

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rewizja projektu wykonawczego instalacji hydrantowej, instalacji i grawitacyjnego oddymiania klatki schodowej w budynku hotelowym należącym do Centrum Konferencyjno-Szkoleniowego Rządowej Agencji Rezerw Strategicznych

ADRES INWESTYCJI : ul. Sienkiewicza 11/13; 05-510 Konstancin-Jeziorna; dz. nr ew. 15 ora 6/2 z obr. bu 03-13

INWESTOR : Rządowa Agencja Rezerw Strategicznych

ADRES INWESTORA : ul. Grzybowska 45; 00-844 Warszawa

BRANŻA : Instalacje sanitarne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Magdalena Kozłowska-Lewoc (Instalacje sanitarne)

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Zofia Kozłowska

DATA OPRACOWANIA : 24.03.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.03.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja grawitacyjnego oddymiania klatki schodowej			
1	KNR 2-17	Kłapa ppoż. prostokątna np. Kłapa ppoż. MERCOR mcr Ultra Therm E 140/250 Hmin. ≈50cm + owiewki + kierownica; powierzchnia czynna 2,8m2 lub równoważny	szt.		
d.1	0130-05	poz. zastępcza			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Instalacja hydrantowa			
2	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2	0106-04	37.2	m	37.200	
				RAZEM	37.200
3	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 65 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2	0106-07	37.4	m	37.400	
				RAZEM	37.400
4	KNR-W 2-15	Szafka hydrantowa wraz z wyposażeniem: Hydrant DN 25 wewnętrzny smukły wnekowy z wężem półsztywnym 30m	kpl.		
d.2	0138-01	analogia			
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
5	KNR-W 2-15	Zawór elektromagnetyczny EV220B DN65 NO (normalnie otwarte) prod. DAN-FOSS lub równoważny	szt.		
d.2	0518-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Cewka do elektrozaworów EV220B lub równoważny	kpl.		
d.2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7		Badanie wydajności hydrantów	kpl.		
d.2	kalk. własna	9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
8	KNR-W 2-15	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm montowane w najwyższych punktach instalacji	szt.		
d.2	0412-07	poz. zastępcza			
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
d.2	0126-01	analogia			
		Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		1.000
		1			
		poz.2+poz.3	m	74.600	
				RAZEM	74.600
10	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2	0128-02	poz.2+poz.3	m	74.600	
				RAZEM	74.600
11	KNR 4-01	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	szt.		
d.2	0208-02	13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
12	KNR 2-15/	Przejścia szczelne - tuleja uszczelniająca	szt.		
d.2	GEBERIT				
	0316-01				
	poz. zastępcza				
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
13	KNR 2-15/	Przejścia szczelne - pianka ogniochronna	szt.		
d.2	GEBERIT				
	0316-01				
	poz. zastępcza				
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
14	KNR 2-16	Obudowa istniejącego przyłącza wodociagowego w budynku płytami ogniochronnymi n. PROMAT gr. 12mm (obudowa 0,5x0,3x25) lub równoważna	m ²		
d.2	0321-01	analogia			
		40	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
15	KNR 4-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego - bruzdy pod podejścia do hydrantów	m		
d.2	0210-01	analogia			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
16	KNR 4-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.03 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań - bruzdy pod podejścia do hydrantów poz. 15	m		
d.2	0207-02 analogia		m	20.000	
				RAZEM	20.000
3		Prace demontażowe			
17	KNR 4-02	Demontaż hydrantu ściennego o śr. 50 mm	szt.		
d.3	0130-04	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000