

Załącznik do Zapytania Ofertowego z dnia 02.08.2024**Część III Instalacja wodna oraz kanalizacyjna**

L.p.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady
1	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m	4,000
1*	999	przedmiar = 4,000 m -- R -- robocizna $0,299 * 0,955 = 0,285545$ r-g/m -- M --	r-g	1,1422
2*	5630405	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 110 mm 0,806 m/m	m	3,2240
3*	5644809	kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm 0,7 szt./m	szt.	2,8000
4*	5631201	rury przepustowe z PCW śr. 110 mm 0,153 m/m	m	0,6120
5*	5651699	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm 1 szt./m	szt.	4,0000
6*	6810504	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm 1,25 szt./m	szt.	5,0000
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,2 % -- S --	%	
8*	39511	samochód dostawczy 0.9 t 0,006 m-g/m	m-g	0,0240
2	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m	5,000
1*	999	przedmiar = 5,000 m -- R -- robocizna $0,216 * 0,955 = 0,20628$ r-g/m -- M --	r-g	1,0314
2*	5630402	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm 0,836 m/m	m	4,1800
3*	5644805	kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 0,84 szt./m	szt.	4,2000
4*	5631299	rury przepustowe z PCW 0,153 m/m	m	0,7650
5*	5651699	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1 szt./m	szt.	5,0000
6*	6810502	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 1,4 szt./m	szt.	7,0000
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,2 % -- S --	%	

8*	39511	samochód dostawczy 0.9 t 0,004 m-g/m	m-g	0,0200
----	-------	--------------------------------------	-----	--------

3	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	4,000
1*	999	przedmiar = 4,000 szt. -- R -- robocizna $0,64 * 0,955 = 0,6112$ r-g/szt.-- M --	r-g	2,4448
2*	5644805	kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 3 szt./szt.	szt.	12,0000
3*	5651699	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1 szt./szt.	szt.	4,0000
4*	6810502	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 4 szt./szt.	szt.	16,0000
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,2 %	%	
6*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0400
4	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	1,000
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna $1,43 * 0,955 = 1,36565$ r-g/szt. -- M --	r-g	1,3657
2*	5644809	kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm 3 szt./szt.	szt.	3,0000
3*	5651699	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000
4*	6810504	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm 4 szt./szt.	szt.	4,0000
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,2 %	%	
6*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0100
5	KNR 2-15 0209-06	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej o śr. 100 mm	szt.	1,000
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna $0,46 * 0,955 = 0,4393$ r-g/szt.	r-g	0,4393
2*	6345999	-- M -- rury wywiewne z blachy stalowej ocynkowanej o śr. 100 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000

3*	6831801	sznur konopny smołowany 0,06 kg/szt.	kg	0,0600
4*	6831800	sznur konopny surowy 0,03 kg/szt.	kg	0,0300
5*	1700200	cement murarski '15' 0,13 kg/szt.	kg	0,1300
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,2 % -- S --	%	
7*	39511	samochód dostawczy 0.9 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0100
6	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.	1,000
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna $1,96 * 0,955 = 1,8718$ r-g/szt. -- M --	r-g	1,8718
2*	6351699	umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe 1 szt./szt.	szt.	1,0000
3*	6361799	wsporniki do umywalek porcelanowych 1 szt./szt.	szt.	1,0000
4*	5715999	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem 1 szt./szt.	szt.	1,0000
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,2 % -- S --	%	
6*	39511	samochód dostawczy 0.9 t 0,06 m-g/szt.	m-g	0,0600
7	KNR 2-15 0222-05	Montaż wanien	kpl.	1,000
1*	999	przedmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna $3,56 * 0,955 = 3,3998$ r-g/kpl. -- M --	r-g	3,3998
2*	6346199	wanny kąpielowe z blachy stalowej bez armatury przelewowej 1 szt./kpl.	szt.	1,0000
3*	5713301	komplety przelewowo-spustowe do wanien śr. 40 mm 1 szt./kpl.	szt.	1,0000
4*	6346999	obudowy do wanien kąpielowych z blachy stalowej 1 szt./kpl.	szt.	1,0000
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,2 % -- S --	%	
6*	39511	samochód dostawczy 0.9 t 0,25 m-g/kpl.	m-g	0,2500
8	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.	1,000
		przedmiar = 1,000 kpl. -- R --		

1*	999	robocizna $3,86 * 0,955 = 3,6863$ r-g/kpl. -- M --	r-g	3,6863
2*	6354999	urządzenia sanitarne 'kompakt' porcelanowe białe 1 szt./kpl.	szt.	1,0000
3*	6356099	sedesy typu 'kompakt' z polistyrenu 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,2 % -- S --	%	
5*	39511	samochód dostawczy 0.9 t 0,01 m-g/kpl.	m-g	0,0100
9	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm	szt.	9,000
1*	999	przedmiar = 9,000 szt. -- R -- robocizna $0,26 * 0,955 = 0,2483$ r-g/szt. -- M --	r-g	2,2347
2*	5101201	łącznik z żeliwa ciągłego ocynkowany 15 mm 4,12 szt./szt.	szt.	37,0800
3*	6600000	haki do rur śr. 10-32 mm 1 szt./szt.	szt.	9,0000
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,4 %	%	
10	KNR 2-15 0107-05	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych sztywnych z rur o śr. nom. 15 mm	szt.	1,000
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna $0,84 * 0,955 = 0,8022$ r-g/szt. -- M --	r-g	0,8022
2*	5101201	łącznik z żeliwa ciągłego ocynkowany 15 mm 5,15 szt./szt.	szt.	5,1500
3*	6600000	haki do rur śr. 10-32 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,4 %	%	
11	KNR 2-15 0115-04	Baterie wannowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.	1,000
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna $1,05 * 0,955 = 1,00275$ r-g/szt. -- M --	r-g	1,0028
2*	5715100	bateria wannowa ścienna śr. 15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,9 % -- S --	%	
4*	39511	samochód dostawczy 0.9 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0100

12	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.	2,000
1*	999	przedmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna $1 * 0,955 = 0,955$ r-g/szt. -- M --	r-g	1,9100
2*	5714400	bateria umywalkowa stojąca 1 szt./szt.	szt.	2,0000
3*	5716201	przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa 2 szt./szt.	szt.	4,0000
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,9 % -- S --	%	
5*	39511	samochód dostawczy 0.9 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0200
13	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm	szt.	8,000
1*	999	przedmiar = 8,000 szt. -- R -- robocizna $0,22 * 0,955 = 0,2101$ r-g/szt. -- M --	r-g	1,6808
2*	5730001	zawór zwrotny przelotowy mosiężny M3003 15 mm 1 szt./szt.	szt.	8,0000
3*	5101201	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm 2,06 szt./szt.	szt.	16,4800
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,9 %	%	
14	KNR 2-15 0103-02 z.o.2.4.8.a) 9901-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 20 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - wykonanie bruzd dla rurociągów w podejściach	m	10,000
1*	999	przedmiar = 10,000 m -- R -- robocizna $0,4773 * 0,955 * 1,25 = 0,569777$ rg/m -- M --	r-g	5,6978
2*	5064002	rury stalowe instalacyjne z/s typ S średnie ocynk.z końcami gwint. 20 mm 1,03 m/m	m	10,3000
3*	5101202	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 20 mm 0,845 szt./m	szt.	8,4500
4*	6600000	haki do rur śr. 10-32 mm 0,52 szt./m	szt.	5,2000
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,4 % -- S --	%	
6*	39521	samochód skrzyniowy do 5 t 0,0103 m-g/m	m-g	0,1030
15	KNR 2-15 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody	kpl.	1,000

		przedmiar = 1,000 kpl. -- R --		
1*	999	robocizna 4,41 * 0,955 = 4,21155 r-g/kpl. -- M --	r-g	4,2116
2*	6160199	konstrukcje wsporcze do zbiorników 20 kg/kpl.	kg	20,0000
3*	5730299	zawory przelotowe proste żeliwne ocynkowane 1 szt./kpl.	szt.	1,0000
4*	5730001	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr. 15 mm 1 szt./kpl.	szt.	1,0000
5*	5731199	zawory bezpieczeństwa ciężarkowe z korpusem mosiężnym 1 szt./kpl.	szt.	1,0000
6*	6160499	wężownica z rur stalowych do podgrzewaczy wody (bojlerów) 1 szt./kpl.	szt.	1,0000
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,9 % -- S --	%	
8*	39511	samochód dostawczy 0.9 t 0,1 m-g/kpl.	m-g	0,1000