
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa z rozbudową budynku urzędu gminy
ADRES INWESTYCJI : ul. Ułańska 4, 64-115 Świeciechowa
INWESTOR : Gmina Świeciechowa
ADRES INWESTORA : ul. Ułańska 4, 64-115 Świeciechowa
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Włodzimierz Turek
DATA OPRACOWANIA : 10.07.2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.07.2015

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja c.o.-CPV 45331000-6			
1	KNNR 4 d.1 0401-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur wielowarstwowych o śr.zewnętrznej 20*2,8 mm o połączeniach zaciskowych na ścianach w budynkach. 15.00	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
2	KNNR 4 d.1 0405-08	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 42 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 19.00	m m	19.000	
				RAZEM	19.000
3	KNNR 4 d.1 1105-01	Zawory odcinające na rurach miedzianych o śr. 42 mm 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNNR 4 d.1 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22kW 900*1200 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 4 d.1 0412-01	podwójne przyłącze kątowe z odcięciem do grzejników VK o śr. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 4 d.1 0412-01	głowice termostatyczne 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNNR 4 d.1 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzywa sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	próba próba	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 4 d.1 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 4 d.1 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 34.00	m m	34.000	
				RAZEM	34.000
10	KNNR 4 d.1 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 3	urz. urz.	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNNR 0-31 d.1 0114-08	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 9 mm powlekane folią; rurociąg o śr. 20 mm 15.00	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
12	KNNR 0-31 d.1 0113-12	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 20 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 42 mm 19.00	m m	19.000	
				RAZEM	19.000
13	wycena własna d.1	Przestawienie grzejników dwupłytkowych 600*600 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Instalacje wod. kan. - CPV 45330000-9			
14	KNNR-W 4-02 d.2 0211-03	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR-W 4-02 d.2 0211-03/02	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 160 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 4 d.2 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 15.00	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
17	KNNR 4 d.2 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 10.00	m m	10.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10.000
18	KNNR 4 d.2 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 4 d.2 0229-01	Zlewy żeliwne	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 4 d.2 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 4 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 4 d.2 0111-01	Rurociągi z rur wielowarstwowych o śr. 20*2,0 mm o połączeniach zaciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		11.50	m	11.500	
				RAZEM	11.500
23	KNR 0-31 d.2 0105-03	Wykonanie podejścia i montaż zasobnikowych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej o pojemności do 5 dm ³ wraz z podejściem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 4 d.2 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 4 d.2 0127-05	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 90 mm)	m		
		11.50	m	11.500	
				RAZEM	11.500
26	KNNR 4 d.2 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		11.50	m	11.500	
				RAZEM	11.500
27	KNNR 4 d.2 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNNR 4 d.2 0132-01	Zawory odcinające kątowe do przyborów sanitarnych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
29	KNNR 4 d.2 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNNR 4 d.2 0130-01	Zawory przelotowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNNR 4 d.2 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 0-31 d.2 0114-03	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 4 mm powlekane folią; rurociąg o śr. 20 mm	m		
		11.50	m	11.500	
				RAZEM	11.500
3		Roboty towarzyszące - CPV 45111000 - 8			
33	KNR 4-01 d.3 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		5.00	m	5.000	
				RAZEM	5.000
34	KNR 4-01 d.3 0337-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5.00	m	5.000	
				RAZEM	5.000
35	KNR 4-01 d.3 0208-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNR 4-01 d.3 0326-04	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 5.00	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
37	KNR 4-01 d.3 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 5.00	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
38	KNR 4-01 d.3 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000