
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wewnętrzne instalacje sanitarne-budynek 33
ADRES INWESTYCJI : Płock
INWESTOR : Gmina Płock
ADRES INWESTORA : 09-400 Płock, Stary Rynek 1
DATA OPRACOWANIA : 10.03.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.03.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja C.O.			
1	KNNR 4 d.1 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16x2,7 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 289	m m	289,000	
				RAZEM	289,000
2	KNNR 4 d.1 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20x3,4 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 428,50	m m	428,500	
				RAZEM	428,500
3	KNNR 4 d.1 0404-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25x4,2 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 12,50	m m	12,500	
				RAZEM	12,500
4	KNNR 4 d.1 0404-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32x5,4 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 16	m m	16,000	
				RAZEM	16,000
5	KNNR 4 d.1 0404-04	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 40x6,7 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 32	m m	32,000	
				RAZEM	32,000
6	KNNR 4 d.1 0404-05	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 50x8,4 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 46	m m	46,000	
				RAZEM	46,000
7	KNNR 4 d.1 0429-01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 16x2,7 mm do grzejników 45	kpl. kpl.	45,000	
				RAZEM	45,000
8	KNNR 4 d.1 0412-01 analogia	Przyłączeniowy zestaw zaworowy, podwójny, kątowy DN15 do grzejników typu V 30	szt. szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
9	KNNR 4 d.1 0412-01 analogia	Przyłączeniowy zestaw zaworowy, kątowy DN15 do grzejników łazienkowych 15	szt. szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
10	KNNR 4 d.1 0412-01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm 15	szt. szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
11	KNNR 4 d.1 0411-03 analogia	Głowice termostatyczne do grzejników 45	szt. szt.	45,000	
				RAZEM	45,000
12	KNNR 4 d.1 0425-03	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1800 mm 15	szt. szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
13	KNNR 4 d.1 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm 11	szt. szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
14	KNNR 4 d.1 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm 19	szt. szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
15	d.1 STD-01.03. 04 wycena indywidualna	Szafki do montażu punktów pomiarowych (szachty) zabudowane na korytarzu 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
16	KNNR 4 d.1 0123-05 analogia	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych 15	kpl. kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
17	KNNR 4 d.1 0123-03	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych o śr. nominalnej 50 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 4 d.1 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		90	szt.	90,000	
				RAZEM	90,000
19	KNNR 4 d.1 0140-01	Ciepłomierz z zaworem przedpłatowym i centralką o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		15	kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
20	KNNR 4 d.1 0116-04	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 40 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
21	KNNR 4 d.1 0140-03	Ultradźwiękowy licznik ciepła o śr. nominalnej 25 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNNR 4 d.1 0411-04	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
23	KNNR 4 d.1 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		48	szt.	48,000	
				RAZEM	48,000
24	KNNR 4 d.1 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		45	urz.	45,000	
				RAZEM	45,000
25	KNNR 4 d.1 0411-04	Zawory ASV-P 32 o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNNR 4 d.1 0411-04	Zawory ASV-M 32 o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNNR 4 d.1 0412-06	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
28	KNNR 4 d.1 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
		1	próba	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNNR 4 d.1 0406-04	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach mieszkalnych	urząd.		
		45	urząd.	45,000	
				RAZEM	45,000
30	KNNR 3 d.1 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
		1,26	m ³	1,260	
				RAZEM	1,260
31	KNR 0-34 d.1 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m		
		289	m	289,000	
				RAZEM	289,000
32	KNR 0-34 d.1 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m		
		428,50	m	428,500	
				RAZEM	428,500
33	KNR 0-34 d.1 0101-11	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m		
		12,50	m	12,500	
				RAZEM	12,500
34	KNR 0-34 d.1 0101-11	Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
35	KNR 0-34 d.1 0101-11	Izolacja rurociągów śr. 40 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 0-34 d.1 0101-12	Izolacja rurociągów śr. 50 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N) 46	m m	46,000	
				RAZEM	46,000
2		Instalacja wodociągowa			
37	KNNR 4 d.2 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 728,50	m m	728,500	
				RAZEM	728,500
38	KNNR 4 d.2 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 138	m m	138,000	
				RAZEM	138,000
39	KNNR 4 d.2 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 38	m m	38,000	
				RAZEM	38,000
40	KNNR 4 d.2 0112-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 31,50	m m	31,500	
				RAZEM	31,500
41	KNNR 4 d.2 0112-05	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 46	m m	46,000	
				RAZEM	46,000
42	KNNR 4 d.2 0112-06	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 63 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 37,50	m m	37,500	
				RAZEM	37,500
43	KNNR 4 d.2 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 45	szt. szt.	45,000	
				RAZEM	45,000
44	KNNR 4 d.2 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm 75	szt. szt.	75,000	
				RAZEM	75,000
45	KNNR 4 d.2 0123-05	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych 30	kpl. kpl.	30,000	
				RAZEM	30,000
46	KNNR 4 d.2 0123-04	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych o śr. nominalnej 63 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
47	STD-01.03. d.2 04 wycena indywidualna	Szafki do montażu punktów pomiarowych (szachty) zabudowane na korytarzu 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
