

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Istniejąca świetlica jest budynkiem parterowym, niepodpiwniczonym, wykonanym w technologii murowanej, tradycyjnej. Obiekt na planie prostokąta, o zewnętrznych wymiarach 24,90 m x 11,63 m, z dobudówką parterową w elewacji tylnej. Budynek przykryty jest stropodachem płaskim z pokryciem z papy termozgrzewalnej. Wejście główne do budynku oraz wyjazd bramowy do pomieszczenia OSP w elewacji frontowej południowe. Obiekt podzielony jest na dwie części funkcjonalne, świetlicę z zapleczem kuchennym oraz pomieszczenia OSP. Przewidywana inwestycja dotyczy przebudowy pomieszczeń świetlicy wiejskiej wraz z zapleczem kuchennym. Nie obejmuje remontu pomieszczeń OSP.

Powierzchnia zabudowy – 345,00 m²

Powierzchnia użytkowa – 290,41 m²

Kubatura – 928,00 m³

Zewnętrzne wymiary budynku – 25,13 m x 5.05

Wysokość budynku – 4,35 m

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	INSTALACJA WODOCIAGOWA						
2	INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ						
3	INSTALACJA OGRZEWANIA						
4	WENTYLACJA						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	INSTALACJA WODOCIĄGOWA						
1 d.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej		szt.	6		
2 d.1	KNNR 8 0533-01	Demontaż pojemnościowego podgrzewacza wody		szt.	1		
3 d.1	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych		m	21		
4 d.1	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych		m	17		
5 d.1	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych		m	7		
6 d.1	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex o gr. 20 mm		m	45		
7 d.1	KNR 0-35 0132-03	Urządzenia zabezpieczające wodę przed wtórnym zanieczyszczeniem, typ EA;		szt.	1		
8 d.1	KNNR 4 0133-03	Zawory antyskażeniowe typ HA 216		szt.	1		
9 d.1	KNR 0-35 0215-11	Kurki spustowe ze złączką do węża; śr. nom. 15-20 mm		szt.	1		
10 d.1	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze		kpl.	5		
11 d.1	KNR 0-31 0111-02	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka		szt.	7		
12 d.1	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce		szt.	2		
13 d.1	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym		kpl.	1		
14 d.1	KNR 0-31 0116-03	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe		m	45		
15 d.1	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych		m	45		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
2	INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ						
16 d.2	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki/zlewozmywaka		kpl.	6		
17 d.2	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu		kpl.	3		
18 d.2	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm		szt.	3		
19 d.2	KNR 0-13 0228-01	Rurociągi PCV o śr. 50 mm		m	21		
20 d.2	KNR 0-13 0228-03	Rurociągi PCV o śr. 110 mm		m	39		
21 d.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych		podej.	8		
22 d.2	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych		podej.	3		
23 d.2	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"		kpl.	1		
24 d.2	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm		szt.	3		
25 d.2	KNR 2-15/GE-BERIT 0306-02	Wpusty podłogowe		szt.	1		
26 d.2	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 50-110 mm o połączeniach wciskowych		szt.	3		
27 d.2	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd 1/4 x 1/2 ceg. (bruzdy w posadzkach, ścianach)		m	60		
28 d.2	KNR-W 4-01 0326-02	Zamurowanie bruzd o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. (w posadzkach, ścianach)		m	60		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
3	INSTALACJA OGRZEWANIA						
29 d.3	KNR-W 2-15 0405-04	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych		m	32		
30 d.3	KNR-W 2-15 0405-05	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych		m	8		
31 d.3	KNR-W 2-15 0405-06	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach lutowanych		m	14		
32 d.3	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex o gr.40 mm		m	54		
33 d.3	KNR-W 2-15 0406-02 analogia	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych		m	54		
34 d.3	KNR-W 2-15 0503-06	Zestaw powietrznej pompy ciepła		szt.	1		
35 d.3	KNR 0-31 0301-01	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy ślimakowy - część instalacyjna; rurociągi z PEX o śr. 16 mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C		m ²	252		
36 d.3	KNR 0-31 0312-09	Rozdzielacze do ogrzewania podłogowego 6-9 obwodów		kpl.	3		
37 d.3	KNR 0-31 0308-01	Próba szczelności ogrzewania podłogowego		m ²	252		
38 d.3	KNR 0-31 0308-05	Regulacja ogrzewania podłogowego		m ²	252		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
4	WENTYLACJA						
39 d.4	KNR-W 4-02 40209-03	Demontaż okapów wentylacyjnych		szt.	1		
40 d.4	KNR 2-17 0141-01	Okapy wentylacyjny nawiewno-wywiewny		szt.	1		
41 d.4	KNR 2-17 0205-01	Wentylatory ściennie 50-100 m3/h		szt.	9		
42 d.4	KNR 2-17 0201-01	Wentylatory dachowe o śr do 200 mm		szt.	2		
43 d.4	KNR 2-17 0122-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe, typ S(Spiro) o śr. 100 mm		m	17		
44 d.4	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe, typ S(Spiro) o śr.150 mm		m	10		
45 d.4	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe, typ S(Spiro) o śr. 200 mm		m	4		
46 d.4	KNR 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe o śr.100 mm		szt.	8		
47 d.4	KNR 2-17 0156-02	Nawietrzak podokienny		szt.	33		
48 d.4	KNR 7-24 0516-02 analogia	Uruchomienie i regulacja instalacji wentylacyjnej		kpl.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	820.1422		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	plyty styropianowe samogasnące 2,5-5,0 cm, z folią PE i nadrukiem siatki z podziałką co 5,0 cm M 30'	m ²	264.600 0		264.600 0							
2.	taśma dylatacyjna z pianki PE 8x170 mm'	m	283.046 4		283.046 4							
3.	podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm	szt	2.1400		2.1400							
4.	Piasek natur.do zapr.odm.I,uziar.do 2,0mm	m ³	0.1200		0.1200							
5.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.0180		0.0180							
6.	Wapno hydratyzowane workowane, gat. I	t	0.0132		0.0132							
7.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.7,5	szt	240.000 0		240.000 0							
8.	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm	szt	6.1800		6.1800							
9.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt	15.0000		15.0000							
10.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm	szt	6.0000		6.0000							
11.	automatyka	szt	3.0000		3.0000							
12.	Trójnik żel. kanaliz. 45 st.fi 100 mm	szt	3.0000		3.0000							
13.	Rura z PCV kanaliz.kielichowa fi 50 mm	m	20.0760		20.0760							
14.	Rura z PVC kanaliz.kielichowa fi 110 mm	m	35.9580		35.9580							
15.	rury osłonowe karbowane tzw. peszel o śr. wewn. 18-20 mm	m	277.200 0		277.200 0							
16.	PURMO PEXPENTA 16x2,0 PE-Xc	m	1890.00 00		1890.00 00							
17.	Rura z polipropylenu Pn-20 śr. 16x2,7 mm	m	23.1000		23.1000							
18.	Rura z polipropylenu Pn-20 śr. 20x3,4 mm	m	18.7000		18.7000							
19.	Rura z polipropylenu Pn-20 śr. 25x4,2 mm	m	7.5600		7.5600							
20.	Rura wielowarstwowa PEX-Al-PEX śr. 25 mm (1")	m	0.9000		0.9000				KIS			
21.	Kształtka z PCV fi 50 mm	szt	24.8000		24.8000							
22.	Złączka PCW kanal.wewn.dwukiel.fi 50 mm	szt	12.9360		12.9360							
23.	Kształtka PP	szt	26.6600		26.6600							
24.	dwukielich z PCW	szt	20.1630		20.1630							
25.	Czyszczak kanaliz.z PCW fi 50-110 mm	szt	3.0000		3.0000							
26.	Uchwyt do rur PCV fi 50 mm	szt	8.0000		8.0000							
27.	spinki do rur Hep2O z tworzywa sztucznego w kształcie litery "U", zakończone na tzw.wędkarski haczyk śr.16 mm'	szt	22155.8 400		22155.8 400							
28.	kurki spustowe mosiężne ze złączką do węża 15-20 mm	szt	1.0000		1.0000							
29.	zawory kulowe przelotowe, mosiężne do wody, do 100 st.C	szt	6.0000		6.0000							
30.	Zawory kulowe przelotowe	szt	0.0900		0.0900				AQM			
31.	Zawór antyskażeniowy typ EA	szt	1.0000		1.0000				LEC			
32.	Izolator przepływów zwrotnych HA216	szt	1.0000		1.0000							
33.	Zawór spustowy	szt	1.0000		1.0000				KOO			
34.	Syfon pisuar.mosiężny chromowany fi 25 mm	szt	1.0000		1.0000							
35.	baterie umywalkowe/zlewozmywakowe stojące 15 mm	szt	7.0000		7.0000							
36.	Syfon umywalkowy mosiężny fi 32 mm	szt	5.0000		5.0000							
37.	przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z metalowe	szt	3.0000		3.0000							
38.	przyłącza elastyczne w oplocie u stali kwasoodpornej	szt	14.0000		14.0000							
39.	odpowietrzniki automatyczne, mosiężne z zaworami stopowymi 15 mm	kpl	6.0000		6.0000							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
40.	Zestaw pompy ciepła powietrze/woda o mocy 18kW z zasobnikiem CWU i osprzętem	szt	1.0000		1.0000							
41.	Rozdzielacze ze stali nierdzewnej z pełnym wyposażeniem, ze wskaźnikami przepływu w komplecie:	kpl	3.0000		3.0000							
42.	Okapy kuchenny nawiewno-wywiewny	szt	1.0000		1.0000				MOR			
43.	Zlewozmywak stal nierdzewna	szt	2.0000		2.0000							
44.	Rury wywiewne dachowe (wywiewki) fi 110 mm'	szt	3.0000		3.0000							
45.	Pisuar porcelanowy biały gat.I	szt	1.0000		1.0000							
46.	Umywalka porcelanowa wisząca 50, biała	szt	5.0000		5.0000							
47.	Kompakt porcelanowy, EKO E010, zbiornik z funkcją 3/6 l, odpływ poziomy, biały	szt	1.0000		1.0000				CER			
48.	Sedes "KOMPAKT" gat.I	szt	1.0000		1.0000							
49.	Wpust kanaliz. z kratką metal.fi 150mm	szt	1.0000		1.0000							
50.	Wspornik do umywalki porcelanowej	szt	5.0000		5.0000							
51.	kształtki miedziane	szt	38.4600		38.4600							
52.	Kształtki miedziane	szt	1.0500		1.0500				ISS			
53.	Rura miedziana	m	1.0800		1.0800							
54.	Rura miedziana fi 22 x 1,0mm	m	8.3200		8.3200							
55.	Rura miedziana fi 18x 1,0mm	m	33.2800		33.2800							
56.	Rura miedziana fi 28x 1,0mm	m	14.4200		14.4200							
57.	kształtki przejściowe mosiężne	szt	2.1000		2.1000							
58.	Kanał Spiro z blachy stalowej ocynko- wanej o fi 100 mm	m	17.0000		17.0000				ASP			
59.	Kanał Spiro z blachy stalowej ocynko- wanej o fi 200 mm	m	4.0000		4.0000				ASP			
60.	Kanał Spiro z blachy stalowej ocynko- wanej o fi 150 mm	m	10.0000		10.0000				ASP			
61.	Anemostat kołowy fi 100	szt	8.0000		8.0000							
62.	Nawietrzak podokienny	szt	33.0000		33.0000							
63.	Wentylatory pom.o wyd.50-100 m3/h	szt	6.0300		6.0300							
64.	Wentylatory dachowy.o wyd. 500 m3/h	szt	1.4800		1.4800							
65.	podpory kanałów (przewodów) wenty- lacyjnych	szt	2.0400		2.0400							
66.	uszczelki z gumy do przewodów wen- tylacyjnych kołowych o śr.do 160 mm	szt	8.3200		8.3200							
67.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych	szt	1.0500		1.0500							
68.	Uchwyt do rurociąg.	szt	23.6800		23.6800							
69.	Uchwyt do rurociąg.fi 20-25 mm	szt	4.4800		4.4800							
70.	Uchwyt do rurociąg.	szt	6.4400		6.4400							
71.	Uchwyt do rurociąg.'	szt	8.7500		8.7500							
72.	Uchwyt do rurociąg.'	szt	30.0300		30.0300							
73.	Uchwyt do rurociąg."	szt	24.3100		24.3100							
74.	otuliny Thermaflex FRZ gr. 40 mm'	m	59.4000		59.4000							
75.	otuliny Thermaflex FRZ gr. 20 mm	m	49.5000		49.5000							
76.	klipsy montażowe Thermaclips	szt	594.0000		594.0000							
77.	taśma Thermatape FR 3x50 mm	m	7.2954		7.2954							
78.	taśma Thermatape FR 3x50 mm'	m	4.4100		4.4100							
79.	taśma klejąca z folii PVC, przezro- czysta, szer. 50 mm'	m	870.9120		870.9120							
80.	klej Thermaflex 474	dm ³	1.7199		1.7199							
81.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześć- ciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług.do 50 mm	kg	1.5200		1.5200							
82.	sznur konopny smołowany	kg	0.2700		0.2700							
83.	Uszczelka gumowa do poł.kołn. fi 110 mm	szt	50.7000		50.7000							
84.	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	żuraw samochodowy	m-g	1.9100		
2.	środek transportowy	m-g	2.2846		
3.	środek transportowy'	m-g	0.0336		
4.	środek transportowy"	m-g	0.0272		
5.	środek transportowy'''	m-g	0.0126		
6.	środek transportowy'''''	m-g	0.0600		
7.	środek transportowy	m-g	0.2538		
8.	środek transportowy'	m-g	0.0923		
9.	samochód dostawczy 0.9 t'''	m-g	1.2235		
10.	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	2.9388		
11.	samochód dostawczy 0.9 t''	m-g	0.0700		
12.	samochód dostawczy 0.9 t''''	m-g	0.4400		
13.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0640		
14.	samochód dostawczy 0.9 t''''''	m-g	0.9750		
15.	samochód dostawczy 0.9 t''''''''	m-g	0.5024		
16.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.9338		
17.	samochód dostawczy 0.9 t'	m-g	4.2100		
18.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.1370		
19.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)''	m-g	0.7000		
20.	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0.6000		
				RAZEM	

Słownie: