

KOSZTORYS OFERTOWY

Załącznik nr 2

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Pion kuchenny		- Wymiana pionu wody zimnej przy ul. K.Wielkiego 79				
1		Roboty demontażowe				
1	KNR-W 4-02 d.1 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 32 mm	m	22,00		
2	KNR-W 4-02 d.1 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25 mm	m	7,50		
3	KNR-W 4-02 d.1 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15 mm	m	7,50		
4	KNR-W 4-02 d.1 0142-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 32 mm	szt.	1,00		
5	KNR-W 4-02 d.1 0142-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15 mm	szt.	11,00		
6	KNR-W 4-02 d.1 0144-06	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 15 mm	szt.	11,00		
7	KNR 4-02 d.1 0111-01 analogia	Montaż i demontaż kształtki GEBO na potrzeby tymczasowego uruchomienia wewnętrznej instalacji wodnej podczas prac instalacyjnych /bez kosztu materiałów /	szt.	5,00		
2		Roboty odtworzeniowe				
8	KNR-W 2-15 d.2 0111-04 z.o.2. 5. 9901	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - ściany z betonu żwirowego	m	22,00		
9	KNR-W 2-15 d.2 0111-03 z.o.2. 5. 9901	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - ściany z betonu żwirowego	m	7,50		
10	KNR-W 2-15 d.2 0111-01 z.o.2. 5. 9901	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - ściany z betonu żwirowego	m	7,50		
11	KNR-W 2-15 d.2 0120-04 z.o.2. 5. 9901	Kompensatory z punktami stałymi w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 40 mm - ściany z betonu żwirowego	kpl.	2,00		
12	KNR-W 2-15 d.2 0116-03 z.o.2. 5. 9901	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 32 mm - ściany z betonu żwirowego	szt.	1,00		
13	KNR-W 2-15 d.2 0116-01 z.o.2. 5. 9901 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów przelotowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm - ściany z betonu żwirowego	szt.	11,00		
14	KNR-W 2-15 d.2 0130-04	Zawory przelotowe grzybkowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm	szt.	1,00		
15	KNR-W 2-15 d.2 0130-01	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	11,00		
16	KNR-W 2-15 d.2 0123-01 z.o.2. 5. 9901	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych - ściany z betonu żwirowego /R,M=0,5/	kpl.	11,00		
17	KNR-W 2-15 d.2 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm / wodomierz z demontażu/	kpl.	11,00		
17	KNR-W 2-15 d.2 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	37,00		
18	KNR-W 2-15 d.2 0128-01	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m	37,00		
3		Przebiecia przekucia wraz z zamurowaniem				
19	KNR-W 4-01 d.3 0208-01	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	szt.	11,00		
20	KNR-W 4-01 d.3 0206-01	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości do 10 cm	szt.	11,00		
4		Pion łazienkowy - wymiana pionu wody zimnej				
21	KNR-W 4-02 d.4 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 32 mm	m	17,50		
22	KNR-W 4-02 d.4 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25 mm	m	8,50		
23	KNR-W 4-02 d.4 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 20 mm	m	1,50		
24	KNR-W 4-02 d.4 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15 mm	m	11,00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
25 d.4	KNR-W 4-02 0142-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 32 mm	szt.	1,00		
26 d.4	KNR-W 4-02 0142-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15 mm	szt.	22,00		
27 d.4	KNR-W 4-02 0144-06	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 15 mm	szt.	22,00		
28 d.4	KNR 4-02 0111-01 analogia	Montaż i demontaż kształtki GEBO na potrzeby tymczasowego uruchomienia wewnętrznej instalacji wodnej podczas prac instalacyjnych /bez kosztu materiałów /	szt.	5,00		
5		Roboty odtworzeniowe				
29 d.5	KNR-W 2-15 0111-04 z.o.2. 5. 9901	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - ściany z betonu żwirowego	m	17,50		
30 d.5	KNR-W 2-15 0111-03 z.o.2. 5. 9901	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - ściany z betonu żwirowego	m	8,50		
31 d.5	KNR-W 2-15 0111-02 z.o.2. 5. 9901	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - ściany z betonu żwirowego	m	1,50		
32 d.5	KNR-W 2-15 0111-01 z.o.2. 5. 9901	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - ściany z betonu żwirowego	m	11,00		
33 d.5	KNR-W 2-15 0120-04 z.o.2. 5. 9901	Kompensatory z punktami stałymi w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 40 mm - ściany z betonu żwirowego	kpl.	2,00		
34 d.5	KNR-W 2-15 0116-03 z.o.2. 5. 9901	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 32 mm - ściany z betonu żwirowego	szt.	1,00		
35 d.5	KNR-W 2-15 0116-01 z.o.2. 5. 9901 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm - ściany z betonu żwirowego	szt.	22,00		
36 d.5	KNR-W 2-15 0130-04	Zawory przelotowe grzybkowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm	szt.	1,00		
37 d.5	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	11,00		
38 d.5	KNR-W 2-15 0123-01 z.o.2. 5. 9901	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych - ściany z betonu żwirowego /R,M=0,5/	kpl.	11,00		
39 d.5	KNR-W 2-15 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm/wodomierze z demontażu	kpl.	11,00		
39' d.5	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	38,50		
40 d.5	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m	38,50		
6		Przebiecia , przekucia wraz z zamurowaniem				
41 d.6	KNR-W 4-01 0208-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	szt.	11,00		
42 d.6	KNR-W 4-01 0206-01	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości do 10 cm	szt.	11,00		
7		Instalacja wodociągowa - wymiana pionu ciepłej wody wraz z cyrkulacją pion kuchenny				
43 d.7	KNR-W 4-02 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 32 mm	m	22,00		
44 d.7	KNR-W 4-02 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25 mm	m	7,50		
45 d.7	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15 mm	m	38,00		
46 d.7	KNR-W 4-02 0142-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 32 mm	szt.	1,00		
47 d.7	KNR-W 4-02 0142-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15 mm	szt.	12,00		
48 d.7	KNR-W 4-02 0144-06	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 15 mm	szt.	11,00		


KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8		Pion kuchenny - roboty odtworzeniowe cwu				
49 d.8	KNR-W 2-15 0111-04 z.o.2. 5. 9901	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - ściany z betonu żwirowego	m	22,00		
50 d.8	KNR-W 2-15 0111-03 z.o.2. 5. 9901	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - ściany z betonu żwirowego	m	7,50		
51 d.8	KNR-W 2-15 0111-01 z.o.2. 5. 9901	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - ściany z betonu żwirowego	m	38,00		
52 d.8	KNR-W 2-15 0120-04 z.o.2. 5. 9901	Kompensatory z punktami stałymi w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 40 mm - ściany z betonu żwirowego	kpl.	2,00		
53 d.8	KNR-W 2-15 0116-03 z.o.2. 5. 9901	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 32 mm - ściany z betonu żwirowego	szt.	1,00		
54 d.8	KNR-W 2-15 0116-01 z.o.2. 5. 9901 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm - ściany z betonu żwirowego	szt.	12,00		
55 d.8	KNR-W 2-15 0130-04	Zawory przelotowe grzybkowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm	szt.	1,00		
56 d.8	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	12,00		
57 d.8	KNR-W 2-15 0123-01 z.o.2. 5. 9901	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych - ściany z betonu żwirowego /R,M=0,5/	kpl.	11,00		
58 d.8	KNR-W 2-15 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm /wodomierz z demontażu/	kpl.	11,00		
58 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	67,50		
59 d.8	KNR-W 2-15 0128-01	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m	67,50		
60 d.8	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 40 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)	m	22,00		
61 d.8	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)	m	7,50		
62 d.8	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)	m	38,00		
9		Pion kuchenny i - przebiecia ,przekucia wraz z zamurowaniem				
63 d.9	KNR-W 4-01 0208-01	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	szt.	11,00		
64 d.9	KNR-W 4-01 0206-01	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości do 10 cm	szt.	11,00		
65 d.9	KNR-W 4-01 0335-08	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	11,00		
66 d.9	KNR-W 4-01 0325-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.	11,00		
10		Instalacja wodociągowa wymiana ciepłej wody z cyrkulacją pion łazienkowy ul K.Wielkiego 79				
11		Roboty demontażowe				
67 d.11	KNR-W 4-02 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 32 mm	m	19,50		
68 d.11	KNR-W 4-02 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25 mm	m	8,50		
69 d.11	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 20 mm	m	32,00		
70 d.11	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15 mm	m	7,50		
71 d.11	KNR-W 4-02 0142-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 32 mm	szt.	1,00		
72 d.11	KNR-W 4-02 0142-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 20 mm	szt.	1,00		
73 d.11	KNR-W 4-02 0142-01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15 mm	szt.	11,00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
74 d.11	KNR-W 4-02 0144-06	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 15 mm	szt.	11,00		
12		Roboty odtworzeniowe				
75 d.12	KNR-W 2-15 0111-04 z.o.2. 5. 9901	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - ściany z betonu żwirowego	m	19,50		
76 d.12	KNR-W 2-15 0111-03 z.o.2. 5. 9901	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - ściany z betonu żwirowego	m	8,50		
77 d.12	KNR-W 2-15 0111-02 z.o.2. 5. 9901	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - ściany z betonu żwirowego	m	32,00		
78 d.12	KNR-W 2-15 0111-01 z.o.2. 5. 9901	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - ściany z betonu żwirowego	m	7,50		
79 d.12	KNR-W 2-15 0120-04 z.o.2. 5. 9901	Kompensatory z punktami stałymi w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 40 mm - ściany z betonu żwirowego	kpl.	2,00		
80 d.12	KNR-W 2-15 0116-04 z.o.2. 5. 9901	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów przelotowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 40 mm - ściany z betonu żwirowego	szt.	1,00		
81 d.12	KNR-W 2-15 0116-01 z.o.2. 5. 9901 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm - ściany z betonu żwirowego	szt.	22,00		
82 d.12	KNR-W 2-15 0130-04	Zawory przelotowe grzybkowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm	szt.	1,00		
83 d.12	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	11,00		
84 d.12	KNR-W 2-15 0123-01 z.o.2. 5. 9901	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych - ściany z betonu żwirowego /R,M=0,5/	kpl.	11,00		
85 d.12	KNR-W 2-15 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm / wodomierz z demontażu/	kpl.	11,00		
85' d.12	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	67,50		
86 d.12	KNR-W 2-15 0128-01	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m	67,50		
87 d.12	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 40 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)	m	19,50		
88 d.12	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)	m	8,50		
89 d.12	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)	m	32,00		
90 d.12	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)	m	7,50		
13		Przebiecia ,przekucia wraz z zamurowaniem				
91 d.13	KNR-W 4-01 0208-01	Przebiecie otworów o powierzchni do 0,05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	szt.	11,00		
92 d.13	KNR-W 4-01 0206-01	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości do 10 cm	szt.	11,00		
93 d.13	KNR-W 4-01 0335-08	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	11,00		
94 d.13	KNR-W 4-01 0325-02	Zamurowanie przebieć w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.	11,00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

Prezes Zarządu
SM "Metalowiec"

Krzysztof Kaczanowski