

ul W, Stwosza 18 of wewn,

str.1

Poz.	Opis i ilość robót	Cena jedn.	Wartość
	Rozprowadzenie inst,wod,kan,w piwnicach		
1	KNR 401 0333/15. Przebicie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej gr.1/2 cegły szt 3		
2	KNR 401 0333/17. Przebicie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej gr.1 1/2 cegły szt 1		
3	KNR 401 0323/02. Zamurowanie przebić w ścianach gr.1/2 cegły szt 3		
4	KNR 401 0323/04. Zamurowanie przebić w ścianach gr.ponad 1 cegły szt 1		
5	KNR 401 0706/02. Uzupełnienie tynku zwykłego kat.III na miejscach zamurowanych cegłami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych o powierzchni otynkowanej 0,1m2 na ścianach, tynk z zaprawy cementowej szt 8		
6	KNR 401 0210/02. Wykucie bruzd poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego o przekroju do 0,040m2 m 2,5		
7	KNR 401 0207/03. Wypełnienie bruzd w podłozach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań o przekroju do 0,045m2 żwirobotonem m 2,5		
8	KNR 401 0804/03. Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko, o pow. w 1-miejscu do 1,0m2 miejsce 1		
9	KNR 401 0106/01. Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - wykop bez względu na głębokość i kategorię z odrzuceniem na odl.do 3m 2,5*0,6*0,7 m3 1,05		
10	KNR 401 0106/03. Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypianie wykopów ziemią z ukopów m3 1,05		
11	KNR 401 0208/04. Przebicie otworów o pow. do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o gr.60cm szt 1		
12	KNR 401 0206/02. Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach - otwór o pow. do 0,1m2 przy głębokości ponad 10cm szt 1		
13	KNR 401 0706/02. Uzupełnienie tynku zwykłego kat.III na miejscach zamurowanych cegłami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych		

koniec strony

Poz.	Opis i ilość robót	Cena jedn.	Wartość
	o powierzchni otynkowanej 0,1m2 na ścianach, tynk z zaprawy cementowej szt 2		
14	KNR 401 0203/01. Uzupełnienie w elementach konstrukcyjnych (z betonu monolitycznego) - elementy niezbrojone - łąwy i stopy fundamentowe dno etudzienki 0,7*0,7*0,1 m3 0,05		
15	KNR 401 0804/03. Uzupełnienie posadzki cementowej z zatarciem na gładko, o pow. w 1-miejscu do 1,0m2 kineta miejsce 1		
16	KNR 401 0303/04. Ścianki z cegły na zaprawie cementowej o grub. 1/2cegły studzienka (0,74*2+0,5*2)*0,6 m2 1,5		
17	KNR 401 0709/07. Uzupełnienie tynków zwykłych wewn. kat.III o pow. do 0,5m2 na podłożach z cegły,pustaków ceramicznych, betonu, tynk z zaprawy cementowej na ścianach szt 4		
18	KNR 218 0913/03. Właz żeliwny d=500mm szt 1		
19	KNR 402 0231/02. Demontaż rurociągu z rur kamionkowych kielichowych d=150mm w wykopie m 3		
20	KNR 215/1 1000/05. Rurociągi z PCW w wykopie wewnątrz budynków (łączone metodą wciskową) o średnicy 160mm m 3		
21	KNR 402 0114/02. Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego d=25-32mm m 35		
22	KNR 4 0111/03. Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP,PE,PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 32mm m 35		
23	KNR 4 0116/02. Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o średnicy zewnętrznej 25mm szt 2		
24	KNR 4 0116/03. Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o średnicy zewnętrznej 32mm szt 3		
25	KNR 215 0112/02. Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych dn=20mm szt 2		

Poz.	Opis i ilość robót	Cena jedn.	Wartość
26	KNR 215 0112/03. Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych dn=25mm szt 3		
27	KNNR 4 0127/01. Próba szczelności instalacji wodociągowych z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) próba 1		
28	KNNR 4 0127/02. Próba szczelności instalacji wodociągowych z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach mieszkalnych, rurociąg o średnicy zewnętrznej do 63mm m 35		
	RAZEM		
	Wymiana pionów wod kan w mieszkaniach		
29	KNR 401 0208/03. Przebicie otworów o pow. do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o gr.30cm szt 25		
30	KNR 401 0206/02. Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach - otwór o pow. do 0,1m2 przy głębokości ponad 10cm szt 25		
31	KNR 401 0210/02. Wykucie bruzd poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego o przekroju do 0,040m2 m 6		
32	KNR 401 0207/03. Wypełnienie bruzd w podłozach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań o przekroju do 0,045m2 żwirobotonem m 6		
33	KNR 401 0804/02. Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko, o pow. w 1-miejscu do 0,50m2 miejsce 6		
34	KNR 401 0333/08. Przebicie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej gr.1/2 cegły szt 3		
35	KNR 401 0323/02. Zamurowanie przebić w ścianach gr.1/2 cegły szt 3		
36	KNR 401 0706/01. Uzupełnienie tynku zwykłego kat.III na miejscach zamurowanych cegłami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych o powierzchni otynkowanej 0,1m2 na ścianach, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej szt 6		
37	KNR 401 0706/03. Uzupełnienie tynku zwykłego kat.III na miejscach zamurowanych cegłami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych o powierzchni otynkowanej 0,1m2 na stropach, tynk z zaprawy		

Poz.	Opis i ilość robót	Cena jedn.	Wartość
	cementowo-wapiennej szt 25		
38	KNR 401 0339/03. Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie ce-wap. o głęb. i szer. 1/2x1/2 cegły m 23,4		
39	KNR 401 0326/03. Zamurowanie bruzd pionowych o szer. 1/2 cegły m 23,4		
40	KNR 401 0705/02. Wykonanie pasów z tynku na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami o szer. do 30cm m 23,4		
41	KNR 401 0819/15. Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek m2 6		
42	KNR 401 0811/07. Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej m2 3		
43	KNR 202/1 1700/02. Licowanie ścian płytkami kamionkowymi szkliwionymi układanymi przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu - płytki 20x20cm m2 6		
44	KNR 202/1 1900/02. Posadzki z płytek terakotowych szkliwionych układanych przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu - płytki 20x20cm m2 3		
45	KNR 401 0531/06. Wycięcie otworów na rury wywiewne oraz obrobienie wylotów szt 4		
46	KNR 215 0209/03. Montaż przejścia dachowego dla odpowietrzenia kanalizacyjnego szt 4		
47	KNR 402 0114/02. Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego d=25-32mm m 22		
48	KNR 4 0111/02. Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP,PE,PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 25mm m 12		
49	KNR 4 0111/03. Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP,PE,PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 32mm m 10		
50	KNR 402 0105/01. Wymiana odcinka rury z polipropylenu d=20mm		

ul W,Stwosza 18 of wewn,

str.5

Poz.	Opis i ilość robót	Cena jedn.	Wartość
	miejsc 10		
51	KNR 215 0108/01. Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych d=15mm kpl 10		
52	KNR 215 0112/01. Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych dn=15mm szt 10		
53	KNR 407 0114/01. Demontaż podejścia do wodomierza skrzydełkowego o dn 15-20mm szt 10		
54	KNR 407 0120/07. Demontaż wodomierza skrzydełkowego o dn=15-20mm szt 10		
55	KNR 215 0118/01. Wodomierze skrzydełkowe dn=15-20mm szt 10		
56	KNNR 4 0116/01. Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o średnicy zewnętrznej 20mm szt 10		
57	KNNR 4 0127/01. Próba szczelności instalacji wodociągowych z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) próba 1		
58	KNNR 4 0127/02. Próba szczelności instalacji wodociągowych z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach mieszkalnych, rurociąg o średnicy zewnętrznej do 63mm m 22		
59	KNR 402 0214/02. Wymiana czyszczaka kanalizacyjnego (rewizji) o średnicy d=75mm szt 2		
60	KNR 402 0214/03. Wymiana czyszczaka kanalizacyjnego (rewizji) o średnicy d=110mm szt 3		
61	KNR 402 0230/04. Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych d=50-100mm na ścianach budynku m 63		
62	KNR 402 0233/03. Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych d=50-80mm szt 19		
63	KNR 402 0233/04. Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych d=100mm szt 6		
64	KNR 215 0205/02. Rurociągi z PCW, na ścianach łączone metodą wciskową d=50mm		

koniec strony

Poz.	Opis i ilość robót	Cena jedn.	Wartość
	m 12		
65	KNR 215 0205/03. Rurociągi z PCW, na ścianach łączone metodą wciskową d=75mm m 22,8		
66	KNR 215 0205/04. Rurociągi z PCW, na ścianach łączone metodą wciskową d=110mm m 28,2		
67	KNR 215 0208/03. Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW, łączone metodą wciskową. d=50mm podejście 19		
68	KNR 215 0208/05. Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW, łączone metodą wciskową. d=110mm podejście 6		
69	KNR 402 0213/01. Wymiana syfonu d=50mm szt 7		
70	KNR 402 0218/02. Wymiana zlewozmywaka żeliwnego bez ścianki i wsporników szt 7		
71	KNR 402 0221/01. Wymiana wanny żeliwnej kpl 6		
72	KNR 402 0223/02. Wymiana ustępu z miską fajansową i płuczką z PCW kpl 5		
73	KNR 402 0223/02. Wymiana ustępu z miską fajansową i płuczką z PCW kpl 1		
		RAZEM	
		OGÓŁEM	
		Podatek VAT	
		OGÓŁEM	