-15 0208/03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową	podejście	2,000
27	KNR 2-15 0208/04	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 75mm łączone metodą wciskową	podejście	2,000
28	KNR 2-15 0208/05	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową	podejście	2,000
29	KNR 2-15 0205/04	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	2,000
30	KNR 4-02 0521/02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego 2-rzędowego GP-2 i GP-4, długości do 5m	kpl	1,000
31	KNR 2-15 0421/03	Grzejniki z rur stalowych ożebrowanych dwurzędowe G-2 o długości 0,5 - 2,0m-GRZEJNIK ZDEMONTOWANY	szt	1,000