

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ROZBIÓRKA WIATY URZĄDZEŃ PODSADZKOWYCH PRZY SZYBIE IGNACY
ADRES INWESTYCJI : Zabrze, ul. Krakowska teren szybu Ignacy
INWESTOR : Węglkokoks Kraj S.A.
ADRES INWESTORA : ul. Gen. Jerzego Ziętka 13, 41-940 Piekary Śląskie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sebastian Aleksy
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2023r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2023r

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|
| Rozbiórka wiaty | | | | | |
| 1 | | Roboty przygotowawcze | | | |
| 1 | KNP 02 | Ogrodzenie tymczasowe placu budowy | m | | |
| d.1 | 0318-04.03 | 112 | m | 112.000 | |
| | | | | RAZEM | 112.000 |
| 2 | KNR 2-01 | Mechaniczne karczowanie rzadkich krzaków i podsycia | ha | | |
| d.1 | 0108-06 | 0.1 | ha | 0.100 | |
| | | | | RAZEM | 0.100 |
| 2 | | Demontaż złomowy wyposażenia wiaty podsadzkowej | | | |
| 3 | KNR 13-08 | Orurowanie komory zmywczej podsadzki płynnej i urządzeń energetycznych na powierzchni. Konstrukcja stalowa o masie do 50 kg/szt. | kg | | |
| d.2 | 0201-03 | demontaż | kg | 800.000 | |
| | | 800 | | RAZEM | 800.000 |
| 3 | | Rozbiórka wiaty | | | |
| 4 | KNR 4-04 | Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 18,4 x 14 = 257,6m ² | m ² | | |
| d.3 | 0506-04 | 257.6 | m ² | 257.600 | |
| | | | | RAZEM | 257.600 |
| 5 | KNR 13-20 | Budynki szkieletowe i pomosty - pokrycie blachą ścian o masie do 1,0 t - demontaż 6,0 x 18,0 = 108 m ² | t | | |
| d.3 | 0302-01 | analogia | t | 1.020 | |
| | | 1.02 | | RAZEM | 1.020 |
| 6 | kalk. własna | wyburzenie słupów stężeń i ryglówki kalkulacja indywidualna dla koparki wyburzeniowej z nozycami do cięcia stali masa sumaryczna konstrukcji stalowych 20 ton na podstawie przedmiaru archiwalnego z budowy wiaty 20 | t | | |
| d.3 | | | t | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 7 | KNR 2-01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorzymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odległość do 1 km - odkopanie fundamentów | m ³ | | |
| d.3 | 0201-05 | 9 | m ³ | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 8 | kalk. własna | wyburzenie bloków fundamentowych stopy fundamentowe kalkulacja indywidualna dla koparki wyburzeniowej z młotem hydraulicznym do kruszenia żelbetu F1: (1,5 x 2 x 0,4 + 0,4 x 0,4x0,6) x4szt = 4,9 m ³ , F2 ((1x1x0,4)+(0,4x0,4x0,6)) x 9szt = 4,5 m ³ | m ³ | | |
| d.3 | | 9.4 | m ³ | 9.400 | |
| | | | | RAZEM | 9.400 |
| 9 | kalk. własna | wyburzenie ścian betonowych pod wiatą kalkulacja indywidualna dla koparki wyburzeniowej z młotem hydraulicznym do kruszenia żelbetu (12,5 + 12,5 + 4,2 + 4,2) 0,3 x 2,5m = 25,05 m ³ | m ³ | | |
| d.3 | | 25.05 | m ³ | 25.050 | |
| | | | | RAZEM | 25.050 |
| 10 | kalk. własna | Rozkruszenie warstw podłoża betonowego posadzki na gruncie -kalkulacja indywidualna dla koparki wyburzeniowej z młotem hydraulicznym gr 20cm 17 x 13,5 = 45,9m ³ | m ³ | | |
| d.3 | | 45.9 | m ³ | 45.900 | |
| | | | | RAZEM | 45.900 |
| 11 | KNR 4-04 | Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość do 1 km -na terenie zakładu | t | | |
| d.3 | 1107-03 | 24 | t | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 4 | | Zagospodarowanie terenu | | | |
| 12 | kalk. własna | wyrównanie terenu po robotach rozbiórkowych -kalkulacja indywidualna 20 x 15 x 0,2 = 60m ³ | m ³ | | |
| d.4 | | 253 | m ³ | 253.000 | |
| | | | | RAZEM | 253.000 |
| 5 | | Roboty porządkowe | | | |
| 13 | KNR 4-04 | Załadowanie gruzu koparko-ładownicą przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowładownicze -wywóz nadmiaru gruzu 80,4m ³ x 1,4 = 112,6m ³ | m ³ | | |
| d.5 | 1103-01 | 112.6 | m ³ | 112.600 | |
| | | | | RAZEM | 112.600 |
| 14 | KNR 4-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym na odległość 1 km | m ³ | | |
| d.5 | 1103-04 | 112.6 | m ³ | 112.600 | |
| | | | | RAZEM | 112.600 |
| 15 | KNR 4-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km | m ³ | | |
| d.5 | 1103-05 | Krotność = 18 | m ³ | 112.600 | |
| | | 112.6 | | RAZEM | 112.600 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|---------|
| 16 d.5 | kalk. własna | Koszt składowania gruzu na wysypisku 112,6m ³ x 1,8 = 202 t 202 | t t | 202.000 | |
| | | | | RAZEM | 202.000 |
| 17 d.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 transportowy 2 | t t | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 18 d.5 | KNR 4-04 1107-03 | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość do 1 km na terenie zakładu 24 | t t | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 19 d.5 | kalk. własna | Koszt opracowania operatu geodezyjnego powykonawczego 1 | szt szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |