

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1 Wewnętrzna instalacja kanalizacji - demontaż						
1.001 KNNR 8/222/4	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego, żeliwnego kanalizacyjnego, na ścianie, Fi-50-100-mm	62,2	=	62,2	~62	m
1.002 KNNR 8/225/3	Demontaż urządzeń sanitarnych, umywalka porcelanowa	11	=	11,0	~11	kpl
1.003 KNNR 8/225/5	Demontaż urządzeń sanitarnych, ustęp z miską porcelanową lub żeliwną	12	=	12,0	~12	kpl
1.004 KNR 404/1104/1	Wywiezienie złomu z terenu rozbiórki R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,14	=	0,14	-0,14	t
1.005 KNR 404/1104/3	Wywiezienie złomu z terenu rozbiórki nakłady za każdy rozpoczęty 1 km R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,14	=	0,14	-0,14	10,0 t
2 Wewnętrzna instalacja wodna- demontaż						
2.001 KNNR 8/121/1	Demontaż zaworu, przelotowy lub zwrotny, Fi-15-20-mm	2	=	2,0	2,000	szt
2.002 KNNR 8/122/1	Demontaż zaworu czterpalnego (wypływowego), Fi-15-20-mm	2	=	2,0	2,000	szt
2.003 KNNR 8/122/4	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej ściiennej	11	=	11,0	11,000	szt
2.004 KNNR 8/108/1	Demontaż rurociągu na ścianie, stalowego ocynkowanego, Fi-15-20-mm	116	=	116,0	116,000	m
2.005 KNNR 8/108/2	Demontaż rurociągu na ścianie, stalowego ocynkowanego, Fi-25-32-mm	46	=	46,0	46,000	m
2.006 KNR 404/1104/1	Wywiezienie złomu z terenu rozbiórki R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,12	=	0,12	-0,12	t
2.007 KNR 404/1104/3	Wywiezienie złomu z terenu rozbiórki, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1-km odległości R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,12	=	0,12	-0,12	10,0 t
3 Wewnętrzna instalacja kanalizacji						
3.001 KNNR 4/2017/10	Przejścia przez ściany betonowe, ściana grubości 20-30-cm, rurociąg Fi-65-125-mm	2	=	2,0	~2	szt
3.002 KNNR 4/2017/6	Przejścia przez ściany betonowe, ściana grubości 15-20-cm, rurociąg Fi-65-125-mm	4	=	4,0	~4	szt
3.003 KNR 401/208/3	Przebiecie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05-m2, beton żwirowy, grubość do 30-cm	6	=	6,0	~6	szt
3.004	KI- Wypełnienie przepustów przez przegrody masą ogniochronną	1	=	1,0	1,000	kpl
3.005 KNR 401/336/3	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1/2 cegły	18	=	18,0	~18	m
3.006 KNR 401/324/4 (1)	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł "na pełno", przekrój 1/2 x 1/2 cegły	18	=	18,0	~18,00	m
3.007 KNR 1901/934/1	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych (do 3-szt. w jednym miejscu), płytki glazurowe	40	=	40,0	~40	szt
3.008 KNRW 215/207/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi-50-mm	18	=	18,0	~18	m
3.009 KNRW 215/207/2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi-75-mm	34	=	34,0	~34	m
3.010 KNRW 215/207/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi-110-mm	25	=	25,0	~25,00	m
3.011 KNRW 215/213/5	Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi-110-mm	3	=	3,0	~3	szt
3.012	KI- Naprawa papy termozgrzewalnej- wyjście wywiewek ponad dach	3	=	3,0	3,000	kpl
3.013 KNRW 215/222/2	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi-110-mm	2	=	2,0	~2	szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
3.014 KNRW 215/222/1	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi-75-mm	1	=	1,0	1,000	szt
3.015 KNRW 215/230/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	6	=	6,0	-6	kpl
3.016 KNRW 215/230/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym dla niepełnospr.	1	=	1,0	-1	kpl
3.017 KNRW 215/229/4 (1)	Zlewozmywak nierdz., z blachy lub tworzywa sztucznego, na ścianie	2	=	2,0	-2	szt
3.018 KNRW 215/232/2 (1)	Brodzik natryskowy dla niepełnospr.	1	=	1,0	-1	kpl
3.019 KNRW 215/233/3	Ustęp z płuczką, typu "kompakt"	5	=	5,0	-5	kpl
3.020 KNRW 215/233/3	Ustęp z płuczką, typu "kompakt" dla niepełnospr.	1	=	1,0	-1	kpl
3.021	KI- Osprzęt dla pom. dla niepełnosprawnych				1	kpl
3.022 KNRW 215/234/1	Pisuar pojedynczy	2	=	2,0	-2	kpl
3.023 KNRW 215/216/1 (1)	Kratka podłogowa, Fi-50-mm	2	=	2,0	-2	szt
