

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa budynku Urzędu Gminy Mszana ze zmianą sposobu użytkowania części pomieszczeń na archiwum -
INSTALACJE SANITARNE
ADRES INWESTYCJI : działka nr 2251/207; ul. 1 Maja 81, 44-325 Mszana
INWESTOR : Gmina Mszana
ADRES INWESTORA : ul. 1 Maja 81,44-325 Mszana
BRANŻA : instalacje sanitarne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Alicja Michalaszek
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Marek Małek

DATA OPRACOWANIA : 2020.12.02

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2020.12.02

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa budynku Urzędu Gminy Mszana ze zmianą sposobu użytkowania części pomieszczeń na archiwum - INSTALACJE SANITARNE					
1	kalk. własna	Demontaż istniejących instalacji zabudowanych w przebudowywanych pomieszczeniach. Demontaż demolacyjny urządzeń: - grzejnika stalowego płytowego - 2 kpl. - brodzika natryskowego - 1 szt. - muszli ustępowej - 1 szt. - umywalki ceramicznej - 1 szt. oraz demontaż demolacyjny orurowania i armatury na instalacjach: - ogrzewania, - wody zimnej i ciepłej, - kanalizacji sanitarnej, - odprowadzenia skroplin 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
2	KNR-W 2-15 0402-01 analogia	INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA Rury i kształtki ze stali węglowej, zewnętrznie ocynkowane, do połączeń zaprasowanych, o śr. 18x1,2 mm 18,0	m m	 18,00	 18,00
3	KNR-W 2-15 0402-03 analogia	Rury i kształtki ze stali węglowej, zewnętrznie ocynkowane, do połączeń zaprasowanych, o śr. 28x1,5 mm 10,0	m m	 10,00	 10,00
4	KNR-W 2-15 0418-07 analogia	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm Dostawa i montaż grzejników stalowych z kompletem zawiesi: - grzejniki C22-60-110 - 1 szt. 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
5	KNR-W 2-15 0427-01 analogia	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do grzejników (rury przyłączeniowe) 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
6	KNR-W 2-15 0412-02 + KNR-W 4-02 0135-01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - Dostawa i montaż zaworów grzejnikowych wraz z głowicami termostatycznymi, prostych, z nastawą wstępną, Dn15 mm 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
7	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - zawory grzejnikowe powrotne, proste, Dn15 mm 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
8	KNR-W 2-15 0411-02	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm - zawory kulowe Dn25 mm 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
9	KNR-W 2-15 0436-02	Próby bez regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 1+1+2	urz. urz.	 4,00	 4,00
10	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) - nastawy na zaworach regulacyjnych 1	urz. urz.	 1,00	 1,00
11	KNR-W 2-15 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. 15,0+10,0	m m	 25,00	 25,00
12	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
13	KNR-W 2-15 0111-02	INSTALACJA WODY ZIMNEJ I CIEPŁEJ Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych - Rury z polipropylenu PP-R, jednorodne, SDR11, o śr. 25x2,3 mm, do wody zimnej 20,0	m m	 20,00	 20,00
14	KNR-W 2-15 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych - Rury zespolone, stabilizowane warstwą z włókna szklanego, SDR7.4, o śr. 25x3,5 mm, do wody ciepłej 12,0	m m	 12,00	 12,00
15	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych 20,0+12,0	m m	 32,00	 32,00
				RAZEM	32,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej	m		
		20,0+12,0	m	32,00	
				RAZEM	32,00
17	KNZ-15 26-01 analogia	Montaż otulin z pianki poliuretanowej gr. 20 mm dla rur PP25	m		
		20,0+12,0	m	32,00	
				RAZEM	32,00
18	KNR 4-01 0333-09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
19	KNR-W 4-02 0142-01	ZESTAW WODOMIERZOWY Demontaż zaworów przelotowych o śr. 15-20 mm przed ich ponownym montażem w innym miejscu	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
20	KNR-W 2-15 0123-02 + KNR-W 2-15 0140-02 z.sz. 3.3. 9903-1 analogia	Demontaż istniejącego wodomierza przed jego zabudową w innym miejscu R*1,3*0,4	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
21	KNR-W 2-15 0123-02 + KNR-W 2-15 0140-02 z.sz. 3.3. 9903-1 analogia	Zabudowa zdemontowanego uprzednio wodomierza bez zakupu nowego urządzenia wraz z wykonaniem obustronnego podejścia do wodomierza R*1,3	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
22	KNR-W 2-15 0132-02	Montaż zdemontowanych uprzednio zaworów odcinających (bez zakupu zaworów)	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
23	KNR-W 2-15 0132-02	Ponowny montaż zdemontowanych uprzednio zaworów odcinających Dn20 mm, bez zakupu zaworów	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
24	KNR-W 2-15 0110-02 analogia	ODPROWADZENIE SKROPLIN z KLIMATYZACJI Rury sztywne z twardego samogasnącego PCV o śr. 25 mm, do odprowadzania skroplin	m		
		13,0	m	13,00	
				RAZEM	13,00
25	KNR-W 2-15 0218-02 analogia	Dostawa i montaż syfonów do skroplin podtynkowych z blokadą antyzapachową o śr. przyłącza 25 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
26	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach	m		
		1,0	m	1,00	
				RAZEM	1,00
27	kalk. własna	CENTRALA SYSTEMU BEZPIECZEŃSTWA GAZOWEGO Demontaż i ponowna zabudowa w innym miejscu centrali systemu bezpieczeństwa gazowego, bez zakupu samej centrali	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
28	KNR 2-17 0137-01 z.o.3. 3. 9903	WENTYLACJA Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - w obiektach modernizowanych - Kratki wywiewne prostokątne 140x140 mm R*0,955*1,1	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
29	analogia	UZDATNIANIE POWIETRZA Dostawa i uruchomienie osuszacza powietrza o wydajności urządzenia 250 m3/h	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
30	analogia	Dostawa i uruchomienie nawilżacza powietrza o wydajności urządzenia 790 m3/h	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00