

Przedmiar robót

Rozbiórka budynku magazynowo-warsztatowego (dawnych warsztatów szkolnych)

Lokalizacja: **ul. Chorzowska 150, 44-100 Gliwice**

Inwestor: **Przedsiębiorstwo Komunikacji Miejskiej Spółka z o.o. w Gliwicach**

Jednostka opracowująca kosztorys: **BNI SILESIA Adam Codogni**

ul. Toruńska 53B/16

44-122 Gliwice

Data opracowania:
2023-08-14

Autor opracowania:
mgr inż. Wojciech Witos

.....

Przedmiar robót

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|------|--------------------|--|---------|-------|
| | Kosztorys | Rozbiórka budynku magazynowo-warsztatowego (dawnych warsztatów szkolnych) | | |
| 1 | Element | Roboty przygotowawcze | | |
| 1.1 | KW | Wygrodzenie terenu ogrodzeniem panelowym wys. min 1,5 m wraz z niezbędnymi bramami przejazdowymi na cały okres wykonywania prac | mb. | 140 |
| 1.2 | KW | Oznakowanie terenu prac rozbiórki tablicami ostrzegawczymi oraz taśmami biało-czerwonymi w sposób wykluczający dostęp osób postronnych | kpl. | 1 |
| 1.3 | KW | Zapewnienie stałego monitoringu na terenie prowadzonych prac rozbiórkowych na cały okres wykonywania prac | kpl. | 1 |
| 1.4 | KW | Nakłady na odłączenie od sieci: energetycznej, wodociągowej, ciepłowniczej, kanalizacji deszczowej, kanalizacji ogólnospławnej. Odłączenia od sieci ustalić z gestorami tych sieci (zadanie zlecić wyspecjalizowanym służbom) lub uzyskać potwierdzenie od inwestora o odłączeniu wszystkich instalacji (sieci). | kpl. | 1 |
| 1.5 | KW | Nakłady robocizny na usuwanie z obiektu elementów ruchomego wyposażenia tj. meble itp. | rg | 50 |
| 1.6 | KNR 401/108/9 | Analogia wywóz odpadów zmieszanych, tj. ruchomego wyposażenia budynku samochodami skrzyniowymi do 1 km | m3 | 21 |
| 1.7 | KNR 401/108/10 | Analogia wywóz odpadów zmieszanych, tj. ruchomego wyposażenia budynku samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność=9 | m3 | 21 |
| 1.8 | KW | Opłata za utylizację odpadów zmieszanych na wysypisku | m3 | 21 |
| 2 | Element | Roboty demontażowe | | |
| 2.1 | KNRW 202/1611/5 | Rusztowanie ramowe przesuwne, wysokość do 4·m | kolumna | 2 |
| 2.2 | KNRW 402/145/8 | Analogia - demontaż zbiornika wężla ciepłowniczego ze składowaniem u inwestora | szt | 1 |
| 2.3 | KNRW 402/312/1 | Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach spawanych, Fi·10-20·mm | m | 100 |
| 2.4 | KNRW 402/312/2 | Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach spawanych, Fi·25-32·mm | m | 70 |
| 2.5 | KNR 402/235/6 | Demontaż umywalki | kpl | 4 |
| 2.6 | KNR 402/235/8 | Demontaż ustępu z miską fajansową | kpl | 2 |
| 2.7 | KNR 402/235/7 | Demontaż brodzików | kpl | 3 |
| 2.8 | KNR 404/707/1 | Demontaż grzejników żeliwnych o powierzchni grzejnej do 2.5 m2 | zespół | 12 |
| 2.9 | KNR 404/504/7 | Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych z płytek | m2 | 268 |
| 2.10 | KNR 9/302/5 | Przewody kabelkowe układane na uchwytach, demontaż przewodów ze zdjęciem uchwytów, beton lub cegła | m | 250 |
| 2.11 | KNR 403/1129/2 | Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1,0 m2 | szt | 2 |
| 2.12 | KNR 403/1133/2 | Demontaż opraw żarowych, blaszanych, z kloszem cylindrycznym zawieszanych | szt | 17 |
| 2.13 | KNR 403/1124/1 | Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10·A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 1-biegunowy | szt | 21 |
| 2.14 | KNR 403/1122/1 | Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63·A, gniazdo podtynkowe, 2 bieguny | szt | 46 |
| 2.15 | KNR 403/1139/8 | Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie, ciąg pionowy, pręt o przekroju do 120·mm2 | m | 82 |
| 2.16 | KNR 1901/1019/2 | Demontaż ościeżnic drewnianych, pcv okiennych i drzwiowych, 1,0-1,5·m2 - analogia - okna | m2 | 22,2 |
| 2.17 | KNR 1901/1019/3 | Demontaż ościeżnic drewnianych, pcv okiennych i drzwiowych, 1,5-2,0·m2 - analogia drzwi | m2 | 44,2 |
| 2.18 | KNR 401/1111/1 | Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych, rama pcv | m2 | 25,9 |
| 2.19 | KNRW 401/604/1 (1) | Analogia - zerwanie styropianu z elewacji R=0,3 M=0 | m2 | 246 |
| 2.20 | KNR 401/535/4 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku | m | 56 |
| 2.21 | KNR 401/535/6 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku | m | 12 |
| 2.22 | KNR 401/535/8 | Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m2 | 34,4 |
| 2.23 | TZKNBK 6/1101/8 | Roboty rozbiórkowe rozebranie pokrycia dachowego z papy dach betonowy za pierwszą warstwę | m2 | 375 |
| 2.24 | TZKNBK 6/1101/9 | Roboty rozbiórkowe rozebranie pokrycia dachowego z papy dach betonowy za każdą następną warstwę Krotność=2 | m2 | 375 |
| 2.25 | KNR 401/108/9 | Analogia wywóz odpadów - papy, styropianu, szkła, wykładzin samochodami skrzyniowymi do 1 km | m3 | 24 |
| 2.26 | KNR 401/108/10 | Analogia wywóz odpadów - papy, styropianu, szkła, wykładzin samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność=9 | m3 | 24 |
| 2.27 | KW | Opłata za utylizację odpadów papy, styropianu, szkła, wykładzin | m3 | 24 |
| 3 | Element | Roboty rozbiórkowe | | |
| 3.1 | KNR 404/305/8 | Rozebranie płyt dachowych żelbetowych, przy grubości płyty do 15 cm | m3 | 53,4 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|----------------|---|------------|-------|
| 3.2 | KNR 404/102/1 | Rozebranie murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości do 9-m (do 2 kondygnacji), na zaprawie wapiennej | m3 | 142,5 |
| 3.3 | KNR 404/301/4 | Rozebranie podłoża, z betonu żwirowego grubości ponad 15 cm | m3 | 71,2 |
| 3.4 | KNKRB 5/618/4 | Rozbiórka betonów i konstrukcji betonowych z gruzu lub żwirobetonu ściany lub ławy: - ławy | m3 | 28,9 |
| 3.5 | KNR 401/108/9 | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 53,4+142,5+71,2+28,9 | 296,000000 | |
| | | RAZEM: | 296,000000 | |
| | | | m3 | 296,0 |
| 3.6 | KNR 401/108/10 | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność=9 | m3 | 296 |
| 3.7 | | Opłata za utylizację gruzu | m3 | 296 |
| 4 | Element | Roboty porządkowe | | |
| 4.1 | | Dostawa ziemi urodzajnej | m3 | 74 |
| 4.2 | KNP 13/1306/1 | Rozplantowanie ziemi żyznej, teren poziomy | m2 | 370 |
| 4.3 | KNR 228/712/2 | Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem, na terenie płaskim bez nawożenia, grunt kategorii III | m2 | 370 |
| 4.4 | KW | Wykonanie mapy geodezyjnej powykonawczej | kpl. | 1 |