

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA - ETAP I PRACE PILNE
ADRES INWESTYCJI : BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY UL. BRONIEWSKIEGO 16-18-20 W JASTRZĘBIU ZDRO-
JU
INWESTOR : WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA
ADRES INWESTORA : JASTRZĘBIE ZDRÓJ UL. BRONIEWSKIEGO 16-18-20
BRANŻA : sanitarna
DATA OPRACOWANIA : 22.08.2017.

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł
Poziom cen : Sekocenbud II kw 2017.

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

Data opracowania
22.08.2017.

INSTALSYSTEM
Magdalena Żydzik
44-105 Gliwice, ul. Śląska 16
kom. 503-107-104
NIP: 631-105-9021 Regon: 240154792

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
Modernizacja c.o. ETAP I - Jastrzębie Zdrój ul. Broniewskiego 16-18-20					
1 Demontaż					
1	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm - centralne odpowietrzenie	m		
d.1	0506-01	210,00	m	210,000	
				RAZEM	210,000
2	KNR 4-02	Demontaż zbiornika odpowietrzającego o poj. powyżej 10.0 dm3	szt.		
d.1	0519-06	3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3	KNR 4-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 10 mm - na odpowietrzeniu centralnym	szt.		
d.1	0512-03 analogia	23,00	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
4	KNR 4-02	Demontaż grzejnika stalowego z rur gładkich o śr. 65 mm - grzejnik Faviera	m		
d.1	0521-05 analogia	4*4*1,25	m	20,000	
				RAZEM	20,000
5	KNR 4-02	Demontaż zaworu grzejnikowego o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1	0512-01	4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
6	KNR 4-02	Demontaż dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1	0512-01	4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
7	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm - rury przyłączne do grzejników demontowanych	m		
d.1	0506-01	10,00	m	10,000	
				RAZEM	10,000
8	KNR 7-09	Spawanie ręczne gazowe stali węglowych i niskostopowych. Spoiny nie badane radiologicznie. śr. rurociągu do 20 mm grub. ścianki do 4mm - zaślepienie otworów po zdemontowanych gałkach	złącz.		
d.1	0101-01 analogia	8,00	złącz.	8,000	
				RAZEM	8,000
9	KNR 4-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 40-50 mm - na odejściach z rozdzielaczy	szt.		
d.1	0512-05	6,00	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
10	KNR 2-16	Owiniecie izolacji papą na rurociągach (jedna warstwa) - demontaż demolacyjny (R,S*0,3; M=0)	m ²		
d.1	0617-01 analogia	4*3,14*0,1+116*3,14*0,11+46*3,14*0,12+93*3,14*0,13+37*3,14*0,135	m ²	112,302	
				RAZEM	112,302
11	KNR 2-16	Izolacja o grub. do 40 mm wełna mineralna pod siatką drucianą rurociągów do 194 mm - demontaż demolacyjny (R,S*0,3; M=0)	m ²		
d.1	0101-01 analogia	112,302	m ²	112,302	
				RAZEM	112,302
12	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km (220*0,95+20*12)/1000	t		
d.1	1107-01		t	0,449	
				RAZEM	0,449
13	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - odległość ustali Wykonawca	t		
d.1	1107-04	0,449	t	0,449	
				RAZEM	0,449
14	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl. do 1 km - wywóz zdemontowanej izolacji	m ³		
d.1	0108-11 analogia	112,302*0,04	m ³	4,492	
				RAZEM	4,492
15	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km - odległość ustali Wykonawca	m ³		
d.1	0108-12	4,492	m ³	4,492	
				RAZEM	4,492
16	KW	Oplata za utylizację izolacji	m ³		
d.1		4,492	m ³	4,492	
				RAZEM	4,492
2 Montaż					

