

**KATOWICKI HOLDING WĘGLOWY S.A.**  
**KOPALNIA WĘGLA KAMIENNEGO "WUJEK"**  
**ul. W Pola 65 Katowice.**

zaprasza do udziału i złożenia ofert firmy, z którymi KHW S.A. zawarł umowy ramowe w postępowaniu o udzielenie zamówienia na usuwanie szkód spowodowanych ruchem zakładu górniczego w zakresie:  
 „Robót budowlanych”

L.p.	Przedmiot zadania	Termin realizacji zadania	Informacji o przedmiocie przetargu udzielają	
			w sprawach: technicznych	w sprawach: formalno-prawnych
1.	Naprawa uszkodzeń spowodowanych ruchem zakładu górniczego w budynku schroniska kolejowego PKP PLK S.A. Zakład Linii Kolejowych w Sosnowcu przy ul. Kolejowej w Katowicach Ligocie.	21 dni od daty podpisania umowy i przekazania placu budowy	Mgr inż. Aleksander Szuścik tel. (32) 208 55 37	Mgr Katarzyna Sołtysik tel. (32) 208 55 41

1. „Wymagania techniczne” do przedmiotu przetargu udostępnione są nieodpłatnie na stronie internetowej [www.khw.pl](http://www.khw.pl) w zakładce „PRZETARGI”.
2. Oferty należy składać do dnia 04.09.2015 r. do godz. 13<sup>00</sup> w Kancelarii Głównej KHW S.A. KWK „Wujek” w Katowicach, ul. Wincentego Pola 65 (cechownia w budynku dyrekcji) w zamkniętych, opieczetowanych i opisanych przedmiotem oferty kopertach.
3. Oferta winna być opracowana w oparciu i zgodnie z warunkami zawartymi w umowach ramowych i powinna zawierać: pełną nazwę i adres oferenta, datę sporządzenia oferty, przedmiot oferty, wartość oferty netto oraz wartość podatku VAT (ofertę finansową należy sporządzić z wyliczeniem nakładów pracy), termin realizacji, okres ważności oferty, sposób, formę i termin płatności - 90 dni od daty otrzymania faktury.
4. Otwarcie ofert nastąpi na posiedzeniu Komisji ds. Szkód.
5. Zamawiający po otwarciu i sprawdzeniu ofert przeprowadzi z firmami licytację cenową. O terminie licytacji firmy zostaną poinformowane pisemnie (e-mail) lub telefonicznie.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo swobodnego wyboru oferty, jak też odwołania przetargu, względnie uznania, że przetarg nie dał rezultatu, bez podania przyczyny, co nie będzie podstawą dla oferenta do dochodzenia przeciwko Zamawiającemu jakichkolwiek roszczeń lub do wykonania jakichkolwiek uprawnień.

Katowicki Holding Węglowy S.A.  
 Kopalnia Węgla Kamiennego "WUJEK"  
**NACZELNY INŻYNIER**

*mgr inż. Michał Paprotny*

KHW S.A. KWK "WUJEK"  
 Dział Umów  
**KIEROWNIK**  
*mgr Katarzyna Sołtysik*

KHW S.A. KWK "WUJEK"  
**GŁÓWNY SPECJALISTA**  
 ds. Szkód Górniczych  
*mgr inż. Aleksander Szuścik*

GŁÓWNY INŻYNIER  
 ds. Mierniczo-Geologicznych KHW S.A. KWK "WUJEK"  
 KIEROWNIK DZIAŁU MIERNICZO-GEOLÓGICZNEGO  
*inż. Andrzej Poda*  
 upr. mierniczo-geologicznej

## WYMAGANIA TECHNICZNE

### Przedmiot przetargu:

„Naprawa uszkodzeń spowodowanych ruchem zakładu górniczego w budynku schroniska kolejowego PKP PLK S.A. Zakład Linii Kolejowych w Sosnowcu przy ul. Kolejowej w Katowicach Ligocie”.

#### I. Zakres prac do wykonania:

Naprawa uszkodzeń wewnątrz budynku schroniska kolejowego poprzez przywrócenie do stanu poprzedniego:

- Ścian i sufitu w pomieszczeniu automatyki,
- Ścian w korytarzu przed pomieszczeniem automatyki,
- Ścian i sufitu w korytarzu głównym,
- Ścian w pomieszczeniu drogowym.

#### II. Szczegółowe wymagania techniczne:

##### 1. Naprawę należy wykonać poprzez:

##### a) pomieszczenie automatyki

- odbicie pasów tynku ze ścian,
- wykucie bruzd w ścianach, siatkowanie i tynkowanie,
- demontaż i montaż płyt kartonowo-gipsowych na suficie,
- wyżyłowanie z osiatkowaniem pęknięć na styku płyt g-k na suficie,
- malowanie ścian i sufitu

##### b) korytarz główny

- odbicie pasów tynku ze ścian,
- przemurowanie ściany na głębokość ½ cegły,
- wyżyłowanie z osiatkowaniem pęknięć ścian,
- malowanie lamperii farbą olejną i ścian farbą emulsyjną,

##### c) korytarz do pomieszczeń automatyki

- wyżyłowanie z osiatkowaniem pęknięć na styku płyt g-k na suficie i ścianach,
- wyżyłowanie z osiatkowaniem pęknięć ścian,
- malowanie ścian i sufitu.

##### d) Pomieszczenie drogowe

- przemurowanie ściany na głębokość ½ cegły,
- wyżyłowanie z osiatkowaniem pęknięć ścian i faset,
- malowanie ścian i sufitu.

##### 2. Naprawę należy wykonać zgodnie z przedmiarem robót załączonym do niniejszych Wymagań technicznych.

##### 3. Wszelkie pomiary, badania, uzgodnienia oraz inne niezbędne dla realizacji zadania czynności, Wykonawca wykona na własny koszt.

##### 4. Zadanie należy wykonać na podstawie i zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>POMIESZCZENIE AUTOMATYKI</b>			
1	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 15	m		
d.1	0702-01	cm $2.92+2.92+2.0+3*0.45+1.0+3.5+(2.06+1.07)*2$	m	19.950	
				RAZEM	19.950
2	KNR 4-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elemen-	m		
d.1	0210-01	tach z betonu żwirowego	m	19.950	
	analogia	$2.92+2.92+2.0+3*0.45+1.0+3.5+(2.06+1.07)*2$	m	19.950	
				RAZEM	19.950
3	KNR 4-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach	m <sup>2</sup>		
d.1	0703-01	$(2.92+2.92+2.0+3*0.45+1.0+3.5+(2.06+1.07)*2)*0.3$	m <sup>2</sup>	5.985	
				RAZEM	5.985
4	KNR 4-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
d.1	0704-01	$(2.92+2.92+2.0+3*0.45+1.0+3.5+(2.06+1.07)*2)*0.3$	m <sup>2</sup>	5.985	
				RAZEM	5.985
5	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa-	m <sup>2</sup>		
d.1	0711-02	wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ce-	m <sup>2</sup>	5.985	
		ramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) $(2.92+2.92+2.0+3*0.45+1.0+3.5+(2.06+1.07)*2)*0.3$	m <sup>2</sup>	5.985	
				RAZEM	5.985
6	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn-	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-08	ków z poszpachlowaniem nierówności $(2.92+2.92+2.0+3*0.45+1.0+3.5+(2.06+1.07)*2)*0.3$	m <sup>2</sup>	5.985	
				RAZEM	5.985
7	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-02	ścian $(3.5+3.15)*2*2.92$	m <sup>2</sup>	38.836	
				RAZEM	38.836
8	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi-	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-01	tów $3.5*3.15$	m <sup>2</sup>	11.025	
				RAZEM	11.025
9	KNR 2-02	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na	m <sup>2</sup>		
d.1	2006-04	stropach na rusztach - demontaż	m <sup>2</sup>	11.025	
	analogia	$3.5*3.15$	m <sup>2</sup>	11.025	
				RAZEM	11.025
10	KNR 2-02	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na	m <sup>2</sup>		
d.1	2006-04	stropach na rusztach	m <sup>2</sup>	11.025	
		$3.5*3.15$	m <sup>2</sup>	11.025	
				RAZEM	11.025
11	KNR-W 2-02	Elementy wykończenia boazerii - listwa kątowna - demontaż listwy pod sufitem	m		
d.1	20204-03		m	13.300	
	analogia	$(3.5+3.15)*2$	m	13.300	
				RAZEM	13.300
12	KNR-W 4-03	Wymiana opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - oprawa świetlów-	kpl.		
d.1	0609-03	kowa 4x40 W	kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
13	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.1	1216-01	$3.5*3.15$	m <sup>2</sup>	11.025	
				RAZEM	11.025
<b>2</b>		<b>KORYTARZ</b>			
14	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 15	m		
d.2	0702-01	cm $0.75+1.9+2.5$	m	5.150	
				RAZEM	5.150
15	KNR 4-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elemen-	m		
d.2	0210-01	tach z betonu żwirowego	m	5.150	
	analogia	$0.75+1.9+2.5$	m	5.150	
				RAZEM	5.150
16	KNR 4-01	Przemurowanie ciągle pęknięć o głębokości 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy ce-	m		
d.2	0307-04	mentowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m	2.500	
		2.5		RAZEM	2.500
17	KNR 4-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach	m <sup>2</sup>		
d.2	0703-01	$(0.75+1.9+2.5)*0.3$	m <sup>2</sup>	1.545	
				RAZEM	1.545
18	KNR 4-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
d.2	0704-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(0.75+1.9+2.5)*0.3$	m <sup>2</sup>	1.545	
				RAZEM	1.545
19	KNR 4-01 d.2 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) $(0.75+1.9+2.5)*0.3$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.545	
				RAZEM	1.545
20	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności $(0.75+1.9+2.5)*0.3$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.545	
				RAZEM	1.545
21	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - lamperia $2.04*1.9+(0.88+0.22)*0.22$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.118	
				RAZEM	4.118
22	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian $0.64*11.56$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.398	
				RAZEM	7.398
23	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią $12.62*1.48$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18.678	
				RAZEM	18.678
3		<b>KORYTARZ DO POMIESZCZEŃ AUTOMATYKI</b>			
24	KNR 4-01 d.3 0702-02 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 20 cm $1.6+1.2+2*1.0+1.0+2*2.93+2*2.93+1.55$	m		
			m	19.070	
				RAZEM	19.070
25	KNR 4-01 d.3 0210-01 analogia	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m <sup>2</sup> poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego $1.6+1.2+2*1.0+1.0+2*2.93+2*2.93+1.55$	m		
			m	19.070	
				RAZEM	19.070
26	KNR 4-01 d.3 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągniętej na ścianach, filarach, pilastrach $(1.6+1.2+2*1.0+1.0+2*2.93+2*2.93+1.55)*0.3$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.721	
				RAZEM	5.721
27	KNR 4-01 d.3 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą cementową $(1.6+1.2+2*1.0+1.0+2*2.93+2*2.93+1.55)*0.3$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.721	
				RAZEM	5.721
28	KNR 4-01 d.3 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) $(1.6+1.2+2*1.0+1.0+2*2.93+2*2.93+1.55)*0.3$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.721	
				RAZEM	5.721
29	KNR 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności $(1.6+1.2+2*1.0+1.0+2*2.93+2*2.93+1.55)*0.3$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.721	
				RAZEM	5.721
30	KNR-W 2-02 d.3 20204-03 analogia	Elementy wykończenia boazerii - listwa kąтова - demontaż listwy pod sufitem $(1.46+5.16)*2$	m		
			m	13.240	
				RAZEM	13.240
31	KNR 4-01 d.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów $1.46*5.16$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.534	
				RAZEM	7.534
32	KNR 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian $(1.46+5.16)*2*2.93$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	38.793	
				RAZEM	38.793
33	KNR-W 4-01 d.3 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią $5.16*1.46$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.534	
				RAZEM	7.534
4		<b>POMIESZCZENIE DROGOWE</b>			
34	KNR 4-01 d.4 0702-02 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 20 cm $1.6+1.4+1.7+3.37$	m		
			m	8.070	
				RAZEM	8.070
35	KNR 4-01 d.4 0210-01 analogia	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m <sup>2</sup> poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.6+1.4+1.7+3.37	m	8.070	
				RAZEM	8.070
36	KNR 4-01 d.4 0307-04	Przemurowanie ciągle pęknięć o głębokości 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 1.6	m		
			m	1.600	
				RAZEM	1.600
37	KNR 4-01 d.4 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach (1.6+1.4+1.7+3.37)*0.3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.421	
				RAZEM	2.421
38	KNR 4-01 d.4 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową (1.6+1.4+1.7+3.37)*0.3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.421	
				RAZEM	2.421
39	KNR 4-01 d.4 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) (1.6+1.4+1.7+3.37)*0.3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.421	
				RAZEM	2.421
40	KNR 4-01 d.4 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (1.6+1.4+1.7+3.37)*0.3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.421	
				RAZEM	2.421
41	KNR 4-01 d.4 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 3.37*3.79	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.772	
				RAZEM	12.772
42	KNR 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (3.378+3.79)*2*2.65	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	37.990	
				RAZEM	37.990
43	KNR-W 4-01 d.4 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 3.37*3.79	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.772	
				RAZEM	12.772
5		<b>WYWIEZIEŃIE GRUZU</b>			
44	KNR-W 4-01 d.5 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (11.025)*0.03+(19.95+5.15+19.07+8.07)*0.3*0.03+(2.5+1.6)*0.12*0.5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.047	
				RAZEM	1.047
45	kalk. własna	Oplata za utylizację gruzu (11.025)*0.03+(19.95+5.15+19.07+8.07)*0.3*0.03+(2.5+1.6)*0.12*0.5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.047	
				RAZEM	1.047