

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA ENERGETYCZNA BUDYNKU PUBLICZNEGO PRZEDSZKOLA NR 1 W CZARNKOWIE
ADRES INWESTYCJI : CZARNKÓW, UL. WRONIECKA 13
INWESTOR : GMINA MIASTA CZARNKÓW
ADRES INWESTORA : PL. WOLNOŚCI 6, 64-700 CZARNKÓW
BRANŻA : grzewcza i wodociągowa
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Daniel Wiśniewski (sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 11.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.2023

Data zatwierdzenia

- 3 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	71,000
20	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. steel zaciskane o śr. 35x1,5	m		
d.1.1	0405-07	60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
21	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. steel zaciskane o śr. 42x1,5	m		
d.1.1	0405-08	5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
22	KNZ-15 25-	Otulina DN18 gr.20mm	m		
d.1.1	01	319	m	319,000	
				RAZEM	319,000
23	KNZ 15 26-	Otulina DN22 gr.20mm	m		
d.1.1	01	26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
24	KNZ 15 27-	Otulina DN25 gr.20mm	m		
d.1.1	04	71	m	71,000	
				RAZEM	71,000
25	KNZ 15 28-	Otulina DN35 gr.30mm	m		
d.1.1	05	60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
26	KNZ 15 29-	Otulina DN42 gr.30mm	m		
d.1.1	03	5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
27	KNR-W 2-15	Plukanie instalacji	m		
d.1.1	0128-02	281	m	281,000	
				RAZEM	281,000
28	KNR-W 2-15	Próby szczelności instalacji c.o.	m		
d.1.1	0406-02	Obmiar dodatkowy	próba		1,000
		281	m	281,000	
				RAZEM	281,000
29	KNR-W 2-15	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
d.1.1	0436-01	68	urz.	68,000	
				RAZEM	68,000
1.2		Instalacja wodociągowa			
30	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. 16 mm	m		
d.1.2	0112-01	192	m	192,000	
				RAZEM	192,000
31	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. 20 mm	m		
d.1.2	0112-01	54	m	54,000	
				RAZEM	54,000
32	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. 25 mm	m		
d.1.2	0112-02	35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
33	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. 32 mm	m		
d.1.2	0112-03	19	m	19,000	
				RAZEM	19,000
34	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. 40 mm	m		
d.1.2	0112-04	2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
35	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do bare-	szt.		
d.1.2	0116-01	rii umywalkowej	szt.	22,000	
		22		RAZEM	22,000
36	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do bare-	szt.		
d.1.2	0116-01	rii natryskowe	szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
37	KNR-W 2-15	Zawór odcinający dn 15	szt.		
d.1.2	0130-01	48	szt.	48,000	
				RAZEM	48,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.1.2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
39 d.1.2	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
40 d.1.2	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
		57	m	57,000	
				RAZEM	57,000
41 d.1.2	KNR 0-34 0101-14	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 25 mm (P)	m		
		135	m	135,000	
				RAZEM	135,000
42 d.1.2	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
		27	m	27,000	
				RAZEM	27,000
43 d.1.2	KNR 0-34 0101-14	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 25 mm (P)	m		
		27	m	27,000	
				RAZEM	27,000
44 d.1.2	KNR 0-34 0101-02	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
45 d.1.2	KNR 0-34 0101-15	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 25 mm (P)	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
46 d.1.2	KNR 0-34 0101-02	Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
47 d.1.2	KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S)	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
48 d.1.2	KNR 0-34 0101-02	Izolacja rurociągów śr. 40 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
49 d.1.2	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieskalnych	m		
		302	m	302,000	
				RAZEM	302,000
50 d.1.2	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (ruro- ciąg o śr. do 63 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	m		
		1	prób.		1,000
		302	m	302,000	
				RAZEM	302,000
51 d.1.2		Roboty budowlane towarzyszące	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000