

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Budowa instalacji ciepłej wody użytkowej w budynku przy ul. Ogrodowej 6a</b>						
1		<b>Doprowadzenie zimnej wody do węzła</b>				
1	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	3,00		
d.1	0333-11					
2	S-215 0500-05	Dodatki za podejścia do zaworów kulowych o śr. 40 mm	szt.	3,00		
d.1	analogia					
3	KNR 2-15	Zawory przelotowe kulowe do wody ciepłej o śr. nom. 40 mm	szt.	1,00		
d.1	0112-05					
4	S-215 0300-04	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 40x5,5 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	31,00		
d.1						
5	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych	m	31,00		
d.1	0127-01					
6	KNR-W 2-15	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m	31,00		
d.1	0128-01					
7	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.	3,00		
d.1	0323-04					
8	KNR 4-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebić o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.	6,00		
d.1	0706-01					
2		<b>CWU część wspólna ( leżak)</b>				
9	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	4,00		
d.2	0333-11					
10	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>	0,30		
d.2	0106-05					
11	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	0,30		
d.2	0108-09					
12	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>	0,30		
d.2	0108-10					
13	S-215 0300-04	Rurociągi z rur polipropylenowych stabilizowanych o śr.zewn. 40 x 5,5 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	3,00		
d.2						
14	S-215 0300-03	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 32 x 4,4 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	25,00		
d.2						
15	S-215 0300-01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 x 2,8 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	30,00		
d.2						
16	KNR 0-13	Rurociągi łączone metodą mechaniczną na ścianach budynków mieszkalnych z rur wielowarstwowych np WA-WIN Tigris Alupex o śr. 25 mm	m	4,00		
d.2	0127-02					
17	KNR 0-13	Rurociągi łączone metodą mechaniczną na ścianach budynków mieszkalnych z rur wielowarstwowych np WA-WIN Tigris Alupex o śr. 16 mm	m	4,00		
d.2	0127-02 analogia					
18	S-215 0400-04	Punkty stałe na rurociągach z rur polipropylenowych o śr. zewn. 40 mm	szt.	2,00		
d.2						
19	KNR 2-15	Zawory przelotowe kulowe do wody ciepłej o śr. nom. 40 mm	szt.	1,00		
d.2	0112-05					
20	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 25 mm	szt.	2,00		
d.2	0112-03					
21	KNR 2-15	Zawory przelotowe kulowe do wody ciepłej o śr. nom. 15 mm	szt.	4,00		
d.2	0112-01					
22	KNR 2-15	Zawory równoważące do cyrkulacji CWU np DAN-FOSS wersja A o śr. nom. do 15 mm	szt.	2,00		
d.2	0415-01					
23	S-215 0500-05	Dodatki za podejścia do zaworów kulowych o śr 40 mm	szt.	4,00		
d.2						
24	S-215 0500-03	Dodatki za podejścia do zaworów kulowych o śr 25 mm	szt.	4,00		
d.2	analogia					
25	S-215 0500-01	Dodatki za podejścia do zaworów kulowych o śr.15 mm	szt.	8,00		
d.2	analogia					
26	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	66,00		
d.2	0127-01					
27	KNR-W 2-15	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m	204,00		
d.2	0128-01					
28	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.	4,00		
d.2	0323-04					
29	KNR 4-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebić o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.	8,00		
d.2	0706-01					



## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
30	KNR 0-34 d.2 0101-19	Izolacja rurociągów PP śr 40 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 40 mm (S)	m	3,00		
31	KNR 0-34 d.2 0101-19	Izolacja rurociągów PP śr 32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 40 mm (S)	m	25,00		
