

---

## **Kosztorys Ofertowy - budowy infrastruktury techniczno-technologicznej do paczkowania sortymentu węglowego „SKARBEK” w KWK Piekary.**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: Dostawa i zabudowa linii pakowania węgla ekogroszek "Skarbek" wraz z obiektami towarzyszącymi. Wycena na etapie postępowania przetargowego.

ADRES INWESTYCJI: KWK Piekary

INWESTOR: Węlokoks Kraj spółka z o.o.

ADRES INWESTORA:

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DATA OPRACOWANIA: 2015-09-01

---

Stawka roboczogodziny

POZIOM CEN:

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

Rezerwa [Rez]

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

SŁOWNIE:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

*Charakterystyka przedsięwzięcia*

Niniejszą ofertę należy opracować po wizji w terenie na podstawie własnej koncepcji opracowania inwestycji w zgodzie z wytycznymi Inwestora zawartymi w opracowaniu pn. **"ZAKRES RZECZOWY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA"**

Tabela wartości elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Wartość	Udział %
1	Dokumentacja - kompleksowo [dokumentacja budowlano-wykonawcza i kosztorysowa]		
2	Roboty budowlane		
3	Roboty instalacyjne		
4	Maszyny i urządzenia		
5	Roboty montażowe		
6	Próby, testowanie, uruchomienie		
7	Wartości niematerialno-prawne		
8	Obsługa inwestycji		
	Narzuty kosztorysu		
	Kosztorys razem		
Ogółem wartość kosztorysowa robót			

**Słownie:**

Tabela elementów rozliczeniowych

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>KOSZTORYS:</b>						
1		<b>Dokumentacja - kompleksowo [dokumentacja budowlano-wykonawcza i kosztorysowa]</b>				
1	d.1 analiza indywidualna	Opracowania, badania, aktualizacje dokumentów i opłaty za wnioski i wypisy, itp.	kpl.	1,000		
2	d.1 analiza indywidualna	Prace wstępne - studia i analizy przed inwestycyjne, operat wodno-prawny, badania geotechniczne, studium wykonalności, ocena oddziaływania na środowisko, ocena akustyczna i inne	kpl.	1,000		
3	d.1 analiza indywidualna	Koszt dokumentacji projektowej	kpl.	1,000		
4	d.1 analiza indywidualna	Przedmiar robót	kpl.	1,000		
5	d.1 analiza indywidualna	Kosztorys inwestorski	kpl.	1,000		
6	d.1 analiza indywidualna	Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych	kpl.	1,000		
<b>Razem: Dokumentacja - kompleksowo [dokumentacja budowlano-wykonawcza i kosztorysowa]</b>						
2		<b>Roboty budowlane</b>				
2.1		<b>hala produkcyjna dla zabudowy nowej linii paczkowania</b>				
7	d.2.1 analiza indywidualna	HALA PRODUKCYJNA O KONSTRUKCJI STALOWEJ [wraz z wyposażeniem]	m2 p.u.	378,000		
<b>Razem: hala produkcyjna dla zabudowy nowej linii paczkowania</b>						
2.2		<b>Budowa wiaty magazynowej dla luźnego ekogroszku „SKARBK” w sąsiedztwie istniejących ciągów transportowych</b>				
8	d.2.2 analiza indywidualna	Wiaty magazynowa - zasięg magazynowy	m2 p.u.	217,000		
<b>Razem: Budowa wiaty magazynowej dla luźnego ekogroszku „SKARBK” w sąsiedztwie istniejących ciągów transportowych</b>						
2.3		<b>Przebudowa układu dróg wewnętrznych w rejonie hali produkcyjnej z uwzględnieniem ruchu samochodów na zwał miału</b>				
9	d.2.3 analiza indywidualna	DROGI I PARKINGI	m2 jezd.	850,000		
<b>Razem: Przebudowa układu dróg wewnętrznych w rejonie hali produkcyjnej z uwzględnieniem ruchu samochodów na zwał miału</b>						
2.4		<b>Rejon wyładunku</b>				

Tabela elementów rozliczeniowych

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
10 d.2.4	analiza indywidualna	Nowe mosty i stacja kątowa [częściowy demontaż ustroju konstrukcji stalowej mostów przenośnikowych wraz z urządzeniami - do częściowego ponownego wykorzystania z konieczną przebudową i rozbudową]	t	36,683		
<b>Razem: Rejon wyładunku</b>						
2.5		<b>Budowa placu odkładczego dla zapakowanych palet ekogroszku „SKARBEK”.</b>				
11 d.2.5	analiza indywidualna	Plac składowy	m2 jezd.	480,000		
12 d.2.5	analiza indywidualna	Ogrodzenie placu składowego z wiatą magazynową [z siatki] z dwoma bramami wjazdowymi	m	93,600		
<b>Razem: Budowa placu odkładczego dla zapakowanych palet ekogroszku „SKARBEK”.</b>						
<b>Razem: Roboty budowlane</b>						
3		<b>Roboty instalacyjne</b>				
3.1		<b>Instalacje wewnętrzne</b>				
13 d.3.1	analiza indywidualna	Instalacje odgromowe	m3	1 296,000		
14 d.3.1	analiza indywidualna	ogrzewanie	punkt	6,000		
15 d.3.1	analiza indywidualna	Instalacje odgromowe	m3	1 080,000		
16 d.3.1	analiza indywidualna	oświetlenie zewnętrzne obiektów [liniowe]	km	0,040		
17 d.3.1	analiza indywidualna	oświetlenie zewnętrzne obiektów [liniowe]	km	0,060		
<b>Razem: Instalacje wewnętrzne</b>						
3.2		<b>Instalacje zewnętrzne</b>				
3.2.1		<b>wodociąg ppoż. z hydrantem ppoż.</b>				
18 d.3.2. 1	analiza indywidualna	wodociąg ppoż. z hydrantem ppoż.	m	70,000		
<b>Razem: wodociąg ppoż. z hydrantem ppoż.</b>						
3.2.2		<b>wodociąg z wodą bytową</b>				
19 d.3.2. 2	analiza indywidualna	wodociąg z rur PE fi 25 mm	m	100,000		
<b>Razem: wodociąg z wodą bytową</b>						
3.2.3		<b>kanalizacja sanitarna bezodpływowa</b>				
20 d.3.2. 3	analiza indywidualna	Kanalizacja sanitarna z PCV śr. 160 mm ze studnią rewizyjną	m	60,000		
21 d.3.2. 3	analiza indywidualna	ZBIORNIK BEZODPŁYWOWY NA ŚCIEKI o poj 5 m3	m3 poj. u.	5,000		
<b>Razem: kanalizacja sanitarna bezodpływowa</b>						
3.2.4		<b>zasilanie C.O.</b>				

Tabela elementów rozliczeniowych

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
22 d.3.2. 4	analiza indywidualna	ZEWNĘTRZNA SIEĆ CIEPŁOWNICZA Z RUR PREIZOLOWANYCH Z ALARMEM 2 x fi 168,3/250 mm	m	100,000		
<b>Razem: zasilanie C.O.</b>						
<b>3.2.5</b>		<b>linia elektryczna s/n kablowa</b>				
23 d.3.2. 5	analiza indywidualna	Przyłącza elektryczne podziemne kablowe	m	450,000		
<b>Razem: linia elektryczna s/n kablowa</b>						
<b>3.2.6</b>		<b>rozdzielnice elektryczne</b>				
24 d.3.2. 6	analiza indywidualna	Stacja transformatorowa w obudowie metalowej	kpl.	1,000		
25 d.3.2. 6	analiza indywidualna	Transformator olejowy od 6,3/0,4 kV ÷ 21/0,4 kV o mocy od 800 kVA÷1600 kVA	szt.	1,000		
26 d.3.2. 6	analiza indywidualna	URZĄDZENIA I KONSTRUKCJE ENERGETYCZNE - rozdzielki	szt.	2,000		
<b>Razem: rozdzielnice elektryczne</b>						
<b>Razem: Instalacje zewnętrzne</b>						
<b>Razem: Roboty instalacyjne</b>						
<b>4</b>		<b>Maszyny i urządzenia</b>				
27 d.4	analiza indywidualna	Nowa linia technologiczna wraz z koniecznymi dodatkami	kpl.	1,000		
28 d.4	analiza indywidualna	Wózek widłowy - LPG	szt	1,000		
29 d.4	analiza indywidualna	Wózek widłowy - paletowy elektryczny	szt	1,000		
<b>Razem: Maszyny i urządzenia</b>						
<b>5</b>		<b>Roboty montażowe</b>				
30 d.5	analiza indywidualna	Nowa linia technologiczna - montaż	kpl.	1,000		
<b>Razem: Roboty montażowe</b>						
<b>6</b>		<b>Próby, testowanie, uruchomienie</b>				
31 d.6	analiza indywidualna	Nowa linia technologiczna - uruchomienie	kpl.	1,000		
<b>Razem: Próby, testowanie, uruchomienie</b>						
<b>7</b>		<b>Wartości niematerialno-prawne</b>				
32 d.7	analiza indywidualna	Programy komputerowe	kpl.	0,000		
<b>Razem: Wartości niematerialno-prawne</b>						
<b>8</b>		<b>Obsługa inwestycji</b>				
33 d.8	analiza indywidualna	Nadzór inwestorski - bez kontroli rozliczeń budowy.	%	0,015		
34 d.8	analiza indywidualna	Nadzór autorski liczony od kosztów wykonania dokumentacji projektowej, a także kosztów opracowania przedmiarów robót, kosztorysu inwestorskiego, i specyfikacji technicznych wykonania robót.	%	0,320		

Tabela elementów rozliczeniowych

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
35 d.8	analiza indywidualna	Inwestor zastępczy - prace przed rozpoczęciem robót budowlanych: program inwestycji, materiały do projektowania, wnioski o decyzje o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu [częściowy 50%]	%	0,055		
<b>Razem: Obsługa inwestycji</b>						
<b>Razem:</b>						

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Tabela wartości elementów scalonych	3
Tabela elementów rozliczeniowych	4
1 Dokumentacja - kompleksowo [dokumentacja budowlano-wykonawcza i kosztorysowa]	4
2 Roboty budowlane	4
3 Roboty instalacyjne	5
4 Maszyny i urządzenia	6
5 Roboty montażowe	6
6 Próby, testowanie, uruchomienie	6
7 Wartości niematerialno-prawne	6
8 Obsługa inwestycji	6
Spis treści	8