
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń na III piętrze w budynku Komendy Miejskiej Policji - instalacje sanitarne
ADRES INWESTYCJI : Zabrze, ul. 1 Maja 10
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach
ADRES INWESTORA : Katowice, ul. Lompy 19
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Na podstawie opracowania Artura Gazdy korektę wprowadził Franciszek Budny
DATA OPRACOWANIA : maj 2012 r. / 06 wrzesień 2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2012 r. / 06 wrzesień 2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont pomieszczeń na III piętrze w budynku Komendy Miejskiej Policji w Zabrzu przy ul. 1 Maja 10 - instalacje sanitarne					
1	Instalacja centralnego ogrzewania				
1 d.1	KNR-W 4-02 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
2 d.1	KNR-W 4-02 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
3 d.1	KNR-W 4-02 0512-03	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
4 d.1	KNR-W 4-02 0520-05	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 12 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.1	KNR-W 4-02 0520-06	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 16 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
6 d.1	KNR-W 4-02 0520-06 analogia	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 16 - do 17 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
7 d.1	KNR-W 4-02 0520-06 analogia	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 16 - do 21 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.1	własny 01 03-01 wycena indywidualna	Wywiezienie złomu przez Wykonawcę i rozliczenie z inwestorem: wpisać kwotę za sprzedaż złomu ze znakiem minus, o jaką pomniejszy się kwotę kosztorysową -0	zł zł	0.000	
				RAZEM	0.000
9 d.1	KNR-W 2-15 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
10 d.1	KNR-W 2-15 0429-04	Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników 10	kpl. kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
11 d.1	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
12 d.1	KNR-W 2-15 0411-01	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
13 d.1	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm - STELRAD RENO COMPACT 21/550/1600 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
14 d.1	KNR-W 2-15 0418-06	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 300-500 mm i długości do 3000 mm - STELRAD RENO COMPACT 21/550/1800 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15 d.1	KNR-W 2-15 0418-06	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 300-500 mm i długości do 3000 mm - STELRAD RENO COMPACT 22/550/1800 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.1	KNR-W 2-15 0411-01	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm - powrotny RLV-S 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
17 d.1	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - zawór termostatyczny RA-N 10	szt. szt.	10.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.000
18 d.1	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - głowica termostatyczna RAW	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
19 d.1	KNR-W 2-15 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
		1	próba	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1	KNR-W 2-15 0406-05	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
21 d.1	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		10	urz.	10.000	
				RAZEM	10.000
2	Woda zimna i ciepła woda użytkowa				
22 d.2	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.2	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.2	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	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
25 d.2	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - zawór kątowy	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
26 d.2	KNR-W 2-15 0130-01 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm wężyk w oplocie stalowym	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
27 d.2	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
28 d.2	KNR-W 2-15 0143-01 analogia	Podumywalkowy zbiornikowy ogrzewacz wody o poj. 5l i mocy ~2kW - komplecie z automatyczną baterią termostatyczną z ogranicznikiem temperatury	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.2	KNR-W 2-15 0142-01	Szafki hydrantowe naścienne - Hydrant wewnętrzny HW-25 N- 30 "F" kompletny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.2	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
31 d.2	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
32 d.2	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
33 d.2	KNR-W 4-01 0210-02 analogia	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.040 m2 w elementach z betonu żwirowego	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
34 d.2	KNR-W 4-01 0207-02	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.030 m2 w podłogach, stropach i ścianach - zabetonowanie pozostałości po ułożeniu rur w izolacji	m		
		10	m	10.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.000
3 Kanalizacja sanitarna					
35	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemiesz-	m		
d.3	0208-01	kalnych o połączeniach wciskowych	m	10.000	
		10		RAZEM	10.000
36	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach	podej.		
d.3	0211-01	wciskowych	podej.	2.000	
		2		RAZEM	2.000