

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa z rozbudową budynku urzędu gminy
ADRES INWESTYCJI : ul. Ułańska 4, 64-115 Świąciechowa, działka nr 85/1: arkusz mapy nr 1
INWESTOR : Gmina Świąciechowa
ADRES INWESTORA : ul. Ułańska 4, 64-115 Świąciechowa
BRANŻA : Sanitarna
DATA OPRACOWANIA : Marzec 2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania Marzec 2016

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Instalacja c.o. - CPV 45331000-6				
1 d.1	KNNR 8 0533-05 analogia	Demontaż kotła z palnikiem olejowym i osprzętem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1	KNNR 8 0536-01 analogia	Demontaż naczynia wzbiórczego systemu zamkniętego pionowego o poj. całkowitej do 2 m3	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.1	KNNR 4 0503-01	Montaż kotła z palnikiem olejowym, (przeniesiony istniejący)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.1	KNNR 4 0511-03	Naczynia wzbiórcze przeponowe (przeniesione istniejące)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.1	KNR 0-35 0208-02	Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania, (przeniesiona istniejąca)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6 d.1	KNNR 4 0411-04	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7 d.1	KNNR 4 0131-06	Zawory przelotowe z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8 d.1	KNNR 4 0411-04	Zawory zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.1	KNNR 4 0412-06	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10 d.1	KNNR 4 0410-01	Szafki z rozdzielaczami do instalacji c.o. o ilości obwodów 2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11 d.1	KNR-W 4- 02 0108-02	Wstawienie trójnika o śr. 20 mm	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
12 d.1	KNNR 4 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		34	m	34.000	
				RAZEM	34.000
13 d.1	KNNR 4 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur wielowarstwowych o śr. zewnętrznej 17x2,75 mm o połączeniach zaciskowych na ścianach w budynkach	m		
		89+16	m	105.000	
				RAZEM	105.000
14 d.1	KNNR 4 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych zaprasowywanych o śr. zewnętrznej 18x1,2 mm	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
15 d.1	KNNR 4 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych zaprasowywanych o śr. zewnętrznej 22x1,5 mm	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
16 d.1	KNNR 4 0404-05	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych zaprasowywanych o śr. zewnętrznej 54x1,5 mm	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
17 d.1	KNNR 4 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m		
		192	m	192.000	
				RAZEM	192.000
18 d.1	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji c.o.	m		
		192	m	192.000	
				RAZEM	192.000
19 d.1	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		12	urz.	12.000	
				RAZEM	12.000
20 d.1	KNNR 4 0418-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe zaworowe typ 11 o wys. 400 mm i dług. 520 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.1	KNNR 4 0418-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe zaworowe typ 11 o wys. 600 mm i dług. 400 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.1	KNNR 4 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe zaworowe typ 11 o wys. 600 mm i dług. 520 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 4	Grzejniki stalowe jednopłytkowe zaworowe typ 21 o wys. 600 mm i dług. 520	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
d.1	0418-03	mm			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.1	KNNR 4 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe zaworowe typ 21o wys. 600 mm i dług. 720 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
25 d.1	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe zaworowe typ 22 o wys. 600 mm i dług. 720 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.1	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe zaworowe typ 22 o wys. 600 mm i dług. 800 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.1	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe zaworowe typ 22 o wys. 600 mm i dług. 920 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.1	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe zaworowe typ 22 o wys. 900 mm i dług. 1200 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29 d.1	KNNR 4 0412-01	Podwójne przyłącze kątowe z oddcięciem do grzejników VK o śr 15mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
30 d.1	KNNR 4 0412-01	Głowice termostatyczne	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
31 d.1	KNR 0-31 0114-04	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 6 mm powlekane folią; rurociąg o śr. 17,2 mm	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
32 d.1	KNR 0-31 0114-05	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 6 mm powlekane folią; rurociąg o śr. 22 mm	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
33 d.1	KNR 0-34 0101-20	Izolacja rurociągów śr.54 mm otulinami z wełny mineralnej - jednowarstwowymi gr.50 mm (S)	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
34 d.1	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe o śr.do 200 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.1	KNR 2-17 0150-01	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/I o śr.wylotów do 160 mm,w układach bezkanałowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.1	KNR 2-17 0101-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		1.14	m2	1.140	
				RAZEM	1.140
37 d.1	KNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne 250 x 130 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38 d.1	KNR 2-17 0204-01	Wentylatory łazienkowe promieniowe z polichlorku winylu o śr.otworu ssącego do 100 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
39 d.1	KNR 2-17 0122-01	Przewody wentylacyjne elastyczne izolowane akustycznie o śr. 100 mm	m2		
		1.1	m2	1.100	
				RAZEM	1.100
40 d.1	kalk. własna	Komin spalinowy dwuścienny o śr. 180 mm, wys. 10,5 m	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.1	KNNR 4 0529-02	Uruchomienie kotłowni c.o.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Instalacja wod. kan. - CPV 45330000-9					
42 d.2	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne,nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m3		
		21*0.6*0.9	m3	11.340	
				RAZEM	11.340
43 d.2	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3		
		21*0.6*0.1	m3	1.260	
				RAZEM	1.260
44 d.2	KNNR 4 1411-03	Obsypka z materiałów sypkich grub. 20 cm	m3		
		21*0.6*0.31-0.20	m3	3.706	
				RAZEM	3.706
45 d.2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m3		
		11.34-5.17	m3	6.170	
				RAZEM	6.170
46 d.2	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV	m3		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.26+3.91	m3	5.170	
				RAZEM	5.170
47 d.2	KNNR 4 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
48 d.2	KNNR 4 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
49 d.2	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
50 d.2	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
51 d.2	KNNR 4 0218-02 analogia	Zawory napowietrzające o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
52 d.2	KNNR 4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
53 d.2	KNNR 4 0222-02	Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
54 d.2	KNNR 4 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
55 d.2	KNNR 4 0229-05	Zlewy ze stali szlachetnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
56 d.2	KNNR 4 0229-05	Zlewozmywaki z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
57 d.2	KNNR 4 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58 d.2	KNNR 4 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
59 d.2	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z otworem i syfonem gruszkowym	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
60 d.2	KNNR 4 0230-05	Półpostument porcelanowy do umywalek	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
61 d.2	KNNR 4 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
62 d.2	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
63 d.2	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
64 d.2	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
65 d.2	KNR-W 4- 02 0108-03	Wstawienie trójnika o śr. 25 mm w istniejący rurociąg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
66 d.2	KNNR 4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP, PN20 o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
67 d.2	KNNR 4 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP, PN20 o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
68 d.2	KNNR 4 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP, PN20 o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
69 d.2	KNR 0-31 0105-03	Podgrzewacze pojemnościowe wody użytkowej, o pojemności 5 dm3 wraz z podejściem	kpl.		
		6	kpl.	6.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.000
70 d.2	KNR 0-31 0105-03	Podgrzewacze pojemnościowe wody użytkowej, o pojemności 10 dm3 wraz z podejściem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
71 d.2	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
72 d.2	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		57	m	57.000	
				RAZEM	57.000
73 d.2	KNNR 4 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.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
74 d.2	KNNR 4 0132-01	Zawory odcinające kątowe do przyborów sanitarnych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
75 d.2	KNNR 4 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
76 d.2	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe i zmywakowe stojące jednouchwytowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
77 d.2	KNR 0-31 0114-05	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 6 mm powlekane folią; rurociąg o śr. 20 mm	m		
		19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
78 d.2	KNR 0-31 0114-06	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 6 mm powlekane folią; rurociąg o śr. 25 mm	m		
		19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
79 d.2	KNR 0-31 0114-12	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 13 mm powlekane folią; rurociąg o śr. 32 mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
3 Roboty towarzyszące - CPV 45111000-8					
80 d.3	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
81 d.3	KNR 4-01 0337-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
82 d.3	KNNR-W 9 1104-01	Wiercenie otworów o śr. do 42 mm w elementach z betonu żwirowego i żelbetu o grubości do 40 cm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
83 d.3	KNR 4-01 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
84 d.3	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000

Święciechowa przedmiar robót

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Instalacja c.o. - CPV 45331000-6				0.00
2	Instalacja wod. kan. - CPV 45330000-9				0.00
3	Roboty towarzyszące - CPV 45111000-8				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł