

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : WYKONANIE INSTALACJI CO W LOKALACH PRZY UL. GRUNWALDZKIEJ 11/4; 11/5; 11/7; 11/8; 11/9; 11/10; 11/12
ADRES INWESTYCJI : 47-224 KĘDZIERZYN-KOŹLE UL. GRUNWALDZKA 11, 11A
INWESTOR : MIEJSKI ZARZĄD BUDYNKÓW KOMUNALNYCH
ADRES INWESTORA : 47-200 KĘDZIERZYN-KOŹLE UL. GRUNWALDZKA 6

SPORZĄDZIK KALKULACJE : Zbigniew Piebiak
DATA OPRACOWANIA : 27.01.2021

Stawka roboczogodziny : 19,77 zł
Poziom cen : 4 kw. 20

SEKOCENBUD

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] 65,80 % R+S
Zysk [Z] 10,70 % R+S+Kp(R+S)
VAT [V] 8,00 % $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

F.
C.
S.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.01.2021

Data zatwierdzenia



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 0-13 0127-01	Rura Prestabo fi 15x1,2 ze stali nierostowej	m		
		230	m	230,000	
				RAZEM	230,000
2	KNR 0-13 0127-01	Rura Prestabo fi 18x1,2 ze stali nierostowej	m		
		130	m	130,000	
				RAZEM	130,000
3	KNR 0-13 0127-01	Rura Prestabo fi 22x1,5 ze stali nierostowej	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
4	KNR 2-15 0422-02	Rury przyłączone o śr. 20-32 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych	kpl.		
		24	kpl.	24,000	
				RAZEM	24,000
5	KNR-W 2- 15 0418-05	Grzejnik płytowy FKO 22 400/800	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNR-W 2- 15 0418-05	Grzejnik płytowy FKO 22 400/1100	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
7	KNR-W 2- 15 0418-05	Grzejnik płytowy FKO 33 400/1100	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNR-W 2- 15 0418-05	Grzejnik płytowy FKO 22 500/800	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
9	KNR-W 2- 15 0418-05	Grzejnik płytowy FKO 22 500/1000	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10	KNR-W 2- 15 0418-05	Grzejnik płytowy FKO 22 500/700	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNR-W 2- 15 0418-05	Grzejnik płytowy FKO 22 500/1100	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
12	KNR-W 2- 15 0425-02	Grzejnik łazienkowy C_STD_1100 600 x 1130	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
13	KNR 2-15 0415-01	Zawór termostatyczny RA-N Dn 15 prosty	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
14	KNR 2-15 0408-01	Zawór powrotny RLV dn 15 prosty	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
15	KNR 0-35 0215-04	Głowica termostatyczna RA 2996 z ograniczeniem temp. do 16°C	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
16	KNR-W 2- 15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
17	KNR 2-15 0408-01	Zawory kulowe o połączeniach gwintowanych śr. nominalna 15 mm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
18	KNR 2-15 0408-02	Zawory kulowe o połączeniach gwintowanych śr. nom. 20 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
19	KNR-W 2- 15 0430-01	Śrubunek Dn 15 mosiądz	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
20	KNR 2-15 0404-02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach	m		
		382	m	382,000	
				RAZEM	382,000
21	KNR-W 2- 15 0128-01	Płukanie instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych	m		
		382	m	382,000	
				RAZEM	382,000
22	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 15 mm otulinami PE - jednowarstwowymi gr. 9 mm	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
23	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 18 mm otulinami PE - jednowarstwowymi gr. 9 mm	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
24	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 22 mm otulinami PE - jednowarstwowymi gr. 9 mm	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
25	KNR 2-15 0512-01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
26	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		14+4	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
27	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
28	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		27+1	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
29	KNR 4-01 0333-12	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
30	kalk. własna	Rura ochronna PVC fi 40	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
31	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
32	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
33	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		28+2	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
34	KNR 2-02 2004-05	Obudowa rurociągów płytami GK	m ²		
		4,0*0,25	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNR-W 2- 02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
		4,0*0,25	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNR 4-01 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebić o powierzchni 1-miejsca do 0.10 m ² na ścianach	szt.		
		146	szt.	146,000	
				RAZEM	146,000
37	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		10	m ²	10,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10,000
38	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 146	m ²		
			m ²	146,000	
				RAZEM	146,000
39	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 0,5	m ³		
			m ³	0,500	
				RAZEM	0,500
40	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 0,5	m ³		
			m ³	0,500	
				RAZEM	0,500
41	kalk. własna	Opłata za składowisko gruzu	m ³		
		0,5	m ³	0,500	
				RAZEM	0,500