

Inwestor:

"Węglkokoks Kraj Sp. z o.o.
ul.Gen.J.Ziętka 13
41-940 Piekary Śl.
NIP:635-000-48-65

Wykonawca:

Kosztorys ślepy : KOREFERAT - zakres zlecony.

Nazwa budowy: Rektyfikacja budynku - odzysk materiałów

Kod budowy: Wł.: UM Bytom

Adres budowy: ul. Ks.J.Popieluszki 9, Bytom

Obiekt: Budynek MDK - 2

Rodzaj robót: Odzysk materiałów.

Nr umowy: Protokół z dnia 05.07.2013

Data oprac.: 2016-01-18

Umowa z dnia: 2016-01-18

Załączniki:

Podstawa opracowania: KNR 2-05

Waluta: PLN

Poziom cen kosztorysu: IV kw./2016

Sporządził:

"REMBUD" - Skrobol Urszula

Sprawdził:

ul.Krzyżowskiego 25

43-200 Pszczyna

Przedmiar robót

Obiekt: Budynek MDK - 2
Rodzaj robót: Odzysk materiałów.
Adres budowy: ul. Ks.J.Popiełuszki 9, Bytom

Lp.	Specyfikacja techniczna	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	2		3	4	5
1.		Odzysk materiałów - segm.A			
1		Odzysk-020	Odzysk materiałów w wysokości - szafa elektryczna 80% z poz.6 krotność= 1,000	szt	1,000
1. 1		1,000			
2.		-----			
3. Przeniesienie +		1,000			
2		Odzysk-060	Odzysk materiałów w wysokości - drewno twarde 80% , kliny 50% - z poz.126 krotność= 1,000	m3	7,020
1. 7,02		7,020			
2.		-----			
3. Przeniesienie +		7,020			
3		Odzysk-060	Odzysk materiałów w wysokości - drewno twarde 80% , kliny 50%, blachy 80% - z poz.149 krotność= 1,000	m3	16,200
1. 16,2		16,200			
2.		-----			
3. Przeniesienie +		16,200			
4		KNR 2-050208-04-034	Odzysk prefabrykowanych podpór 90% i blach stalowych w wysokości 80% - z poz.151 krotność= 1,000	t	11,573
1. 11,573		11,573			
2.		-----			
3. Przeniesienie +		11,573			
5		-034	Odzysk materiałów w wysokości 80%-blachy stalowe górne - z poz.153 krotność= 1,000	t	2,763
1. 2,763		2,763			
2.		-----			
3. Przeniesienie +		2,763			
6		Odzysk-034	Odzysk materiałów w wysokości 80% - blachy stalowe dolne - z poz.116 krotność= 1,000	t	2,120
1. 2,12		2,120			
2.		-----			
3. Przeniesienie +		2,120			
7		-034	Odzysk opaski stalowej w wysokości 70% - z poz.157 krotność= 1,000	t	4,621
1. 4,621		4,621			
2.		-----			
3. Przeniesienie +		4,621			

8		-020	Odzysk materiałów w wysokości 50% - śruby - z poz.158 krotność= 1,000	szt	105,000
		1. 105	105,000		
		2.	-----		
		3. Przeniesienie +	105,000		
9		Odzysk-034	Odzysk złomu - z poz.161 krotność= 1,000	t	3,650
		1. 3,65	3,650		
		2.	-----		
		3. Przeniesienie +	3,650		
2.		Odzysk materiałów - segm. B i C			
10		Odzysk-060	Odzysk materiałów w wysokości - drewno twarde 80% , kliny 50% - z poz.493 krotność= 1,000	m3	11,960
		1. 11,96	11,960		
		2.	-----		
		3. Przeniesienie +	11,960		
11		Odzysk-060	Odzysk materiałów w wysokości - drewno twarde 80% , kliny 50%, blachy 80% - z poz.539 krotność= 1,000	m3	13,020
		1. 13,02	13,020		
		2.	-----		
		3. Przeniesienie +	13,020		
12		KNR 2-050208-04- 034	Odzysk prefabrykowanych podpór 90% i blach stalowych w wysokości 80% - z poz.541 krotność= 1,000	t	8,742
		1. 8,742	8,742		
		2.	-----		
		3. Przeniesienie +	8,742		
13		-034	Odzysk materiałów w wysokości 80%- blachy stalowe górne - z poz.543 krotność= 1,000	t	4,946
		1. 4,946	4,946		
		2.	-----		
		3. Przeniesienie +	4,946		
14		Odzysk-034	Odzysk materiałów w wysokości 80% - blachy stalowe dolne - z poz.544 krotność= 1,000	t	3,650
		1. 3,65	3,650		
		2.	-----		
		3. Przeniesienie +	3,650		
15		-034	Odzysk opaski stalowej w wysokości 70% - z poz.547 krotność= 1,000	t	8,116
		1. 8,116	8,116		
		2.	-----		
		3. Przeniesienie +	8,116		
16		-020	Odzysk materiałów w wysokości 50% - śruby - z poz.548 krotność= 1,000	szt	245,000
		1. 245	245,000		

