
PRZEDMIAR ROBÓT BRANŻA SANITARNA - SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231100-6	Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa drogi powiatowej nr 1918D klasy Z (ul. Wrocławska) na odcinku od km 0+000,00 do km 0+420,49 wraz z rozbudową skrzyżowania z drogą powiatową nr 1920D klasy Z w km 0+000,00 do km 0+171,86 oraz z drogą gminną klasy L (ul. Wschodnia) w km 0+000,00 do km 0+056,71 wraz z budową ciągu pieszo-rowerowego, chodnika, kanału technologicznego, oświetlenia i kanalizacji deszczowej oraz przebudową kolizyjnych sieci w m. Kiełczów, gm. Długoleśka

ADRES INWESTYCJI: województwo: dolnośląskie, powiat: wrocławski, m. Kiełczów, jednostka ew.: 022302_2, Długoleśka, obręb 0020 Kiełczów: 469/1, 212/4, 479, 499/2, 210/5 (zajęcie czasowe), 470/1 (zajęcie czasowe), 513 (zajęcie czasowe), 515 (zajęcie czasowe), 212/1 (zajęcie czasowe); obręb 0029 Piecowice: 117/1; obręb 0037 Śliwice: 222/11, 222/14

NAZWA INWESTORA: Zarząd Powiatu Wrocławskiego

ADRES INWESTORA: ul. T. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław

DATA OPRACOWANIA: 11.07.2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

11.07.2022

Data zatwierdzenia

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE	1	5
2	45231100-6	ROBOTY MONTAŻOWE	6	17
3	45231100-6	ROBOTY TOWARZYSZĄCE	18	24

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1	D.01.01.0 1, D.03.02.0 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		0,3349	km	0,335	
				RAZEM	0,335
2 d.1	D.02.00.0 0, D.02.01.0 1, D.03.02.0 1	Wykopy na odkład wraz z umocnieniem ścian wykopu	m3		
		301,44	m3	301,440	
				RAZEM	301,440
3 d.1	D- 03.02.01	Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką szalunkami systemowymi - przyjęto umocnienie około 30% ścian wykopów	m2		
		803,84 * 0,3	m2	241,152	
				RAZEM	241,152
4 d.1	D.02.00.0 0, D.02.01.0 1, D.03.02.0 1	Wywóz gruntu z wykopów samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km z załadunkiem, wyladunkiem i utylizacją	m3		
		poz.2 - poz.5	m3	188,930	
				RAZEM	188,930
5 d.1	D.02.00.0 0, D.02.03.0 1, D.03.02.0 1	Zasypanie wykopów, zagęszczenie gruntem rodzimym	m3		
		112,51	m3	112,510	
				RAZEM	112,510
2		ROBOTY MONTAŻOWE			
6 d.2	D.03.02.0 1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m3		
		188,43	m3	188,430	
				RAZEM	188,430
7 d.2	D.03.02.0 1	Kanały z rur PVC SDR 34 SN8 DN300 mm	m		
		53,2	m	53,200	
				RAZEM	53,200
8 d.2	D.03.02.0 1	Kanały z rur PVC SDR 34 SN8 DN250 mm	m		
		3,7	m	3,700	
				RAZEM	3,700
9 d.2	D.03.02.0 1	Kanały z rur PVC SDR 34 SN8 DN200 mm	m		
		89,6	m	89,600	
				RAZEM	89,600
10 d.2	D.03.02.0 1	Kanały z rur drenarskich perforowanych częściowo sączących ze szczelinami wykonanymi na 120o obwodu PE SN8 DN300 mm, zabezpieczone otuliną filtracyjną (geowłókniną)	m		
		160,8	m	160,800	
				RAZEM	160,800
11 d.2	D.03.02.0 1	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie	szt		

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
12	D.03.02.0 d.21	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
13	D.03.02.0 d.21	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem min. 0,5m	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
14	D.02.00.0 d.20, D.02.03.0 1, D.03.02.0 1	Podłoża pod kanały i obiekty wykonywane z betonu C8/10, o grubości 10 cm - POD STUDNIE i WPUSTY	m3		
		4,1	m3	4,100	
				RAZEM	4,100
15	D.03.02.0 d.21	Budowa wylotu do rowu DN300 wraz z kratą zabezpieczającą i umocnieniem dna i skarp rowu	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
16	D- d.203.01.01	Przepust z rury PE SN8 o średnicy 1000 mm	m		
		17,8	m	17,800	
				RAZEM	17,800
17	D- d.203.02.01	Budowa prefabrykowanego betonowego wylotu/wylotu do rowu DN1000	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
3		ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
18	D.03.02.0 d.31	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1 prób.		
		10	odc. -1 prób.	10,000	
				RAZEM	10,000
19	D.03.02.0 d.31	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm	odc. -1 prób.		
		1	odc. -1 prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	D.03.02.0 d.31	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.		
		14	odc. -1 prób.	14,000	
				RAZEM	14,000
21	D.03.02.0 d.31	Igłofiltry o śr. do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
22	D.03.02.0 d.31	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające z otworów o śr. 150-500 mm Odwodnienie wykopów (do rozliczenia)	godz .		
		24	godz .	24,000	
				RAZEM	24,000

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.3.1	D.03.02.0	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 200 mm Rurociąg odprowadzający wodę z wykopów, tymczasowy	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
24 d.3.1	D.03.02.0	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych	kpl.		
		22	kpl.	22,000	
				RAZEM	22,000