
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja pomieszczeń mieszkalnych na pomieszczenia biurowe Urzędu Miejskiego w Sośnicowicach.
ADRES INWESTYCJI : Sośnicowice, ul. Rynek 19
INWESTOR : Gmina Sośnicowice
ADRES INWESTORA : Sośnicowice, ul. Rynek 19
BRANŻA : instalacje sanitarne
DATA OPRACOWANIA : maj 2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	INSTALACJA WODY	1	12
2	INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ	13	23
3	INSTALACJA C.O.	24	30
4	INSTALACJA WENTYLACJI	31	41
5	KLIMATYZACJA	42	57
6	BIAŁY MONTAŻ I WYPOSAŻENIE DODATKOWE	58	66

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		INSTALACJA WODY			
1 d.1	KNNR 4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - analogia - fi 15 6.5	m m	6.500	
				RAZEM	6.500
2 d.1	KNNR 4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.1	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 - analogia fi 15 2+2+1	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
4 d.1	KNR 0-34 0108-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami z pianki polietylenowej 7.5	m m	7.500	
				RAZEM	7.500
5 d.1	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
6 d.1	KNR 2-15 0110-01	Proba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach 6.5+1	m m	7.500	
				RAZEM	7.500
7 d.1	kalk. ind.	Dostawa i montaż elektrycznego podgrzewacza wody 2,5 kW 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8 d.1	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 6.5+1	m m	7.500	
				RAZEM	7.500
9 d.1	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm - analogia - zaprawienie bruzd 6.5+1	m m	7.500	
				RAZEM	7.500
10 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0.12*0.06*7.5	m ³ m ³	0.054	
				RAZEM	0.054
11 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 0.054	m ³ m ³	0.054	
				RAZEM	0.054
12 d.1	kalk. ind.	Oplata za wysypisko/utylizację 0.054	m ³ m ³	0.054	
				RAZEM	0.054
2		INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ			
13 d.2	KNNR 4 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych - podposadzkowo 3.5	m m	3.500	
				RAZEM	3.500
14 d.2	KNNR 4 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych - podposadzkowo 1.5	m m	1.500	
				RAZEM	1.500
15 d.2	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.2	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - analogia - włączenie do pionu 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17 d.2	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18 d.2	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 4-01 d.2 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3.5	m		
			m	3.500	
				RAZEM	3.500
20	KNR 4-01 d.2 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm - analogia - zaprawienie bruzd 3.5	m		
			m	3.500	
				RAZEM	3.500
21	KNR 4-01 d.2 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0.06*0.15*0.4+0.12*0.06*3.5	m ³		
			m ³	0.029	
				RAZEM	0.029
22	KNR 4-01 d.2 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 0.029	m ³		
			m ³	0.029	
				RAZEM	0.029
23	kalk. ind. d.2	Oplata za wysypisko/utylizację 0.29	m ³		
			m ³	0.290	
				RAZEM	0.290
3		INSTALACJA C.O.			
24	KNR-W 2-15 d.3 0114-05	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych - analogia fi 20 2+2	m		
			m	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNR 0-34 d.3 0108-02	Izolacja rurociągów otulinami z pianki polietylenowej 4	m		
			m	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNR 4-04 d.3 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm - posadzki 2*0.2*0.1	m ³		
			m ³	0.040	
				RAZEM	0.040
27	KNR 4-01 d.3 0207-02	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.03 m ² w podłóżach, stropach i ścianach bez desekowań i stemplowań 2	m		
			m	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR 4-01 d.3 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0.04	m ³		
			m ³	0.040	
				RAZEM	0.040
29	kalk. ind. d.3	Oplata za wysypisko/utylizację 0.04	m ³		
			m ³	0.040	
				RAZEM	0.040
30	KNR 4-01 d.3 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 0.04	m ³		
			m ³	0.040	
				RAZEM	0.040
4		INSTALACJA WENTYLACJI			
31	KNR-W 2-17 d.4 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % 3.3	m ²		
			m ²	3.300	
				RAZEM	3.300
32	KNR 9-16 d.4 0213-01	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym matą lamelową mocowaną na szpilki zgrzewane; średnica kanałów do 200 mm 3.3	m ² izo- lacji m ² izo- lacji	3.300	
				RAZEM	3.300
33	KNR-W 2-17 d.4 0143-01	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe prostokątne typ A i B o obwodzie do 1300 mm - analogia- nasada hybrydowa wydajności 120 m ³ /h 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR-W 2-17 d.4 0143-01	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe prostokątne typ A i B o obwodzie do 1300 mm - analogia- nasada hybrydowa wydajności 300 m ³ /h 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR-W 2-17 d.4 0140-01	Anemostaty kołowe - analogia - kratka wentylacyjna z żaluzją 7	szt.		
			szt.	7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	kalk. ind. d.4	Montaż w istniejących oknach wywietrznika okiennego	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
37	KNR 4-01 d.4 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 4-01 d.4 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
39	KNR 4-01 d.4 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		0.3*0.2*0.2*1+0.12*0.2*0.2*3	m ³	0.026	
				RAZEM	0.026
40	KNR 4-01 d.4 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 4	m ³	0.026	
		0.026		RAZEM	0.026
41	kalk. ind. d.4	Oplata za wysypisko/utylizację	m ³		
		0.026	m ³	0.026	
				RAZEM	0.026
5		KLIMATYZACJA			
42	kalk. ind. d.5	Jednostka wewnętrzna ścienna 3 kW - wg dokumentacji	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
43	kalk. ind. d.5	Jednostka wewnętrzna ścienna 2,6 kW - wg dokumentacji	kpl		
		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
44	kalk. ind. d.5	Jednostka zewnętrzna zbiorcza dla 5 jednostek wewnętrznych o mocy 9.4 kW wg dokumentacji	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNNR 4 d.5 0114-01	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 10 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - analogia- rura 6,35 w otulinie wg dokumentacji	m		
		110	m	110.000	
				RAZEM	110.000
46	kalk. ind. d.5	Próba szczelności, napełnienie czynnikiem chłodniczym, uruchomienie i regulacja instalacji klimatyzacji	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR 4-01 d.5 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
48	KNR 4-01 d.5 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR 4-01 d.5 0333-07	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
50	KNR 4-01 d.5 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
51	KNR 4-01 d.5 0336-02	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
52	KNR 4-01 d.5 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
53	KNR 4-01 d.5 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm - analogia - zaprawienie bruzd	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	KNR 4-01 d.5 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm - analogia - zaprawienie bruzd 7+13	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
55	KNR 4-01 d.5 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0.12*0.25*6+0.06*0.25*7+0.06*0.12*13+0.3	m ³ m ³	0.679	
				RAZEM	0.679
56	KNR 4-01 d.5 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 0.679	m ³ m ³	0.679	
				RAZEM	0.679
57	kalk. ind. d.5	Opłata za wysypisko/utylizację 0.679	m ³ m ³	0.679	
				RAZEM	0.679
6		BIAŁY MONTAŻ I WYPOSAŻENIE DODATKOWE			
58	KNR 2-15 d.6 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami - analogia- montaż ustępu wraz ze stelarzem i systemem splukującym do zabudowy 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR 2-15 d.6 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR 2-15 d.6 0220-01	Montaż zlewów - zlew kuchenny ze stali nierdzewnej do zabudowy w blacie 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNR 0-35 d.6 0114-02	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe 1+1	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
62	kalk. ind. d.6	Dostawa i montaż - lustro wg dokumentacji 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
63	kalk. ind. d.6	Dostawa i montaż - pojemnik ręczników papierowych wg dokumentacji 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
64	kalk. ind. d.6	Dostawa i montaż - pojemnik na papier wg dokumentacji 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
65	kalk. ind. d.6	Dostawa i montaż - kosz na śmieci ze stali nierdzewnej wg dokumentacji 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
66	kalk. ind. d.6	Dostawa i montaż - dozownik mydła w płynie ze stali nierdzewnej wg dokumentacji 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000