

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe

NAZWA INWESTYCJI : Likwidacja obiektów budowlanych wraz z przynależną infrastrukturą KWK Bobrek\Garaże
ADRES INWESTYCJI : zlokalizowanych w w Bytomiu przy ul. Konstytucji 76
INWESTOR : Węglokoks Kraj SA
ADRES INWESTORA : ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA, ROZBIÓRKI

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Przeradzki (OGÓLNOBUDOWLANA, ROZBIÓRKI)
upr. bud. Nr ewid. WAM/0173/OWOK/09 Nr ewid. WAM/BO/0205/10

DATA OPRACOWANIA : 08.07.2026

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.07.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Likwidacja obiektów budowlanych wraz z przynależną infrastrukturą KWK Bobrek zlokalizowanych Piekarach Śląskich przy ul. Gen. Jerzego Ziętk-Garaże					
1		Zabezpieczenia rozbiórki			
1 d.1	KNR 2-25 0309-01	Zabezpieczenia, rusztowania, organizacja -ustawienia	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2 d.1	KNR 2-25 0309-02	Zabezpieczenia, rusztowania, organizacja -rozebranie	kpl.		
		poz.1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3 d.1	kalk. własna	Dokumentacja geodezyjna powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
4 d.1	wycena indywidualna	Oznakowanie terenu rozbiórki	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
5 d.1	KNR 2-25 0309-01	Pełne ogrodzenia z blachy faldowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - budowa	m ²		
		2,0*(25*2+20*2)	m ²	180,00	
				RAZEM	180,00
6 d.1	KNR 2-25 0309-02	Pełne ogrodzenia z blachy faldowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - rozebranie	m ²		
		poz.5	m ²	180,00	
				RAZEM	180,00
7 d.1	wycena indywidualna	Uprzątniecie elementów wyposażenia	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
8 d.1		Pojemnik do śmieci 10 m ³ (nagromadzonych wewnątrz obiektów)-wynajem z wywiezieniem	kpl.		
		Krotność = 3			
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2		Odłączenia i demontaże instalacji i sieci, i innych elementów			
9 d.2	kalk. własna	Odłączenie i demontaz instalacji elektrycznej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
10 d.2	kalk. własna	Odłączenie i demontaz instalacji co	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
11 d.2	kalk. własna	Odłączenie i demontaz instalacji wod kan	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
12 d.2	wycena indywidualna	Odcięcie budynku od mediów, demontaż odgromówki	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3		Prace rozbiórkowe			
3.1		Dach - pokrycia			
13 d.3.1	KNR 4-04 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy	m ²		
		Krotność = 2			
		2*9,49*23,9	m ²	453,62	
				RAZEM	453,62
14 d.3.1	KNR 4-04 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m ²		
		poz.13	m ²	453,62	
				RAZEM	453,62
15 d.3.1	KNR 4-04 0403-05	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych ze stolcami	m ²		
		poz.13	m ²	453,62	
				RAZEM	453,62
16 d.3.1	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku-obróbki	m ²		
		12	m ²	12,00	
				RAZEM	12,00
17 d.3.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		24*2	m	48,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	RAZEM	48,00
d.3.1	0535-06	8*4	m	32,00	
				RAZEM	32,00
3.2		Mury			
19	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.3.2	0102-02	187,3	m ³	187,30	
		55,2	m ³	55,20	
		34,3	m ³	34,30	
				RAZEM	276,80
3.3		Posadzki			
20	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego/gruzobetonu o grubości do 15 cm	m ³		
d.3.3	0301-02	Krotność = 1,3	m ³	76,30	
		76,3		RAZEM	76,30
3.4		Fundamenty i żelbet			
21	KNR AT-99	Burzenie z użyciem młota hydraulicznego na koparce fundamentów i konstrukcji żelbetowych zbrojonych normalnie bez względu na grubość	m ³ konstrukcji		
d.3.4	0401-02	<ławy>	m ³ konstrukcji	64,20	
		64,2	m ³ konstrukcji	111,40	
		<stropy, belki>	m ³ konstrukcji	20,40	
		57,2+54,2	m ³ konstrukcji		
