

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	Rozbudowa i budowa ul. Myślenickiej - branża konstrukcyjna		
1		Rozdział	Murek oporowy nr 0		
1.1	D-02.00.01	Element	ROBOTY ZIEMNE		
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:			1,1*1,3*30,0*0,9	38,610000	
			RAZEM:	38,610000	m3
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:			1,1*1,3*30,0*0,1	4,290000	
			RAZEM:	4,290000	m3
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:			38,6+4,3	42,900000	
			RAZEM:	42,900000	m3
1.2	D-03.03.02	Element	DRENAŻ		
1.2.1		KNR 228/703/2 (1)	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, w zwojach, Dn·80·mm	m	30,0
1.3	D-07.06.02	Element	MURKI OPOROWE		
1.3.1		KNNRW 3/108/1	Umocnienie, odeskowanie, wykopów wąskoprzestrzennych lub jamistych o głębokości do 1,5·m		
Wyliczenie ilości robót:			30,0*2*1,3	78,000000	
			RAZEM:	78,000000	m2
1.3.2		KNR 211/210/1	Podłoża betonowe pod konstrukcje		
Wyliczenie ilości robót:			30,0*0,1*0,3	0,900000	
			RAZEM:	0,900000	m3
1.3.3		KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm	t	0,264
1.3.4		KNR 202/239/5 (2)	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3·m, przekrój prostokątny, grubość do 30·cm, beton podawany pompą	m3	14,4
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	81,0
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:			78,0-14,4	63,600000	
			RAZEM:	63,600000	m3

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2		Rozdział	Murek oporowy nr 1		
2.1	D-02.00.01	Element	ROBOTY ZIEMNE		
2.1.1		KNNR 1/202/6	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV - 90% mechanicznie		
	Wyliczenie ilości robót:				
			1,0*1,1*56,0*0,9	55,440000	
			RAZEM:	55,440000	m3
2.1.2		KNNR 1/301/2	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość 1 km, kategoria gruntu III - 10% ręcznie		
	Wyliczenie ilości robót:				
			1,0*1,1*56,0*0,1	6,160000	
			RAZEM:	6,160000	m3
2.1.3		KNNR 1/208/2 (4)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 15-20·t Krotność=19,00		
	Wyliczenie ilości robót:				
			55,4+6,2	61,600000	
			RAZEM:	61,600000	m3
2.2	D-03.03.02	Element	DRENAŻ		
2.2.1		KNR 228/703/2 (1)	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, w zwojach, Dn·80·mm	m	60,0
2.3	D-07.06.02	Element	MURKI OPOROWE		
2.3.1		KNNRW 3/108/1	Umocnienie, odeskowanie, wykopów wąskoprzestrzennych lub jamistych o głębokości do 1,5·m	m2	140,0
2.3.2		KNR 211/210/1	Podłoża betonowe pod konstrukcje		
	Wyliczenie ilości robót:				
			56,0*0,1*0,3	1,680000	
			RAZEM:	1,680000	m3
2.3.3		KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm	t	0,528
2.3.4		KNR 202/239/5 (2)	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3·m, przekrój prostokątny, grubość do 30·cm, beton podawany pompą	m3	27,0
2.3.5		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	140,0
2.3.6		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:				
			61,6-26,9	34,700000	
			RAZEM:	34,700000	m3

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3		Rozdział	Schody terenowe		
3.1	D-02.00.01	Element	ROBOTY ZIEMNE		
3.1.1		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:					
			11,5*0,9	10,350000	
			RAZEM:	10,350000	m3
3.1.2		KNNR 1/301/2	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość 1 km, kategoria gruntu III - 10% ręcznie		
Wyliczenie ilości robót:					
			11,5*0,1	1,150000	
			RAZEM:	1,150000	m3
3.1.3		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:					
			10,4+1,2	11,600000	
			RAZEM:	11,600000	m3
3.2	D-07.06.02	Element	SCHODY TERENOWE		
3.2.1		KNNRW 3/108/1	Umocnienie, odeskowanie, wykopów wąskoprzestrzennych lub jamistych o głębokości do 1,5·m	m2	12,5
3.2.2		KNR 211/210/1	Podłoża betonowe pod konstrukcje		
Wyliczenie ilości robót:					
			6,5*0,1	0,650000	
			RAZEM:	0,650000	m3
3.2.3		KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm	t	0,26
3.2.4		KNR 202/218/1 (2)	Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, beton podawany pompą	m3	4,5
3.2.5		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	12,5
3.2.6		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:					
			12,5*0,4	5,000000	
			RAZEM:	5,000000	m3