

## PRZEDMIAR ROBÓT ZAŁĄCZNIK NR 10

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Budowa pięćdziesięciu budynków mieszkalnych - ETAP III PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ  
ADRES INWESTYCJI : KIELCE ul. 1-go MAJA dz.nr.19/12 Obręb 0005  
INWESTOR : GMINA KIELCE  
ADRES INWESTORA : 25-303 KIELCE, ul. RYNEK 1  
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Katarzyna Stodulska

DATA OPRACOWANIA : maj 2020r.

Stawka roboczogodziny :

Poziom cen : 1 kw. 20 [Informacja o cenach czynników produkcji RMS (Promocja)]

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Podatek VAT : zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
maj 2020r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45111000-8</b>	<b>KANALIZACJA SANITARNA-roboty ziemne</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym (poz.8+poz.9)/1000	km		
d.1	0119-03		km	0.18	
				RAZEM	0.18
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 516*34%	m <sup>3</sup>		
d.1	0206-05		m <sup>3</sup>	175.44	
				RAZEM	175.44
3	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV /odwóz nadmiaru ziemi / Krotność = 38 poz.2	m <sup>3</sup>		
d.1	0214-04		m <sup>3</sup>	175.44	
				RAZEM	175.44
4	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV 516*46%	m <sup>3</sup>		
d.1	0218-03		m <sup>3</sup>	237.36	
				RAZEM	237.36
5	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m 516*20%	m <sup>3</sup>		
d.1	0317-0501		m <sup>3</sup>	103.20	
				RAZEM	103.20
6	KNR 2-01	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) 1036.22	m <sup>2</sup>		
d.1	0322-02		m <sup>2</sup>	1036.22	
				RAZEM	1036.22
7	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm poz.8+poz.9	m <sup>2</sup>		
d.1	0501-03		m <sup>2</sup>	184.45	
				RAZEM	184.45
<b>2</b>	<b>45231300-8</b>	<b>KANALIZACJA SANITARNA -roboty montażowe</b>			
8	KNR-W 2-	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.2	18 0408-03	139.35	m	139.35	
				RAZEM	139.35
9	KNR-W	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.2	2-18 0408-02	45.1	m	45.10	
				RAZEM	45.10
10	KNR-W 2-	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
d.2	18 0513-01	14	stud.	14.00	
				RAZEM	14.00
11	KNR-W 2-	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -14	[0.5 m] stud.		
d.2	18 0513-02		[0.5 m] stud.	-14.00	
				RAZEM	-14.00
12	KNR-W 2-	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm	szt		
d.2	18 0517-01	1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
13	KNR-W	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.		
d.2	2-18 0706-02	11	odc. -1 prób.	11.00	
				RAZEM	11.00
14	KNR-W 2-	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 160 mm	odc. -1 prób.		
d.2	18 0706-01	12	odc. -1 prób.	12.00	
				RAZEM	12.00
15	KNR-W 2-18	Tuleje ochronne stalowe	szt		
d.2	0527-03	12	szt	12.00	
				RAZEM	12.00
16	KNR-W 2-	Obsypka rur z materiałów sypkich grub. 20 cm nad wierzch rury poz.8*0.2+poz.9*0.2	m <sup>3</sup>		
d.2	18 0511-02		m <sup>3</sup>	36.89	
				RAZEM	36.89
17	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 375.33*90%	m <sup>3</sup>		
d.2	0230-01		m <sup>3</sup>	337.80	
				RAZEM	337.80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 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 375.33*10%	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 37.53	
				RAZEM	37.53
19 d.2	KNR 2-01 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III  poz.17+poz.18	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 375.33	
				RAZEM	375.33
20 d.2	KNR 2-19 0134-01	Oznakowanie studzienek -analogia  poz.10+poz.12	kpl. kpl.	 15.00	
				RAZEM	15.00
<b>3</b>		<b>ODWODNIENIE WYKOPÓW</b>			
21 d.3	KI	Pompowanie wody z wykopów  1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00