

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK ŁÓŻKOWY Z CZĘŚCIĄ DIAGNOSTYCZNĄ I PORADNIAMI
UNIwersyteckiego Szpitala Klinicznego w Białymstoku (Pawilon E1),
ADRES INWESTYCJI : ul. Żurawia 14 Białystok
INWESTOR : UNIWERSYTECKI SZPITAL KLINICZNY w BIAŁYMSTOKU
ADRES INWESTORA : ul. M. Skłodowskiej-Curie 24a 15-276 Białystok
BRANŻA : sanitarna
DATA OPRACOWANIA : 13.11.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.11.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacje wodociagowe			
1	KNR 2-18	Kształtka kołnierzowa żel/PE DN 80/90 PN16	szt.		
d.1	0112-02				
	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-18	Łuk kołnierzowy żeliwny DN65	szt.		
d.1	0112-02				
	analogia				
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
3	KNR 2-18	Łuk kołnierzowy żeliwny DN80	szt.		
d.1	0112-02				
	analogia				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 2-18	Prostka żeliwna ciśnieniowe kołnierzowe o śr.nom.50 mm L= 100	szt.		
d.1	0112-01				
	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-18	Prostka żeliwna ciśnieniowe kołnierzowe o śr.nom.50 mm L= 300	szt.		
d.1	0112-01				
	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-18	Prostka żeliwna ciśnieniowe kołnierzowe o śr.nom.65 mm L= 100	szt.		
d.1	0112-02				
	analogia				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 2-18	Prostka żeliwna ciśnieniowe kołnierzowe o śr.nom.65 mm L= 400	szt.		
d.1	0112-02				
	analogia				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 2-18	Prostka żeliwna ciśnieniowe kołnierzowe o śr.nom.80 mm L= 600	szt.		
d.1	0112-02				
	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-18	Prostka żeliwna ciśnieniowe kołnierzowe o śr.nom.80 mm L= 800	szt.		
d.1	0112-02				
	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-18	Prostka żeliwna ciśnieniowe kołnierzowe o śr.nom.80 mm L= 900	szt.		
d.1	0112-02				
	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-18	Prostka żeliwna ciśnieniowe kołnierzowe o śr.nom.80 mm L= 1000	szt.		
d.1	0112-02				
	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-18	Łącznik amortyzacyjny kołnierzowy DN 50 PN16	szt.		
d.1	0112-01				
	analogia				
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-18 d.1 0112-02 analogia	Łącznik amortyzacyjny kołnierzowy DN 65 PN16	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 2-18 d.1 0112-02 analogia	Zwężka dwukołnierzowa żeliwna DN 80/65	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 2-18 d.1 0112-02 analogia	Trójnik kołnierzowy żeliwny DN65/50	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-18 d.1 0112-02 analogia	Trójnik kołnierzowy żeliwny DN80/65	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-18 d.1 0112-01 analogia	Kołnierz DN50 GW	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-18 d.1 0112-03 analogia	Złączka kołnierzowa + mufa dn 110 Bor Plus stabi	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 2- d.1 15 0141- 01 analogia	Wodomierz JS 50-15F DN50	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 2- d.1 15 0141- 02	Wodomierz JS 65-25F DN65	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-18 d.1 0112-02 analogia	Filtr skośny do wody FY-69P Honeywell DN65 PN16	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 2- d.1 18 0202- 01 analogia	Zasuwa GW DN 2" z kółkiem pokrętnym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 2- d.1 18 0205- 01/02	Zasuwa kołnierzowa żeliwna DN65 długa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24	KNR-W 2- d.1 18 0205- 01	Zasuwa kołnierзова żeliwna DN50 krótka	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 2- d.1 18 0205- 01/02	Zasuwa kołnierзова żeliwna DN65 krótka	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNR 2-15 d.1 0112-06 z.sz.3.4. 9903-02 analogia	Zawór antyskażeniowy EA-RV 283P Honeywell DN50 PN16	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 2-15 d.1 0112-06 z.sz.3.4. 9903-02 analogia	Zawór antyskażeniowy BA295 Honeywell DN50 PN16	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 2- d.1 15 0130- 07 analogia	Zawór pierwszeństwa VV300 Honeywell DN 65 PN16	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 2-15 d.1 0104-07 analogia	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 65 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.nie- mieszkalnych	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
30	KNR-W 2- d.1 15 0112- 01 analogia	Rura wielowarstwowa Tigra PE-X/Al/PE 16x2,0	m		
		2400	m	2400.000	
				RAZEM	2400.000
31	KNR-W 2- d.1 15 0112- 01 analogia	Rura wielowarstwowa Tigra PE-X/Al/PE 20x2,3	m		
		375	m	375.000	
				RAZEM	375.000
32	KNR-W 2- d.1 15 0112- 02 analogia	Rura wielowarstwowa Tigra PE-X/Al/PE 25x2,5	m		
		47.5	m	47.500	
				RAZEM	47.500
33	KNR 0-31 d.1 0112-01	Rozdzielacze do wody zimnej lub ciepłej - 2 obwody (z osprzę- tem)	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNR 0-31 d.1 0112-02	Rozdzielacze do wody zimnej lub ciepłej - 3 obwody (z osprzę- tem)	kpl.		
		5	kpl.	5.000	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5.000
35	KNR 0-31 d.1 0112-03	Rozdzielacze do wody zimnej lub ciepłej - 4 obwody (z osprzętem) 7	kpl. kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
36	KNR 0-31 d.1 0112-03 analogia	Rozdzielacze do wody zimnej lub ciepłej - 5 obwodów (z osprzętem) 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 0-31 d.1 0211-08	Szafki rozdzielaczowe podtynkowe szer 530mm 25	szt. szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
38	KNR-W 2- d.1 15 0132- 01 analogia	Zawory Alwa-Kombi-4 z nasadką termiczną 50-60C V 18710 25	szt. szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
39	KNR-W 2- d.1 15 0132- 03 analogia	Zawory mieszające do C.W.U. dn 1" 36-53C TM3400.934 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR-W 2- d.1 15 0132- 04 analogia	Zawory mieszające do C.W.U. dn 1 1/4" 36-53C TM3400.944 23	szt. szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
41	KNR-W 2- d.1 15 0132- 05 analogia	Zawory mieszające do C.W.U. dn 1 1/2" 36-53C TM3400.944 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 2-15 d.1 0112-01 analogia	Zawory przelotowe wodociągowy o śr.nom. 15 mm VB550Y0015 66	szt. szt.	66.000	
				RAZEM	66.000
43	KNR 2-15 d.1 0112-02 analogia	Zawory przelotowe wodociągowych o śr.nom. 20 mm VB550Y0020 78	szt. szt.	78.000	
				RAZEM	78.000
44	KNR 2-15 d.1 0112-03 z.sz.3.4. 9903-02 analogia	Zawory przelotowe wodociągowych o śr.nom. 25 mm - budynki służby zdrowia VB550Y0025 104	szt. szt.	104.000	
				RAZEM	104.000
45	KNR 2-15 d.1 0112-05 z.sz.3.4. 9903-02 analogia	Zawory przelotowe wodociągowe o śr.nom. 40 mm - budynki służby zdrowia VB550Y0040	szt.		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
46 d.1	KNR 2-15 0112-06 z.sz.3.4. 9903-02 analogia	Zawory przelotowe wodociągowe o śr.nom. 50 mm - budynki służby zdrowia VB550Y0050	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
47 d.1	KNR 2-15 0112-06 z.sz.3.4. 9903-02 analogia	Zawory odcinające kołnierzowe Alwa-F ze spustem o śr.nom. 50 mm V4020FF050	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
48 d.1	KNR 2-15 0112-07 z.sz.3.4. 9903-02 analogia	Zawory odcinające kołnierzowe Alwa-F ze spustem o śr.nom. 65 mm V4020FF065	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
49 d.1	KNR 2-15 0112-08 z.sz.3.4. 9903-02 analogia	Zawory odcinające kołnierzowe Alwa-F ze spustem o śr.nom. 80 mm V4020FF080	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
50 d.1	KNR 2-15 0110-05	Proba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach nie- mieszkalnych (rurociąg o śr.do 150 mm)	m		
		3245	m	3245.000	
				RAZEM	3245.000
51 d.1	KNR-W 2- 15 0128- 02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkal- nych	m		
		7442	m	7442.000	
				RAZEM	7442.000
2		instalacje hydrantowe			
52 d.2	KNR 2-15 0104-07 analogia	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 65 mm stalowe., na ścianach w bud.niemieszkalnych	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
53 d.2	KNR-W 2- 15 0138- 03 analogia	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm we wnęce z miejs- cem na gaśnicę z wężem pólstywnym 30m	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
3		instalacje kanalizacji sanitarnej			
54 d.3	KNR-W 2- 15 0208- 01 analogia	Rury z PP niskoszumowe SiTech+ 15dB dn40 na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		105	m	105.000	
				RAZEM	105.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55	KNR-W 2- d.3 15 0208- 01 analogia	Rury z PP niskoszumowe SiTech+ 15dB dn50 na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		115	m	115.000	
				RAZEM	115.000
56	KNR-W 2- d.3 15 0213- 04 analogia	Zawór napowietrzający o śr. 75 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR 2-15 d.3 0209-06 analogia	Montaż rur wywiewnych o śr. 75/110 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
