

## **Przedmiar robót**

Obiekt	Budowa szybu windowego dla dźwigu osobowego dostosowanego dla osób niepełnosprawnych w budynku przychodni przy ul. Szwedzkiej 27 w Krakowie
Lokalizacja	dz. nr 115/9 j. ewidencyjna 126104_9 Podgórze, obręb 0009, 30-315 Kraków
Inwestor	Gmina Miejska Kraków, pl. Wszystkich Świętych 3-4, 31-004 Kraków

**Charakterystyka obiektu**

Budowa szybu windowego dla dźwigu osobowego dostosowanego dla osób niepełnosprawnych w budynku przychodni przy ul. Szwedzkiej 27 w Krakowie

Przedmiotem opracowania jest kosztorys inwestorski do projektu budowlanego dla budowy szybu windowego w budynku przychodni przy ul. Szwedzkiej w Krakowie.

W zakresie instalacji c.o. prace polegają na zmianie lokalizacji grzejników w korytarzach. Nie zakłada się wymiany istniejących pionów instalacji c.o. Zaleca się sprawdzenie stanu technicznego istniejących grzejników. Jeżeli grzejniki nie będą się nadawać do eksploatacji, to należy je objąć wymianą (kosztorys i przedmiar inwestorski nie obejmują ewentualnej wymiany istniejących grzejników, zaworów grzejnikowych raz głowic termostatycznych).

W zakres instalacji kanalizacji wchodzi wykonanie kanalizacji deszczowej poprzez wpust uliczny oraz odwodnienie liniowe ujęte w branży architektonicznej i włączenie nowoprojektowanej kanalizacji w istniejącą kanalizację deszczową. Na nowoprojektowanej sieci przewidziano studzienkę rewizyjną 600mm.

**Dane wyjściowe do kosztorysowania**

Budowa szybu windowego dla dźwigu osobowego dostosowanego dla osób niepełnosprawnych w budynku przychodni przy ul. Szwedzkiej 27 w Krakowie

1. Założono zasypianie wykopu gruntem rodzimym oraz wywiezienie pozostałego urobku na odległość do 10km,
2. W kosztorysie/przedmiarze nie ujęto ewentualnej wymiany grzejników, zaworów grzejnikowych i głowic termostatycznych,
3. W kosztorysie/przedmiarze nie ujęto robót budowlanych, w tym przebić instalacyjnych, bruzd, naprawy warstw wykończenia ścian, podłóg po przeprowadzonych pracach instalacyjnych,
4. Odwodnienie liniowe w zakresie branży architektonicznej

## Tabela przedmiaru robót

Budowa szybu windowego dla dźwigu osobowego dostosowanego dla osób niepełnosprawnych w budynku przychodni przy ul. Szwedzkiej 27 w Krakowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>Instalacja c.o.</b>		
1	Kalkulacja indywidualna	Opróżnienie instalacji c.o.	kpl	1
2	KNR 4-02 0521/02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego	szt	3
3	KNR-W 2-15 0418/07	Montaż grzejnika z demontażu w nowym miejscu	szt	3
4	KNR-W 2-15 0429/01	Rury przyłączone o średnicy 16mm	kpl	6
5	KNR-W 2-15 0514/01	Rurociągi z rur stalowych czarnych z/sz	m	10
6	KNR-W 2-15 0128/02	Płukanie instalacji	m	10
7	KNRW 215 127/1 (dopłata 2x)	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi do 63 mm	m	10
8	KNR 0-34 0101/11	Izolacja jednowarstwowa rurociągów otulinami gr. 20mm	m	10
9	KNNR 4 436/1	Próby instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji	urządze	3
10		Włączenie instalacji do istniejących pionów	kpl	3
11	Kalkulacja indywidualna	Napełnienie instalacji, regulacja, rozruch, czynności odbiorowe	kpl	1
		<b>Instalacja wod-kan</b>		
12	Kalkulacja indywidualna	Obsługa geodezyjna	kpl	1
13	KNR 2-01 0317/01	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii I-II o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym	m3	17,7
14	KNNR 1 0313/01	Umocnienie pełne palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) wraz z ich rozbiórką deskowania, ścian wykopów w gruntach suchych kategorii I-IV o szerokości 1m i głębokości do 3,0m	m2	40
15	KNR 2-18 0501/02	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm	m2	10,5
16	KNR 2-28 0501/09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3	4
17	KNR 2-01 0320/01	Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii I-II o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m	m3	12,1
18	KNNR 1 0408/01	Zagęszczanie ubijakami mechanicznymi nasypów w gruncie sypkim kategorii I-II	m3	17,7
19	KNR 4-01 0108/06	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III	m3	5,6
20	KNR 4-01 0108/08 (dopłata 9x)	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	5,6
21	KNR-W 2-18 0408/02	Kanały z rur PVC-U o średnicy zewnętrznej 160mm	m	11,55
22	Kalkulacja indywidualna	Studzienka rewizyjna o śr. 600mm	kpl	1
23	Kalkulacja indywidualna	Studnia 600mm z wpustem deszczowym	kpl	1
24	KNR-W 2-18 0706/01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek=próba)	próba	1
25	Kalkulacja indywidualna	Podłączenie instalacji kanalizacji z istniejącą instalacją kanalizacji deszczowej, uszczelnienie włączenia rur dn160mm do studzienek	kpl	1
26	Kalkulacja indywidualna	Demontaż oraz przywrócenie do stanu pierwotnego nawierzchni w miejscu wykonywanych prac	kpl	1
27	Kalkulacja indywidualna	Czynności odbiorowe	kpl	1

**Spis działów przedmiaru robót**

Budowa szybu windowego dla dźwigu osobowego dostosowanego dla osób niepełnosprawnych w budynku przychodni przy ul. Szwedzkiej 27 w Krakowie

Nr	Opis
	Instalacja c.o.
	Instalacja wod-kan