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 4 d.2 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 4,00	m m	4,000	
				RAZEM	4,000
18	KNNR 4 d.2 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - V&N COSMO 11K/600/1400 - w suszarni 1,00	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNNR 4 d.2 0418-04	Grzejniki stalowe jednopłytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 3000 mm - V&N COSMO 11K/600/2000 - w suszarni 1,00	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNNR 4 d.2 0428-01	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych konwektorów, nagrzewnic o połączeniu spawanym 2,00	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
21	KNR 0-35 d.2 0215-02	Zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji, proste śr. nom. 15 mm - V-exact II 95,00	kpl. kpl.	95,000	
				RAZEM	95,000
22	KNR 0-35 d.2 0215-04	Głowice termostaticzne o zakresie nastaw 6-28 st. C - DX - w mieszkaniach 87,00	szt. szt.	87,000	
				RAZEM	87,000
23	KNR 0-35 d.2 0215-04	Głowice termostaticzne o zakresie nastaw 6-28 st. C - DX wzmocniona - w suszarni i klatce schodowej 8,00	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
24	KNR-W 2-15 d.2 0411-04	Zawory przelotowe kulowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 40 mm 4,00	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
25	KNR-W 2-15 d.2 0411-04 analogia	Zawory równoważące STAD b/o o śr. nominalnej 40 mm 1,00	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR-W 2-15 d.2 0411-04	Regulator różn.ciś. STAP 10-60 kPa o śr. nominalnej 40 mm 1,00	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR-W 2-15 d.2 0430-05	Dwuzłączki o śr. nominalnej 40 mm 4,00	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
28	KNNR 4 d.2 0412-06	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm 23,00	szt. szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
29	KNNR 4 d.2 0411-01 analogia	Zawory kulowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm - pod odpowietrznikami 23,00	szt. szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
30	KNR-W 2-15 d.2 0406-01	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych 95,00	urząd. urząd.	95,000	
				RAZEM	95,000
31	KNR-W 2-15 d.2 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) - grzejniki 95,00	urz. urz.	95,000	
				RAZEM	95,000
32	KNR-W 2-15 d.2 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) - zawory przy rozdzielaczach 2,00	urz. urz.	2,000	
				RAZEM	2,000
3 Malowanie i izolacja					
33	KNR 7-12 d.3 0101-04	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o śr.zewn.do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) 3,14*0,021*4	m ² m ²	0,264	
				RAZEM	0,264
34	KNR 7-12 d.3 0204-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0,264	m ²	0,264	
				RAZEM	0,264
35	KNR 7-12 d.3 0213-04	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm 0,264	m ² m ²	0,264	
				RAZEM	0,264
36	KNZ-15 26- d.3 01	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 22 mm, gr. izolacji 20 mm 4,00	m m	4,000	
				RAZEM	4,000
37	KNZ-15 27- d.3 04	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 28 mm, gr. izolacji 25 mm 116,00	m m	116,000	
				RAZEM	116,000
38	KNZ-15 28- d.3 05	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 35 mm, gr. izolacji 30 mm 46,00	m m	46,000	
				RAZEM	46,000
39	KNZ-15 29- d.3 05	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 42 mm, gr. izolacji 30 mm 93,00	m m	93,000	
				RAZEM	93,000
40	KNZ-15 30- d.3 04	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 48 mm, gr. izolacji 40 mm 37,00	m m	37,000	
				RAZEM	37,000

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA ETAP II PRACE WYMAGANE
ADRES INWESTYCJI : BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY UL. BRONIEWSKIEGO 16-18-20 W JASTRZĘBIU ZDRO-
JU
INWESTOR : WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA
ADRES INWESTORA : JASTRZĘBIE ZDRÓJ UL. BRONIEWSKIEGO 16-18-20
BRANŻA : sanitarna
DATA OPRACOWANIA : 22.08.2017.

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł
Poziom cen : Sekocenbud II kw 2017.

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INSTALSYSTEM

Magdalena Żydzik

44-105 Gliwice, ul. Śląska 16

kom. 503-107-104

NIP: 631-195-90-21, Regon: 240154792

INWESTOR :

Data opracowania
22.08.2017.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Modernizacja c.o. ETAP II - Jastrzębie Zdrój ul. Broniewskiego 16-18-20					
1 Demontaż					
1	KNR 4-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm - zawory podpionowe	szt.		
d.1	0512-03	46,00	szt.	46,000	
				RAZEM	46,000
2 Montaż					
2	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe kulowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2	0411-01	5,00	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
3	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe kulowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.2	0411-02	10,00	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
4	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe kulowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.2	0411-03	8,00	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
5	KNR-W 2-15	Zawory TBV LFF o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2	0411-01	4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
6	KNR-W 2-15	Zawory równoważące STAD b/o o śr. nominalnej 10 mm	szt.		
d.2	0411-01	16,00	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
7	KNR-W 2-15	Zawory równoważące STAD b/o o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2	0411-01	3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
8	KNR-W 2-15	Dwuzłączki o śr. nominalnej 10 mm	szt.		
d.2	0430-01	32,00	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
9	KNR-W 2-15	Dwuzłączki o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2	0430-01	14,00	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
10	KNR-W 2-15	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) - zawory podpionowe	urz.		
d.2	0436-01	23,00	urz.	23,000	
				RAZEM	23,000