2. -----					
3. Przeniesienie +					245,000
17		Odzysk-034	Odzysk złomu - z poz.552 krotność= 1,000	t	5,331
1. 5,331			5,331		
2. -----					
3. Przeniesienie +					5,331

Kosztorys szczegółowy

Lp.	Podstaw a Wyceny	Opis pozycji Kosztorysowych	Jedn. Miar y	Nakłady na jedn.	Wsp. Zagreg.	Cena	Koszt jedn.	R	M	S
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1		Odzysk materiałów - segm.A								
1	Odzysk -020	Odzysk materiałów w wysokości - szafa elektryczna 80% z poz.6 <i>Obmiar = 1,000</i> <i>Krotność = 1,000</i> Robocizna: Materiały: szafa elektryczna Sprzęt: Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	szt szt %		0,800	1,00				
2	Odzysk -060	Odzysk materiałów w wysokości - drewno twarde 80% , kliny 50% - z poz.126 <i>Obmiar = 7,020</i> <i>Krotność = 1,000</i> Robocizna: Materiały: drewno twarde dębowe kliny z drewna twardego' Sprzęt: Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m3 m3 szt %		0,800 40,000	1,00 1,00				
3	Odzysk -060	Odzysk materiałów w wysokości - drewno twarde 80% , kliny 50%, blachy 80% - z poz.149 <i>Obmiar = 16,200</i> <i>Krotność = 1,000</i> Robocizna: Materiały: drewno twarde dębowe kliny z drewna twardego'	m3 m3 szt		0,800 40.000	1,00 1,00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		blachy stalowe wymiarowe 20*20 *2 cm blachy stalowe wymiarowe 20*20*1 cm Sprzęt: Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	t <							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Odzysk -034	<p>Odzysk materiałów w wysokości 80% - blachy stalowe dolne - z poz.116</p> <p><i>Obmiar = 2,120</i> <i>Krotność = 1,000</i></p> <p>Robocizna: Materiały: blachy stalowe gr 2 cm Sprzęt:</p> <p>Razem pozycja: obmiar:</p> <p>Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: % ----- Razem:</p>	t							
			t	0,800	1,00					
			%							
			%							
7	-034	<p>Odzysk opaski stalowej w wysokości 70% - z poz.157</p> <p><i>Obmiar = 4,621</i> <i>Krotność = 1,000</i></p> <p>Robocizna: Materiały: opaska stalowa - ceowniki Sprzęt:</p> <p>Razem pozycja: obmiar:</p> <p>Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: % ----- Razem:</p>	t							
			t	0,700	1,00					
			%							
			%							
8	-020	<p>Odzysk materiałów w wysokości 50% - śruby - z poz.158</p> <p><i>Obmiar = 105,000</i> <i>Krotność = 1,000</i></p> <p>Robocizna: Materiały: śruby stalowe Fi 25 mm Sprzęt:</p> <p>Razem pozycja: obmiar:</p> <p>Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: % ----- Razem:</p>	szt							
			szt	0,500	1,00					
			%							
			%							
9	Odzysk -034	<p>Odzysk złomu - z poz.161</p> <p><i>Obmiar = 3,650</i> <i>Krotność = 1,000</i></p> <p>Robocizna:</p>	t							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Materiały: złom stalowy' Sprzęt: Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem: ----- Razem element:	t	1,000	1,00					

2		Odzysk materiałów - segm. B i C								
10	Odzysk -060	Odzysk materiałów w wysokości - drewno twarde 80% , kliny 50% - z poz.493 Obmiar = 11,960 Krotność = 1,000 Robocizna: Materiały: drewno twarde dębowe kliny z drewna twardego' Sprzęt: Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	m3 m3 szt %	 0,800 40,000 %	 1,00 1,00 %					
11	Odzysk -060	Odzysk materiałów w wysokości - drewno twarde 80% , kliny 50%, blachy 80% - z poz.539 Obmiar = 13,020 Krotność = 1,000 Robocizna: Materiały: drewno twarde dębowe kliny z drewna twardego' blachy stalowe wymiarowe 20*20 *2 cm blachy stalowe wymiarowe 20*20*1 cm Sprzęt: Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	m3 m3 szt t t	 0,800 40,000 0,107657 0,053829	 1,00 1,00 1,00 1,00					

