

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Klub dziecięcy - Remont instalacji
ADRES INWESTYCJI : Ostrów działka nr 73/1
INWESTOR : Gmina Gać
ADRES INWESTORA : 37-207 Gać 275
BRANŻA : sanitarna
DATA OPRACOWANIA : 01.2015r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.2015r

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacje wod.-kan.			
1.1		Instalacja wody zimnej i ciepłej wody użytkowej			
1	KNNR 1 d.1.1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobyciem urobku 12.800	m ³ m ³	 12.800	 12.800
2	KNNR 1 d.1.1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III 12.800	m ³ m ³	 12.800	 12.800
3	KNNR 4 d.1.1 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm (podsypka) 1.200	m ³ m ³	 1.200	 1.200
4	KNNR 4 d.1.1 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm (obsypka) 1.200	m ³ m ³	 1.200	 1.200
5	KNNR 11 d.1.1 0307-01 analogia	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE 40x2,4 10	m m	 10.000	 10.000
6	KNNR 11 d.1.1 0306-01 analogia	Włączenie przyłącza do istniejącej sieci 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
7	KNNR 11 d.1.1 analiza indywidualna	Zasuwy do przyłączy domowych Dn32 + skrzynka i obudowa do zasuw 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
8	KNNR 4 d.1.1 2017-09 analogia	Przejścia przez ścianę betonową o grubości 20-30 cm dla rurociągów o śr. do 50 mm 1	przejście przejście	 1.000	 1.000
9	KNNR 11 d.1.1 analiza indywidualna	Zespół pomiarowy dla wodomierza skrzydełkowego o średnicy Dn20 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
10	KNNR 11 d.1.1 analiza indywidualna	Taśma sygnalizacyjna z wkładką metalową 10	m m	 10.000	 10.000
11	KNNR 3 d.1.1 0305-01 analogia	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 0.80	m ³ m ³	 0.800	 0.800
12	KNNR 4 d.1.1 0114-06	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 27	m m	 27.000	 27.000
13	KNNR 4 d.1.1 0114-04	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 8	m m	 8.000	 8.000
14	KNNR 4 d.1.1 0114-03	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 55	m m	 55.000	 55.000
15	KNNR 11 d.1.1 analiza indywidualna	Izolacja rurociągów otuliną 90	m m	 90.000	 90.000
16	KNNR 4 d.1.1 0117-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 18 mm 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 4 d.1.1 0117-09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 18 mm 30	szt. szt.	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
18	KNNR 4 d.1.1 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
19	KNNR 4 d.1.1 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
20	KNNR 4 d.1.1 0137-01	Baterie zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
21	KNNR 4 d.1.1 0137-08	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
22	KNNR 4 d.1.1 0136-01	Zawory czepalne z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm ze złączką do węża 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
23	KNNR 4 d.1.1 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 100	m m	 100.000	 100.000
				RAZEM	100.000
24	KNNR 4 d.1.1 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) 100	m m	 100.000	 100.000
				RAZEM	100.000
25	d.1.1 analiza indywidualna	Przejścia rurociągów przez ściany o grubości 25cm w rurach ochronnych PVC 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
26	KNR 4-01 d.1.1 0333-08 analogia	Przejścia rurociągów przez ściany o grubości 12cm w rurach ochronnych PVC 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
1.2		Instalacja kanalizacyjna			
27	KNNR 1 d.1.2 0307-04 uw.p.tab.	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV (grunty nawodnione) 17.280	m ³ m ³	 17.280	 17.280
				RAZEM	17.280
28	KNNR 1 d.1.2 0318-03	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III 17.280	m ³ m ³	 17.280	 17.280
				RAZEM	17.280
29	KNNR 4 d.1.2 1308-02	Kanały z rur PVC śr.160x4,0 12	m m	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
30	d.1.2 analiza indywidualna	Studzienki kanalizacyjne PE Dn400 (głębokość do 2,0m) 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
31	KNNR 3 d.1.2 0403-01 analogia	Wykucie posadzek betonowych 3.12	m ³ bet. m ³ bet.	 3.120	 3.120
				RAZEM	3.120
32	KNR 19-01 d.1.2 0116-04 analogia	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z parteru 3.12	m ³ m ³	 3.120	 3.120
				RAZEM	3.120
33	KNNR 4 d.1.2 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 2.5	m m	 2.500	 2.500
				RAZEM	2.500

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNNR 4 d.1.2 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 23	m m	23.000	
				RAZEM	23.000
35	KNNR 4 d.1.2 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
36	KNNR 4 d.1.2 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 21	m m	21.000	
				RAZEM	21.000
37	KNNR 4 d.1.2 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 3,5	m m	3.500	
				RAZEM	3.500
38	KNNR 4 d.1.2 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 7	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
39	KNNR 4 d.1.2 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNNR 4 d.1.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 16	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
41	KNNR 4 d.1.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
42	KNNR 4 d.1.2 0230-02	Umywarka gastronomiczna 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNNR 4 d.1.2 0232-02	Brodziki głęboki 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNNR 4 d.1.2 0232-02 analogia	Basen do mycia nocników 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNNR 4 d.1.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe niskie 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNNR 4 d.1.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe niskie w wykonaniu dla osoby niepełnosprawnej 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNNR 4 d.1.2 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" niskie 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNNR 4 d.1.2 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" niskie w wykonaniu dla osoby niepełnosprawnej 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNNR 4 d.1.2 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNNR 4 d.1.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNNR 4 d.1.2 0229-04	Zlewozmywaki ze stali nierdzewnej głębokie 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNNR 4 d.1.2 0229-01	Zlewy gastronomiczne głębokie 1	szt. szt.	1.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	d.1.2 analiza indywidualna	Zawór napowietrzający do instalacji kanalizacyjnej Dn50	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KSNR 4 d.1.2 0208-06	Czyszczyk kanalizacyjny PCW łączony metodą wciskową, Dn 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNNR 4 d.1.2 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
56	d.1.2 analiza indywidualna	Przejścia rurociągów przez ściany o grubości 25cm w rurach ochronnych PVC o śr. 250mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	d.1.2 analiza indywidualna	Przejścia rurociągów przez ściany o grubości 25cm w rurach ochronnych PVC	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
58	KNR 4-01 d.1.2 0333-08 analogia	Przejścia rurociągów przez ściany o grubości 12cm w rurach ochronnych PVC	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2		Instalacja centralnego			
59	KNNR 3 d.2 0305-01 analogia	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
		0.5	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
60	KNNR 4 d.2 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		142	m	142.000	
				RAZEM	142.000
61	KNNR 4 d.2 0405-04	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
62	KNNR 4 d.2 0405-05	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
63	KNNR 4 d.2 0405-06	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		71	m	71.000	
				RAZEM	71.000
64	d.2 analiza indywidualna	Izolacja rurociągów otuliną	m		
		259	m	259.000	
				RAZEM	259.000
65	KNNR 4 d.2 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm (zawór przelotowy na powrocie)	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
66	KNR 0-35 d.2 0215-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm	kpl.		
		25	kpl.	25.000	
				RAZEM	25.000
67	KNR 0-35 d.2 0215-09	Odpowietzniki automatyczne; śr. nom. 15 mm grzejnikowe	kpl.		
		25	kpl.	25.000	
				RAZEM	25.000
68	KNR 0-35 d.2 0215-09	Odpowietzniki automatyczne; śr. nom. 15 mm	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
69	d.2 analiza indywidualna	Grzejniki aluminiowe członowe h=500mm nakład za element	szt.		
		350	szt.	350.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	350.000
70	analiza indywidualna	Przejścia rurociągów przez ściany o grubości 25cm w rurach ochronnych PVC	szt.		
d.2		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
71	KNR 4-01 d.2 0333-08 analogia	Przejścia rurociągów przez ściany o grubości 12cm w rurach ochronnych PVC	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
72	analiza indywidualna	Kompletna kotłownia z osprzętowaniem: Kocioł kondensacyjny centralnego ogrzewania wiszący I mocy 28,0kW współpracy z pojemnościowym zasobnikiem c.w.u wraz z regulatorem pogodowym oraz zaworem membranowym bezpieczeństwa. Zasobnikowy stojący podgrzewacz ciepłej wody użytkowej o poj.150 litrów z czujnikiem temperatury c.w.u oraz grupą bezpieczeństwa do współpracy z kotłem kondensacyjnym. Wzbiornicze naczynie przepływowe ciepłej wody użytkowej o poj.18 l. + złącze samoodcinające Dn20. Pompa cyrkulacyjna c.w.u.	szt.		
d.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNR 4-07 d.2 0310-01	Płukanie instalacji c.o. - rurociąg	m		
		259	m	259.000	
				RAZEM	259.000
74	KNR 4-07 d.2 0310-03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - rurociąg	m		
		259	m	259.000	
				RAZEM	259.000
75	KNR 4-07 d.2 0310-05	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - urządzenie	urządz.		
		26	urządz.	26.000	
				RAZEM	26.000
3		Instalacja gazowa			
76	KNNR 4 d.3 0304-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
77	KNNR 4 d.3 0304-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
78	analiza indywidualna	Przejścia rurociągów przez ściany o grubości 25cm w rurach ochronnych PVC	szt.		
d.3		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
79	KNR 4-01 d.3 0333-08 analogia	Przejścia rurociągów przez ściany o grubości 12cm w rurach ochronnych PVC	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
80	KNNR 4 d.3 0307-04	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach niemieszkalnych - śr. rurociągu do 65 mm	prob.		
		1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
81	KNNR 4 d.3 0313-03	Zawory kulowe gazowe o śr. 25 mm o połączeniach spawanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
82	KNNR 4 d.3 0313-01	Zawory kulowe gazowe o śr. 15 mm o połączeniach spawanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
83	analiza indywidualna	Szybkozłącza gazowe z przyłączem elastycznym L=1,0m Dn15	szt.		
d.3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
84	analiza indywidualna	Szafka gazowa naścienna 650x650x250 z zespołem redukcyjno-pomiarowym	kpl.		
d.3		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85 d.3	analiza indywidualna	Aktywny system bezpieczeństwa z zaworem zamykającym w szafce gazomierzo- wej 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000