32	KNR 0-34 d.2 0101-10	Izolacja rurociągów PP śr. 20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m	30,00		
33	KNR 0-34 d.2 0101-19	Izolacja rurociągówPE -X/AL/PE śr 25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 40 mm (S)	m	4,00		
34	KNR 0-34 d.2 0101-10	Izolacja rurociągów PE-X/AL/PE śr 16 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m	4,00		
3		<b>CWU piony wraz z podejściami do lokali</b>				
35	KNR 4-01 d.3 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	2,00		
36	KNR 4-01 d.3 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	8,00		
37	KNR 0-13 d.3 0127-02	Rurociągi łączone metodą mechaniczną na ścianach budynków mieszkalnych z rur wielowarstwowych np WA-WIN Tigris Alupex o śr. 25 mm	m	20,00		
38	KNR 0-13 d.3 0127-02 analogia	Rurociągi łączone metodą mechaniczną na ścianach budynków mieszkalnych z rur wielowarstwowych np WA-WIN Tigris Alupex o śr. 16 mm	m	20,00		
39	S-215 0500-01 d.3 analogia	Dodatki za podejścia do pionów w rurociągach z rur wielowarstwowych np WA-WIN Tigris Alupex o śr 25 mm	szt.	8,00		
40	KNR 0-13 d.3 0127-02 analogia	Rurociągi łączone metodą mechaniczną na ścianach budynków mieszkalnych z rur wielowarstwowych np WA-WIN Tigris Alupex o śr. 16 mm	m	4,00		
41	S-215 0500-01 d.3 analogia	Dodatki za podejścia dozaworów kulowych o śr 15 mm w rurociągach z rur wielowarstwowych np WA-WIN Tigris Alupex o śr 16 mm	szt.	8,00		
42	KNR 2-15 d.3 0112-01	Zawory przelotowe kulowe do wody ciepłej o śr. nom. 15 mm	szt.	8,00		
43	KNR-W 2-15 d.3 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	20,00		
44	KNR-W 2-15 d.3 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m	20,00		
45	KNR 4-01 d.3 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.	8,00		
46	KNR 4-01 d.3 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.	8,00		
47	KNR 0-34 d.3 0101-19	Izolacja rurociągówPE-X?AL/PE śr 25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S)	m	20,00		
48	KNR 0-34 d.3 0101-10	Izolacja rurociągów PE-X/AL/PE śr. 16 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m	20,00		
4		<b>Ogrodowa 6A lokal użytkowy - wykonanie podejść CWU w lokalu</b>				
49	KNR-W 4-02 d.4 0111-02	Zakorkowanie ciepłej wody do lokalu	szt.	2,00		
5		<b>Ogrodowa 6A/1 podłączenie CWU w lokalu</b>				
50	KNR-W 4-02 d.5 0317-07	Demontaż podgrzewacza elektrycznego wody	szt.	1,00		
51	S-215 0500-01 d.5	Dodatki za podejścia do zaworów kulowych o śr.15 mm w rurociągach wielowarstwowych np. WA-WIN Tigris Alupex o śr 16mm	szt.	1,00		
52	KNR-W 2-15 d.5 0123-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.	1,00		
53	KNR-W 2-15 d.5 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.	1,00		
54	KNR 0-13 d.5 0127-01 analogia	Rurociągi łączone metodą mechaniczną na ścianach budynków mieszkalnych , z rur wielowarstwowych np. WA-WIN Tigris Alupex o śr 16 mm	m	2,00		
55	KNR 4-02 d.5 0105-01 analogia	Włączenie nowej instalacji CWU do istniejącej instalacji w mieszkaniu	msc.	1,00		
56	KNR-W 2-15 d.5 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	2,00		
6		<b>Ogrodowa 6A/2 podłączenie CWU w lokalu</b>				



## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
57 d.6	KNR-W 4-02 0317-07	Demontaż podgrzewacza elektrycznego wody	szt.	1,00		
58 d.6	S-215 0500-01	Dodatki za podejścia do zaworów kulowych o śr.15 mm w rurociągach wielowarstwowychnp. WA-WIN Tigris Alupex o śr 16mm	szt.	1,00		
59 d.6	KNR-W 2-15 0123-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.	1,00		
60 d.6	KNR-W 2-15 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.	1,00		
61 d.6	KNR 0-13 0127-01 analogia	Rurociągi łączone metodą mechaniczną na ścianach budynków mieszkalnych , z rur wielowarstwowych np. WA-WIN Tigris Alupex o śr 16 mm	m	2,00		
