



— „CARBO PROJEKT” Sp. z o.o. —

43-100 Tychy, ul. Budowlanych 168

GRUPA CARBOAUTOMATYKA SA

tel.: (032) 323 42 28, fax.: (032) 323 42 28, e-mail: projekt@carbo.com.pl
NIP: 634-24-08-428 Regon: 276907648

Zlecenie nr CP/259/2011

CP/259 B-70601- Pr

Inwestor: **Południowy Koncern Węglowy S.A.**
z siedzibą w Jaworznie ul. Grunwaldzka 37,
43-600 Jaworzno
Zakład Górniczy „Janina”
ul. Górnicza 23
32 - 590 Libiąż

Obiekt budowlany: 70601 – Obiekt kompleksowy

Inwestycja: „Budowa odstawy taśmowej kamienia ze zbiornikiem
magazynowym i stacją załadowniczą z możliwością załadunku
kamienia do wagonów i samochodów”

Stadium: **PRZEDMIAR ROBÓT**
SPECJALNOŚĆ BUDOWLANA
ETAP I

Stawka roboczogodziny: zł.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

% R, S

Zysk [Z]

% R + Kp(R), M, S+Kp(S)

Opracował

Damian TRELA

.....

Tychy, listopad 2012 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
Budowa odstawy taśmowej kamienia ze zbiornikiem magazynowym i stacją załadowniczą z możliwością załadunku kamienia do wagonów i samochodów					
1 OBIEKT KOMPLEKSOWY 70601					
1	KNR 2-33	Demontaż pręseł blachownicowych i kratowych o masie pow. 10.0 t	t		
d.1	0311-05	0,7065	t	0,707	
				RAZEM	0,707
2	wycena indywidualna	Dostawa konstrukcji stalowej (bez antykorozji)	t		
d.1		3064*0,001	t	3,064	
				RAZEM	3,064
3	KNNR 7	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 200 kg	t		
d.1	0208-07	3,064*0,001	t	0,003	
				RAZEM	0,003
4	KNR 7-12	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
d.1	0103-02	3,064*30	m ²	91,920	
				RAZEM	91,920
5	KNR 7-12	Odtłuszczenie konstrukcji kratowych	m ²		
d.1	0105-02	3,064*30	m ²	91,920	
				RAZEM	91,920
6	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania-analogia do opisu	m ²		
d.1	0205-02	3,064*30	m ²	91,920	
				RAZEM	91,920
7	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi-analogia do opisu	m ²		
d.1	0211-02	3,064*30	m ²	91,920	
				RAZEM	91,920
8	KNNR 7	Obudowa z blach fałdowych z ociepleniem jednopowłokowym-zaślepienie otworu	m ²		
d.1	0601-02	8,5	m ²	8,500	
				RAZEM	8,500
9	KNR 2-05	Bramy otwierane o masie do 1 t w halach i budynkach - demontaż i ponowny montaż	t		
d.1	0121-02	Krotność = 2 0,35	t	0,350	
				RAZEM	0,350
10	KNR 4-01	Wymiana starego pokrycia z blachy na pokrycie z blachy ocynkowanej - wymiana poszycia bramy	m ²		
d.1	0522-05	9,5	m ²	9,500	
				RAZEM	9,500
11	KNR 13-12	Okna stalowe-demontaż	m ²		
d.1	1101-02	6,8	m ²	6,800	
				RAZEM	6,800

L p.	Podsta- wa wyceny	Opis	Klucz wyko- naw- czy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	R	M	S	War- tość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Budowa odstawy taśmowej kamienia ze zbiornikiem magazynowym i stacją załadowniczą z możliwością załadunku kamienia do wagonów i samochodów										
1		OBIEKT KOMPLEKSOWY 70601								
1	KNR 2-33	Demontaż przeseł blachownicowych i		t	0,7065 =					
d. 0311-05 1)		kratowych o masie pow. 10.0 t			0,707					
1										
2	wycena in- dywidual- na	Dostawa konstrukcji stalowej (bez anty- korozji)		t	3064* 0,001 = 3,064					
1										
3	KNR 7	Wykonanie na budowie i montaż kons- trukcji spawanych - masa elementu 200		t	3,064* 0,001 = 0,003					
d. 0208-07 2)		kg								
1										
4	KNR 7-12	Czyszczenie przez szczotkowanie me- chaniczne do drugiego stopnia czystoś- ci konstrukcji kratowych (stan wyjściowy		m ²	3,064*30 = 91,920					
d. 0103-02 3)		powierzchni B)								
1										
5	KNR 7-12	Odtłuszczenie konstrukcji kratowych		m ²	3,064*30 = 91,920					
d. 0105-02 3)										
1										
6	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do grunto- wania-analogia do opisu		m ²	3,064*30 = 91,920					
d. 0205-02 3)										
1										
7	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami nawierzch- niowymi-analogia do opisu		m ²	3,064*30 = 91,920					
d. 0211-02 3)										
1										
8	KNR 7	Obudowa z blach fałdowych z ocieple- niem jednopowłokowym-zaślepienie		m ²	8,5					
d. 0601-02 2)		otworu								
1										
9	KNR 2-05	Bramy otwierane o masie do 1 t w ha- lach i budynkach - demontaż i ponowny		t	0,35					
d. 0121-02 4)		montaż								
1		Krotność = 2								
10	KNR 4-01	Wymiana starego pokrycia z blachy na pokrycie z blachy ocynkowanej - wymia- na poszycia bramy		m ²	9,5					
d. 0522-05 5)										
1										
11	KNR 13-12	Okna stalowe-demontaż		m ²	6,8					
d. 1101-02 6)										
1										

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.I 1990 biuletyny do 9 1996
2	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
3	ORGBUD wyd.V 1993 biuletyn y do 9 1996
4	ORGBUD wyd.II 1986 biuletyny do 9 1996
5	ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996
6	Energobudowa wyd.I, biuletyny do 9 1996

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys						

Słownie:

PODSUMOWANIE

OBIEKT KOMPLEKSOWY 70601

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	881,4912		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il 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.	konstrukcja stalowa	t	3,0640		3,0640							
2.	Benzyna do ekstrakcji luzem	dm ³	11,3981		11,3981							
3.	Kształtowniki walcowane-grodzice St3S-G 62	kg	3,1500		3,1500							
4.	blachy stalowe czarne grube	kg	0,4250		0,4250							
5.	blacha stalowa ocynkowana płaska gr. 0.50-0.55 mm	kg	50,2550		50,2550							
6.	spoiwo cynowo-ołowiowe (pręty)	kg	0,0950		0,0950							
7.	okna stalowe	m ²	6,8000		6,8000							
8.	elektrody do spawania stali niskowę- lowych o średnicy śr. 3,25 mm	szt	6,4850		6,4850							
9.	Elektrody do stal.-ER fi 3,25mm, dł. 450mm	100 szt.	0,1750		0,1750							
10.	gwoździe budowlane okrągłe ocynko- wane	kg	0,4750		0,4750							
11.	kwas solny techniczny	kg	0,0475		0,0475							
12.	farba ftalowa do gruntowania przeciw- rdzewna miniowa	dm ³	0,0375		0,0375							
13.	farba olejna do gruntowania przeciw- rdzewna miniowa 60 %	dm ³	0,1330		0,1330							
14.	emalia epoksydowa chemoodporna czerwona,czarna	dm ³	7,2617		7,2617							
15.	farba epoksydowa do gruntowania chemoodporna czerwona tlenkowa	dm ³	7,4455		7,4455							
16.	rozcieńczalnik do wyrobów epoksydo- wych ogólnego stosowania	dm ³	1,1766		1,1766							
17.	utwardzacz do wyrobów lakierowych epoksydowych poliamidowy	dm ³	8,0890		8,0890							
18.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,7947		0,7947							
19.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,0129		0,0129							
20.	tlen techniczny sprężony	m ³	0,0390		0,0390							
21.	tlen techniczny	m ³	3,6355		3,6355							
22.	Zaprawa cementowa M-20	m ³	3,0600		3,0600							
23.	bale iglaste obrzynane	m ³	0,0035		0,0035							
24.	deski iglaste obrzynane	m ³	0,0042		0,0042							
25.	krawędziaki iglaste kl.II	m ³	0,0204		0,0204							
26.	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	żuraw do 5t	m-g	1,9018		
2.	żuraw samochodowy'	m-g	0,4532		
3.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	3,5700		
4.	wyciągi towarowo-osobowe i budowlane	m-g	40,8000		
5.	Wciągarka mech.elekt.3,2-5,0t	m-g	0,3959		
6.	Wózek platform. elekt.2,0t(1)	m-g	0,3959		
7.	środek transportowy'	m-g	0,7542		
8.	ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0,1103		
9.	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	0,8400		
10.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,1103		
11.	przyczepa dłużykowa 4,5 t	m-g	0,8400		
12.	mechaniczny pomost roboczy	m-g	2,8900		
13.	spawarka'	m-g	3,4620		
14.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	1,6800		
15.	Spawarka elektr.wirująca 500A	m-g	272,0000		
				RAZEM	

Słownie: