

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45111240-2 Roboty w zakresie odwadniania gruntu

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA DP 2233K W MIEJSCOWOŚCI KRAKÓW
ADRES INWESTYCJI : Województwo małopolskie, Powiat Krakowski, Gmina Kraków, jednostka ewidencyjna Podgórze
INWESTOR : Zarząd Infrastruktury Komunalnej i Transportu w Krakowie
ADRES INWESTORA : ul. Centralna 53, 31-586 Kraków
WYKONAWCA ROBÓT : DROPROJEKT Sp. z o.o.
ADRES WYKONAWCY : ul. Zabłocie 26/41, 30-701 Kraków
BRANŻA : KANALIZACJA SANITARNA

DATA OPRACOWANIA : 06.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ROZBUDOWA DP 2233K W MIEJSCOWOŚCI KRAKÓW					
1		Przebudowa i budowa kanalizacji sanitarnej			
1	KNR 2-01	Wykopy w gruntach kat. III-IV nawodnionych-40%, głębokość do 3,5m	m ³		
d.1	0310-02	67,7*1,5*3,5			
	analogia	51,5*1,2*3,5	m ³	571,730	
		571,73			
				RAZEM	571,730
2	KNR 2-01	Umocnienie wykopów o głębokości do 3,0m Umocnienie szalunkiem typu box	m ²		
d.1	0323-02	(67+48)*3*2			
	kalk. własna	834,40	m ²	834,400	
				RAZEM	834,400
3	KNR-W 2-18	Podsypka grub. 20 cm	m ³		
d.1	0511-03	67,7*1,2*0,2			
		51,5*1,2*0,2	m ³	28,610	
		28,61			
				RAZEM	28,610
4	KNR-W 2-18	Obsypka grub. 30cm ponad wierzch kanału	m ³		
d.1	0511-03	67,7*(1,2*0,6-0,15^2*3,14)			
	analogia	51,5*(1,2*0,6-0,08^2*3,14)	m ³	80,010	
		80,01			
				RAZEM	80,010
5	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów do rzędnej terenu istniejącego wraz z zagęszczeniem	m ³		
d.1	0230-01	(571,73-28,61-80,01)*0,75			
		347,33	m ³	347,330	
				RAZEM	347,330
6	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów gruntami kat. I-II do rzędnej terenu istniejącego wraz z zagęszczeniem - wymiana gruntu	m ³		
d.1	0230-01	(571,73-28,61-80,01)*0,25			
		115,78	m ³	115,780	
				RAZEM	115,780
7	KNR 4-01	Odwóz nadmiaru gruntu	m ³		
d.1	0108-07	571,73-347,33			
	0108-08	224,39	m ³	224,390	
				RAZEM	224,390
8	KNNR 4	Odwodnienie wykopów na długości 30,5m (rzeczywisty czas pompowania zgodnie z dziennikiem pompowań)	m		
d.1	1308-01	30,5			
			m	30,500	
				RAZEM	30,500
9	KNNR 4	Podbudowa pod studnie i osadniki z kruszywa 8/16mm gr. 15 cm	m ³		
d.1	1411-04	5*2*2*0,15			
	analogia	3	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
10	KNR-W 2-02	Podbudowa pod studnie i osadniki z betonu C12/15 gr 10 cm	m ³		
d.1	0205-01	5*2*2*0,1			
		2	m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNR-W 2-18	Rurociągi kanalizacyjne DN300 z kamionki 48 kN/m	m		
d.1	0404-03				
	analogia	67,7	m	67,700	
				RAZEM	67,700
12	KNR-W 2-18	Rurociągi kanalizacyjne DN150 z kamionki 34 kN/m	m		
d.1	0404-01				
	analogia	51,50	m	51,500	
				RAZEM	51,500
13	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne typowe z kręgów betonowych o średnicy fi 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3,5m	kpl.		
d.1	0513-03	5			
			kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
14	KNR-W 2-18	Właz żeliwny DN600 klasy D400	szt.		
d.1	0529-01	5			
			szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
15	KNR-W 2-18	Trójnik kamionka DN300/150	szt.		
d.1	0416-01				
	analogia	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
16		Przepompowywanie ścieków przy ciągłym napływie z zastosowaniem agregatów pompowych z separatorami (rzeczywisty czas pompowania zgodnie z dziennikiem pompowań)	h		
d.1	kalk. własna	96			
			h	96,000	
				RAZEM	96,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 4	Regulacja wysokościowa wjazdów 5-10 cm poprzez zastosowanie płyt i pierścieni wyrównawczych	kpl.		
d.1	1412-01		kpl.	12,000	
	analogia	12		RAZEM	12,000
18		Nadzór właściciela kanalizacji sanitarnej	kpl.		
d.1	wycena indywidualna		kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
19	KNR 4-05I	Rozbiórka istniejącej kanalizacji DN150 - wyciągnięcie z gruntu w uzgodnieniu z Inspektorem Nadzoru	m		
d.1	0313-01		m	31,500	
	analogia	31,5		RAZEM	31,500
20	KNR 4-05I	Rozbiórka istniejącej kanalizacji DN300 - wyciągnięcie z gruntu w uzgodnieniu z Inspektorem Nadzoru	m		
d.1	0313-05		m	63,500	
	analogia	63,5		RAZEM	63,500
21		Zamulenie nieczynnych ciągów kanalizacyjnych i dennic studni mieszaniną wypełniającą np. Grunton w uzgodnieniu z Inspektorem Nadzoru	m ³		
d.1	kalk. własna		m ³	2,130	
		2,13		RAZEM	2,130
22	KNR 4-05I	Rozbiórka elementów studni betonowych poprzez wydobycie konusów i kręgów w uzgodnieniu z Inspektorem Nadzoru	kpl.		
d.1	0409-03		kpl.	3,000	
	analogia	3		RAZEM	3,000
23	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 150	m		
d.1	0804-01		m	51,500	
		51,5		RAZEM	51,500
24	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 300 mm	m		
d.1	0804-05		m	67,700	
		67,70		RAZEM	67,700