58	KNR 2-15 d.3 0209-06 analogia	Montaż rur wywiewnych o śr. 110/160 mm	szt.		
		23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
59	KNR 2-15 d.3 0209-06 analogia	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej o śr. 160/200 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
60	KNR-W 2- d.3 15 0216- 01	Wpusty żeliwne podłogowe o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNR-W 2- d.3 15 0218- 01	Wpusty podłogowy z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		75	szt.	75.000	
				RAZEM	75.000
4		Biały montarz			
62	KNNR 4 d.4 0233-03	Ustępy porcelanowe wiszące ze stelażem	kpl.		
		43	kpl.	43.000	
				RAZEM	43.000
63	KNNR 4 d.4 0233-03	Ustępy porcelanowe wiszące ze stelażem dla niepełnospraw- nych	kpl.		
		3.5	kpl.	3.500	
				RAZEM	3.500
64	KNNR 4 d.4 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.		
		13	kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
65	KNNR 4 d.4 0230-02	Umywalki pojedyncze EGO k11162 z syfonem i stelażem	kpl.		
		160	kpl.	160.000	
				RAZEM	160.000
66	KNNR 4 d.4 0230-02	Umywalki pojedyncze Style L21955 z syfonem i stelażem	kpl.		
		57	kpl.	57.000	
				RAZEM	57.000
67	KNNR 4 d.4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym dla niepełnosprawnych	kpl.		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
68	KNNR 4 d.4 0229-04	Zlewozmywaki pojedyncze z blachy nierdzewnej na szafce	szt.		
		23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
69	KNNR 4 d.4 0229-04	Zlewozmywaki podwójne z blachy nierdzewnej na szafce	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
70	KNNR 4 d.4 0229-04	Zlewozmywaki operacyjny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
71	KNNR 4 d.4 0229-04	Zlewozmywaki domyciaendoskopów	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNNR 4 d.4 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.		
		15	kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
73	KNNR 4 d.4 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		260	szt.	260.000	
				RAZEM	260.000
74	KNNR 4 d.4 0137-02	Baterie umywalkowe na fotokomórkę stojące o śr. nominalnej 15 mm + zasilacz	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
75	KNNR 4 d.4 0137-08	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		60	szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
76	KNNR 4 d.4 0137-05	Baterie czerpalne ściennie	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
77	KNNR 4 d.4 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
78	KNNR 4 d.4 0135-02	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
79	KNR-W 2- d.4 15 0115- 0100	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		245	szt.	245.000	
				RAZEM	245.000
80	KNR 2-15 d.4 0112-01 z.sz.3.4. 9903-02 analogia	Zawory antyskażeniowi o śr.nom. 15 mm - budynki służby zdrowia	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
5		instalacje kanalizacji deszczowej			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81 d.5	analiza indywidualna	Włączenie projektowanych pionów do projektowanej kanalizacji deszczowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Roboty budowlane wykończeniowe			
82 d.6	kalk. własna	Uszczelnienie przejść przez przegrody oddzielenia ppoż.	szt		
		11	szt	11.000	
				RAZEM	11.000
83 d.6	KNR 4-01 0803-01 analogia	Uzupełnienie bruzd z zatarciem na ostro	m ²		
		663	m ²	663.000	
				RAZEM	663.000