
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa pomieszczenia bufetu na potrzeby pomieszczenia dozoru w budynku administracyjnym
ADRES INWESTYCJI : Pl. Powstańców Warszawy 1, 05-077 Warszawa, dz. nr ew. 22 obręb 5-03-10
INWESTOR : URZĄD OCHRONY KONKURENCJI I KONSUMENTÓW
ADRES INWESTORA : 00-950 Warszawa, Pl. Powstańców Warszawy 1
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Agnieszka Olszowa-Zakrzewska
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Kpd pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
INSTALACJE SANITARNE						
1			INSTALACJA KLIMATYZACJI			
1.1			Instalacja klimatyzacji			
1	d.1.	KNR 7-24 0153-02 analogia	Jednostka zewnętrzna freonowa systemu Multi Split np. LG typ MU4M25 obsługująca jednostki wewnętrzne: - czynnik chłodniczy R410A - całkowita moc chłodnicza 7,0 kW - całkowita moc grzewcza 8,4 kW - całkowity pobór mocy 3,0 kW lub równoważna	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
2	d.1.	KNR 7-24 0153-01 analogia	Jednostka klimatyzacyjna wewnętrzna, ścienna np. LG typ MS09AQ Ilub równoważna	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
3	d.1.	KNR-W 2- 15 0405-01	Rurociągi instalacji klimatyzacji śr. do 10 miedziane o połączeniu lutowym w atmosferze azotu na ścianach budynku z nadmiarem 30% na kształtki oraz zawiesia	m m	 15.000	
					RAZEM	15.000
4	d.1.	KNR 0-34 0101-18	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m m	 15.000	
					RAZEM	15.000
1.2			Roboty pomocnicze			
5	d.1.	kalk. własna	Demontaż istniejących instalacji klimatyzacji wraz z osprzętem	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
6	d.1.	kalk. własna	Systemowe profile stalowe do montażu agregatów zewnętrznych oraz rozprowadzenie przewodów zasilających i sterujących między jednostką zewnętrzną a jednostkami wewnętrznymi	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
7	d.1.	kalk. własna	Przejścia ppoż fi50	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
8	d.1.	KNR-W 2- 15 0436-01 analogia	Próby z dokonaniem regulacji instalacji w.l.	urz. urz.	 1.000	
					RAZEM	1.000
9	d.1.	kalk. własna	Otworowanie, zamurowanie przebić, uzupełnienie tynków, wywóz gruzu	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
2			INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA			
2.1			Instalacja c.o. -demontaże			
10	d.2.	kalk. własna	Spuszczenie wody	r-g r-g	 2.000	
					RAZEM	2.000
11	d.2.	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
12	d.2.	KNR 4-02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
2.2			Instalacja c.o.			
13	d.2.	KNR-W 2- 15 0418-03	Grzejniki stalowe płytowe - materiał istniejący	szt. szt.	 	

Lp.	Nr spec. techn.	Kpd pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
14	d.2.	KNR-W 2-15 0427-01	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o połączeniu na gwint	kpl.		
2			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
15	d.2.	KNR 2-15 0415-01	Zawór grzejnikowy termostatyczny DN15	szt.		
2			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
16	d.2.	KNR 0-31 0208-01	Głowice termostatyczne dostosowane do zaworów termostatycznych	kpl.		
2			3	kpl.	3.000	
					RAZEM	3.000
17	d.2.	KNR 0-31 0208-01	Blokady antymanipulacyjne głowic termostatycznych	kpl.		
2			3	kpl.	3.000	
					RAZEM	3.000
18	d.2.	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej dz16 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rury typu PEX/AL./PEX wraz z kształtkami typu Press lub równoważne	m		
2			15	m	15.000	
					RAZEM	15.000
19	d.2.	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)	m		
2			15	m	15.000	
					RAZEM	15.000
20	d.2.	KNR 2-15 0404-02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewn. c.o. w budynkach niemieszkalnych	m		
2			15	m	15.000	
					RAZEM	15.000
21	d.2.	KNR 2-15 0404-02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewn. c.o. w budynkach niemieszkalnych	m		
2			15	m	15.000	
					RAZEM	15.000
22	d.2.	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
2			2	urz.	2.000	
					RAZEM	2.000
2.3			Roboty pomocnicze			
23	d.2.	kalk. własna	Bruzdowanie posadzki pod przewody instalacji centralnego ogrzewania szer. 150 mm, wywóz gruzu	kpl		
3			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
3			INSTALACJE WOD-KAN			
3.1			Instalacje cwu i zw			
24	d.3.	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory kulowe, kątowe podejścia do armatury czerpalnej o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
1			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
25	d.3.	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
1			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
26	d.3.	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rurociągi PP instalacji wody zimnej PN20 wraz z kształtkami, materiałami montażowymi	m		
1			15	m	15.000	
					RAZEM	15.000

Lp.	Nr spec. techn.	Kpd pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27 d.3. 1		KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - Rury PP STABI PN20 do ciepłej wody wraz z kształtkami, materiałami montażowymi 15	m m	15.000	
					RAZEM	15.000
28 d.3. 1		KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 30	m m	30.000	
					RAZEM	30.000
29 d.3. 1		KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych poz.26+poz.27	m m	30.000	
					RAZEM	30.000
30 d.3. 1		KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) poz.29	m m	30.000	
					RAZEM	30.000
3.2			Kanalizacja sanitarna			
31 d.3. 2		KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 10	m m	10.000	
					RAZEM	10.000
32 d.3. 2		KNR 2-15 0123-06	Agregat przeznaczony do pompowania ścieków z WC np. SOLOLIFT2 WC-1 prod. Grundfos lub równoważny 1	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
33 d.3. 2		KNR-W 2-15 0208-06	Przewód tłoczny instalacji kanalizacji HDPE fi40 1	m m	1.000	
					RAZEM	1.000
34 d.3. 2		KNR-W 2-15 0212-04	Napowietrzacz kanalizacyjny PVC/PP HT fi50 1	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
3.3			Odprowadzenie skroplin			
35 d.3. 3		KNR-W 2-15 0208-05	Przewody skroplin PP fi25 6	m m	6.000	
					RAZEM	6.000
36 d.3. 3		KNR-W 2-15 0208-05	Przewody skroplin PP fi32 4	m m	4.000	
					RAZEM	4.000
37 d.3. 3		KNR-W 2-15 0218-02 analogia	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 32 mm 1	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
3.4			Roboty pomocnicze			
38 d.3. 4		kalk. własna	Demontaż istniejących instalacji wodno-kanalizacyjnych wraz z osprzętem 1	kpl kpl	1.000	
					RAZEM	1.000