		<słupy i rdzenie>			
		20,4		RAZEM	196,00
3.5		Stolarka, ślusarka			
22	KNR 4-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach metalowych	m ³		
d.3.5	1111-02	30*0,01	m ³	0,30	
				RAZEM	0,30
23	KNR AT-06	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku I	t		
d.3.5	0101-01	2500/1000*poz.22	t	0,75	
				RAZEM	0,75
24		Utylizacja szkła	t		
d.3.5	kalk. własna	poz.23	t	0,75	
				RAZEM	0,75
25	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m ² -okna i witryny, bramy i drzwi	m ²		
d.3.5	0354-05	<okna>30	m ²	30,00	
		<bramy>86,6	m ²	86,60	
				RAZEM	116,60
26	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.3.5	0354-07	13	szt.	13,00	
				RAZEM	13,00
27	KNR 4-04	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stali okrągłej o śr. 16-24 mm-de-montaże elementów stalowych	szt.		
d.3.5	0814-02	250	szt.	250,00	
				RAZEM	250,00
3.6		Roboty ziemne			
28	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat. I-II Bez ręcznego wyrównania powierzchni odkładu.	m ³		
d.3.6	0217-05 z. sz. 2.3.11 9905	0,3*205	m ³	61,50	
				RAZEM	61,50
29	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m ³		
d.3.6	0222-02	poz.28	m ³	61,50	
				RAZEM	61,50
30	KNR-W 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-II - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.97	m ³		
d.3.6	0228-03 s. sz. 2.5.2. 9907-02	poz.29	m ³	61,50	
				RAZEM	61,50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.3.6	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²		
		210	m ²	210,00	
				RAZEM	210,00
32 d.3.6	KNR-W 2-01 0510-02	Humusowanie z obsianiem dodatek za każdy następny 1 cm humusu	m ²		
		Krotność = 10	m ²	210,00	
		poz.31		RAZEM	210,00
3.7		Elementy stalowe			
33 d.3.7	KNR 4-04 0803-02	Rozebranie konstrukcji z elementów stalowych	m ²		
		12,05*1,2	m ²	14,46	
				RAZEM	14,46
34 d.3.7	KNR 4-06 0118-01	Cięcie lekkich konstrukcji stalowych, profili walcowanych, blach grubości do 10 mm i elementów maszyn grubości do 10 mm na złom wsadowy	t		
		1,0	t	1,00	
				RAZEM	1,00
35 d.3.7	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		11,3	m ²	11,30	
				RAZEM	11,30
36 d.3.7	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km	t		
		(poz.35*15)/1000	t	0,17	
		poz.34	t	1,00	
				RAZEM	1,17
3.8		Wywozy i utylizacje			
37 d.3.8	KNR 4-04 1103-03	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów samowyladowczych	m ³		
		poz.21	m ³	196,00	
		poz.20	m ³	76,30	
		poz.19	m ³	276,80	
				RAZEM	549,10
38 d.3.8	kalk. własna	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na miejsce utylizacji	m ³		
		poz.37	m ³	549,10	
				RAZEM	549,10
39 d.3.8	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m ³		
		poz.38	m ³	549,10	
				RAZEM	549,10
40 d.3.8	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport blachy z rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km	m ³		
		poz.16*0,03*1,3	m ³	0,47	
		poz.17*0,01	m ³	0,48	
		poz.18*0,02	m ³	0,64	
				RAZEM	1,59
41 d.3.8	kalk. własna	Utylizacja	m ³		
		poz.36	m ³	1,17	
		poz.40	m ³	1,59	
				RAZEM	2,76
42 d.3.8	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport papy z rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km	m ³		
		poz.13*0,03*1,3	m ³	17,69	
				RAZEM	17,69
43 d.3.8	kalk. własna	Utylizacja papy	m ³		
		poz.42	m ³	17,69	
				RAZEM	17,69
44 d.3.8	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport elementów z rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km-izolacje, okna, drzwi, demontaże itp	m ³		
		15	m ³	15,00	
				RAZEM	15,00
45 d.3.8	kalk. własna	Utylizacja rozbiórkowych elementów	m ³		
		poz.44	m ³	15,00	
				RAZEM	15,00
46 d.3.8	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km	t		
		13,5	t	13,50	
				RAZEM	13,50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47	d.3.8 kalk. własna	Utylizacja rozbiórkowych elementów stalowych	t		
		poz.46	t	13,50	
				RAZEM	13,50