
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Wymiana istniejących leżaków zimnej i ciepłej wody wraz z cyrkulacją oraz izolacji ciepłochronnej w pomieszczeniach piewnicznych budynku WN o Z UMB, ul. Szpitalna 37

ADRES INWESTYCJI: Białystok, ul. Szpitalna 37

DATA OPRACOWANIA: 30.11.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
30.11.2023

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1						
1 d.1	KNR 4-02 0114-02		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
			30,00	m	30,000	
					RAZEM	30,000
2 d.1	KNR 4-02 0114-03		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm	m		
			60,00	m	60,000	
					RAZEM	60,000
3 d.1	KNR 4-02 0114-04		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 65-80 mm	m		
			80,00	m	80,000	
					RAZEM	80,000
4 d.1	KNR 4-02 0133-01		Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
			16,00	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
5 d.1	KNR 4-02 0133-02		Demontaż zaworu przelotowego o śr. 25-32 mm	szt.		
			24	szt.	24,000	
					RAZEM	24,000
6 d.1	KNR 4-02 0133-03		Demontaż zaworu przelotowego o śr. 40-50 mm	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
7 d.1	KNR 4-02 0133-04		Demontaż zaworu przelotowego o śr. 65 mm	szt.		
			5,00	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
8 d.1	KNR 4-02 0133-05		Demontaż zaworu przelotowego o śr. 80 mm	szt.		
			2,00	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
9 d.1	KNR 0-13 0130-02 z.sz.3.4. 9903-02		Rurociągi PE EK PN16 o śr. 25*3,5 mm - budynki służby zdrowia WAVIN	m		
			22,00	m	22,000	
					RAZEM	22,000
10 d.1	KNR 0-13 0130-03 z.sz.3.4. 9903-02		Rurociągi PE EK PN16 o śr. 32 *4,5 mm WAVIN - budynki służby zdrowia	m		
			14,00	m	14,000	
					RAZEM	14,000
11 d.1	KNR 0-13 0130-04 z.sz.3.4. 9903-02		Rurociągi PE EK PN16 o śr. 40*5,6 mm WAVIN - budynki służby zdrowia	m		
			12,00	m	12,000	
					RAZEM	12,000
12 d.1	KNR 0-13 0130-05 z.sz.3.4. 9903-02		Rurociągi PE EK PN16 o śr. 50*6,9 mm WAVIN - budynki służby zdrowia	m		
			22,00	m	22,000	
					RAZEM	22,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNR 0-13 0130-06 z.sz.3.4. 9903-02		Rurociągi PE EK PN16 o śr. 63*8,7 mm WAVIN - budynki służby zdrowia	m		
			6,00	m	6,000	
					RAZEM	6,000
14 d.1	KNR 0-13 0130-07 z.sz.3.4. 9903-02		Rurociągi PE EK PN16 o śr. 75 *10,3 mm WAVIN - budynki służby zdrowia	m		
			18,00	m	18,000	
					RAZEM	18,000
15 d.1	KNR 2-18 0109-03		Sieci wodociągowe w miastach - rurociągi PE EK PN16 WAVIN łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 110*15,2 mm	m		
			26,00	m	26,000	
					RAZEM	26,000
16 d.1	KNR 0-13 0130-01 z.sz.3.4. 9903-02		Rurociągi FIBER BASALT + o śr. 20*2,8 mm WAVIN - budynki służby zdrowia	m		
			32,00	m	32,000	
					RAZEM	32,000
17 d.1	KNR 0-13 0130-02 z.sz.3.4. 9903-02		Rurociągi FIBER BASALT + o śr. 25*3,5 mm WAVIN - budynki służby zdrowia	m		
			34,00	m	34,000	
					RAZEM	34,000
18 d.1	KNR 0-13 0130-03 z.sz.3.4. 9903-02		Rurociągi FIBER BASALT + o śr. 32*4,4 mm WAVIN - budynki służby zdrowia	m		
			32,00	m	32,000	
					RAZEM	32,000
19 d.1	KNR 0-13 0130-04 z.sz.3.4. 9903-02		Rurociągi FIBER BASALT + o śr. 40*5,5 mm WAVIN - budynki służby zdrowia	m		
			32,00	m	32,000	
					RAZEM	32,000
20 d.1	KNR 0-13 0130-05 z.sz.3.4. 9903-02		Rurociągi FIBER BASALT + o śr. 50*6,9 mm WAVIN - budynki służby zdrowia	m		
			48,00	m	48,000	
					RAZEM	48,000
21 d.1	KNR 0-13 0130-06 z.sz.3.4. 9903-02		Rurociągi FIBER BASALT + o śr. 63*8,6 mm WAVIN - budynki służby zdrowia	m		
			24,00	m	24,000	
					RAZEM	24,000
22 d.1	KNR 0-13 0130-07 z.sz.3.4. 9903-02		Rurociągi FIBER BASALT + o śr. 75 *8,4 mm WAVIN - budynki służby zdrowia	m		
			18,00	m	18,000	
					RAZEM	18,000
23 d.1	S-215 0500- 01		Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			14,00	szt.	14,000	
					RAZEM	14,000
24	S-215 0500-02		Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr.zewn.rury 25 mm	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
25	S-215 0500-03		Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr.zewn.rury 32 mm	szt.		
			14,00	szt.	14,000	
					RAZEM	14,000
26	S-215 0500-04		Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr.zewn.rury 40 mm	szt.		
			3,00	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