12	KNR 2-05 0208-04-034	<p>Odzysk prefabrykowanych podpór 90% i blach stalowych w wysokości 80% - z poz.541</p> <p><i>Obmiar = 8,742</i> <i>Krotność = 1,000</i></p> <p>Robocizna: Materiały: prefabrykowana podpora stalowa wys.15 cm prefabrykowana podpora stalowa wys.10 cm Sprzęt: Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:</p>	t							
		<p>szt 9,574468 1,00</p> <p>szt 19,148936 1,00</p> <p>%</p> <p>%</p>								
13	-034	<p>Odzysk materiałów w wysokości 80%- blachy stalowe górne - z poz.543</p> <p><i>Obmiar = 4,946</i> <i>Krotność = 1,000</i></p> <p>Robocizna: Materiały: blacha stalowa gr. 20 mm wym. 500*500 mm Sprzęt: Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:</p>	t							
		<p>t 0,800 1,00</p> <p>%</p> <p>%</p>								
14	Odzysk -034	<p>Odzysk materiałów w wysokości 80% - blachy stalowe dolne - z poz.544</p> <p><i>Obmiar = 3,650</i> <i>Krotność = 1,000</i></p> <p>Robocizna: Materiały: blachy stalowe gr 2 cm Sprzęt: Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:</p>	t							
		<p>t 0,800 1,00</p> <p>%</p> <p>%</p>								

15	-034	<p>Odzysk opaski stalowej w wysokości 70% - z poz.547</p> <p><i>Obmiar = 8,116</i> <i>Krotność = 1,000</i></p> <p>Robocizna: Materiały: opaska stalowa - ceowniki Sprzęt:</p> <p>Razem pozycja: obmiar:</p> <p>Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu:</p> <p>Koszty pośrednie: ----- Razem:</p> <p>Zysk: ----- Razem:</p>	t							
			t	0,700	1,00					
			%							
			%							
16	-020	<p>Odzysk materiałów w wysokości 50% - śruby - z poz.548</p> <p><i>Obmiar = 245,000</i> <i>Krotność = 1,000</i></p> <p>Robocizna: Materiały: śruby stalowe Fi 25 mm Sprzęt:</p> <p>Razem pozycja: obmiar:</p> <p>Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu:</p> <p>Koszty pośrednie: ----- Razem:</p> <p>Zysk: ----- Razem:</p>	szt							
			szt	0,500	1,00					
			%							
			%							
17	Odzysk -034	<p>Odzysk złomu - z poz.552</p> <p><i>Obmiar = 5,331</i> <i>Krotność = 1,000</i></p> <p>Robocizna: Materiały: złom stalowy' Sprzęt:</p> <p>Razem pozycja: obmiar:</p> <p>Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu:</p> <p>Koszty pośrednie: ----- Razem:</p> <p>Zysk: ----- Razem:</p> <p>Razem element:</p>	t							
			t	1,000	1,00					
			%							
			%							

Skrócone zestawienie RMS

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1.		bds4050	blacha stalowa gr. 20 mm wym. 500*500 mm	t	6,1672		
2.		bl10	blachy stalowe wymiarowe 20*20*1 cm	t	1,1078		
3.		bl20	blacha stalowa wymiarowa 20x20x1 cm	t	0,1356		
4.		bl20(1)	blachy stalowe wymiarowe 20*20 *2 cm	t	2,2156		
5.		BRAK	śruby stalowe Fi 25 mm	szt	175,0000		
6.		BRAK	blachy stalowe gr 2 cm	t	4,6160		
7.		BRAK(1)	blachy stalowe wymiarowe 36x36x1	t	0,4395		
8.		BRAK(2)	opaska stalowa - ceowniki	t	8,9159		
9.		BRAK(3)	złom stalowy'	t	8,9810		
10.		dt	szafa elektryczna	szt	0,8000		
11.		dt	drewno twarde dębowe	m3	38,5600		
12.		kli	kliny z drewna twardego'	szt	1 928,0000		
13.		pps15	prefabrykowana podpora stalowa wys.10 cm	szt	313,2000		
14.		pps15(1)	prefabrykowana podpora stalowa wys.15 cm	szt	229,5000		
			Materiały pomocnicze				
			Razem:				