

Przedmiar robót

Nr 11/2010-10007B

Budowa: Budynek obsługi klienta wraz z pomieszczeniem punktu sprzedaży węgla będącego częścią zadania pn. Modernizacja ZPMW ZG „JANINA” w zakresie rozbudowy awaryjnego magazynu urobku, załadunku miałów oraz drobnej sprzedaży węgla

Branża: Budowlana

Obiekt: 24601- BUDYNEK OBSŁUGI KLIENTA

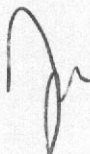
Rodzaj robót: MONTAŻ I WYKONANIE KONSTRUKCJI STALOWEJ

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

Kosztorysant: Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji Separator –

Roberts & Schaefer Sp. z o.o. ul. Bojkowska 37 44-100 Gliwice

Przedmiar sporządził: Jolanta Więsyk



L.p.	Kod	Nazwa / Przedmiar	Ilość	Jedn.
1		Montaż konstrukcji stalowej		
1.1	KNR 0205 0114-0700	Budynki szkieletowe przemysłowe o wysokości do 50 m. montaż płatwii Element ED1 - wyk. 1x Przedmiar: $0,366 \times 1,02 = 0,373$	0,373	t
1.2	Analiza własna	kołki Hilti typu HAS M12x120/25/45 Przedmiar: 24,000	24,000	szt.
1.3	KNR 0205 0114-0700	Budynki szkieletowe przemysłowe o wysokości do 50 m. montaż płatwii Element ED2 - wyk. 1x Przedmiar: $0,512 \times 1,02 = 0,522$	0,522	t
1.4	Analiza własna	kołki Hilti typu HAS M12x120/25/45 Przedmiar: 24,000	24,000	szt.
1.5	KNR 0205 0114-0700	Budynki szkieletowe przemysłowe o wysokości do 50 m. montaż płatwii Element ED2* - wyk. 1x Przedmiar: $0,512 \times 1,02 = 0,522$	0,522	t
1.6	Analiza własna	kołki Hilti typu HAS M12x120/25/45 Przedmiar: 24,000	24,000	szt.
1.7	KNR 0205 0114-0700	Budynki szkieletowe przemysłowe o wysokości do 50 m. montaż płatwii Element ED3 - wyk. 1x Przedmiar: $0,117 \times 1,02 = 0,119$	0,119	t
1.8	KNR 0205 0114-0700	Budynki szkieletowe przemysłowe o wysokości do 50 m. montaż płatwii Element ED4 Przedmiar: $0,054 \times 1,02 = 0,055$	0,055	t
1.9	KNR 0205 0114-0700	Budynki szkieletowe przemysłowe o wysokości do 50 m. montaż płatwii Element ED5 Przedmiar: $0,253 \times 1,02 = 0,258$	0,258	t
1.10	KNR 0205 0114-0700	Budynki szkieletowe przemysłowe o wysokości do 50 m. montaż płatwii Element ED8 Przedmiar: $0,043 \times 1,02 = 0,044$	0,044	t
1.11	KNR 0205 0208-0400	Montaż konstrukcji podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 50,0 kg Element ED6, ED7 Przedmiar: $(0,037 + 0,043) \times 1,02 = 0,082$	0,082	t
1.12	Analiza własna	Zakup materiału i wykonanie konstrukcji stalowej Przedmiar: 1,975	1,975	t

L.p.	Kod	Nazwa / Przedmiar	Ilość	Jedn.
2		Pokrycie dachu		
2.1	KNR 0205 1008-0100	Montaż lekkiej obudowy dachów płaskich o nachyleniu do 10% z blach stalowych faldowych bez ocieplenia metodą tradycyjną Przedmiar: 98,000	98,000	m2
2.2	Analiza własna	Zakup blachy trapezowej TR 40/183 gr 1 mm Przedmiar: 1 069,000	1 069,000	kg
2.3	KNR 0205 1003-0400	Montaż lekkiej obudowy ścian i dachów metodą tradycyjną - roboty uzupełniające. montaż obróbek blacharskich do blach faldowych stalowych - Montaż obróbek Ob1,Ob2,Ob3,Ob4,Ob5,Ob6 Przedmiar: (105,3 + 159,9 + 84,6 + 55,6 + 43,2 + 33,6) * 1,02 = 491,844	491,844	kg
2.4	Analiza własna	Zakup blachy płaskiej dla wykonania obróbek blacharskich Przedmiar: 492,000	492,000	kg
2.5	KNR 0205 1003-0200	Montaż lekkiej obudowy ścian i dachów metodą tradycyjną - roboty uzupełniające. montaż łączników. Przedmiar: 16,000	16,000	kg
2.6	Analiza własna	Zakup łączników Przedmiar: 2 600,000	2 600,000	szt.
2.7	KNRw 0202 0524-0100	Rynny dachowe z polichlorku winylu łączone na uszczelki półokrągłe o średnicy 125 mm Przedmiar: 32,300	32,300	m
2.8	KNRw 0202 0531-0400	Rury spustowe z polichlorku winylu okrągłe o średnicy 110 mm Przedmiar: 12,000	12,000	m

L.p.	Kod	Nazwa	Ilość	Jedn.	Cena	Wartość	Wartość z narzutami
		Robocizna					
		Robocizna razem:	244,696	r-g			
		Materiały					
1	1540000-033	Acetylen rozpuszczony techniczny	1,283	kg			
2	1110299-033	Blacha grubości 3 mm 2,4 kg/m2	4,900	kg			
3	1120312-033	Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,80-1,50mm	492,000	kg			
4	1121799-033	Blachy stalowe trapezowe powlekane	1 069,000	kg			
5	2600699-060	Deski iglaste obrzynane 25-65 mm,kl. II, III	0,011	m3			
6	1320599-033	Drabiny z rur stalowych, spawane	1,136	kg			
7	1330203-020	Elektrody stal. fi 3,25 mm, dł. 450 mm	49,394	szt.			
8	1330299-020	Elektrody stalowe do spawania	27,440	szt.			
9	1365098-034	Elem.konstr.stalow.różnych dla bud.przem.	1,975	t			
10	1511601-066	Farba olejna do gruntowania miniowa 60%	0,375	dm3			
11	0000008-020	HILTI typu HAS M12x120/25/45	72,000	szt.			
12	1344205-020	Łącznik	2 600,000	szt.			
13	1565299-040	Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu	12,120	m			
14	1565911-040	Rynna dachowa z PVC śr.100 mm,"Wavin"	33,592	m			
15	6804399-033	Śruby zgrubne z łbem sześciokątnym	1,894	kg			
16	1540802-060	Tlen sprężony techniczny	3,850	m3			
17	1361199-033	Trzpień stal. do montażu konstruk. stal.	1,326	kg			
18	1566143-020	Uchwyt rynnowy z PVC "Wavin"-roz. 130mm	64,600	szt.			
19	1342999-090	Uchwyty do rur spustowych,ocynkowane	6,720	kpl			
20	1565600-020	Uszczelki gumowe	21,318	szt.			
		Materiały pomocnicze:					
		Materiały razem:					
		Sprzęt					
1	39116-148	Ciągnik kołowy 37kW (1)	2,641	m-g			
2	39121-148	Ciągnik kołowy 63kW (1)	9,996	m-g			
3	48411-148	Mechaniczny pomost roboczy 35m	53,324	m-g			
4	39912-148	Podnośnik mont.PHM na sam.(2)	7,634	m-g			
5	39653-148	Przyczepa dłuż.do sam.10,0t	9,996	m-g			
6	39611-148	Przyczepa skrzyniowa 3.5t	2,641	m-g			
7	72111-148	Spawarka elektr.wirująca 300A	4,086	m-g			
8	30000-148	Środek transportowy	0,095	m-g			
9	32212-148	Tory pod żur.w.160-180tm-10m	5,114	m-g			
10	31121-148	Żuraw samochodowy 12-16t (1)	3,655	m-g			
11	31114-148	Żuraw samochodowy 5-6t (1)	6,553	m-g			

11-2010-10007B Montaż i wykonanie konstrukcji stalowej
Zestawienie RMS

L.p.	Kod	Nazwa	Ilość	Jedn.	Cena	Wartość	Wartość z narzutami
12	32121-148	Żuraw wież.tor.b/toru160tm(1)	5,114	m-g			
		Sprzęt razem:	110,849	m-g			