

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe

NAZWA INWESTYCJI : Likwidacja obiektów budowlanych wraz z przynależną infrastrukturą KWK Bobrek\Warsztat hydrauliczny pomocniczy
ADRES INWESTYCJI : zlokalizowanych w w Bytomiu przy ul. Konstytucji 76
INWESTOR : Węglkokoks 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 w Bytomiu przy ul. Konstytucji 76-Warsztat hydrauliczny pomocniczy					
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	Pelne ogrodzenia z blachy faldowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - budowa	m ²		
		2,0*(15*2+35*2)	m ²	200,00	
				RAZEM	200,00
6 d.1	KNR 2-25 0309-02	Pelne ogrodzenia z blachy faldowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - rozebranie	m ²		
		poz.5	m ²	200,00	
				RAZEM	200,00
7 d.1	wycena indywidualna	Uprzątniecie elementów wyposażenia	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
8 d.1		Pojemnik do śmieci 10 m3 (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 zewnętrznych elementów, np. drainy, oprawy itd	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
11 d.2	kalk. własna	Odłączenie i demontaz instalacji CO	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		Posadzki			
13 d.3.1	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego/gruzobetonu o grubości do 15 cm	m ³		
		Krotność = 1,3			
		79,3	m ³	79,30	
				RAZEM	79,30
3.2		Fundamenty i żelbet			
14 d.3.2	KNR AT-99 0401-02	Burzenie z użyciem młota hydraulicznego na koparce fundamentów i konstrukcji żelbetowych zbrojonych normalnie bez względu na grubość	m ³ konstrukcji		
		<lawy>			
		27,0+3,9	m ³ konstrukcji	30,90	
		<kanał>			
		12,5	m ³ konstrukcji	12,50	
				RAZEM	43,40
3.3		Mury			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.3.3	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej 18,2	m ³ m ³	 18,20	
				RAZEM	18,20
3.4		Dach			
16 d.3.4	KNR 4-04 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy 396,5	m ² m ²	 396,50	
				RAZEM	396,50
17 d.3.4	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport papy z rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km poz.16*0,03*1,3	m ³ m ³	 15,46	
				RAZEM	15,46
18 d.3.4	kalk. własna	Utylizacja papy poz.17	m ³ m ³	 15,46	
				RAZEM	15,46
19 d.3.4	KNR 4-04 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk 396,5	m ² m ²	 396,50	
				RAZEM	396,50
20 d.3.4	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 61	m m	 61,00	
				RAZEM	61,00
21 d.3.4	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 40	m m	 40,00	
				RAZEM	40,00
3.5		Stolarka, ślusarka			
22 d.3.5	KNR 4-01 1111-02	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach metalowych 56*0,01	m ³ m ³	 0,56	
				RAZEM	0,56
23 d.3.5	KNR AT-06 0101-01	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku I 2500/1000*poz.22	t t	 1,40	
				RAZEM	1,40
24 d.3.5	kalk. własna	Utylizacja szkła poz.23	t t	 1,40	
				RAZEM	1,40
25 d.3.5	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m ² -okna i witryny, bramy i drzwi <okna>56 <bramy>28,8 <drzwi>6,6	m ² m ² m ² m ²	 56,00 28,80 6,60	
				RAZEM	91,40
26 d.3.5	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² 40	szt. szt.	 40,00	
				RAZEM	40,00
27 d.3.5	KNR 4-04 0814-02	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stali okrągłej o śr. 16-24 mm-de-montaże elementów stalowych 350	szt. szt.	 350,00	
				RAZEM	350,00
3.6		Roboty ziemne			
28 d.3.6	KNR 2-01 0217-05 z. sz. 2.3.11 9905	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat. I-II Bez ręcznego wyrównania powierzchni odkładu. 0,3*15*31	m ³ m ³	 139,50	
				RAZEM	139,50
29 d.3.6	KNR-W 2-01 0222-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV poz.28	m ³ m ³	 139,50	
				RAZEM	139,50
30 d.3.6	KNR-W 2-01 0228-03 s. sz. 2.5.2. 9907-02	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-II - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.97 poz.29	m ³ m ³	 139,50	
				RAZEM	139,50
31 d.3.6	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 250	m ² m ²	 250,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	KNR-W 2-01	Humusowanie z obsianiem dodatek za każdy następny 1 cm humusu	m ²	RAZEM	250,00
d.3.6	0510-02	Krotność = 10 poz.31	m ²	250,00	
				RAZEM	250,00
3.7		Elementy stalowe			
33	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji z elementów stalowych	m ²		
d.3.7	0803-02	(396,5+395,8)*1,2	m ²	950,76	
				RAZEM	950,76
34	KNR 4-06	Cięcie lekkich konstrukcji stalowych, profili walcowanych, blach grubości do 10 mm i elementów maszyn grubości do 10 mm na złom wsadowy	t		
d.3.7	0118-01	12,5	t	12,50	
				RAZEM	12,50
35	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.3.7	0506-04	396,5+395,8	m ²	792,30	
				RAZEM	792,30
36	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km	t		
d.3.7	1107-01	(poz.35*15)/1000	t	11,88	
	1107-04	poz.34	t	12,50	
		poz.20*0,01	t	0,61	
		poz.21*0,02	t	0,80	
				RAZEM	25,79
3.8		Wywozy i utylizacje			
37	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów samowyladowczych	m ³		
d.3.8	1103-03	poz.14	m ³	43,40	
		poz.13	m ³	79,30	
		poz.15	m ³	18,20	
				RAZEM	140,90
38		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na miejsce utylizacji	m ³		
d.3.8	kalk. własna	poz.37	m ³	140,90	
				RAZEM	140,90
39		Utylizacja gruzu	m ³		
d.3.8	kalk. własna	poz.38	m ³	140,90	
				RAZEM	140,90
40	KNR 4-04	Transport elementów z rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km-izolacje, okna, drzwi, demontaże itp	m ³		
d.3.8	1101-02	(poz.25)*0,1	m ³	9,14	
	1101-05			RAZEM	9,14
41		Utylizacja rozbiórkowych elementów	m ³		
d.3.8	kalk. własna	poz.40	m ³	9,14	
				RAZEM	9,14
42		Utylizacja rozbiórkowych elementów stalowych	t		
d.3.8	kalk. własna	poz.36	t	25,79	
				RAZEM	25,79