
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45111000-8 KANALIZACJA DESZCZOWA-roboty ziemne
45231300-8 KANALIZACJA DESZCZOWA -roboty montażowe

NAZWA INWESTYCJI : Budowa pięćdziesięciu budynków mieszkalnych
PRZYŁĄCZE KANALIZACJI DESZCZOWEJ -. ETAP II
ADRES INWESTYCJI : Kielce, ul. 1-go Maja 224
INWESTOR : GMINA KIELCE
ADRES INWESTORA : UL. RYNEK 1 25-303 KIELCE
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Z.GROSS

Poziom cen : IV kw 2018 sekocenbud

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDOWA PIĘCDZIESIĘCIU BUDYNKÓW MIESZKALNYCH JEDNORODZINNYCH ORAZ BUDYNKU USŁUGOWEGO -PRZYŁĄCZA KANALIZACJI DESZCZOWEJ -ETAP II					
1 45111000-8 KANALIZACJA DESZCZOWA-roboty ziemne					
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.0445+0.00395	km km	0.048	
				RAZEM	0.048
2	KNR 2-01 d.1 0206-05	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km [73.32+28.47+49.21+4.13+31.62]*27%	m ³ m ³	50.423	
				RAZEM	50.423
3	KNR 2-01 d.1 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV /odwóz nadmiaru ziemi i gruzu/ Krotność = 38 50.423	m ³ m ³	50.423	
				RAZEM	50.423
4	KNR 2-01 d.1 0218-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV 186.75*53%	m ³ m ³	98.978	
				RAZEM	98.978
5	KNR 2-01 d.1 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m 186.75*20%	m ³ m ³	37.350	
				RAZEM	37.350
6	KNR 2-01 d.1 01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 146.64+56.94+98.42+15.17	m ² m ²	317.170	
				RAZEM	317.170
7	KNR 2-18 d.1 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm 22.05+8.35+14.1+3.95	m ² m ²	48.450	
				RAZEM	48.450
2 45231300-8 KANALIZACJA DESZCZOWA -roboty montażowe					
8	KNR-W 2- d.2 18 0408-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 22.05+8.35+14.10	m m	44.500	
				RAZEM	44.500
9	KNR-W 2- d.2 18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 3.95	m m	3.950	
				RAZEM	3.950
10	KNR-W d.2 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 3	stud. stud.	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR-W 2- d.2 18 0513-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. 1	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 2-18 d.2 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem/W11/ 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2- d.2 18 0706-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych PCV o śr.nominalnej 315 mm 3	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR-W 2- d.2 18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W d.2 2-18 0511-02	Obsypka rur z materiałów sypkich grub. 30 cm nad wierzch rury [26.7-3.14]+[1.97-0.12]	m ³ m ³	25.410	
				RAZEM	25.410
16	KNR 2-01 d.2 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 136.327*90%	m ³ m ³	122.694	
				RAZEM	122.694

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.2	KNR 2-01 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 136.327*10%	m ³ m ³	13.633	
				RAZEM	13.633
18 d.2	KNR 2-01 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 122.694+13.633	m ³ m ³	136.327	
				RAZEM	136.327
19 d.2	KNR 2-19 0134-01	Oznakowanie studzienek -analogia 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
20 d.2	SST- 01.02.03 KI	Inspekcja TV kanału 44.50+3.95	m m	48.450	
				RAZEM	48.450
3		ODWODNIENIE WYKOPÓW			
21 d.3	KI	Pompowanie wody z wykopów 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000