



„CARBO PROJEKT” Sp. z o.o.

43-100 Tychy, ul. Budowlanych 168

GRUPA CARBOAUTOMATYKA SA

tel.: (32) 323 42 28, fax.: (32) 323 42 28, e-mail: projekt@carbo.com.pl  
NIP: 634-24-08-428 Regon: 276907648

Zlecenie nr CP/334/2013

Przedmiar CP/334/E

Inwestor: **Południowy Koncern Węglowy S.A.**  
**43-600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37**  
ZAKŁAD GÓRNICZY SOBIESKI  
43-600 Jaworzno, ul. Ks. Jana Sulińskiego 2

Inwestycja: **PRZEBUDOWA PARKINGU DLA SAMOCHODÓW  
OSOBOWYCH WRAZ Z ODWODNIENIEM  
i OŚWIETLENIEM NA TERENIE ZAKŁADU  
GÓRNICZEGO SOBIESKI POŁUDNIOWEGO  
KONCERNU WĘGLOWEGO S.A. W JAWORZNIE  
PRZY UL. GRUNWALDZKIEJ 37**

Stadium: **PRZEDMIAR ROBÓT**  
**SPECJALNOŚĆ ELEKTRYCZNA**

**Stawka roboczogodziny:**  
**Poziom cen:**

**zł.**  
**II kw. 2013**

**NARZUTY**

**Koszty pośrednie [Kp]**  
**Zysk [Z]**

**% R + S**  
**% R + S + Kp (R+S)**

Zatwierdziła

**Jarosław KOZŁOWSKI**

.....

Tychy, maj 2013 r.

Żadna część niniejszego dokumentu nie może być przedrukowywana ani kopiowana  
jakąkolwiek techniką bez pisemnej zgody CARBO PROJEKT Spółka z o.o. w Tychach

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Instalacja oświetlenia</b>					
1	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - SL-100/250	szt.		
d.1	1004-01	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
2	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
d.1	1001-01	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
3	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
d.1	1002-01	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 1100 kg - maszt	szt.		
d.1	1001-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 5	P.a. - montaż głowicy dla naświetlaczy	szt.		
d.1	1002-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
d.1	10701-03	190*0,7*0,4	m <sup>3</sup>	53.200	
				RAZEM	53.200
7	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
d.1	10702-03	190*0,5*0,4	m <sup>3</sup>	38.000	
				RAZEM	38.000
8	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	10706-01	190	m	190.000	
				RAZEM	190.000
9	KNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2	m		
d.1	10608-07	160	m	160.000	
				RAZEM	160.000
10	KNR 5-08	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka	szt.		
d.1	10617-01	120mm2	szt.	10.000	
		10		RAZEM	10.000
11	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłono	kpl.prze		
d.1	1003-03	we i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	w. kpl.prze	6.000	
		6	w.	RAZEM	6.000
12	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YnKY 3x4	m		
d.1	10707-01	200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
13	KNR 13-25	Obróbka końców przewodów kabelkowych o 3 żyłach	konc.		
d.1	10701-03	14	konc.	14.000	
				RAZEM	14.000
14	KNR 5-01	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-2 dwuelemento	stud.		
d.1	10401-03	wych w gruncie kat.IV - Busch / BP-102303	stud.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
15	KNR 5-01	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gr.kat.IV, 1 warstw.w ciągu kan., 2	m		
d.1	10107-02	rur.w warstwie, 2 otw.w ciągu kan.	m	110.000	
		110		RAZEM	110.000
16	KNR 5-01	Uszczelnianie wprowadzeń kabli	szt.		
d.1	10606-09	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	kalkulacja wla	Posadowienie pośrednie masztów oświetleniowych – palowanie CFA40 dłu-	kpl		
d.1	sna	gosc 6m	kpl	6.000	
		6		RAZEM	6.000
18	kalkulacja wla	Lawa fundamentowa 2x2x0,6m wraz ze zbrojeniem 75kg/m3	kpl		
d.1	sna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
19	kalkulacja wla	Pomiary sieci 400/230V	kpl		
d.1	sna	1	kpl	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000