

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Montaż filtrów świecowych na instalacji odpowietrzającej zlokalizowanej wewnątrz budynku Zakładu Pryszczycy w Zduńskiej Woli

ADRES INWESTYCJI : Zduńska Wola, przy ul. Wodnej 7

INWESTOR : Państwowy Instytut Badawczy

ADRES INWESTORA : 24-100 Puławy, ul. Al. Partyzantów 57

BRANŻA : instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Marcin Świczka

DATA OPRACOWANIA : Grudzień 2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Grudzień 2016

Data zatwierdzenia

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacja sanitarna					
1	KNR-W 4-02 0506-05	Demontaż istniejącej rury stalowej kwasoodpornej o śr.42,4x2.0	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR-W 2-15 0304-05 analogia	Montaż rur stalowych kwasoodpornych wraz z zawieszami - łączenie przez spawanie o śr.42,4x2.0	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
3	KNP 05 1275-01.01	Zaślepienie istniejących rur stalowych kwasoodpornych przez wspawanie zaślepki o śr.42,4x2.0	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4	KNP 05 1275-01.01	Zaślepienie istniejących rur stalowych kwasoodpornych przez wspawanie zaślepki o śr.42,4x2.0	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5	KNP 05 1275-03.01	Zaślepienie istniejących rur stalowych kwasoodpornych przez wspawanie zaślepki o śr.114,3x2.0	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 4-02 0302-10 analogia	Wspawanie projektowej instalacji do istniejącej 42,4x2.0 do rury 114,3x2.0	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
7		Montaż filtra typu Ultradyne o L=254mm z adapterem 226 - Materiał : stal AISI 316L	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
8	KNR-W 2-15 0312-05	Montaż zaworów odcinających z połączeniami typu Triclover DN40, materiał uszczelnienia PTFE, przyłączy talerzyk 50,5mm, średnica wewnętrzna 35mm	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
9	KNR-W 2-15 0312-01	Montaż zaworów odcinających z połączeniami typu Triclover DN15, materiał uszczelnienia PTFE, przyłączy talerzyk 34mm	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
10		Demontaż istniejących filtrów CAMFIL H14 na dachu wraz z ich konstrukcją wsporczą oraz wyrzutnią i armaturą przyłączeniową	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
11	KNR-W 2-15 0213-05	Montaż wywiewki kanalizacyjnej na istniejącej rurze kanalizacyjnej w wykonaniu ze stali kwasoodpornej 316L z połączeniem kołnierzowym d110/150	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
12	KNR-W 2-18 0109-04	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PEHD o śr.zewnętrznej 110 mm	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
13	KNR-W 2-18 0112-02	Likwidacja istniejących rur odpowietrzających wraz z uzupełnieniem izolacji termicznej i przeciwwilgociowej, uzyskaniem hermetyczności oraz naprawą połączeń dachu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNR 4-01 0334-12	Przebiecie ściany murowanej wraz z doprowadzeniem do stanu pierwotnego. Obróbka blacharska wykonanego przejścia, wykonanie przejścia z hermetycznym uszczelnieniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15		Montaż filtra typu Ultradyne o L=125mm z adapterem 116 - Materiał : stal AISI 316L	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
16	KNR-W 2-15 0312-03	Montaż zaworów odcinających z połączeniami typu Triclover DN25, materiał uszczelnienia PTFE, przyłączy talerzyk 50,5mm, średnica wewnętrzna 22.2mm	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
17	KNR-W 2-15 0312-01	Montaż zaworów odcinających z połączeniami typu Triclover DN15, materiał uszczelnienia PTFE, przyłączy talerzyk 34mm	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
18	kalk. własna	Likwidacja istniejącej obudowy G-K szachtu instalacyjnego. Wymiar szachtu narożnego 0,5x0,5 H=3mb	szt		
		1	szt	1,000	

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1,000
19	KNKRB 2 0803-09	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianie	m ²		
		10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
20	KNR-W 2-02 1508-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą sufitu	m ²		
		1	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR 4-01 1205-03	Układanie tapet gładkich na styk	m ²		
		9	m ²	9,000	
				RAZEM	9,000
22	kalk. własna	Badanie szczelności wykonanej instalacji	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
23	kalk. własna	Badanie integralności zamontowanych filtrów	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
24	kalk. własna	Dezynfekcja instalacji	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
25	kalk. własna	Uruchomienie instalacji	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
26		Zakup urządzenia do badania integralności filtrów	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
27		Zakup urządzenia do sterylizacji filtrów (mobilna wytwornica pary z obudową z blachy nierdzewnej)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
28		Sporządzenie instrukcji poprawnej wymiany filtrów	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
29		Sporządzenie instrukcji dezynfekcji filtrów	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
30		Sporządzenie instrukcji badania integralności filtrów	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000