48	KNNR 4 d.2 0140-01	Wodomierze z zaworem przedpłatowym i centralką do wody zimnej o śr. nominalnej 15 mm 15	kpl. kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
49	KNNR 4 d.2 0140-01	Wodomierze z zaworem przedpłatowym i centralką do wody ciepłej o śr. nominalnej 15 mm 15	kpl. kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
50	KNNR 4 d.2 0140-05	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o śr. nominalnej 40 mm 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
51	KNNR 4 d.2 0130-01	Zawory kulowe chromowane o śr. nominalnej 1/2x1/2 90	szt. szt.	90,000	
				RAZEM	90,000
52	KNNR 4 d.2 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 30	szt. szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
53	KNNR 4 d.2 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
54	KNNR 4 d.2 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o sr. nominalnej 25 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
55	KNNR 4 d.2 0132-05	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o sr. nominalnej 40 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
56	KNNR 4 d.2 0132-06	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o sr. nominalnej 50 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
57	KNNR 4 d.2 0132-06	Regulator cisnienia o sr. nominalnej 50 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
58	KNNR 4 d.2 0132-05	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o sr. nominalnej 40 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
59	KNNR 4 d.2 0132-03	Zawory MSV-C 25 o sr. nominalnej 25 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
60	KNNR 4 d.2 0137-08	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o sr. nominalnej 15 mm 15	szt. szt.	 15,000	
				RAZEM	15,000
61	KNNR 4 d.2 0137-02	Baterie umywalkowe stojace o sr. nominalnej 15 mm 15	szt. szt.	 15,000	
				RAZEM	15,000
62	KNNR 4 d.2 0137-02	Baterie zlewozmywakowe stojace o sr. nominalnej 15 mm 15	szt. szt.	 15,000	
				RAZEM	15,000
63	KNNR 4 d.2 0127-01	Proba szczelnosci instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - proba zasadnicza (pulsacyjna) 1	prob. prob.	 1,000	
				RAZEM	1,000
64	KNNR 4 d.2 0127-04	Proba szczelnosci instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociag o sr. do 63 mm) 1019,50	m m	 1 019,500	
				RAZEM	1 019,500
65	KNNR 4 d.2 0128-02	Plukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych 1019,50	m m	 1 019,500	
				RAZEM	1 019,500
66	KNNR 3 d.2 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w scianach z cegly na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 2,89	m ³ m ³	 2,890	
				RAZEM	2,890
67	KNR 0-34 d.2 0101-06	Izolacja rurociagow sr. 20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J) 728,50	m m	 728,500	
				RAZEM	728,500
68	KNR 0-34 d.2 0101-07	Izolacja rurociagow sr. 25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J) 138	m m	 138,000	
				RAZEM	138,000
69	KNR 0-34 d.2 0101-07	Izolacja rurociagow sr. 32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J) 38	m m	 38,000	
				RAZEM	38,000
70	KNR 0-34 d.2 0101-07	Izolacja rurociagow sr. 40 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J) 31,5	m m	 31,500	
				RAZEM	31,500
71	KNR 0-34 d.2 0101-08	Izolacja rurociagow sr. 50 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J) 46	m m	 46,000	
				RAZEM	46,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72	KNR 0-34 d.2 0101-08	Izolacja rurociągów śr. 63 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J) 37,5	m m	37,500	
				RAZEM	37,500
3	Instalacja kanalizacyjna				
73	KNR 4-01 d.3 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m 58,69	m ³ m ³	58,690	
				RAZEM	58,690
74	KNR 4-01 d.3 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypanie ziemią z ukopów 58,69	m ³ m ³	58,690	
				RAZEM	58,690
75	KNNR 4 d.3 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 35	m m	35,000	
				RAZEM	35,000
76	KNNR 4 d.3 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 49,50	m m	49,500	
				RAZEM	49,500
77	KNNR 4 d.3 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 59,50	m m	59,500	
				RAZEM	59,500
78	KNNR 4 d.3 0208-02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 15	m m	15,000	
				RAZEM	15,000
79	KNNR 4 d.3 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 156	m m	156,000	
				RAZEM	156,000
80	KNNR 4 d.3 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
81	KNNR 4 d.3 0222-01 analogia	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
82	KNNR 4 d.3 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
83	KNNR 4 d.3 0213-04 analogia	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
84	KNNR 4 d.3 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 15	szt. szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
85	KNNR 4 d.3 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 61	szt. szt.	61,000	
				RAZEM	61,000
86	KNNR 4 d.3 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
87	KNNR 4 d.3 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 15	kpl. kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
88	KNNR 4 d.3 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk 15	kpl. kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
89	KNNR 4 d.3 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 15	szt. szt.	15,000	
				RAZEM	15,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90	KNNR 4 d.3 0229-05	Zlewozmywaki z blachy	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
91	KNNR 2-02 d.3 1021-07 analogia	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	kpl.		
		15	kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
92	KNNR 4 d.3 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		15	kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
93	KNNR 4 d.3 0231-04	Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego bez obudowy	kpl.		
		15	kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
94	KNNR 3 d.3 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 3,12	m ³		
			m ³	3,120	
				RAZEM	3,120
95	STD-01.03. d.3 04 wycena indywidualna	Obudowanie i zaizolowanie akustycznie wszystkich pionów kanalizacji sanitarnej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Instalacja gazowa			
96	KNNR 4 d.4 0314-09	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem-4 palnikowe	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
97	KNNR 4 d.4 0311-04	Przebrojenie palników gazowych	szt.		
		60	szt.	60,000	
				RAZEM	60,000
98	KNNR 4 d.4 0315-03	Butle gazowe	kpl.		
		15	kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000