
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I REMONT WYDZIAŁU segment H
ADRES INWESTYCJI : ul. Nowy Świat 28-30 62-800 Kalisz
INWESTOR : UNIWERSYTET im. ADAMA MICKIEWICZA w POZNANIU ul. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań
ADRES INWESTORA : ul. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań
BRANŻA : INSTALACJE SANITARNE
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Radosław Woźniak (sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 21.03.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.03.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		K3 budowa nowego pionu H2			
1 d.1	KNR AT-13 0105-08	Wykucie bruzd o szer. do 15 cm w ścianach - podłoże z cegły	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
2 d.1	TZKNBK XVII 56-08	Wykucie otworów (ślepych) lub wnęk w cegle o objętości do 200 dm3	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
3 d.1	KNR-W 2-15 0106-04 h	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
4 d.1	KNR-W 2-15 0106-05 h	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
5 d.1	KNR 0-34 0101-19 h	Izolacja rurociągów DN32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
6 d.1	KNR 0-34 0101-19 h	Izolacja rurociągów DN40 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
7 d.1	KNR-W 2-15 0138-03 h	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany we wnęce	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
8 d.1	KNR-W 2-15 0142-01 h	Szafki hydrantowe naścienne	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
9 d.1	KNR-W 2-15 0130-05 h	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1	KNR-W 2-15 0128-02 h	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
11 d.1	KNR-W 2-15 0126-04 h	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	m		
		0	prób.		0,000
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
2		K4 wymiana hydrantów DN52 na DN25 x 4szt.			
12 d.2	KNR AT-13 0105-08	Wykucie bruzd o szer. do 15 cm w ścianach - podłoże z cegły	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
13 d.2	TZKNBK XVII 56-08	Wykucie otworów (ślepych) lub wnęk w cegle o objętości do 200 dm3	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
14 d.2	KNR-W 2-15 0106-04 h	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
15 d.2	KNR-W 2-15 0106-05 h	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
16 d.2	KNR 0-34 0101-19 h	Izolacja rurociągów DN32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
17 d.2	KNR 0-34 0101-19 h	Izolacja rurociągów DN40 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
18 d.2	KNR-W 2-15 0138-03	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany we wnęce	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	h	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
19	KNR-W 2-15	Szafki hydrantowe naścienne	szt.		
d.2	0142-01		szt.	3,000	
h	3			RAZEM	3,000
20	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
d.2	0130-05		szt.	1,000	
h	1			RAZEM	1,000
21	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2	0128-02		m	14,000	
h	14			RAZEM	14,000
22	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
d.2	0126-04		m	14,000	
h	14			RAZEM	14,000
23	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2	0106-04		m	4,000	
h	4			RAZEM	4,000
24	KNR 0-34	Izolacja rurociągów DN32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m		
d.2	0101-19		m	4,000	
h	4			RAZEM	4,000
25	KNR-W 2-15	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany we wnęce	szt.		
d.2	0138-03		szt.	1,000	
h	1			RAZEM	1,000
26	KNR-W 2-15	Szafki hydrantowe naścienne	szt.		
d.2	0142-01		szt.	1,000	
h	1			RAZEM	1,000
27	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
d.2	0130-05		szt.	1,000	
h	1			RAZEM	1,000
28	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2	0128-02		m	4,000	
h	4			RAZEM	4,000
29	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
d.2	0126-04		m	4,000	
h	4			RAZEM	4,000
3		3 K5 budowania nowego pionu H5			
30	KNR AT-13	Wykucie bruzd o szer. do 15 cm w ścianach - podłoże z cegły	m		
d.3	0105-08		m	8,000	
		8		RAZEM	8,000
31	TZKNBK	Wykucie otworów (ślepych) lub wnęk w cegle o objętości do 200 dm3	szt.		
d.3	XVII 56-08		szt.	3,000	
		3		RAZEM	3,000
32	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.3	0106-04		m	10,000	
h	10			RAZEM	10,000
33	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.3	0106-05		m	5,000	
h	5			RAZEM	5,000
34	KNR 0-34	Izolacja rurociągów DN32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m		
d.3	0101-19		m	10,000	
h	10			RAZEM	10,000
35	KNR 0-34	Izolacja rurociągów DN40 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m		
d.3	0101-19		m	5,000	
h	5			RAZEM	5,000
36	KNR-W 2-15	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany we wnęce	szt.		
d.3	0138-03		szt.	3,000	
h	3			RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR-W 2-15	Szafki hydrantowe naścienne	szt.		
d.3	0142-01				
	h	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
38	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
d.3	0130-05				
	h	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
39	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.3	0128-02				
	h	15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
40	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
d.3	0126-04				
	h	15	m	15,000	
				RAZEM	15,000