

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-Budynek warsztatowo-magazynowy					
1		Zabezpieczenia rozbiórki			
1	KNR 2-25 d.1 0309-01	Zabezpieczenia, rusztowania, organizacja -ustawienia	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2	KNR 2-25 d.1 0309-02	Zabezpieczenia, rusztowania, organizacja -rozebranie	kpl.		
		poz.1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3	kalk. własna	Dokumentacja geodezyjna powykonawcza	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
4	wycena indywidualna	Oznakowanie terenu rozbiórki	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
5	KNR 2-25 d.1 0309-01	Pełne ogrodzenia z blachy faldowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - budowa	m ²		
		2,0*(15*2+20*2)	m ²	140,00	
				RAZEM	140,00
6	KNR 2-25 d.1 0309-02	Pełne ogrodzenia z blachy faldowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - rozebranie	m ²		
		poz.5	m ²	140,00	
				RAZEM	140,00
7	wycena indywidualna	Uprzątniecie elementów wyposażenia	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
8		Pojemnik do śmieci 10 m3 (nagromadzonych wewnątrz obiektów)-wynajem z wywiezieniem	kpl.		
d.1		Krotność = 3	kpl.	1,00	
		1		RAZEM	1,00
2		Odlączenia i demontaże instalacji i sieci, i innych elementów			
9	kalk. własna	Odlączenie i demontaz instalacji elektrycznej	kpl.		
d.2		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
10	kalk. własna	Odlączenie i demontaz zewnętrznych elementów, np. draniny, oprawy itd	kpl.		
d.2		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
11	kalk. własna	Odlączenie i demontaz instalacji wod kan	kpl.		
d.2		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
12	wycena indywidualna	Odcięcie budynku od mediów, demontaż odgromówki	kpl.		
d.2		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3		Prace rozbiórkowe			
3.1		Posadzki			
13	KNR 4-04 d.3.1 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego/gruzobetonu o grubości do 15 cm	m ³		
		Krotność = 1,3	m ³	50,30	
		50,3		RAZEM	50,30
3.2		Fundamenty i żelbet			
14	KNR AT-99 d.3.2 0401-02	Burzenie z użyciem młota hydraulicznego na koparce fundamentów i konstrukcji żelbetowych zbrojonych normalnie bez względu na grubość	m ³ kons- trukcji		
		<lawy> 41	m ³ kons- trukcji	41,00	
				RAZEM	41,00
3.3		Stołarka, ślusarka			
15	KNR 4-01 d.3.3 1111-02	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach metalowych	m ³		
		88,8*0,01	m ³	0,89	
				RAZEM	0,89

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.3.3	KNR AT-06 0101-01	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku I 2500/1000*poz.15	t t	 2,23	 2,23
				RAZEM	2,23
17 d.3.3	kalk. własna	Utylizacja szkła poz.16	t t	 2,23	 2,23
				RAZEM	2,23
18 d.3.3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m2-okna i witryny, bramy i drzwi <okna>88,8 <bramy>18,0	m ² m ² m ²	 88,80 18,00	 106,80
				RAZEM	106,80
19 d.3.3	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 10	szt. szt.	 10,00	 10,00
				RAZEM	10,00
20 d.3.3	KNR 4-04 0814-02	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stali okrągłej o śr. 16-24 mm-de-montaże elementów stalowych 250	szt. szt.	 250,00	 250,00
				RAZEM	250,00
3.4		Roboty ziemne			
21 d.3.4	KNR 2-01 0217-05 z. sz. 2.3.11 9905	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. I-II Bez ręcznego wyrównania powierzchni odkładu. 0,3*15*20	m ³ m ³	 90,00	 90,00
				RAZEM	90,00
22 d.3.4	KNR-W 2-01 0222-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV poz.21	m ³ m ³	 90,00	 90,00
				RAZEM	90,00
23 d.3.4	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.22	m ³ m ³	 90,00	 90,00
				RAZEM	90,00
24 d.3.4	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 100	m ² m ²	 100,00	 100,00
				RAZEM	100,00
25 d.3.4	KNR-W 2-01 0510-02	Humusowanie z obsianiem dodatek za każdy następny 1 cm humusu Krotność = 10 poz.24	m ² m ²	 100,00	 100,00
				RAZEM	100,00
3.5		Elementy stalowe			
26 d.3.5	KNR 4-04 0803-02	Rozebranie konstrukcji z elementów stalowych (952,4+251,6)*1,2	m ² m ²	 1 444,80	 1 444,80
				RAZEM	1 444,80
27 d.3.5	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 12	t t	 12,00	 12,00
				RAZEM	12,00
28 d.3.5	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia z blachy nie nadającej się do użytku 952,4+251,6	m ² m ²	 1 204,00	 1 204,00
				RAZEM	1 204,00
29 d.3.5	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km (poz.28*15)/1000 poz.27	t t t	 18,06 12,00	 30,06
				RAZEM	30,06
3.6		Wywozy i utylizacje			
30 d.3.6	KNR 4-04 1103-03	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów samowyładowczych poz.14 poz.13	m ³ m ³ m ³	 41,00 50,30	 91,30
				RAZEM	91,30
31 d.3.6	kalk. własna	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na miejsce utylizacji poz.30	m ³ m ³	 91,30	 91,30
				RAZEM	91,30
32 d.3.6	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.31	m ³	91,30	
				RAZEM	91,30
33 d.3.6	kalk. własna	Utylizacja	m ³		
		poz.29	m ³	30,06	
				RAZEM	30,06
34 d.3.6	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 (88,8+18)*0,1	m ³		
			m ³	10,68	
				RAZEM	10,68
35 d.3.6	kalk. własna	Utylizacja rozbiórkowych elementów	m ³		
		poz.34	m ³	10,68	
				RAZEM	10,68
36 d.3.6	kalk. własna	Utylizacja rozbiórkowych elementów stalowych	t		
		poz.29	t	30,06	
				RAZEM	30,06