

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **LIKWIDACJA PODZIEMNEGO MAGAZYNU WĘGLA ZLOKALIZOWANEGO PRZY ULICY
SOKOLSKIEJ 16 W KATOWICACH**

Adres obiektu budowlanego: **Ul. Sokolska 16
Katowice**

Nazwa i adres zamawiającego: **Miasto Katowice
40-098 Katowice
ul. Młyńska 4**

Data opracowania przedmiaru robót: **2021-07-01**

Nazwa obiektu lub robót: **Roboty budowlane konstrukcyjno-architektoniczne**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Prace rozbiórkowe i przygotowawcze
2	Prace budowlane
3	Przedsiwzięcie

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
	Kosztorys	LIKWIDACJA PODZIEMNEGO MAGAZYNU WĘGLA ZLOKALIZOWANEGO PRZY ULICY SOKOLSKIEJ 16 W KATOWICACH			
1	Element	Prace rozbiórkowe i przygotowawcze			
1	Kalkulacja indywidualna	Prace zabezpieczające i oznakowanie terenu wykonywania prac wraz z demontażem	kpl	1	
2	AT 3/104/3	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1'km, nawierzchnia grubości 10'cm	m2	108,000	
3	KNR 404/1103/5	Wywiezienie materiałów asfaltowych z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1'km ponad 1'km transportu - dodatkowe 9 km	m3	10,800	9
4	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja materiałów asfaltowych	m3	10,800	
5	KNR 401/103/3	Analogia - rozebranie podbudowy kostki betonowej	m3	32,400	
6	KNR 401/331/6	Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł	m	4,000	
7	Kalkulacja indywidualna	Likwidacja instalacji elektrycznej pomieszczeń wraz z zabezpieczeniem	kpl	1	
8	KNR 401/422/3	Podstemplowanie zagrożonych stropów, stropy pojedynczymi stemplami	szt	77,000	
9	AT 17/101/1	Analogia - wywiercenie otworów w płycie stropowej żelbetowej Fi 200 mm (10 szt)	cm	150,000	
10	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1'km	m3	32,900	
11	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1'km - dodatkowe 9 km	m3	32,900	9
12	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu z rozbiórek	m3	32,900	
2	Element	Prace budowlane			
13	KNRW 202/101/6	Analogia - zamurowanie otworu w ścianie bloczkami betonowymi	m3	0,625	
14	KNRW 202/101/6	Domurowanie ściany z bloczków betonowych	m3	0,554	
15	ZKNR C 2/402/3	Oczyszczenie przy użyciu szczotek stalowych, powierzchni ścian	m2	26,117	
16	KNRW 202/603/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1'warstwa	m2	26,117	
17	KNRW 202/603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę	m2	26,117	
18	KNR 401/408/3	Analogia - wykonanie zabezpieczenia ścian wg projektu konstrukcyjnego wzmocnienia - montaż oraz demontaż zabezpieczeń	m	60,600	
19	KNNR 2/106/1	Analogia - betonowanie - wypełnienie betonem klasy C12/15 przestrzeni piwnic w warstwach 40 cm z przerwami technologicznymi koniecznymi dla związania mieszanki betonowej - betonowanie pompą z uwagi na brak możliwości wjazdu betonowozu	m3	155,956	
20	ZKNR C 2/801/1	Oczyszczenie nawierzchni płyty betonowej	m2	95,940	
21	KNRW 202/602/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1'warstwa	m2	95,940	
22	KNRW 202/602/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę	m2	95,940	
23	KNR 202/1101/6 (3)	Analogia - ułożenie na stropie warstwy odprężającej z tłuczni 0/63 mm z zagęszczeniem	m3	32,400	
24	AT 3/202/1	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno, podbudowa tłuczniowa lub z gruntu stabilizowanego cementem, zużycie emulsji 0,8'kg/m2	m2	108,000	
25	KNNR 6/110/3 (2)	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego gr 7 cm	m2	108,000	
26	AT 3/202/2	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno, podbudowa lub nawierzchnia betonowa/bitumiczna, zużycie emulsji 0,5'kg/m2	m2	108,00	
27	KNNR 6/309/3 (2)	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego gr 5 cm	m2	108,000	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
3	Element	Przedsiwonek			
28	KNR 401/701/2	Skucie luźnych tynków ścian - 20%	m2	11,670	
29	KNR 401/701/8	Skucie luźnych tynków sufitu - 20%	m2	5,263	
30	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1'km	m3	0,339	
31	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1'km - dodatkowe 9 km	m3	0,339	9
32	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu z rozbiórek	m3	0,339	
33	ZKNR C 2/402/3	Oczyszczenie przy użyciu szczotek stalowych, powierzchni ścian	m2	58,352	
34	ZKNR C 2/402/9	Oczyszczenie powierzchni stropu od spodu	m2	26,316	
35	KNR 401/710/1 (2)	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych - ściany	m2	11,670	
36	KNR 401/710/13 (2)	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych - sufit	m2	5,263	
37	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych - ściany	m2	58,352	
38	KNR 401/713/4 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych - sufit	m2	26,316	
39	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłogi - ściany	m2	58,352	
40	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłogi - sufit	m2	26,316	
41	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	58,352	
42	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2	26,316	