



02-486 Warszawa, Aleje Jerozolimskie 180, telefon: +48 22 571 1010

## **PRZEDMIAR ROBÓT** **do projektu Nr P485G**

Inwestor	<b>Południowy Koncern Węglowy SA.</b> 43-600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37
Temat	<b>Modernizacja układu pomiarowo-rozliczeniowego mocy i energii elektrycznej Południowego Koncernu Węglowego SA</b>
Nazwa projektu	<b>Modernizacji układu pomiarowo-rozliczeniowego Zakładu Górniczego "Janina" w Libiążu.</b> <b><u>Wymiana przekładników napięciowych w polach liniowych rozdzielni napowietrznej 110kV "GST-1"</u></b>

Projektował:	<b>inż. Janusz Zygulski</b> uprawnienia budowlane: 569/84 specjalność instalacje elektryczne	
--------------	--	--

Wrocław, czerwiec 2012 rok

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacji układu pomiarowo-rozliczeniowego Zakładu Górniczego "Janina" w Libiążu  
Wymiana przekładników napięciowych w polach liniowych rozdzielni napowietrznej 110kV "GST-1"  
Nr K485G

INWESTOR : Południowy Koncern Węglowy SA.  
ADRES INWESTORA : 43-600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37  
BRANŻA : elektryczna

DATA OPRACOWANIA : Czerwiec 2012

---

: zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Czerwiec 2012

Data zatwierdzenia

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>	<b>Kp</b>	<b>Z</b>	<b>RAZEM</b>
	Kosztorys						

Słownie:

Kolumna "Uproszczone" obejmuje pozycje kosztorysu "Kalkulacja własna".

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Modernizacji układu pomiarowo-rozliczeniowego Zakładu Górniczego "Janina" w Libiążu.</b>					
<b>Wymiana przekładników napięciowych w polach liniowych</b>					
<b>rozdzielni napowietrznej 110kV "GST-1"</b>					
1	KNR 5-15 0107-01	Demontaż przekładników jednofazowych prądowych lub napięciowych indukcyjnych 110 kV. Krotność = 0,6 6	szt.  szt.	  6,000	
				RAZEM	6,000
2	KNR 5-15 0107-01	Montaż przekładników jednofazowych prądowych lub napięciowych indukcyjnych 110 kV. Przekładnik PV 123 6	szt.  szt.	  6,000	
				RAZEM	6,000
3	KNR 5-15 0302-02	Montaż przewodów AFL-6 240 mm <sup>2</sup> dla napięcia 110 kV  22,0	m  m	  22,000	
				RAZEM	22,000
4	KNP 18 1304-01.04	Pomiar przekładników napięciowych wysokiego napięcia do 110kV  6	szt.  szt.	  6,000	
				RAZEM	6,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bednarka ocynkowana 40x5 mm	kg	72,0000		72,0000			
2.	przekładnik PV 123	szt.	6,0000		6,0000			
3.	Przewód typu AFI-6 240mm <sup>2</sup>	m	22,8800		22,8800			
4.	śruby średniokładne M8 do M24 z podkładkami i nakrętkami	kg	10,8000		10,8000			
5.	Zacisk AL-CU odgałęźno nakładkowo-śrubowe (AFL6-240 - sworzeń O30) prod. BELOS nr kat. 56244.0656	szt.	6,0000		6,0000			
6.	Zacisk AL-CU zaprasowywano-śrubowy (sworzeń O30 - przewód AFL 6-240mm <sup>2</sup> ) prod. BELOS nr katalogowy 53034.0656	szt.	6,0000		6,0000			
7.	Zacisk AL-CU zaprasowywano-śrubowy kąt 90° (sworzeń O30 - przewód AFL 6-240mm <sup>2</sup> ) prod. BELOS nr katalogowy 53234.0656	szt.	6,0000		6,0000			
8.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie: