

Kosztorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 INSTALACJA WODOCIĄGOWA /CPV grupa 453/					
1 KNRW 402/115/4 (1) Włączenie do istniejącej instalacji wodociągowej fi 32 mm	szt		1		
2 KNNR 4/143/2 Zasobnik C.W.U. poj.200·dm3 z wbudowaną węzownicą i grzałką elektryczną typ SG200	kpl		1		
3 KNNR 4/111/1 (1) Rurociagi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 15·mm	m		4,0		
4 KNNR 4/111/1 (1) Rurociagi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 20·mm	m		15,0		
5 KNNR 4/111/2 (1) Rurociagi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 25·mm	m		5,0		
6 KNNR 4/111/3 (1) Rurociagi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 32·mm	m		12,0		
7 KNNR 4/111/1 (1) Rurociagi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 16·mm - Stabi	m		4,0		
8 KNNR 4/111/1 (1) Rurociagi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 20·mm - Stabi	m		8,0		
9 KNNR 4/111/2 (1) Rurociagi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 25·mm - Stabi	m		12,0		
10 KNNR 4/116/1 (1) Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociagach z tworzyw sztucznych, do zaworów czterpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 16·mm	szt		~4		
11 KNNR 4/116/8 (1) Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociagach z tworzyw sztucznych, do zaworów czterpalnych, baterii, płuczek, Fi_zew. 16·mm, o połączeniu metalowym	szt		~12		
12 KNRW 215/127/1 (1) Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi·do 63·mm	m		~60,0		
13 KNNR 4/128/1 Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach mieszkalnych	m		60,0		
14 KNR 34/101/10 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex jednowarstwowymi, izolacja 20·mm rurociąg Fi 16-20·mm	m		~12,0		
15 KNR 34/101/11 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 20·mm rurociąg Fi 25·mm	m		12,0		
16 KNNR 4/132/1 (2) Zawory przelotowe kulowe, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn·15·mm	szt		14		
17 KNNR 4/132/4 (1) Zawór antyskażeniowy, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn·32·mm	szt		1		
18 KNNR 4/137/3 Bateria umywalkowa jednouchwytowa z 2 zaworami, Dn·15·mm	szt		4		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
19 KNNR 4/137/3 Bateria zlewozmywakowa jednouchwytowa z 2 zaworami, Dn·15·mm	szt		1		
20 KNNR 4/137/9 Bateria natryskowa z natryskiem przesuwным, Dn·15·mm	szt		2		
21 KNNR 4/135/1 Zawór katowy do spłuczki ustępowej Dn·15·mm	szt		2		
22 KNNR 4/105/2 Rurociagi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn·20·mm	m		10,0		
23 KNR 707/102/1 Pompa obiegowa Q=3,5 m ³ /h;H=5 m sł.w. ze sterownikiem pracy pompy	kpl		1		
2 KANALIZACJA - PRZYBORY /CPV grupa 453/					
24 KNNR 4/230/2 (2) Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl		4		
25 KNNR 4/233/2 Ustęp z płuczką, typu "dolnopłuk"	kpl		2		
26 KNNR 4/229/4 (2) Zlewozmywak 2-komorowy, z ociekaczem, z blachy nierdzewnej	szt		1		
27 KNNR 4/232/2 (3) Brodzik natryskowy	kpl		2		
28 Kalkulacja indywid.- Kabina natryskowa czterościenna	szt		2		
29 KNNR 4/234/2 Pisuar pojedynczy z zaworem spłukującym	kpl		1		
30 KNNR 4/218/1 Wpust ściekowy podłogowy fi·50·mm z kratką zestawia nierdzewnej	szt		2		
31 KNNR 4/213/5 Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi·110/160·mm	szt		2		
32 KNNR 4/222/2 Czyszczaki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi·110·mm	szt		2		
33 KNNR 4/213/4 p.a.Zawór odpowietrzający "Durgo" fi 50 mm	szt		1		
3 KANALIZACJA SANITARNA-RUROCIAGI/gr.453/					
34 KNNR 4/1411/1 Podspka piaskowa pod kanały, grubość 10·cm	m3		-0,92		
35 KNNR 4/203/1 Rurociagi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi·50·mm	m		~9,5		
36 KNNR 4/203/2 Rurociagi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi·75·mm	m		0,8		
37 KNNR 4/203/3 Rurociagi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi·110·mm	m		~8,0		
38 KNNR 4/207/1 Rurociagi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi·50·mm	m		~3,5		
39 KNNR 4/207/2 Rurociagi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi·75·mm	m		~1,2		
40 KNNR 4/207/3 Rurociagi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi·110·mm	m		~8,0		
41 KNNR 4/211/1 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi·50·mm	szt		~10		
42 KNNR 4/211/3 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi·110·mm	szt		2		
4 PRZEKUCIA I BRUZY WOD-KAN./CPV gr.451/					
43 KNR 401/210/1 Wykucie bruzd, poziomych lub pionowych, w betonie żwirowym, bruzdy o przekroju do 0.023 m ² - w posadzce	m		~15,0		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
44 KNR 401/333/9 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 cegły	szt		3		
45 KNR 401/336/3 Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1/2 cegły	m		~17,5		
46 KNR 401/339/3 Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1/2 cegły	m		~10,5		
47 KNR 401/207/1 Zabetonowanie bruzd w podłogach, stropach i ścianach, bez deskowań i stemplowań, żwirobetonem, przekrój do 0.015 m2	m		15,0		
48 KNR 401/323/3 (1) Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł, grubość 1 cegły	szt		3		
49 KNR 401/326/1 (1) Zamurowanie w ścianach z cegieł, bruzdy poziome szerokości 1/2 cegły	m		17,5		
50 KNR 401/326/3 (1) Zamurowanie w ścianach z cegieł, bruzdy pionowe szerokości 1/2 cegły	m		10,5		
5 UZUPEŁNIENIE INSTALACJI /CPV grupa 453/					
51 KNNR 8/313/3 Wymiana kuchni gazowej 4-palnikowej z piekarnikiem	szt		1		
52 KNR 217/101/3 (1) Kanał wentylacyjny o przekroju 21*21 cm	m2		~2,52		
53 KNR 217/113/2 (1) Kanał wentylacyjny fi 160 mm	m2		~0,06		