

egz. 2



„CARBO PROJEKT” Sp. z o.o.

43-100 Tychy, ul. Budowlanych 168

PROJEKT

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/276/2011

Kosztorys inwest. CP/276 B-Pr

Inwestor: **Południowy Koncern Węglowy S.A.**
43-600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37

Obiekt budowlany: **Obiekt 13.1 - Powierzchniowy zbiornik przeciwpożarowy**
Obiekt 13.2 - Pompownia
ZAKŁAD GÓRNICZY SOBIESKI
43-600 Jaworzno, ul. Ks. Jana Sulińskiego 2

Inwestycja: **Przystosowanie powierzchniowego zbiornika**
przeciwpożarowego do zabudowy stacji
uzdatniania wody w ZG Sobieski

Stadium:

PRZEDMIAR ROBÓT

SPECJALNOŚĆ BUDOWLANA

Opracował:

Tomasz Przystupa

Tychy, grudzień 2011 r.

Główny Specjalista
Inwestycji Budowlanych na Fir

Zbigniew Chmura

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

Nr	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
Podbudowa pod urządzenia					
1	KNR 2-05 0202/04		Konstrukcje składowisk materiałów sypkich - belki pomostu, analogia belki pod konstrukcję wsporczą dla urządzeń P1 I360 531.4*0.001 P2 I360 415.0*0.001 P3 I360 85.3*0.001 P4 I340 2613.7*0.001 P5 I240 396.8*0.001 P6 I240 68.2*0.001 P7 I180 79.4*0.001 P8 I180 38.5*0.001 P9 I180 35.5*0.001 P10 I180 247.7*0.001	t	0,531
				t	0,415
				t	0,085
				t	2,614
				t	0,397
				t	0,068
				t	0,079
				t	0,039
				t	0,036
				t	0,248
			razem	t	4,512
2	KNR 2-05 0120/05		Schody i drabiny P11 30.5*0.001	t	0,031
			razem	t	0,031
3	KNR 2-05 0120/08		Pokrycie pomostów z blach żeberkanych P12 Bl. żeberkowa 5+1,2 1746.9*0.001	t	1,747
			razem	t	1,747
4	KNR 7-12 0103/01		Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne, od stanu wyjściowego powierzchni B do drugiego stopnia czystości, konstrukcji stalowych pełnościennych (4.512+0.031+1.747)*17.5	m2	110,075
			razem	m2	110,075
5	KNR 7-12 0105/01		Odtuszczanie konstrukcji stalowych pełnościennych (4.512+0.031+1.747)*17.5	m2	110,075
			razem	m2	110,075
6	KNR 7-12 0201.1/01		Malowanie pędzlem, farbami do gruntowania miniowymi, konstrukcji stalowych pełnościennych (4.512+0.031+1.747)*17.5	m2	110,075
			razem	m2	110,075
7	KNR 7-12 0210/01		Malowanie pędzlem, farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi, konstrukcji stalowych pełnościennych (4.512+0.031+1.747)*17.5	m2	110,075
			razem	m2	110,075
8	KNBK 3 61/01		Ręczne rozebranie konstrukcji betonowej lub żelbetowej, bez wywiezienia gruzu i czyszczenia zbrojenia w płytach o grubości do 15cm Wykucie przepustu w płycie stropowej 0.15*0.22*0.12	m3	0,004
			razem	m3	0,004
9	KNR 4-01w97 0203/08		Uzupełnienie w elementach konstrukcyjnych (z betonu monolitycznego) zbrojonych płyt stropowych Zabetonowanie istniejącego przepustu 0.15*0.22*0.12	m3	0,004
			razem	m3	0,004
10	KNR 2-02u2 0838/02		Licowanie ścian o powierzchni ponad 5m2 płytkami glazurowanymi o wymiarach 15x20cm na zaprawie klejowej "ATLAS" 15,0	m2	15,000
			razem	m2	15,000
11	KNR 4-01 1204/08		Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku poz -4,0m sufit 280,0 ściany 365,0	m2	280,000
				m2	365,000
			razem	m2	645,000
12	KNR 2-02u2 1134/01		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych poz. -4,0m 280	m2	280,000
			razem	m2	280,000
13	KNR 2-02u2 1134/02		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych poz. -4,0m 365,0	m2	365,000
			razem	m2	365,000

Nr	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
14	KNR 2-02w97 1511/01		Malowanie dwukrotne farbami poliwinylowymi wewnętrznych tynków gładkich		
			Farba odporna na wilgoć, poz.-4,0m RAL wg Inwestora 280,0+365,0	m2	645,000
			razem	m2	645,000
15	KNR 2-02u2 1134/01		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych		
			Dach 250,0	m2	250,000
			razem	m2	250,000
16	KNR 2-02w97 1511/04		Malowanie dwukrotne farbami poliwinylowymi wewnętrznych powierzchni z betonu i cegły		
			Dach 250,0	m2	250,000
			razem	m2	250,000
17	KNR 2-02u2 1134/02		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych		
			ściany SUW , rozdzielnia , komory trafo , klatka schodowa 800,0	m2	800,000
			razem	m2	800,000
18	KNR 2-02w97 1511/01		Malowanie dwukrotne farbami poliwinylowymi wewnętrznych tynków gładkich		
			Farba odporna na wilgoć RAL wg Inwestora 800,0 ściany SUW , rozdzielnia , komory trafo , klatka schodowa	m2	800,000
			razem	m2	800,000

Nr	Opis robót
	Podbudowa pod urządzenia