

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ WE WSI KOZIÓŁ

Świetlica wiejska we wsi Koziół

1. Powierzchnia zabudowy 186.20 m²
2. Powierzchnia całkowita świetlicy 125.07 m²
3. Powierzchnia użytkowa świetlicy 107.19 m²
4. Kubatura budynku 744.80 m³

Budynek parterowy niepodpiwniczony w dobrym stanie technicznym, dach dwuspadowy.

W budynku planowane są roboty modernizacyjne w zakresie instalacji sanitarnych. W zakres prac wchodzi roboty związane z modernizacją instalacji: wodociągowej, kanalizacyjnej, instalacji, centralnego ogrzewania i kotłownia.

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA : Przebudowa części świetlicy wiejskiej we wsi Koziół
INWESTYCJI

ADRES : Msc. Koziół, gm. Baranów , nr ewid. dz. 195
INWESTYCJI

INWESTOR : GMINA BARANÓW, UL. RYNEK 14

ADRES : Baranów ,ul. Rynek 14
INWESTORA

BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ :
KALKULACJE

DATA :
OPRACOWANIA

Stawka :
roboczogodziny

Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

Koszty zakupu [Kz]

Podatek VAT [V]

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :

Podatek VAT :

Ogółem wartość kosztorysowa robót :

Słownie:

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne

45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne

45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

WYKONAWCA :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 45332200-5 Instalacja wodociągowa					
1	KNNR 4	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0135-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych pp o śr. zewn. 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0112-01	9.50	m	9.500	
				RAZEM	9.500
3	KNNR 4	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
d.1	0127-01	1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 4	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
d.1	0127-04	9.50	m	9.500	
				RAZEM	9.500
5	KNNR 4	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0128-02	9.50	m	9.500	
				RAZEM	9.500
6	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
d.1	0210-01	9.50	m	9.500	
				RAZEM	9.500
7	KNR 4-01	Zabetonowanie bruzd w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
d.1	0207-01	9.50	m	9.500	
				RAZEM	9.500
2 45332300-6 Instalacja kanalizacyjna					
8	KNNR 4	Wpusty żeliwne podłogowe o śr. 50 mm	szt.		
d.2	0216-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 4	Studnie chłonne o śr. 800 mm z kręgów betonowych, wewnątrz budynków wykonywane w gotowym wykopie, o gł. do 1.0 m	szt.		
d.2	0224-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 45331100-7 Instalacja co i kotłownia					
10	KNNR 4	Kocioł jednofunkcyjny opalany olejem opałowym o mocy do 25 kW	kocioł		
d.3	0501-01	1	kocioł	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 0-35	Zbiorniki z tworzywa sztucznego na olej opałowy, dwukomorowe i trzykomorowe, bateryjne bez opasek o poj. 1500 dm ³ i wymiarach 1520x730x1290 mm układ jedнопrzewodowy	kpl.		
d.3	0227-02	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	TZKNBK	Montaż bojlerów ciepłej wody o pojemności do V = 200 l	kpl.		
d.3	XVIII I A-139	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 4	Naczynia wzbiorcze do c.w. sanitarne	szt.		
d.3	0510-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 4	Naczynia wzbiorcze przeponowe na ciśnienie robocze 0,3 MPa o pojemności całkowitej do 25 dm ³	szt.		
d.3	0511-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 4	Termometry montowane w gotowej tulei	szt.		
d.3	0531-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 4	Manometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.		
d.3	0531-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 4	Urządzenia pływakowe	kpl.		
d.3	0513-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 4 d.3 0530-01 analogia	Zawór spustowy 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 4 d.3 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 4 d.3 0412-04	Zawory termostaticzne 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 4 d.3 0519-03	Zawory zwrotne o śr. nominalnej 25 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 4 d.3 0140-03 analogia	Pompa obiegowa do co o śr. nominalnej 25 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 4 d.3 0524-02	Zawory bezpieczeństwa 3 bar 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 4 d.3 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe do pomiaru c.w. o śr. nominalnej 20 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 4 d.3 0140-03 analogia	Pompa cyrkulacyjna o śr. nominalnej 25 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 4 d.3 0134-08	Zawory bezpieczeństwa sprężynowe o śr. nominalnej 25 mm na 6 bar 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 4 d.3 0134-08 analogia	Reduktor ciśnienia o śr. nominalnej 25 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNNR 4 d.3 0134-03	Zawór różnicowy o śr.25mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	d.3 analiza in- dywidualna	Rozruch kotłowni 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNNR 4 d.3 0405-07	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 35 mm o połą- czeniach lutowanych na ścianach w budynkach 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
31	KNNR 4 d.3 0404-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 19	m m	19.000	
				RAZEM	19.000
32	KNNR 4 d.3 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. 16 mm o połą- czeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 64.5	m m	64.500	
				RAZEM	64.500
33	KNNR 4 d.3 0404-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. 25 mm o połą- czeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 27	m m	27.000	
				RAZEM	27.000
34	KNNR 0-34 d.3 0104-09	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex A/C gr.20 mm (N) 64.5	m m	64.500	
				RAZEM	64.500
35	KNNR 0-34 d.3 0104-10	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex A/C gr.20 mm (N) 46	m m	46.000	
				RAZEM	46.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 0-34 d.3 0104-11	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami Thermaflex A/C gr.20 mm (N)	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
37	KNNR 4 d.3 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe C 11/600/700	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNNR 4 d.3 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe C 22/600/700	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNNR 4 d.3 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe C 22 600/600	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNNR 4 d.3 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe C 22 600/800	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNNR 4 d.3 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe C 22 600/1200	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNNR 4 d.3 0412-06	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNNR 4 d.3 0412-01	Zawory termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
44	KNNR 4 d.3 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe typu Skalar 500/714	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNNR 4 d.3 0429-01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
46	KNNR 4 d.3 0430-01	Dwuzłączki o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
47	KNNR 4 d.3 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
		1	próba	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNNR 4 d.3 0406-05	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych	m		
		114.50	m	114.500	
				RAZEM	114.500
49	KNNR 4 d.3 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		9	urz.	9.000	
				RAZEM	9.000
50	d.3 analiza indywidualna	Montaż i zakup komina dwuściennego ze stali nierdzewnej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000