

Wytyczne projektowe wraz z ogólnymi informacjami dla opracowania projektu
rozbiórki węzła Fabryki Kwasu Siarkowego zlokalizowanego
na terenie Huty Cynku „Miasteczko Śląskie” S.A.

A. Zakres prac projektowych i rozbiórkowych obejmuje:

- wyburzenie całego węzła Fabryki Kwasu Siarkowego do poziomu -0,50 m poniżej poziomu terenu;
- bieżące kruszenie wstępne gruzu i jego segregacja z oddzieleniem zbrojenia stalowego;
- odzysk elementów stalowych, żeliwnych, itp. z pocięciem ich na odcinki transportowe nie dłuższe niż 2,0m wraz z wywozem na złomowisko zlokalizowane na terenie huty, z wcześniejszym zważeniem złomu na zakładowej wadze samochodowej;
- wywiezienie zakwaszonych materiałów ceramicznych uzyskanych podczas rozbiórki na Zakładowe Składowisko Odpadów Niebezpiecznych, zlokalizowane na terenie huty w odległości ca 1,7 km od miejsca planowanych prac;
- wywiezienie i utylizacja gruzu oraz innych materiałów uzyskanych podczas rozbiórki, poza teren huty na odpowiednie składowiska zgodnie z obowiązującymi przepisami;
- nawiezenie ziemi o grubości 0,50 m, niwelacja i uporządkowanie terenu;
- wykonanie powykonawczej mapy geodezyjnej do wykreślenia obiektu z ewidencji nieruchomości.

Uwagi:

- w przypadku częściowej rozbiórki rurociągów, projekt powinien zakładać sposób zabezpieczenia/zaślepienia pozostałego odcinka skracanych instalacji;
- w zakres prac nie wchodzi rozbiórka budynków stacji turbodmuchaw PSK oraz stacji oddziałowej SO-43, a jedynie rozbiórka rurociągów wraz z podparciami zlokalizowanych na dachach wspomnianych budynków. Wykonawca powinien przewidzieć uzupełnienie warstw poszycia dachowego w miejscu demontowanych elementów;
- ze względu na fakt, iż zakres prac położony jest w strefie ochrony wód podziemnych i ujęć wód podziemnych, materiały z rozbiórki należy segregować w miejscu ich demontażu i na bieżąco wywozić i utylizować z placu rozbiórki na odpowiednie składowiska zgodnie z obowiązującymi przepisami;

B. Ogólny wykaz obiektów przewidzianych do likwidacji:

1. I WIEŻA SUSZĄCA
2. ZBIORNIK CYRKULACYJNY KWASU
3. RUROCIĄG ODPROWADZAJĄCY GAZY WRAZ Z KONSTRUKCJĄ
4. RUROCIĄG DOPROWADZAJĄCY GAZY WRAZ Z KONSTRUKCJĄ
5. II WIEŻA SUSZĄCA
6. ZBIORNIK CYRKULACYJNY KWASU
7. RUROCIĄG ODPROWADZAJĄCY GAZY WRAZ Z KONSTRUKCJĄ

8. WIEŻA ABSORBCJI WSTĘPNEJ
9. ZBIORNIK CYRKULACYJNY KWASU
10. RUROCIĄG ODPROWADZAJĄCY GAZY WRAZ Z KONSTRUKCJĄ
11. WIEŻA ABSORBCJI KOŃCOWEJ
12. ZBIORNIK CYRKULACYJNY KWASU
13. RUROCIĄG ODPROWADZAJĄCY GAZY WRAZ Z KONSTRUKCJĄ
14. ZBIORNIK WYSYŁKOWY KWASU
15. INSTALACJA BIELENIA KWASU
16. REAKTOR INSTALACJI
17. ZBIORNIKI Z KWASEM
18. TACA NA FKS
19. ZBIORNIK ŚCIEKOWY
20. PODGRZEWACZ ROZRUCHOWY GAZU
21. RUROCIĄG ODPROWADZAJĄCY GAZY WRAZ Z KONSTRUKCJĄ
22. RUROCIĄG DOPROWADZAJĄCY GAZY WRAZ Z KONSTRUKCJĄ
23. KOMIN STALOWY
24. WENTYLATOR POWIETRZA PALNIKOWEGO
25. WENTYLATOR SPALIN
26. APARAT KONTAKTOWY
27. WYMIENNIK CIEPŁA I
28. WYMIENNIK CIEPŁA II a
29. WYMIENNIK CIEPŁA II b
30. WYMIENNIK CIEPŁA III
31. WYMIENNIK CIEPŁA IV a
32. WYMIENNIK CIEPŁA IV b
33. WYMIENNIK CIEPŁA V
34. RUROCIĄG ODPROWADZAJĄCY GAZY WRAZ Z KONSTRUKCJĄ
35. TORY KOLEJOWE
36. KONSTRUKCJE WSPORCZE I PODPOROWE, PODESTY ROBOCZE, ESTAKADY NAD DROGA,