

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. Adam Codogni

.....

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
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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
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	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	Zagospodarowanie terenu i roboty porządkowe		
4.1	KNR 201/201/3	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1·km, koparka 0,15·m3, grunt kategorii IV	m3	98
4.2	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm	m2	390
4.3	KNR 231/202/7	Nawierzchnie żwirowe, warstwa jezdni dolna, rozścielane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10·cm	m2	390
4.4	KW	Wykonanie mapy geodezyjnej powykonawczej	kpl.	1