

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : „Przebud. i rozbud. obiektu stołówki w PKW S.A. przy ZG Janina w Libiążu o garaż na jedno stanowisko parking. wraz z inst. wewn. (C.O. wod-kan.,went.mech. i klim.,elektr.) zmiana konstr.dachu na dz.ewid.nr 3519/69,3515/76 wraz z lok.ob.tymcz. na dz.ewid3515/76

ADRES INWESTYCJI : 32-590 Libiąż ul. Górnicza

INWESTOR : Południowy Koncer Węglowy S.A.

ADRES INWESTORA : 43-600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37

WYKONAWCA ROBÓT :

ADRES WYKONAWCY :

BRANŻA : Instalacyjna - SWC

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Piotr Pleń

DATA OPRACOWANIA : 21.01.2011

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
21.01.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>STACJA WYMIENNIKÓW CIEPŁA - SWC</b>			
1	KNR-W 2-15	Rurociągi z rur stalowych czarnych o śr. nominalnej 50 mm i grubości ścianek	m		
d.1	0514-04	do 3.65 mm łączonych przez spawanie	m	10.000	
		10			
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
2	KNR-W 2-15	Kotły żeliwne wodne lub parowe o powierzchni ogrzewalnej do 6.5m2	kocioł		
d.1	0501-01	Montaż SWC	kocioł	1.000	
	ANALOGIA	1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR-W 2-15	Naczynia zbiorcze pionowe systemu zamkniętego o pojemności całkowitej	szt.		
d.1	0510-01	do 2.0 m3	szt.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR-W 2-15	Zasobniki ciepła pionowe o pojemności 1000 dm3	kpl.		
d.1	0507-01	ZASOBNIK CWU	kpl.	1.000	
	ANALOGIA	1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.54-70 mm otulinami np. Steinonorm - jednowarstwowy-	m		
d.1	0101-20	mi gr.30 mm (S)	m	10.000	
		Fi 60,3 grubość 50			
		10			
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>

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
1.	KOMPAKT SWC	szt.	1.0000		1.0000							
2.	rury stalowe bez szwu ogólnego przeznaczenia czarne o śr. nominalnej 50 mm	m	10.3000		10.3000							
3.	Naczynie zbiorcze C.O.	szt.	1.0000		1.0000							
4.	ZASOBNIK CWU	szt.	1.0000		1.0000							
5.	uchwyty do rur	szt.	2.8000		2.8000							
6.	otuliny PUR Fi 62 gr. 50 mm	m	11.5000		11.5000							
7.	klipsy montażowe	szt.	50.0000		50.0000							
8.	taśma 3x50 mm	m	2.0900		2.0900							
9.	klej	dm <sup>3</sup>	0.2920		0.2920							
10.	materiały pomocnicze	zł										
<b>RAZEM</b>												

Słownie: