

PRZEDMIAR ROBOT - C.O.

NAZWA INWESTYCJI : Zmiana instalacji centralnego ogrzewania
ADRES INWESTYCJI : ul. Kraszewskiego 2 67-120 Kozuchów
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa Kraszewskiego 2
BRANŻA : Roboty sanitarne

DATA OPRACOWANIA : II Kw. 2017r.

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG KOMUNALNYCH
»**USKOM**« Sp. z o.o.
67-120 Kozuchów, ul. Elektryczna 9
tel. 68 355-20-61, NIP 925-00-03-340
www.uskom.eu, sekretariat@uskom.eu

WYKONAWCA :

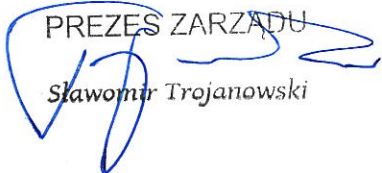
INWESTOR :

WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA
KOZUCHÓW

Data opracowania
II Kw. 2017r.

Data zatwierdzenia

PREZES ZARZĄDU


Sławomir Trojanowski

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
1	KNR-W 4-02 d.1 0120-05 analogia	Demontaż rurociągu stalowego o śr. 100 mm	m	2		
2	KNR-W 4-02 d.1 0120-04 analogia	Demontaż rurociągu stalowego o śr. 65-80 mm	m	22		
3	KNR-W 4-02 d.1 0507-03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr. 40-50 mm	m	5		
4	KNR-W 4-02 d.1 0507-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm	m	12		
5	KNR-W 4-02 d.1 0520-03	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego	kpl.	6		
6	KNR-W 4-02 d.1 0520-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego	kpl.	9		
7	KNR-W 4-02 d.1 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego	kpl.	14		
8	KNR-W 4-02 d.1 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego i łazienkowego	kpl.	4		
9	KNR-W 4-02 d.1 0419-01	Demontaż naczynia wzbiorczego otwartego o pojemności całkowitej do 100 dm ³	szt.	1		
Razem dział ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
2 ROBOTY INSTALACYJNE C.O.						
10	KNR-W 4-01 d.2 0335-21 analogia	Przebicie otworów w stropie	szt.	24		
11	KNR-W 4-01 d.2 0335-09	Przebicie otworów w ścianach z cegiel o grubości 1 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	6		
12	KNR-W 4-01 d.2 0325-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegiel o grubości 1 ceg.	szt.	6		
13	KNR-W 4-01 d.2 0325-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt.	24		
14	KNR-W 4-01 d.2 0328-05 analogia	Zamurowanie gniazd i wnęk o objętości do 0.05 m ³ 'na pełno' w ścianach z cegiel - po starej instalacji C.O.	szt.	24		
15	KNR-W 2-15 d.2 0405-03 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe zaciskowe KANtherm Steel o śr. zewnętrznej 15x1,2 mm na ścianach w budynkach	m	177		
16	KNR-W 2-15 d.2 0405-04 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe zaciskowe KANtherm Steel o śr. zewnętrznej 18x1,2 mm na ścianach w budynkach	m	90		
17	KNR-W 2-15 d.2 0405-05 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe zaciskowe KANtherm Steel o śr. zewnętrznej 22x1,2 mm na ścianach w budynkach	m	47		
18	KNR-W 2-15 d.2 0405-06 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe zaciskowe KANtherm Steel o śr. zewnętrznej 28x1,2 mm na ścianach w budynkach	m	10		
19	KNR-W 2-15 d.2 0405-07 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe zaciskowe KANtherm Steel o śr. zewnętrznej 35x1,2 mm na ścianach w budynkach	m	22		
20	KNR-W 2-15 d.2 0405-08 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe zaciskowe KANtherm Steel o śr. zewnętrznej 42x1,2 mm na ścianach w budynkach	m	8		
21	KNR-W 2-15 d.2 0409-02	Punkty stałe na rurociągach miedzianych o śr. zewn. 15 mm	szt.	4		
22	KNR-W 2-15 d.2 0408-04	Wydułki U-kształtowe o śr. zewnętrznej 22 mm z rur	szt.	4		
23	KNR 2-15 0422- d.2 01	Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych	kpl.	50		
24	KNR-W 2-15 d.2 0418-01 analogia	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm - C11 -300/800	szt.	1		
25	KNR-W 2-15 d.2 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm C11 600/500	szt.	4		
26	KNR-W 2-15 d.2 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm C11 600/600	szt.	3		
27	KNR-W 2-15 d.2 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm C11 600/700	szt.	1		
28	KNR-W 2-15 d.2 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm C11 600/800	szt.	4		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
29	KNR-W 2-15 d.2 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm C11 600/900	szt.	4		
30	KNR-W 2-15 d.2 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm C21S 600/400	szt.	1		
31	KNR-W 2-15 d.2 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm C21S 600/700	szt.	2		
32	KNR-W 2-15 d.2 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm C21S 600/800	szt.	4		
33	KNR-W 2-15 d.2 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm - C22 450/400	szt.	1		
34	KNR-W 2-15 d.2 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm C22 600/400	szt.	1		
35	KNR-W 2-15 d.2 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm C22 600/600	szt.	5		
36	KNR-W 2-15 d.2 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm C22 600/700	szt.	1		
37	KNR-W 2-15 d.2 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm C22 600/800	szt.	5		
38	KNR-W 2-15 d.2 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm C22 600/900	szt.	2		
39	KNR-W 2-15 d.2 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm C22 600/1000	szt.	1		
40	KNR-W 2-15 d.2 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm C22 600/1100	szt.	1		
41	KNR-W 2-15 d.2 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm C22 600/1200	szt.	1		
42	KNR-W 2-15 d.2 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm - PD15SEC	szt.	1		
43	KNR-W 2-15 d.2 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm - PD12SEC	szt.	2		
44	KNR-W 2-15 d.2 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm - PD10SEC	szt.	3		
45	KNR-W 2-15 d.2 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm - PD05SEC	szt.	2		
46	KNR-W 2-15 d.2 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm - MINIWENT fi 15mm	szt.	14		
47	KNR-W 2-15 d.2 0412-02 analogia	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - zawór ter- mostatyczny np Danfoss	szt.	50		
48	KNR-W 2-15 d.2 0412-02 analogia	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm RLV Fi 15 prosty	szt.	42		
49	KNR-W 2-15 d.2 0412-02 analogia	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm RA-N pros- ty	szt.	42		
50	KNR-W 2-15 d.2 0509-01	Naczynia zbiorcze systemu otwartego o pojemności całkowitej do 100 dm ³	szt.	1		
51	KNR-W 2-15 d.2 0405-07 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe zaciskowe KAN- therm Steel o śr. zewnętrznej 35x1,2 mm na ścianach w budynkach - DO NACZYNIA WZBIORCZEGO	m	26		
52	KNR-W 2-15 d.2 0405-04 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe zaciskowe KAN- therm Steel o śr. zewnętrznej 18x1,2 mm na ścianach w budynkach - DO NACZYNIA WZBIORCZEGO	m	9		
53	KNR 0-35 0208- d.2 01 analogia	Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania o wydaj- ności do 4,5 m ³ /h i śr. nominalnej króćców przyłączenio- wych 1" (25 mm) wraz z podejściem - Pompa EXPERIA 25/60 LFP Leszno	szt.	1		
54	KNR-W 2-15 d.2 0406-02 analogia	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i mie- dzianych w budynkach	m	354		
55	KNR 2-15 0512- d.2 01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.	50		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Razem dział ROBOTY INSTALACYJNE C.O.						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

PRZEDMIAR - C.W.U.

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie instalacji ciepłej wody użytkowej
ADRES INWESTYCJI : ul. Kraszewskiego 2 67-120 Kozuchów
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa Kraszeskiego 2
BRANŻA : Roboty sanitarne

DATA OPRACOWANIA : II Kw. 2017r.

Sławka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

Data opracowania
II Kw. 2017r.

PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG KOMUNALNYCH
» **USKOM** « Sp. z o.o.
67-120 Kozuchów, ul. Elektryczna 9
tel. 68 355-20-61, NIP 925-00-03-34
www.uskom.eu, sekretariat@uskom.eu

INWESTOR :
**WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA
KOZUCHÓW**

Data zatwierdzenia

PREZES ZARZĄDU

Sławomir Trojanowski

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1 ROBOTY INSTALACYJNE C.W.U.						
1	KNR 0-35 0121- d.1 10 analogia	Zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej, stojące, współpracujące z kotłami grzewczymi, AF750/1C	szt.	1		
2	KNR 0-35 0208- d.1 01 analogia	Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania o wydajności do 4,5 m3/h i śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 1" (25 mm) wraz z podejściem - Pompa EXPERIA 25/40 LFP Leszno	szt.	1		
3	KNR 0-35 0113- d.1 05	Zawor zwrotny przelotowy, gwintowany do wody zimnej lub ciepłej o śr. nominalnej 32 mm	szt.	1		
4	KNR 0-35 0113- d.1 05	Zawory kulowe przelotowe, gwintowane do wody zimnej lub ciepłej o śr. nominalnej 32 mm	szt.	1		
5	KNR 0-35 0216- d.1 05	Zawory bezpieczeństwa pełnoskokowe membranowe śr. nom. 20 mm - np. SYR 2115 3/4"	szt.	1		
6	KNR-W 2-15 d.1 0111-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 42 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - np. rura PP 42mm do wody zimnej	m	15		
7	KNR-W 2-15 d.1 0111-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - np. rura Carbo crp - klasa 5	m	15		
8	KNR-W 2-15 d.1 0111-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych np. rura Carbo crp - klasa 5	m	8		
9	KNR-W 2-15 d.1 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych np. rura Carbo crp - klasa 5	m	24		
10	KNR-W 2-15 d.1 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych np. rura Carbo crp - klasa 5	m	35		
11	KNR 0-35 0109- d.1 01	Podejścia obustronne do wodomierzy skrzydełkowych do wody zimnej lub ciepłej na ścianach; śr. zewn. 15 mm	szt.	8		
12	KNR 0-35 0115- d.1 01	Wodomierze skrzydełkowe do wody zimnej i ciepłej o śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 15 mm	szt.	8		
13	KNR 0-35 0109- d.1 02	Podejścia obustronne do wodomierzy skrzydełkowych do wody zimnej lub ciepłej na ścianach; śr. zewn. 24 mm	szt.	1		
14	KNR 0-35 0115- d.1 03	Wodomierze skrzydełkowe do wody zimnej i ciepłej o śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 25 mm	szt.	1		
15	KNR 0-35 0134- d.1 01	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m	97		
16	KNR 0-35 0134- d.1 02	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m	97		
Razem dział ROBOTY INSTALACYJNE C.W.U.						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: