
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTORA: GMINA WITNICA
ADRES INWESTORA: UL. PLAC ANDRZEJA ZABŁOCKIEGO 6, 66-460 WITNICA

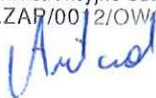
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Waldemar Antczak

DATA OPRACOWANIA: 2019-03-25

WYKONAWCA:

mgr inż. Waldemar Antczak
uprawnienia budowlane do kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
specjalności konstrukcyjno-budowlanej
NR EWID.ZAB/0012/OWC/18

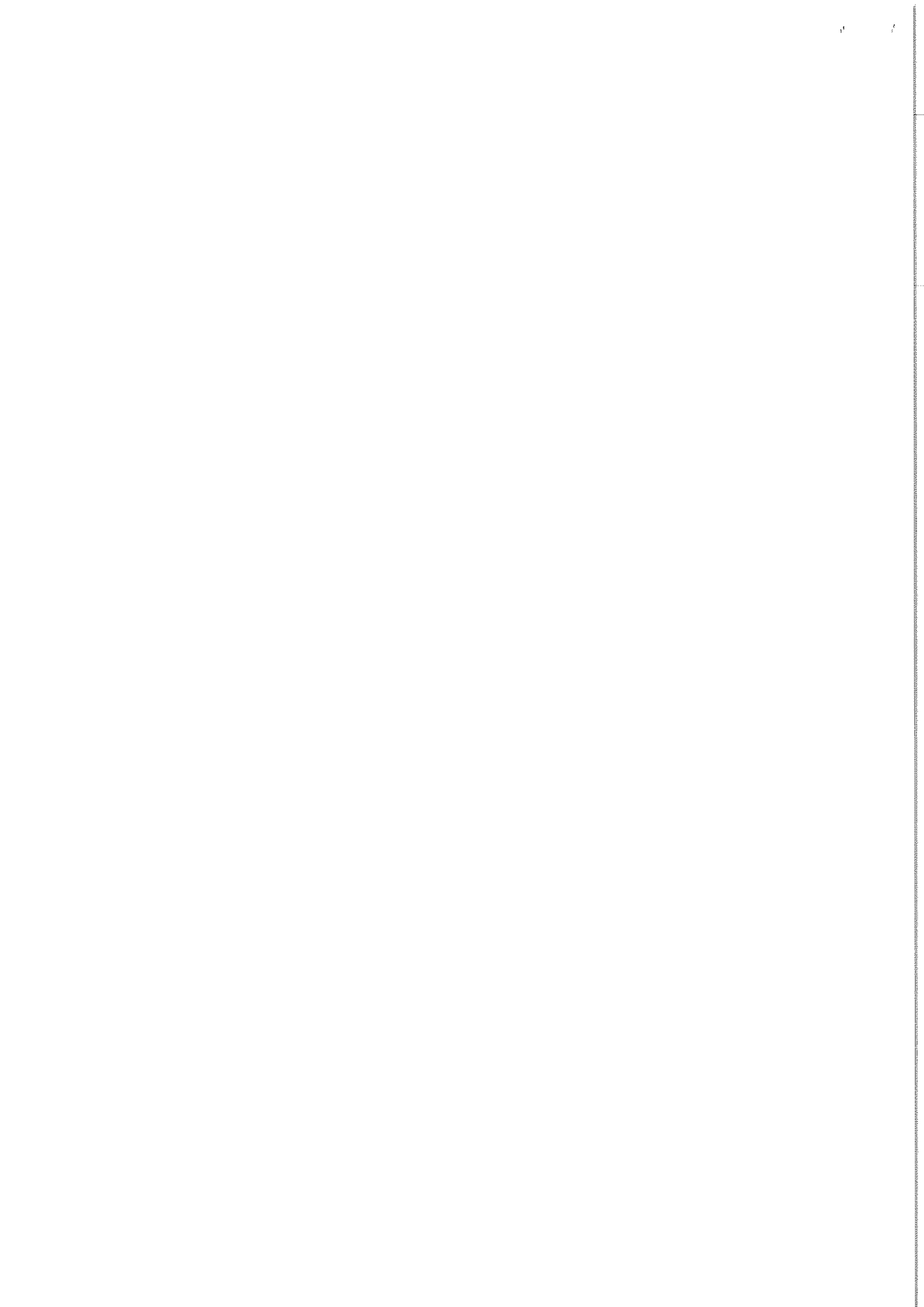


INWESTOR:

Tabela elementów szalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem	Udział %
1	Instalacja centralnego ogrzewania	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2	STOLARKA OKIENNA, DRZWIOWA I BRAMY GARAŻOWE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3	IZOLACJA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH I STROPU PODDASZA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
4	WYWÓZ GRUZU	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	Kosztorys razem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%

Słownie: zero i 00/100 zł



Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Instalacja centralnego ogrzewania			
1.1		Instalacja centralnego ogrzewania wewnętrzne			
1 d.1.1	KNR 0-130128-01 kalk. własna	Rurociągi z rur miedzianych o śr. 15 - 22 mm	m		
		369,000	m	369,000	
				RAZEM	369,000
2 d.1.1	KNR 0-130128-02 kalk. własna	Rurociągi z ruru miedzianych o śr. 28-42 mm	m		
		290,000	m	290,000	
				RAZEM	290,000
3 d.1.1	kalk. własna	Dodatki za podejścia do grzejników - dostawa i montaż przyłącze- niowego zestawu zaworo- wego podwójnego prostego lub kątownego, nik- lowanego i rozetek podwójnych do rur 16x2	szt		
		109	szt	109,000	
				RAZEM	109,000
4 d.1.1	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600-900 mm wg dokumentacji projektowej	szt.		
		109,000	szt.	109,000	
				RAZEM	109,000
5 d.1.1	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6- 28 st. C montaż w obiektach służby zdrowia itp.	szt.		
		109,000	szt.	109,000	
				RAZEM	109,000
6 d.1.1	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		25,000	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
7 d.1.1	KNR-W 2-15 0411-03	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. no- minalnej 25 mm	szt.		
		18,000	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
8 d.1.1	KNR 0-35 0208-01 kalk. własna	Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania o wydajności do 4,5 m3/h i śr. nominalnej króć- ców przyłączeniowych 1" (25 mm) wraz z po- dejściem montaż w obiektach służby zdrowia itp.	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9 d.1.1	KNR-W 2-15 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalo- wych i miedzianych w bu- dynkach niemiesz- kalnych	m		
		3,8	m	3,800	
		Obmiar dodatkowy:	próba		
		1	próba	1,000	
			próba		
				RAZEM	3,800
				RAZEM	1,000
10 d.1.1	KNR-W 2-15 0406-03 kalk. własna	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	pró- ba		
		1,000	pró- ba	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1.1	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji central- nego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		14,000	urz.	14,000	
				RAZEM	14,000
12 d.1.1	KNR-W 2-02 1517-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i bla- szanych o śr. do 50 mm	m		
		3,800	m	3,800	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,800
13 d.1.1	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami - jedno-warstwowymi gr.20 mm (N) Otuliny gr. 20 mm śr. zew. rury 16 mm	m		
		600,000	m	600,000	
				RAZEM	600,000
14 d.1.1	KNR 0-34 0101-15	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami - jedno-warstwowymi gr.25 mm (P) Otuliny gr. 25 mm śr. zew. rury 26 mm	m		
		44,300	m	44,300	
				RAZEM	44,300
15 d.1.1	KNR 0-34 0101-15	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jedno- warstwowymi gr.25 mm (P) Otuliny gr. 25 mm śr. zew. rury 32 - 33, 7 mm	m		
		150,000	m	150,000	
				RAZEM	150,000
2		STOLARKA OKIENNA, DRZWIOWA I BRAMY GARAZOWE			
2.1		Stolarka okienna			
16 d.2.1	KNR 0-19 0930-01	Wymiana okien na okna uchylno rozwieralne dwudzielne drewniane o pow. do 2.4 m2	m2		
		236,930	m2	236,930	
				RAZEM	236,930
17 d.2.1	KNR 4- 010354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
		122,000	m	122,000	
				RAZEM	122,000
18 d.2.1	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - podokienniki aluminiowe powlekane	szt.		
		92,000	szt.	92,000	
				RAZEM	92,000
19 d.2.1	KNR 4- 010354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
		122,000	m	122,000	
				RAZEM	122,000
20 d.2.1	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - parapety drewniane	szt.		
		92,000	szt.	92,000	
				RAZEM	92,000
21 d.2.1	KNR AT- 260103-02	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		341,830	m2	341,830	
				RAZEM	341,830
22 d.2.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
		0,661	m3	0,661	
				RAZEM	0,661
23 d.2.1	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o gru- bości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
		2,142	m3	2,142	
				RAZEM	2,142
2.2		Stolarka drzwiowa			
24 d.2.2	KNR 0-19 0931-06	Renowacja stolarkii drzwiowej wraz z wymianą poszczególnych elementów typu szyby na ma- teriały o lepszych właściwościach termoizola- cyjnych	m2		
		12,000	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
25 d.2.2	KNR 0-19 0931-08	Wymiana drzwi zewnętrznych na drzwi alumi- niowe	m2		
		2,860	m2	2,860	
				RAZEM	2,860
26 d.2.2	KNR 0- 190931-08	Wymiana drzwi na drzwi akustyczne 42dB	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5,000	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
3		IZOLACJA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH I STROPU PODDASZA			
27 d.3	KNR 2-02 2006-01 analogia	Okładziny ścian z trójwarstwowych płyt z rdze- niem poliuretanowym - twarda płyta poliureta- nowa pokryta jednostronnie warstwą paroizola- cji i płytą gipsowo- kartonową gr. 9,5mm	m2		
		1349,507	m2	1 349,507	
				RAZEM	1 349,507
28 d.3	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoi- nowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
		1349,507	m2	1 349,507	
				RAZEM	1 349,507
29 d.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		370,000	m2	370,000	
				RAZEM	370,000
4		WYWÓZ GRUZU			
30 d.4	KNR 4-01 0108-110108 -12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samocho- dami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		2,142	m3	2,142	
				RAZEM	2,142
31 d.4	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu	m3		
		3,427	m3	3,427	
				RAZEM	3,427
32 d.4	KNR 4-01 0108-110108 -12	Wywiezienie szkła z demontowanych okien sa- mochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		2,735	m3	2,735	
				RAZEM	2,735
33 d.4	kalk. własna	Koszt utylizacji szkła	t		
		6,838	t	6,838	
				RAZEM	6,838

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Tabela elementów scalonych	2
Przedmiar	3
1 Instalacja centralnego ogrzewania	3
2 STOLARKA OKIENNA, DRZWIOWA I BRAMY GARAŻOWE	4
3 IZOLACJA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH I STROPU PODDASZA	5
4 WYWÓZ GRUZU	5
Spis treści	6