3.024 KNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi-50-mm	8	=	8,0	-8	szt
3.025 KNRW 215/211/2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi-75-mm	9	=	9,0	-9	szt
3.026 KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi-110-mm	6	=	6,0	-6	szt
3.027 KNR 202/2006/3 (2)	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5-mm-DEMONTAŻ				25,2	0,50 m2
3.028 KNR 202/2006/3 (2)	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5-mm				25,2	m2
3.029 KNBK 15/101/6	Malowanie płyt gipsowych 2-krotne				25,2	m2
4 Wewnętrzna instalacja wodna						
4.001 KNR 401/336/3	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1/2 cegły	21	=	21,0	-21,00	m
4.002 KNR 401/324/4 (1)	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł "na pełno", przekrój 1/2 x 1/2 cegły	21	=	21,0	-21,00	m
4.003 KNR 401/208/3	Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05-m2, beton żwirowy, grubość do 30-cm	2	=	2,0	-2	szt
4.004 KNR 401/206/2	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,1-m2, głębokość ponad 10-cm	2	=	2,0	-2	szt
4.005	KI-Wypełnienie przepustów przez przegrody masą ogniochronną	1	=	1,0	1,000	kpl
4.006 KNRW 215/111/3 (1)	Rurociagi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 32-mm wielowarstwowe	8	=	8,0	-8	m
4.007 KNRW 215/111/2 (1)	Rurociagi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 25-mm wielowarstwowe	12	=	12,0	-12	m
4.008 KNRW 215/111/1 (1)	Rurociagi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 20-mm wielowarstwowe	25	=	25,0	-25	m
4.009 KNRW 215/111/1 (1)	Rurociagi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 16-mm wielowarstwowe	50	=	50,0	-50	m
4.010 KNR 216/101/1 (1)	Izolacja rurociągów Thermaflex FRZ 25-40mm/20- przyjąc 1m= 1m2	R= 0,300 M= 1,000 S= 0,300				
		10	=	10,0	-10	m2
4.011 KNR 216/101/1 (1)	Izolacja rurociągów Thermaflex FRZ 15-20/20-przyjąc 1m= 1m2	R= 0,200 M= 1,000 S= 0,200				
		30	=	30,0	-30	m2
4.012 KNRW 215/137/2	Bateria zmywakowa, stojąca, Dn-15-mm	2	=	2,0	2,000	szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
4.013 KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa, stojąca, Dn.15 mm	= 7,0	~7		szt
4.014 KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, stojąca, Dn.15 mm-dla niepełnosprawnych z mieszaczem termostatycznym	= 1,0	1,000		szt
4.015 KNRW 215/137/9	Bateria natryskowa z natryskiem przesuwnym, Dn.15 mm dla niepełnosprawnych	= 1,0	1,000		szt
4.016 KNRW 215/135/1	Zawór czerpialny Dn.15 mm	= 3,0	~3		szt
4.017 KNRW 215/115/1 (3)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpialnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20 mm	= 25,0	~25		szt
4.018 KNRW 215/127/2 (1)	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi-do 90 mm	= 95,0	~95		m
4.019 KNRW 215/128/2	Płukanie instalacji wodociagowej, w budynkach niemieszkalnych	= 95,0	~95,0		m
5 Instalacja co					
5.001	KI- spuszczenie i napełnienie wody w instalacji+ próba szczelności		1		kpl
5.002	KI- demontaż głowic termostatycznych i montaż nowych		27		kpl
5.003 KNNR 8/422/1	Demontaż grzejnika, żeliwny członowy, powierzchnia ogrzewalna do 5.0-m2 60x60		2		kpl
5.004 KNNR 8/410/1	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, na ścianie, Fi.15 mm		20		m
5.005	KI-Zasłepienie pionu		1		kpl
5.006	KI- Przeniesienie 2 szt. zbiorników wyrównawczych		1		kpl
5.007 KNNR 8/422/1	Demontaż grzejnika, żeliwny członowy, powierzchnia ogrzewalna do 5.0-m2 wraz z zasłepieniem 100x60 R= 1,500 M= 1,000 S= 1,000		1		kpl
5.008 KNNR 8/422/1	Demontaż grzejnika, żeliwny członowy, powierzchnia ogrzewalna do 5.0-m2 120x60		1		kpl
5.009 KNNR 4/418/1	Montaż grzejnika 120x60		1		szt
5.010 KNNR 4/403/1	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach, Dn.15 mm		6		m
5.011 KNNR 4/428/1 (1)	Rury stalowe przyłączne do grzejników, o połączeniu spawanym, dla grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych, konwektorów, nagrzewnic, Dn.15 mm		1		kpl
5.012	KI- Izolacje rurociągów		1		kpl