

BPIRI "SEPARATOR - ROBERTS & SCHAEFER"

44-100 GLIWICE; ul. Bojkowska 37

# PRZEDMIAR

**nr 19/09-09014I**

**Dla: POŁUDNIOWY KONCERN WĘGLOWY S.A.**

**ul. Grunwaldzka 37; 43-600 JAWORZNO**

Rodzaj robót: **Cześć instalacyjna**

Zakres robót: **Montaż instalacji wodnej uszczelnienia pomp**

Zadanie inwestycyjne: PRZEBUDOWA WĘŻŁA KLASYFIKACJI W HYDROCYKLONACH W PKW S.A. ZG JANINA  
W LIBIAŻU

Sporządził:

T. Maksymowicz

Sprawdził:

mgr inż. E. Miratyńska

## Przedmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Obmiar	Jm
1.	<b>Obiekt: 70601 - OBIEKT KOMPLEKSOWY</b>			
1. 1.	<b>Element: Roboty demontażowe</b>			
1. 1. 1.	<b>KNR 04-02-0506-0500</b>	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 50 mm	29.000	m
1. 2.	<b>Element: Instalacja wodna uszczelnienia pomp</b>			
1. 2. 1.	<b>KNR-W 02-15-0403-0100</b>	Rurociągi z rur stalowych czarnych o połączeniach spawanych wg PN-EN 10219-2/2000 S355-21,3x2,5	2.000	m
1. 2. 2.	<b>KNR-W 02-15-0403-0200</b>	Rurociągi z rur stalowych czarnych o połączeniach spawanych wg PN-EN 10219-2/2000 S355-26,9x2,5	2.000	m
1. 2. 3.	<b>KNR-W 02-15-0403-0400</b>	Rurociągi z rur stalowych czarnych o połączeniach spawanych wg PN-EN 10219-2/2000 S355-42,4x2,5	34.500	m
1. 2. 4.	<b>KNR-W 02-15-0403-0600</b>	Rurociągi z rur stalowych czarnych o połączeniach spawanych wg PN-EN 10219-2/2000 S355-60,3x2,5	19.500	m
1. 2. 5.	<b>KNR-W 02-15-0403-0700</b>	Rurociągi z rur stalowych czarnych o połączeniach spawanych wg PN-EN 10219-2/2000 S355-76,1x2,5	23.000	m
1. 2. 6.	<b>KNR-W 02-15-0519-0200</b>	Zawór kulowy kołnierzowy DN32 PN1,6 MPa fig. 565	1.000	szt.
1. 2. 7.	<b>KNR-W 02-15-0530-0400</b>	Manometr kontaktowy membranowy z tłumikiem - 111.20.160 EM3/M160-R(0-6)1,6/	4.000	szt.
1. 2. 8.	<b>KNR-W 02-15-0527-0500</b>	Filtr wstępny CINTROPUR NW62 z siatka filtracyjną 50 mikronów	1.000	szt.
1. 2. 9.	<b>KNR 07-07-0101-0100</b>	Zestaw dwóch pomp typu ZHXVM 403.2 składający się z dwóch pomp pionowych do podnoszenia ciśnienia wody typu XVM 403 ESPA o wydajności q=5,8 m3/h; Pc=0,8 bar z silnikiem o mocy N=0,55 kW; u=500V; IP54 z wyposażeniem: zawór zwrotny, zawór kulowy odcinający, manometry, szafa zasilająco-sterownicza, usytuowane na wspólnej ramie amortyzacyjnej	1.000	kpl.
1. 2.10.	<b>KNR-W 02-15-0126-0100</b>	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur stalowych w budynkach (rurociąg o śr. do 65 mm)	72.000	m
1. 3.	<b>Element: Odwodnienie stropu</b>		0.0000	
1. 3. 1.	<b>KNR-W 02-15-0403-1000</b>	Rura przewodowa czarna spawana wg PN-EN 10219-2/2000 S 355 - 133x4,0 do wpustu ściekowego stalowego	2.000	m