
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: 29.05.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
29.05.2024

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	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
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	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				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.		
		14,00	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
24 d.1	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 d.1	S-215 0500- 03	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów itp. o śr.zewn.rury 32 mm	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		14,00	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
26 d.1	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 d.1	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 d.1	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 d.1	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 d.1	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 d.1	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 d.1	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 d.1	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 d.1	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 d.1	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 d.1	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
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	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				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		
		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