

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Budowa garażu dla samochodów ciężarowych  
ADRES INWESTYCJI: 67-410 Sława, ul. Długa 1, obręb Sława dz. nr 243/2, 244/4  
NAZWA INWESTORA: ZAKŁAD WODOCIAGÓW I KANALIZACJI SŁAWA SP. Z O.O.  
ADRES INWESTORA: 67-410 SŁAWA, DŁUGA 1

BRANŻE: Roboty Sanitarne

DATA OPRACOWANIA: 2020-06-01

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1		<b>Instalacja wentylacji</b>			
1 d.1	KNR 401-03-33-16-00	Przebicie otworów w ścianach grubości 1 cegły na zaprawie cementowej	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
2 d.1	KNR 401-03-23-04-00	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł grubości ponad 1 cegła	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNR 217-01-38-02-02	Kratka wentylacyjna/czerpnia 300*300	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1	KNR 217-02-04-02-00	Wentylator kanałowy 500/160	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2		<b>Instalacja centralnego ogrzewania i System Flowair</b>			
5 d.2	KNR 215-04-24-02-10 analogia	Nagrzewnica wodna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.2	KNR 215-04-15-05-40 analogia	Odpowietrznik automatyczny	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
7 d.2	KNR 708-03-01-01-00 analogia	STEROWNIK inteligentny sterownik z wyświetlaczem dotykowym	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.2	KNR 708-04-01-01-00 analogia	zestaw komory mieszania wraz z nagrzewnicą: moduł sterujący, siłownik przepustnic, zawór 3-drogowy z siłownikiem , 4x czujnik	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.2	KNR 217-02-08-01-11	Wentylator dachowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.2	KNR 708-03-01-01-00 analogia	przemiennik częstotliwości 0,75 kW, do jednego wentylatora	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.2	KNR 217-01-49-02-01	Podstawa dachowa stalowa kołowa kanałowa 250/500 - tłumiąca podstawa dachowa do dachów prostych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.2	KNR 217-01-31-03-01 analogia	przepustnica zwrotna stalowa kołowa fi 250	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.2	KNR 217-01-02-06-00	Przewody wentylacyjne stalowe OC prostokątne A1, do 55% udziału kształtek i obwodzie do 4400	m2		
		1,6	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
14 d.2	KNR 215-13-01-06-00	Rurociągi miedziane C.O. na ścianie fi 28	metr		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		30	metr	30,000	
				RAZEM	30,000
15 d.2	KNR 215-13-01-05-00	Rurociągi miedziane C.O. na ścianie fi 22	metr		
		3	metr	3,000	
				RAZEM	3,000
16 d.2	KNR 215-13-01-03-00	Rurociągi miedziane C.O. na ścianie fi 15	metr		
		5	metr	5,000	
				RAZEM	5,000
17 d.2	KNR 215-13-04-05-00	Podejście do pionu C.O. z kształtek miedzianych fi 28	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
18 d.2	KNR 215-13-06-04-00	Podejście do pompy cyrkulacyjnej z kształtek miedzianych fi 28/40	kmpl		
		2	kmpl	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.2	KNR 215-13-08-04-00	Zawór kulowy równoprzelotowy gwintowany fi 25	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
20 d.2	KNR 215-13-09-09-01	Odpowietrznik automatyczny do pionu fi 15	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.2	KNR 215-13-11-02-00	Naczynie wzbiornicze przeponowe pojemności do 80 dm3	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.2	MAT 6114005	Naczynie wzbiornicze 1,5-3bar	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.2	KNR 215-13-07-01-00	Płukanie instalacji C.O.	metr		
		25	metr	25,000	
				RAZEM	25,000
24 d.2	KNR 215-13-07-03-00	Próba szczelności instalacji C.O. w budynku niemieszkalnym	metr		
		25	metr	25,000	
				RAZEM	25,000
25 d.2	KNR 215-13-07-05-00	Próba instalacji C.O. na ciepło bez regulacją	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.2	KNR 216-13-30-05-01	Izolacja rury fi 28 otuliną ALU grub 30 mm	metr		
		25	metr	25,000	
				RAZEM	25,000
27 d.2	KNR 215-01-21-04-01 analogia	Montaż pompy dozującej glikol wraz ze zbiornikiem	kmpl		
		1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.2	KNR 707-01-01-01-00 analogia	wymiennik 36płytkowy	kmpl		
		1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.2	KNR 707-01-01-01-00 analogia	zestaw 25-60	kmpl		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.2	KNR 724-05- 15-07-00 analogia	Napełnienie glikolem instal 100dm3	kmpl		
		1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000