

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja istniejących pomieszczeń przedszkola przy Szkole Podstawowej im. Orła Białego w Powier-
ciu
ADRES INWESTYCJI : Powiercie 3, gmina Koło dz. nr 896
INWESTOR : Gmina Koło
ADRES INWESTORA : ul. Sienkiewicza 23, 62-600 Koło
WYKONAWCA ROBÓT : Wyłoniony w przetargu
BRANŻA : Instalacje sanitarne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wojciech Sienkiewicz (Instalacje sanitarne)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Wojciech Sienkiewicz (Instalacje sanitarne)
DATA OPRACOWANIA : 02.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		INSTALACJE SANITARNE			
1.1		Instalacja grzewcza			
1 d.1.1	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22KV 400x500 zaworowe	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2 d.1.1	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22KV 600x500 zaworowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1.1	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22KV 600x600 zaworowe	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
4 d.1.1	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22KV 600x720 zaworowe	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5 d.1.1	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22KV 600x900 zaworowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1.1	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22KV 600x1200 zaworowe	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
7 d.1.1	KNR-W 2-15 0429-01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników	kpl.		
		18	kpl.	18,000	
				RAZEM	18,000
8 d.1.1	KNR-W 2-15 0411-01	Zawór odcinający grzejnikowy	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
9 d.1.1	KNR-W 2-15 0412-02	Głowica termostatyczna	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
10 d.1.1	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		76	m	76,000	
				RAZEM	76,000
11 d.1.1	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
12 d.1.1	KNZ-15 25- 02	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M P I S dla rurocią- gów o śr. 15 mm, gr. izolacji 25 mm	m		
		76	m	76,000	
				RAZEM	76,000
13 d.1.1	KNZ-15 26- 02	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M P I S dla rurocią- gów o śr. 20 mm, gr. izolacji 25 mm	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
14 d.1.1	KNR-W 4-02 0505-02	Wpicie w istniejącą instalację	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
15 d.1.1	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		18	urz.	18,000	
				RAZEM	18,000
16 d.1.1	KNR-W 2-15 0128-02	Plukanie instalacji	m		
		94	m	94,000	
				RAZEM	94,000
17 d.1.1	KNR-W 2-15 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o.	m		
		Przedmiar dodatkowy			
		1	próba		1,000
		94	m	94,000	
				RAZEM	94,000
1.2		Instalacja wodociągowa			
18 d.1.2	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych PEX o śr. zewnętrznej 16 mm	m		
		106	m	106,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 2-15 d.1.2 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych PEX o śr. zewnętrznej 20 mm	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
20	KNR 0-34 d.1.2 0101-06	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami i gr. 13 mm	m		
		106	m	106,000	
				RAZEM	106,000
21	KNR 0-34 d.1.2 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami gr. 20 mm	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
22	KNR-W 2-15 d.1.2 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii umywalkowej	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
23	KNR-W 2-15 d.1.2 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych i pisuaru	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
24	KNR-W 2-15 d.1.2 0137-01	Bateria dla umywalki	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
25	KNR-W 2-15 d.1.2 0130-01	Zawory kątowe do płuczki ustępowej d:15mm	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
26	KNR-W 2-15 d.1.2 0130-01	Zawory kątowe do baterii d:15mm	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
27	KNR-W 2-15 d.1.2 0130-01	Zawór czerpak d:15mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
28	KNR-W 4-02 d.1.2 0118-03	Wpicie w istniejącą instalację	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
29	KNR-W 2-15 d.1.2 0128-02	Płukanie instalacji	m		
		122	m	122,000	
				RAZEM	122,000
30	KNR-W 2-15 d.1.2 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		1,000
		1			
		122	m	122,000	
				RAZEM	122,000
1.3		Instalacja kanalizacji sanitarnej			
31	KNR-W 2-15 d.1.3 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		74	m	74,000	
				RAZEM	74,000
32	KNR-W 2-15 d.1.3 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
33	KNR-W 2-15 d.1.3 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - do umywalk	podej.		
		15	podej.	15,000	
				RAZEM	15,000
34	KNR-W 2-15 d.1.3 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - do WC i pisuaru	podej.		
		18	podej.	18,000	
				RAZEM	18,000
35	KNR-W 2-15 d.1.3 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - do wpustu	podej.		
		2	podej.	2,000	
				RAZEM	2,000
36	KNR-W 2-15 d.1.3 0212-03	Rury wywiewne kanalizacyjne PCV d:110mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.1.3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki	kpl.		
		15	kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
38 d.1.3	KNR-W 2-15 0230-05	Półpostument porcelanowy do umywalek	kpl.		
		15	kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
39 d.1.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-05	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane w ścianie lekkiej	kpl.		
		15	kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
40 d.1.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.		
		15	kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
41 d.1.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - miska ustępowa wisząca	kpl.		
		15	kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
42 d.1.3	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
43 d.1.3	KNR-W 4-02 0211-03	Wpięcie w istniejącą instalację	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
1.4		Roboty budowlane towarzyszące			
44 d.1.4		Roboty budowlane towarzyszące	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000