62 d.6	KNR 4-02 0105-01 analogia	Włączenie nowej instalacji CWU do istniejącej instalacji w mieszkaniu	msc.	1,00		
63 d.6	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	2,00		
<b>7</b>	<b>Ogrodowa 6A/3 podłączenie CWU w lokalu</b>					
64 d.7	KNR-W 4-02 0317-07	Demontaż podgrzewacza elektrycznego wody	szt.	1,00		
65 d.7	S-215 0500-01	Dodatki za podejścia do zaworów kulowych o śr.15 mm w rurociągach wielowarstwowychnp. WA-WIN Tigris Alupex o śr 16mm	szt.	1,00		
66 d.7	KNR-W 2-15 0123-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.	1,00		
67 d.7	KNR-W 2-15 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.	1,00		
68 d.7	KNR 0-13 0127-01 analogia	Rurociągi łączone metodą mechaniczną na ścianach budynków mieszkalnych , z rur wielowarstwowych np. WA-WIN Tigris Alupex o śr 16 mm	m	2,00		
69 d.7	KNR 4-02 0105-01 analogia	Włączenie nowej instalacji CWU do istniejącej instalacji w mieszkaniu	msc.	1,00		
70 d.7	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	2,00		
<b>8</b>	<b>Ogrodowa 6A/4 podłączenie CWU w lokalu</b>					
71 d.8	KNR-W 4-02 0317-07	Demontaż podgrzewacza elektrycznego wody	szt.	1,00		
72 d.8	S-215 0500-01	Dodatki za podejścia do zaworów kulowych o śr.15 mm w rurociągach wielowarstwowychnp. WA-WIN Tigris Alupex o śr 16mm	szt.	1,00		
73 d.8	KNR-W 2-15 0123-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.	1,00		
74 d.8	KNR-W 2-15 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.	1,00		
75 d.8	KNR 0-13 0127-01 analogia	Rurociągi łączone metodą mechaniczną na ścianach budynków mieszkalnych , z rur wielowarstwowych np. WA-WIN Tigris Alupex o śr 16 mm	m	2,00		
76 d.8	KNR 4-02 0105-01 analogia	Włączenie nowej instalacji CWU do istniejącej instalacji w mieszkaniu	msc.	1,00		
77 d.8	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	2,00		
<b>9</b>	<b>Ogrodowa 6A/5 podłączenie CWU w lokalu</b>					
78 d.9	KNR-W 4-02 0317-07	Demontaż podgrzewacza elektrycznego wody	szt.	1,00		
79 d.9	S-215 0500-01	Dodatki za podejścia do zaworów kulowych o śr.15 mm w rurociągach wielowarstwowychnp. WA-WIN Tigris Alupex o śr 16mm	szt.	1,00		
80 d.9	KNR-W 2-15 0123-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.	1,00		
81 d.9	KNR-W 2-15 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.	1,00		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
82 d.9	KNR 0-13 0127-01 analogia	Rurociągi łączone metodą mechaniczną na ścianach budynków mieszkalnych, z rur wielowarstwowych np. WA-WIN Tigris Alupex o śr 16 mm	m	2,00		
83 d.9	KNR 4-02 0105-01 analogia	Włączenie nowej instalacji CWU do istniejącej instalacji w mieszkaniu	msc.	1,00		
84 d.9	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	2,00		
10		<b>Ogródowa 6A/6 podłączenie CWU w lokalu</b>				
85 d.10	KNR-W 4-02 0317-07	Demontaż podgrzewacza elektrycznego wody	szt.	1,00		
86 d.10	S-215 0500-01	Dodatki za podejścia do zaworów kulowych o śr.15 mm w rurociągach wielowarstwowych np. WA-WIN Tigris Alupex o śr 16mm	szt.	1,00		
87 d.10	KNR-W 2-15 0123-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.	1,00		
88 d.10	KNR-W 2-15 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.	1,00		
89 d.10	KNR 0-13 0127-01 analogia	Rurociągi łączone metodą mechaniczną na ścianach budynków mieszkalnych, z rur wielowarstwowych np. WA-WIN Tigris Alupex o śr 16 mm	m	2,00		
90 d.10	KNR 4-02 0105-01 analogia	Włączenie nowej instalacji CWU do istniejącej instalacji w mieszkaniu	msc.	1,00		
91 d.10	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	2,00		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie:

Prezes Zarządu  
SM "Metalowiec"  
*Krzysztof Kaczanowski*