

---

**PRZEDMIAR ROBÓT**

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 - rob. demontażowe inst. C.O.

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	45262500-6	<b>ROBOTY DEMONTAŻOWE INSTALACJI C.O.</b>			
1	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm	m		
d.1	0506-01	150	m	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
2	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
d.1	0506-02	98	m	98.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.000</b>
3	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm	m		
d.1	0506-03	108	m	108.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.000</b>
4	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 32 mm	m		
d.1	0506-04	80	m	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
5	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 40-50 mm	m		
d.1	0506-05	220	m	220.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.000</b>
6	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 65-80 mm	m		
d.1	0506-06	20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
7	KNR 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5	kpl.		
d.1	0520-01	m2 5	kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
8	KNR 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0	kpl.		
d.1	0520-02	m2 20	kpl.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
9	KNR 4-02	Demontaż zbiornika odpowietrzającego o pojemności do 10.0 dm3	szt.		
d.1	0519-05	4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
10	KNR 4-02	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1	0512-01	20	szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
11	KNR 4-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1	0512-03	8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
12	KNR 4-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 25-32 mm	szt.		
d.1	0512-04	4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
13	KNR 4-02	Demontaż zaworu zaporowego i redukcyjnego o połączeniu kołnierzym o śr.	szt.		
d.1	0513-04	50 mm 12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
14	KNR 4-02	Demontaż zaworu zaporowego i redukcyjnego o połączeniu kołnierzym o śr.	szt.		
d.1	0513-04	50 mm DEMONTAŻ POMPY	szt.	2.000	
	ANALOGIA	2		<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15	KNR 4-02	Demontaż zaworu zaporowego i redukcyjnego o połączeniu kołnierzym o śr.	szt.		
d.1	0513-04	50 mm DEMONTAŻ WYMIENNIKÓW JAD 3/18	szt.	2.000	
	ANALOGIA	2		<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
16	KNR 4-02	Demontaż naczynia wzbiorczego otwartego o pojemności do 250 dm3	szt.		
d.1	0416-02	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNR 4-02	Demontaż pojemnościowego podgrzewacza wody o pojemności do 250 dm3	szt.		
d.1	0417-01	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr. 65 mm	m		
d.1	0507-04	DEMONTAŻ ROZDZIELACZY			
	ANALOGIA	4	m	4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inv.	II 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.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie: