

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przedmiar na wymianę instalacji wodociągowo-kanalizacyjnej w Internacie budynku przy Al. Jana Pawła II 18 w Radzyminie.					
1		Roboty demontażowe			
1	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 110	m ² m ²		
				110,000	
				RAZEM	110,000
2	KNR 4-07 z. d.1 sz.r1-3.5.b	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji wody zimnej dla obiektów do 45 piono-pięter 1	obiett. obiett.		
				1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 4-07 z. d.1 sz.r1-3.5.b	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji wody ciepłej dla obiektów do 45 piono-pięter 1	obiett. obiett.		
				1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 4-02 d.1 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 17	szt. szt.		
				17,000	
				RAZEM	17,000
5	KNR 4-02 d.1 0133 - 01	Demontaż zaworu do w.c. o śr. 15 mm 8	szt. szt.		
				8,000	
				RAZEM	8,000
6	KNR-W 4-02 d.1 0144-01	Demontaż mieszacza do bidetu o śr. 15x20 20x25 mm 1	szt. szt.		
				1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 4-02 d.1 0131-03	Demontaż zaworu czerpального (wypływowego) bez korkowania podejścia o śr. 15-20 mm 3	szt. szt.		
				3,000	
				RAZEM	3,000
8	KNR 4-02 d.1 0132-03	Demontaż baterii natryskowej 9	szt. szt.		
				9,000	
				RAZEM	9,000
9	KNR 4-02 d.1 0133-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 25-32 mm 2	szt. szt.		
				2,000	
				RAZEM	2,000
10	KNR 4-02 d.1 0114 - 01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 64	m m		
				64,000	
				RAZEM	64,000
11	KNR 4-02 d.1 0114 - 02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm 38	m m		
				38,000	
				RAZEM	38,000
12	KNR 4-02 d.1 0114-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm 16	m m		
				16,000	
				RAZEM	16,000
2		Roboty budowlane			
13	KNR 4-01 d.2 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - w celu wymiany przewodów wodoc. 64	m m		
				64,000	
				RAZEM	64,000
14	KNR 4-01 d.2 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 64	m m		
				64,000	
				RAZEM	64,000
15	KNR 4-01 d.2 0339-06	Wykucie bruzd pionowych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - odkucie istniejącej instalacji 16	m m		
				16,000	
				RAZEM	16,000
16	KNR 4-01 d.2 0326-04	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 16	m m		
				16,000	
				RAZEM	16,000
17	KNR 4-01 d.2 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami 64+16	m m		
				80,000	
				RAZEM	80,000
18	KNR 4-01 d.2 0208 - 03	Przebicie otworów w stropach 6	szt. szt.		
				6,000	
				RAZEM	6,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 4-01 d.2 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
20	KNR 4-01 d.2 0706 - 03	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebicjach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
21	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		6	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
22	KNR 4-01 d.2 1204 - 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		6	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
23	KNR 4-01 d.2 0210-01	Wykucie bruzd posadzce (III p . pion 1)	m		
		7,0	m	7,000	
				RAZEM	7,000
24	KNR 4-01 d.2 0207-01	Zabetonowanie żwirobotonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłożach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
		7,0	m	7,000	
				RAZEM	7,000
25	KNR 0-12 d.2 1118-02 z.sz. 5.3.a	Uzupełnienie posadzki z płytek Pomieszczenie mniejsze od 10 m2.	m ²		
		7,0	m ²	7,000	
				RAZEM	7,000
26	KNR 4-01 d.2 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
27	KNR 4-01 d.2 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
28	KNR 4-01 d.2 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR 4-01 d.2 0323 - 02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
30	KNR 4-01 d.2 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
31	KNR 4-01 d.2 0323 - 04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR 4-01 d.2 0706 - 01	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebicjach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
33	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		22	m ²	22,000	
				RAZEM	22,000
34	KNR 4-01 d.2 1204 - 02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian - po przebicjach	m ²		
		22	m ²	22,000	
				RAZEM	22,000
35	NNRNKB d.2 202 0837-01	(z.IV)Uzupełnienie - licowanie ścian płytkami glazurowanym na zaprawie klejowej	m ²		
		22	m ²	22,000	
				RAZEM	22,000
3		Roboty instalacyjne			
36	KNR-W 2-15 d.3 0111-05	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych z.w.	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
37	KNR-W 2-15 d.3 0111-05	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych PN25 stabi	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
38	KNR(W) 2-d.3 15 0111 - 04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych- PN20 - z.w.	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
39	KNR(W) 2-d.3 15 0111 - 04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - PN25 stabi c.w.	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
40	KNR(W) 2-d.3 15 0111 - 03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - PN20 z.w.	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
41	KNR(W) 2-d.3 15 0111 - 03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - PN25 stabi - c.w.	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
42	KNR(W) 2-d.3 15 0111 - 02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - PN20 z.w.	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
43	KNR(W) 2-d.3 15 0111 - 02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - PN25 stabi c.w.	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
44	KNR(W) 2-d.3 15 0111 - 01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - PN20 - z.w.	m		
		79	m	79,000	
				RAZEM	79,000
45	KNR(W) 2-d.3 15 0111 - 01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - PN25 stabi c.w.	m		
		64	m	64,000	
				RAZEM	64,000
46	KNR-W 2-15 d.3 0119-01	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
47	KNR-W 2-15 d.3 0119-02	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
48	KNR-W 2-15 d.3 0121-01	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
49	KNR-W 2-15 d.3 0121-02	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
50	KNR-W 2-15 d.3 0121-05	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
51	KNR-W 2-15 d.3 0132-01	Zawór termostatyczny podpionowy śr 15 mm. z modulem dezynfekcji	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
52	KNR-W 2-15 d.3 0132-04	Zawory przelotowe o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
53	KNR-W 2-15 d.3 0132-03	Zawory przelotowe o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
54	KNR-W 2-15 d.3 0132-02	Zawory przelotowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
55	KNR-W 2-15 d.3 0132-01	Zawory przelotowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56	KNR-W 2-15 d.3 0137-01 analogia	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm - z demonta- żu	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
57	KNR-W 2-15 d.3 0139-01 analogia	Mieszacz o śr. nominalnej 15x20 mm - do bidetu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
58	KNR-W 2-15 d.3 0137-08 analogia	Baterie wannowe ściennie z natrykiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm - z demontażu	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
59	KNR 2-15 d.3 0114-01	Zawory o śr.nom. 15 mm - do WC	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
60	KNR-W 2-15 d.3 0116-01	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. ze- wnętrznej 20 mm	szt.		
		54	szt.	54,000	
				RAZEM	54,000
61	KNR-W 2-15 d.3 0116-08	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętr- znej 20 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
62	KNR-W 2-15 d.3 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		212	m	212,000	
				RAZEM	212,000
63	KNR-W 2-15 d.3 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych w budyn- kach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	m		
		1	prób.		1,000
		215	m	215,000	
				RAZEM	215,000
64	Anal.wł. d.3	Tuleje dla rur	szt		
		34	szt	34,000	
				RAZEM	34,000
4		Roboty izolacyjne			
65	KNZ 15 30- d.4 04	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 50 mm, gr. izolacji 30 mm	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
66	KNZ 1529 - d.4 04	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 40 mm, gr. izolacji 30 mm	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
67	KNZ 1528 - d.4 04	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 32 mm, gr. izolacji 20 mm	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
68	KNZ 1520 27 d.4 - 01	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 25 mm, gr. izolacji 20 mm	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
69	KNZ 1526 - d.4 01	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 20 mm, gr. izolacji 20 mm	m		
		64	m	64,000	
				RAZEM	64,000
70	KNR 0-34 d.4 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm	m		
		79	m	79,000	
				RAZEM	79,000
71	KNR 0-34 d.4 0101-02	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jed- nowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
72	KNR 0-34 d.4 0101-02	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jed- nowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
		4	m	4,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4,000
73	KNR 0-34 d.4 0101-04	Izolacja rurociągów śr.40 mm otulinami Thermaflex FRZ - jed- nowarstwowymi gr. 9 mm (E) 8	m m	 8,000	
				RAZEM	8,000
74	KNR 0-34 d.4 0101-05	Izolacja rurociągów śr.50 mm otulinami Thermaflex FRZ - jed- nowarstwowymi gr. 9 mm (E) 8	m m	 8,000	
				RAZEM	8,000
5		Wywóz gruzu i złomu			
75	KNR 4-01 d.5 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0,65	m ³ m ³	 0,650	
				RAZEM	0,650
76	KNR 4-01 d.5 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy na- stępny 1 km Krotność = 34 0,65	m ³ m ³	 0,650	
				RAZEM	0,650
77	KNR 4-04 d.5 1107 - 01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcz- nym na odl. do 1 km 0,74	t t	 0,740	
				RAZEM	0,740
78	KNR 4-04 d.5 1107 - 04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km po- nad 1 km (10 km) Krotność = 10 0,74	t t	 0,740	
				RAZEM	0,740