



— „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/344/J/2013

Przedmiar CP/344/J J- P

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 OŚWIECZENIEM NA TERENIE ZAKŁADU
GÓRNICZEGO SOBIESKI POŁUDNIOWEGO
KONCERNU WĘGLOWEGO S.A. W JAWORZNIE
PRZY UL. GRUNWALDZKIEJ 37**

Stadium: **PRZEDMIAR ROBÓT**
SPECJALNOŚĆ INSTALACYJNA
ODWODNIENIE PARKINGU

Stawka roboczogodziny:
Poziom cen:

zł.
II kw. 2013

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]
Zysk [Z]

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

Zatwierdziła

Teresa KATEUSZ

.....

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.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa Budynku Portierni Głównej Zakładu Górniczego Sobieski Południowego Koncernu Węglowego S.A. w Jaworznie przy ul. Grunwaldzkiej 37 - Odwodnienie Parkingu					
1		Odwodnienie parkingu			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR 2-01 0706-01	Podkopy ręczne nieumocnione wraz z zasypaniem o dług.do 3 m w gruncie kat. III - przekopy kontrolne 1.5*1.8*2.4*4	m³ m³	 25.92	
				RAZEM	25.92
2 d.1.1	KNR 2-01 0206-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km + koszt utylizacji 20.0*1.2*1.0 70.0*1.0*0.8 3.14*0.7*0.7*2.4*2 3.14*0.3*0.3*2.4*4 3.14*0.95*0.95*2.92	m³ m³ m³ m³ m³ m³	 24.00 56.00 7.39 2.71 8.27	
				RAZEM	98.37
3 d.1.1	KNR 2-01 0216-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III 20.0*1.2*2.9 70.0*0.9*2.4 [2.4-1.0]*2.4*2.4*6 3.1*3.1*4.5 -poz.2	m³ m³ m³ m³ m³ m³	 69.60 151.20 48.38 43.24 -98.37	
				RAZEM	214.05
4 d.1.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III poz.3	m³ m³	 214.05	
				RAZEM	214.05
5 d.1.1	KNR 2-01 0322-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 20.0*2*2.9 70.0*2.4*2 3.1*4*4.5 [2.4-1.0]*2.4*6	m² m² m² m² m²	 116.00 336.00 55.80 20.16	
				RAZEM	527.96
1.2		Roboty montażowe			
6 d.1.2	KNR 2-01 0610-06	Obsypka z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa rur kanalizacyjnych 20.0*1.2*0.85-20.0*3.14*0.2*0.2 70.0*1.0*0.8-60.0*3.14*0.1*0.1	m³ m³ m³	 17.89 54.12	
				RAZEM	72.01
7 d.1.2	KNR-W 2- 18 0408-06 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm - wykopy umocnione 20.0	m m	 20.00	
				RAZEM	20.00
8 d.1.2	KNR-W 2- 18 0408-03 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione 70.0	m m	 70.00	
				RAZEM	70.00
9 d.1.2	KNR-W 2- 18 0421-06 z.sz.3.4. 9908	Przejście szczelne przez studnię betonową fi400 - wykopy umocnione 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00
10 d.1.2	KNR-W 2- 18 0421-03 z.sz.3.4. 9908	Przejście szczelne przez studnię betonową fi200 - wykopy umocnione 13	szt szt	 13.00	
				RAZEM	13.00
11 d.1.2	KNR-W 2- 18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 2	stud. stud.	 2.00	
				RAZEM	2.00
12 d.1.2	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 5	szt. szt.	 5.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.00
13 d.1.2	KNR 5-04 1614-01	Wykonanie fundamentów pod separator	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
14 d.1.2	KNR 5-04 1402-08 kalk. własna	Separator substancji ropopochodnych, przepływ nominalny 15dm ³ /s, z 10-krotnym bypassem dla deszczu nawalnego, średnica wylot/wylot DN400 z urządzeniem alarmowym poziomu oleju, z obejściem burzowym 10-krotnym, zintegrowany z osadnikiem, lokalizacja pod miejscami parkingowymi	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
15 d.1.2	KNR-W 2- 18 0706-05	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 400 mm	odc. -1 prób.		
		2	odc. -1 prób.	2.00	
				RAZEM	2.00
16 d.1.2	KNR-W 2- 18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.		
		6	odc. -1 prób.	6.00	
				RAZEM	6.00
17 d.1.2	KNR-W 2- 19 0218-01	Zabezpieczenie kabla w ziemi rurą ochronną Arota dług. 2,0 m	zabezp.		
		1	zabezp.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.3		Wejście kaskadowe dla fi 400			
18 d.1.3	KNR-W 2- 18 0421-06 z.sz.3.4. 9908	Przejście szczelne przez studnię betonową fi400 - wykopy umocnione	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
19 d.1.3	KNR-W 2- 18 0421-06 z.sz.3.4. 9908	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 400 mm - wykopy umocnione - trójnik równoprzelotowy	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
20 d.1.3	KNR-W 2- 18 0422-06 z.sz.3.4. 9908	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 400 mm - wykopy umocnione - nasuwa dwukielichowa	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
21 d.1.3	KNR-W 2- 18 0408-06 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm - wykopy umocnione - prostka bosa	m		
		0.8	m	0.80	
				RAZEM	0.80
22 d.1.3	KNR-W 2- 18 0408-06 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm - wykopy umocnione - prostka jednokielichowa	m		
		1.0	m	1.00	
				RAZEM	1.00
23 d.1.3	KNR-W 2- 18 0421-06 z.sz.3.4. 9908	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 400 mm - wykopy umocnione - kolano	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
24 d.1.3	KNR-W 2- 18 0512-02	Wykonanie otuliny betonowej kanałów	m ³		
		1.0*1.0*0.8	m ³	0.80	
				RAZEM	0.80
1.4		Wejście kaskadowe dla fi 200			
25 d.1.4	KNR-W 2- 18 0421-03 z.sz.3.4. 9908	Przejście szczelne przez studnię betonową fi200 - wykopy umocnione	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.1.4	KNR-W 2- 18 0421-03 z.sz.3.4. 9908	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione - trójnik równoprzelotowy	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
27 d.1.4	KNR-W 2- 18 0422-03 z.sz.3.4. 9908	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione - nasuwa dwukielichowa	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
28 d.1.4	KNR-W 2- 18 0408-03 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione - prostka bosa	m		
		0.8*2	m	1.60	
				RAZEM	1.60
29 d.1.4	KNR-W 2- 18 0408-03 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione - prostka jednokielichowa	m		
		1.0*2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
30 d.1.4	KNR-W 2- 18 0421-03 z.sz.3.4. 9908	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione - kolano	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
31 d.1.4	KNR-W 2- 18 0512-02	Wykonanie otuliny betonowej kanałów	m ³		
		1.0*1.0*0.8*2	m ³	1.60	
				RAZEM	1.60