

## **Przedmiar robót**

### **Rozbudowa i budowa ul. Myślenickiej - branża konstrukcyjna**

Inwestor: **ZARZĄD INFRASTRUKTURY KOMUNALNEJ I TRANSPORTU W KRAKOWIE**  
**UL. CENTRALNA 53**  
**31-586 KRAKÓW**

## Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	<b>Rozbudowa i budowa ul. Myślenickiej - branża konstrukcyjna</b>		
1		Rozdział	<b>Murek oporowy nr 2</b>		
1.1	D-02.00.01	Element	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
1.1.1		KNNR 1/202/6	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV - 90% mechanicznie		
Wyliczenie ilości robót:			1,5*1,1*61,0*0,9	90,585000	
			RAZEM:	90,585000	m3
					90,6
1.1.2		KNNR 1/301/2	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość 1 km, kategoria gruntu III - 10% ręcznie		
Wyliczenie ilości robót:			1,5*1,1*61,0*0,1	10,065000	
			RAZEM:	10,065000	m3
					10,1
1.1.3		KNNR 1/208/2 (4)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 15-20·t Krotność=19,00		
Wyliczenie ilości robót:			90,6+10,1	100,700000	
			RAZEM:	100,700000	m3
					100,7
1.2	D-03.03.02	Element	<b>DRENAŻ</b>		
1.2.1		KNR 228/703/2 (1)	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, w zwojach, Dn·80·mm	m	65,0
1.3	D-07.06.02	Element	<b>MURKI OPOROWE</b>		
1.3.1		KNNRW 3/108/1	Umocnienie, odeskowanie, wykopów wąskoprzestrzennych lub jamistych o głębokości do 1,5·m	m2	225,0
1.3.2		KNR 211/210/1	Podłoża betonowe pod konstrukcje		
Wyliczenie ilości robót:			61,0*0,1*0,3	1,830000	
			RAZEM:	1,830000	m3
					1,8
1.3.3		KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm	t	0,796
1.3.4		KNR 202/240/3 (2)	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 4.5·m, przekrój prostokątny, średnia grubość do 30·cm, beton podawany pompą	m3	44,4
1.3.5		KNR 233/713/4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonane na zimno, powłoki poziome z roztworu asfaltowego, 1·warstwa, ponad 100m2 /x 2 = 2 warstwy/ Krotność=2,00	m2	225,0
1.3.6		KNR 201/320/4 (1)	Ręczne zasypywanie piaskiem wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 3.0·m, kategoria gruntu I-II, szerokość wykopu 0.8-1.5·m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		
Wyliczenie ilości robót:			100,7-44,4	56,300000	
			RAZEM:	56,300000	m3
					56,3