

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			Piony wody zimnej			
1	KNR 4-07		Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji wody zimnej dla obiektów do 15 piono-pięter	obie kt.		
d.1	z.sz.r1-3.5.a					
			3	obie kt.	3,000	
					RAZEM	3,000
2	KNR 4-02		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.1	0114-01					
			18	m	18,000	
					RAZEM	18,000
3	KNR 4-02		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
d.1	0114-02					
			49	m	49,000	
					RAZEM	49,000
4	KNR-W 4-02		Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1	0142-01					
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
5	KNR-W 4-02		Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 25-32 mm	szt.		
d.1	0142-02					
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
6	KNR-W 4-02		Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1	0144-06					
			11	szt.	11,000	
					RAZEM	11,000
7	KNR-W 2-15		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0111-01					
			11	m	11,000	
					RAZEM	11,000
8	KNR-W 2-15		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0111-02					
			9	m	9,000	
					RAZEM	9,000
9	KNR-W 2-15		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0111-03					
			14	m	14,000	
					RAZEM	14,000
10	KNR-W 2-15		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0111-04					
			36	m	36,000	
					RAZEM	36,000
11	KNR 0-34		Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)	m		
d.1	0101-03					
			11	m	11,000	
					RAZEM	11,000
12	KNR 0-34		Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)	m		
d.1	0101-03					
			9	m	9,000	
					RAZEM	9,000
13	KNR 0-34		Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)	m		
d.1	0101-04					
			14	m	14,000	

INSPEKTOR NADZORU
ds. Sanitarnych

mgr inż. Dawid Karmański
SLK/7385/PWBS/20

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	14,000
14	KNR 0-34		Izolacja rurociągów śr. 40 mm otulinami Thermaflex	m		
d.1	0101-04		FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)			
			36	m	36,000	
					RAZEM	36,000
15	KNR-W 2-15		Zawory przelotowe i zwrotne instalacji	szt.		
d.1	0132-01		wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm			
			11	szt.	11,000	
					RAZEM	11,000
16	KNR-W 2-15		Zawory przelotowe i zwrotne instalacji	szt.		
d.1	0132-03		wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm			
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
17	KNR-W 2-15		Zawory przelotowe i zwrotne instalacji	szt.		
d.1	0132-04		wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm			
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
18	KNR-W 2-15		Zawory przelotowe i zwrotne instalacji	szt.		
d.1	0132-05		wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 40 mm			
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
19	KNR-W 2-15		Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do	kpl.		
d.1	0123-01		wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych			
			11	kpl.	11,000	
					RAZEM	11,000
20	KNR-W 2-15		Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach	szt.		
d.1	0115-01		stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm			
			11	szt.	11,000	
					RAZEM	11,000
21	KNR-W 2-15		Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej	kpl.		
d.1	0140-01		15 mm z demontażu			
			11	kpl.	11,000	
					RAZEM	11,000
22			plombowanie wodomierzy	kpl.		
d.1	kalk. własna					
			11	kpl.	11,000	
					RAZEM	11,000
23	KNR-W 2-15		Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z	m		
d.1	0127-01		tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)			
			70	m	70,000	
			Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności	m prób		
			1	prób	1,000	
			łącznie długość rurociągu		RAZEM	70,000
			ilość prób szczelności		RAZEM	1,000
24	KNR-W 2-15		Łukanie instalacji wodociągowej w budynkach	m		
d.1	0128-01		mieszkalnych			
			70	m	70,000	
					RAZEM	70,000