27	S-215 0500-05		Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr.zewn.rury 50 mm	szt.		
			3,00	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
28	S-215 0500-05		Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr.zewn.rury 65 mm	szt.		
			2,00	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
29	KNR-W 2-15 0120-01		Kompensatory z punktami stałymi w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	kpl.		
			2,00	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
30	KNR-W 2-15 0120-02		Kompensatory z punktami stałymi w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm	kpl.		
			4,00	kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000
31	KNR-W 2-15 0120-03		Kompensatory z punktami stałymi w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm	kpl.		
			2,00	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
32	KNR-W 2-15 0120-04		Kompensatory z punktami stałymi w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 40 mm	kpl.		
			4,00	kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000
33	KNR-W 2-15 0120-05		Kompensatory z punktami stałymi w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 50 mm	kpl.		
			4,00	kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000
34	KNR-W 2-15 0120-06		Kompensatory z punktami stałymi w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 63 mm	kpl.		
			4,00	kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000
35	KNR-W 2-15 0120-07		Kompensatory z punktami stałymi w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 75 mm	kpl.		
			4,00	kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000
36	KNR-W 2-15 0120-08		Kompensatory z punktami stałymi w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 90 mm	kpl.		
			4,00	kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.1	KNR-W 2-15 0308-07		Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do wodomierza o średnicy przyłącza 80 mm na ścianach	kpl.		
			2,00	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
38 d.1	KNR-W 2-15 0131-02		Zawory kulowe PN40 ONYX z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
			14,00	szt.	14,000	
					RAZEM	14,000
39 d.1	KNR-W 2-15 0131-03		Zawory kulowe PN40 ONYX z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
			8,00	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
40 d.1	KNR-W 2-15 0131-04		Zawory kulowe PN40 ONYX z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
			14,00	szt.	14,000	
					RAZEM	14,000
41 d.1	KNR-W 2-15 0131-05		Zawory kulowe PN40 ONYX z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
			3,00	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
42 d.1	KNR-W 2-15 0131-06		Zawory kulowe PN40 ONYX z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
43 d.1	KNR-W 2-15 0132-07		Zawory kulowe PN40 ONYX w instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 65 mm	szt.		
			2,00	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
44 d.1	KNR-W 2-15 0132-08		Zawory kulowe PN40 ONYX w instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 80 mm	szt.		
			2,00	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
45 d.1	S-215 0700- 03		Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur polipropylenowych o śr. 63 mm w budynkach niemieszkalnych	m		
			340,00	m	340,000	
					RAZEM	340,000
46 d.1	KNR 4-04 1107-01		Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
			1,40	t	1,400	
					RAZEM	1,400
47 d.1	KNR 4-04 1107-04		Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 6	t		
			1,40	t	1,400	
					RAZEM	1,400
48 d.1	KNR 0-34 0101-03		Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)	m		
			32,00	m	32,000	
					RAZEM	32,000
49 d.1	KNR 0-34 0101-11		Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m		
			142,00	m	142,000	
					RAZEM	142,000
50 d.1	KNR 0-34 0101-16		Izolacja rurociągów śr. 54-70 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 25 mm (P)	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			100,00	m	100,000	
					RAZEM	100,000
51 d.1	KNR 0-34 0101-21		Izolacja rurociągów śr. 76-114 mm otulinami ThermafleX FRZ - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S)	m		
			64,00	m	64,000	
					RAZEM	64,000