

---

# PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Instalacje wewnętrzne - Budynek nr 27  
ADRES INWESTYCJI : Osiedle Miodowa - Jar  
INWESTOR : Gmina Płock  
ADRES INWESTORA : 09-400 Płock, Stary Rynek 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : (Sanitarna)  
DATA OPRACOWANIA : 04.05.2022

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
04.05.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Instalacja C.O.</b>			
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>289,000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>428,500</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,500</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,000</b>
8	KNNR 4 d.1 0412-01 analogia	Przyłączeniowy zestaw zaworowy, podwójny, kątowy DN15 do grzejników typu V 30	szt. szt.	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
9	KNNR 4 d.1 0412-01 analogia	Przyłączeniowy zestaw zaworowy, kątowy DN15 do grzejników łazienkowych 15	szt. szt.	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
10	KNNR 4 d.1 0412-01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm 15	szt. szt.	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
11	KNNR 4 d.1 0411-03 analogia	Głowice termostatyczne do grzejników 45	szt. szt.	45,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,000</b>
12	KNNR 4 d.1 0425-03	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1800 mm 15	szt. szt.	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,000</b>
15	d.1 STD-01.03. 04 wycena indywidualna	Szafki do montażu punktów pomiarowych (szachty) zabudowane na korytarzu 3	szt. szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

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	
				<b>RAZEM</b>	<b>90,000</b>
19	KNNR 4 d.1 0140-01	Ciepłomierz z zaworem przedpłatowym i centralką o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		15	kpl.	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
21	KNNR 4 d.1 0140-03	Ultradźwiękowy licznik ciepła o śr. nominalnej 25 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
22	KNNR 4 d.1 0411-04	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
23	KNNR 4 d.1 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		48	szt.	48,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,000</b>
24	KNNR 4 d.1 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		45	urz.	45,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,000</b>
25	KNNR 4 d.1 0411-04	Zawory ASV-P 32 o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
26	KNNR 4 d.1 0411-04	Zawory ASV-M 32 o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
27	KNNR 4 d.1 0412-06	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,000</b>
30	KNNR 3 d.1 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		1,26	m <sup>3</sup>	1,260	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,260</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>289,000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>428,500</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,500</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>

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	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,000</b>
<b>2</b>		<b>Instalacja wodociągowa</b>			
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>728,500</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>138,000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,500</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,500</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>75,000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
47	STD-01.03. d.2 04 wycena indywidualna	Szafki do montażu punktów pomiarowych (szachty) zabudowane na korytarzu 3	szt. szt.	 3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
50	KNNR 4 d.2 0140-05	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o śr. nominalnej 40 mm 1	kpl. kpl.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
51	KNNR 4 d.2 0130-01	Zawory kulowe chromowane o śr. nominalnej 1/2x1/2 90	szt. szt.	 90,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90,000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
57	KNNR 4 d.2 0132-06	Regulator cisnienia o sr. nominalnej 50 mm 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
59	KNNR 4 d.2 0132-03	Zawory MSV-C 25 o sr. nominalnej 25 mm 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
60	KNNR 4 d.2 0137-08	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o sr. nominalnej 15 mm 15	szt. szt.	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
61	KNNR 4 d.2 0137-02	Baterie umywalkowe stojace o sr. nominalnej 15 mm 15	szt. szt.	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
62	KNNR 4 d.2 0137-02	Baterie zlewozmywakowe stojace o sr. nominalnej 15 mm 15	szt. szt.	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
63	KNNR 4 d.2 0127-01	Proba szczelnosci instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - proba zasadnicza (pulsacyjna) 1	prob. prob.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 019,500</b>
65	KNNR 4 d.2 0128-02	Plukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych 1019,50	m m	1 019,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 019,500</b>
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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,890	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,890</b>
67	KNNR 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>728,500</b>
68	KNNR 0-34 d.2 0101-07	Izolacja rurociagow sr. 25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J) 138	m m	138,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>138,000</b>
69	KNNR 0-34 d.2 0101-07	Izolacja rurociagow sr. 32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J) 38	m m	38,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,000</b>
70	KNNR 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,500</b>
71	KNNR 0-34 d.2 0101-08	Izolacja rurociagow sr. 50 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J) 46	m m	46,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,000</b>

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	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,500</b>
<b>3</b>	<b>Instalacja kanalizacyjna</b>				
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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	58,690	
				<b>RAZEM</b>	<b>58,690</b>
74	KNR 4-01 d.3 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypanie ziemią z ukopów 58,69	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	58,690	
				<b>RAZEM</b>	<b>58,690</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,500</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>59,500</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>156,000</b>
80	KNNR 4 d.3 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 3	szt. szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
81	KNNR 4 d.3 0222-01 analogia	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych 5	szt. szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
82	KNNR 4 d.3 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 3	szt. szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
83	KNNR 4 d.3 0213-04 analogia	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm 5	szt. szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>61,000</b>
86	KNNR 4 d.3 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
87	KNNR 4 d.3 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 15	kpl. kpl.	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
88	KNNR 4 d.3 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk 15	kpl. kpl.	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
89	KNNR 4 d.3 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 15	szt. szt.	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>

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