INSPEKTOR NADZORU
ds. Sanitarnych

mgr inż. Dawid Karmański
SLK/7385/PWBS/20

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2			Piony kanalizacji sanitarnej			
25	KNR 4-02		Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
d.2	0230-04		97 + 27	m	124,000	
					RAZEM	124,000
26	KNR 4-02		Demontaż rurociągu z PCW o śr. 150 mm na ścianach budynku	m		
d.2	0230-09		8	m	8,000	
					RAZEM	8,000
27	KNR 4-02		Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm WC	szt.		
d.2	0233-04		9	szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
28	KNR 4-02		Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
d.2	0233-03		3 * 9	szt.	27,000	
					RAZEM	27,000
29	KNR-W 2-15		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.2	0207-04		8	m	8,000	
					RAZEM	8,000
30	KNR-W 2-15		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.2	0207-03		42	m	42,000	
					RAZEM	42,000
31	KNR-W 2-15		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.2	0207-02		37	m	37,000	
					RAZEM	37,000
32	KNR-W 2-15		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.2	0207-01		18 + 27	m	45,000	
					RAZEM	45,000
33	KNR-W 2-15		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.2	0211-01		3 * 9 + 3	j.	30,000	
				podej.		
				j.		
					RAZEM	30,000
34	KNR-W 2-15		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.2	0211-03		10	j.	10,000	
				podej.		
				j.		
					RAZEM	10,000
35	KNR-W 4-02		Wymiana wanny stalowej emaliowanej lub z tworzywa sztucznego - materiały z odzysku	kpl.		
d.2	0222-02		9	kpl.	9,000	
	z.o.2.5.				RAZEM	9,000
36	KNR-W 4-02		Wymiana umywalki porcelanowej bez wsporników z syfonem z tworzywa - materiały z odzysku	kpl.		
d.2	0220-04		9	kpl.	9,000	
	z.o.2.5.				RAZEM	9,000
37	KNR-W 4-02		Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych na szafce - materiały z odzysku	szt.		
d.2	0219-04		9	szt.	9,000	
	z.o.2.5.					

INSPEKTOR NADZORU
ds. Sanitarnychmgr inż. Dawid Karmański
SLK/7385/PWBS/20

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	9,000
38 d.2	KNR-W 4-02 0224-03 z.o.2.5.		Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt' - materiały z odzysku	kpl.		
			10	kpl.	10,000	
					RAZEM	10,000
39 d.2	KNR 2-15 0208-05		Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm połączenie z istniejącą kanalizacją na poziomie piwnicy	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
40 d.2	KNR 2-15 0208-05		Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm- połączenie z istniejącą kanalizacją na ostatniej kondygnacji	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
41 d.2	KNR 2-15 0208-04		Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 75 mm połączenie z istniejącą kanalizacją na poziomie piwnicy	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
42 d.2	KNR 2-15 0208-04		Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 75 mm połączenie z istniejącą kanalizacją na ostatniej kondygnacji	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
43 d.2	KNR-W 2-15 0222-01		Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
44 d.2	KNR-W 2-15 0222-02		Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
45 d.2	KNR-W 2-15 0222-03		Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
3			Roboty Budowlane			
46 d.3	KNR-W 4-01 0820-08		Rozebranie okładziny ściennej	m2		
			23 * 0,6 * 2,5	m2	34,500	
					RAZEM	34,500
47 d.3	KNR 4-01 0348-03		Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
			34,5	m2	34,500	
					RAZEM	34,500
48 d.3	KNR-W 4-01 0208-03		Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
			24	szt.	24,000	
					RAZEM	24,000
49 d.3	KNR 4-01 0333-08		Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
			21	szt.	21,000	
					RAZEM	21,000
50 d.3	KNR 4-01 0210-02		Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		

INSPEKTOR NADZORU
ds. Sanitarnychmgr inż. Dawid Karmański
SLK/7385/PWBS/20

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			45	m	45,000	
					RAZEM	45,000
51 d.3	KNR-W 4-01 0353-13		Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
			11	szt.	11,000	
					RAZEM	11,000
52 d.3	KNR 4-01 0303-04		Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej	m2		
			34,5	m2	34,500	
					RAZEM	34,500
53 d.3	KNR-W 4-01 0206-04		Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.2 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
			24	szt.	24,000	
					RAZEM	24,000
54 d.3	KNR 4-01 0323-02		Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	m2		
			0,5 * 0,5 * 21	m2	5,250	
					RAZEM	5,250
55 d.3	KNR 4-01 0207-03		Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
			45	m	45,000	
					RAZEM	45,000
56 d.3	KNR 4-01 0709-05		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłogach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
			34,5	szt.	34,500	
					RAZEM	34,500
57 d.3	KNR-W 4-01 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
			34,5	m2	34,500	
					RAZEM	34,500
58 d.3	KNR 4-01 0108-13		Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
			5	m3	5,000	
					RAZEM	5,000
59 d.3	KNR 4-01 0108-16		Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m3		
			5	m3	5,000	
					RAZEM	5,000
60 d.3	kalk. własna		opłata za składowanie gruzu	m3		
			5	m3	5,000	
					RAZEM	5,000

INSPEKTOR NADZORU
ds. Sanitarnych
mgr inż. Dawid Karmański
SLK/7385/PWBS/20