

PRZEDMIAR ROBÓT - nr 2

Remont pomieszczeń sanitarnych na basenie pływalni krytej "ATLANTIS" - Instalacje sanitarne

Poz	Symbol	Nazwa	Jedn	Ilość
DZIAŁ 2		Instalacja wodociągowe wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji		
10.	WKNR W215-01-11-01-30	Rurociąg PP-20 zgrzewany na ścianie betonowej budynku mieszkalnego fi 20	metr	63,000
20.	WKNR W215-01-11-02-20	Rurociąg PP-20 zgrzewany na ścianie murowanej budynku mieszkalnego fi 25	metr	15,600
30.	WKNR W215-01-11-03-30	Rurociąg PP-20 zgrzewany na ścianie betonowej budynku mieszkalnego fi 32	metr	17,500
40.	WKNR W215-01-11-04-40	Rurociąg PE zgrzewany na ścianie murowanej budynku mieszkalnego fi 40	metr	8,500
50.	WKNR W215-01-11-05-50	Rurociąg PE zgrzewany na ścianach betonowych budynków mieszkalnych fi 50	metr	32,500
60.	WKNR W215-01-11-06-30	Rurociąg PP-20 zgrzewany na ścianie betonowej budynku mieszkalnego fi 63	metr	22,800
70.	WKNR W215-01-11-07-30	Rurociąg PP-20 zgrzewany na ścianie betonowej budynku mieszkalnego fi 75x6,9	metr	15,000
80.	WKNR W215-01-11-07-30	Rurociąg PP-20 zgrzewany na ścianie betonowej budynku mieszkalnego fi 75x10,4	metr	10,000
DZIAŁ 2.1		Izolacja termiczna rur		
10.	KNR 034-01-01-10-03	Izolacja rury fi 12-25 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 20 mm	metr	79,100
11.	KNR 034-01-01-15-03	Izolacja rury fi 48 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 25 mm	metr	26,000
20.	KNR 034-01-10-22-03	Izolacja rury fi 48 mm dwuwarstwowa otulinami THERMAFLEX FRZ grub 50 mm	metr	32,500
30.	KNR 034-01-10-32-00	Izolacja rury fi 76 mm dwuwarstwowa otulinami THERMAFLEX FRZ grub 60 mm	metr	47,800
DZIAŁ 2.2		Zawory odcinające gwintowane		
10.	KNR 215-01-12-01-40	Zawór kulowy przelotowy gwintowany fi 15	szt	6,000
20.	KNR 215-01-12-02-40	Zawór kulowy przelotowy gwintowany fi 20	szt	6,000
30.	KNR 215-01-12-03-40	Zawór kulowy przelotowy gwintowany fi 25	szt	3,000
40.	KNR 215-01-12-04-40	Zawór kulowy przelotowy gwintowany fi 32	szt	1,000
50.	KNR 215-01-12-05-40	Zawór kulowy przelotowy gwintowany fi 40	szt	2,000
60.	KNR 215-01-12-06-40	Zawór kulowy przelotowy gwintowany fi 50	szt	1,000
70.	KNR 215-01-12-07-40	Zawór kulowy przelotowy gwintowany fi 65	szt	2,000
DZIAŁ 2.3		Zawory odcinające gwintowane - demontaż		
10.	KNR 402-01-33-01-00	Demontaż zaworu przelotowego fi 15-20 mm	szt	12,000
20.	KNR 402-01-33-02-00	Demontaż zaworu przelotowego fi 25-32 mm	szt	4,000
30.	KNR 402-01-33-03-00	Demontaż zaworu przelotowego fi 40-50 mm	szt	3,000
40.	KNR 402-01-33-04-00	Demontaż zaworu przelotowego fi 65 mm	szt	2,000
DZIAŁ 2.4		Podejścia wodociągowe pod przybory		
10.	WKNR W215-01-16-01-01	Dodatek za podejście dopływowe z PP do zaworu, baterii fi 15	szt	34,000
20.	WKNR W215-01-16-02-01	Dodatek za podejście dopływowe z PP do zaworu, baterii fi 20	szt	4,000
DZIAŁ 2.5		Demontaż instalacji wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji		
10.	WKNR W402-01-21-03-00	Demontaż rurociągu z PP, PE fi 16-32 mm o połączeniach zgrzewanych	metr	96,600
1)		63,5+15,6+17,5		96,600
20.	WKNR W402-01-21-04-00	Demontaż rurociągu z PP, PE fi 40-63 mm o połączeniach zgrzewanych	metr	63,800

1)	8,50+32,5+22,8		63,800
30. WKNR W402-01-21-05-00	Demontaż rurociągu z PP, PE fi 75 mm o połączeniach zgrzewanych	metr	25,000
DZIAŁ 3	Instalacja kanalizacyjna pod stropem		
10. KNR 215-02-05-02-00	Rurociąg PCW na ścianach na wcisk fi 50	metr	106,400
20. KNR 215-02-05-03-00	Rurociąg PCW na ścianach na wcisk fi 75	metr	31,400
30. KNR 215-02-05-04-00	Rurociąg PCW na ścianach na wcisk fi 110	metr	37,800
40. KNR 215-02-05-05-00	Rurociąg PCW na ścianach na wcisk fi 160	metr	2,000
50. WKNR W215-01-32-06-11	Zawór zwrotny gwintowany SOCLA, instalacji wodociągowej z rur z PP fi 50	szt	2,000
DZIAŁ 3.1	Podejścia kanalizacyjne pod przybory		
10. KNR 215-02-08-03-00	Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk fi 50	szt	8,000
20. KNR 215-02-08-04-00	Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk fi 75	szt	3,000
30. KNR 215-02-08-05-00	Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk fi 110	szt	31,000
DZIAŁ 3.2	Demontaże rurociągów kanalizacji sanitarnej		
10. KNR 402-02-30-07-00	Demontaż rury z PCW fi do 50 mm na ścianach	metr	106,400
20. KNR 402-02-30-08-00	Demontaż rury z PCW fi 75-110 mm na ścianach	metr	69,200
30. KNR 402-02-30-09-00	Demontaż rury z PCW fi 125-160 mm na ścianach	metr	2,000
40. WKNR W215-02-11-03-00	Wymiana syfonu kanalizacyjnego DN 110 PVC (pomarańczowy)	szt	4,000
DZIAŁ 4	Przejścia p.poż przez strop dla rur palnych		
10. Kalk własna	Przejście p.poż przez styrop dla rur palnych	kmpl	1,000