
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231110-9 Roboty budowlane w zakresie kładzenia rurociągów

NAZWA INWESTYCJI : Dostosowanie budynku nr 1 Krakowskiego Centrum Rehabilitacji i Ortopedii do obowiązujących przepisów w zakresie bezpieczeństwa pożarowego i warunków ewakuacji poprzez wykonanie dwóch niezależnych zewnętrznych klatek schodowych
ADRES INWESTYCJI : 30-224 KRAKÓW AL.MODRZEWIOWA 22
INWESTOR : SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ KRAKOWSKIE CENTRUM REHABILITACJI O ORTOPEDII
ADRES INWESTORA : 30-224 KRAKÓW AL.MODRZEWIOWA 22
BRANŻA : INŻYNIERYJNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż.Tomasz Kowalski
DATA OPRACOWANIA : LIPIEC 2015

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

(Kosztorys opracowany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym Dz.U. Nr 130 z dnia 8 czerwca 2004, poz.1389)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
LIPIEC 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym 30 * 0.001	km km	0.030	
				RAZEM	0.030
2	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 0.70 * 1.50 * (23.70 + 0.50)	m ³ m ³	25.410	
				RAZEM	25.410
3	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszki kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 0.70 * 0.20 * (23.7 + 0.50)	m ³ m ³	3.388	
				RAZEM	3.388
5	kalk. własna	Wcięcie w istniejący przewodu wodociągowego. 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
6	kalk. własna	Demontaż wodociągu kolidującego z pojejkowanymi kłatkami schodowymi. 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 2-18 0109-03	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm Rura PE-HD, 1,0MPa, SDR11, woda, fi 90/8,2mm (23.70 + 0.50)	m m	24.200	
				RAZEM	24.200
8	KNR-W 2-18 0111-03	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 90 mm 5	złącz. złącz.	5.000	
				RAZEM	5.000
9	KNR-W 2-18 0205-02	Zasuwa Dn80 klinowa, miękouszczelniająca kołnierzysta z żeliwa sferoidalnego, długa z ogumowanym zamknięciem i uszczelnieniem "O-ring na ciśn. 16bar wraz z skrzynką uliczną i przedłużką do wrzeciona wraz z obudową teleskopową 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 2-18 0111-03	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 90 mm Łuk kołnierzowy 900 Dn80 ze stopką kształtka N, żeliwna 1	złącz. złącz.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 0.15	odc.20 0m odc.20 0m	0.150	
				RAZEM	0.150
12	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 0.15	odc.20 0m odc.20 0m	0.150	
				RAZEM	0.150
13	KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm 0.15	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	0.150	
				RAZEM	0.150
14	KNR-W 2-18 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm 0.39 * 0.70 * (23.70 + 0.50) - 3.14 * 0.045 ^ 2 * (23.70 + 0.50)	m ³ m ³ m ³	6.607 -0.154	
				RAZEM	6.453
15	KNR-W 2-18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszki kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 23.7+0.5	m m	24.200	
				RAZEM	24.200
17	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III poz.2 - poz.4	m ³ m ³ m ³	25.410 -3.388	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-poz.14	m ³	-6.453	
				RAZEM	15.569
18	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.2 - poz.17	m ³ m ³	 9.841	
				RAZEM	9.841
19	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18 poz.18	m ³ m ³	 9.841	
				RAZEM	9.841