

**PRZEDMIAR****Nazwa i kod wg. CPV**

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233142-6	Roboty w zakresie naprawy dróg
45233222-1	Roboty w zakresie chodników

Nazwa inwestycji : ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI W MIEJSCOWOŚCI JANIKÓW - PRZYŁĄCZA WOD-KAN  
Adres : JANIKÓW  
Inwestor : KGK Sp. z o.o.  
Adres inwestora : ul. Przemysłowa 15; 26-900 KOZIENICE  
:  
:  
:  
Branża : Sanitarna

Data opracowania : 11 sierpień 2021

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : II kw. 2021

**NARZUTY**

KO [K] .....	% R+S
ZYSK [Z] .....	% R+S+K(R+S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+M+S+K(R+S)+Z(R+S))$

Wartość netto : zł  
Podatek VAT : zł  
Wartość brutto : zł

**Słownie:**

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### CHARAKTERYSTYKA SIECI

#### 1. Przyłącza wodociągowe

Przewody

PE HD 100 40/2,4 SDR 17

51,7m

#### 4. Przyłącza kanalizacji grawitacyjnej

Przewody

-PVC DN 160

29,8m

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>PRZYLĄCZA WODOCIĄGOWE - KOSZT KWALIFIKOWANY</b>			
<b>1.1</b>	<b>45110000-1</b>	<b>Roboty ziemne</b>			
1	KNR AT-11	Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0104-02	typu box "PODLASIE 2" koparka 0,60 m3; przewody 1,7*1,0*51,7*0,99	m <sup>3</sup>	87,01	
				<b>RAZEM</b>	<b>87,01</b>
2	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0310-02	1,7*1,0*51,7*0,01	m <sup>3</sup>	0,88	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,88</b>
3	KNR AT-11	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,60 m3	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0109-05	1,7*1,0*51,7	m <sup>3</sup>	87,89	
				<b>RAZEM</b>	<b>87,89</b>
<b>1.2</b>	<b>45230000-8</b>	<b>Roboty montażowe</b>			
4	KNNR 11	Przylączy wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 40 mm	m		
d.1.2	0307-01	51,7	m	51,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>51,70</b>
5	KNR-W 2-18	Nawiertka (zaworopaska)125/40 mm	szt.		
d.1.2	0802-02				
	analogia	5	szt.	5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
6	KNR 5-02	Przykrycie kabli ułożonych w rowie kablowym taśma ostrzegawcza	km		
d.1.2	0312-06	51,7/1000	km	0,05	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,05</b>
7	KNNR-W 9	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi typu AROT	m		
d.1.2	0814-01	2*2,0	m	4,00	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
<b>2</b>		<b>PRZYLĄCZE KANALIZACYJNE - KOSZT KWALIFIKOWANY</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
<b>2.1.1</b>	<b>45100000-8</b>	<b>Wykopy liniowe pod przewody</b>			
8	KNR AT-11	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu	m <sup>3</sup>		
d.2.	0101-02	słupowo-liniowym koparka 0,60 m3			
1.1		29,8*1,0*1,30	m <sup>3</sup>	38,74	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,74</b>
9	KNR AT-11	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu ; koparka 0,60 m3	m <sup>3</sup>		
d.2.	0109-01	29,8*1,0*1,3	m <sup>3</sup>	38,74	
1.1				<b>RAZEM</b>	<b>38,74</b>
<b>2.2</b>		<b>Roboty montażowe</b>			
<b>2.2.1</b>	<b>45200000-9</b>	<b>Roboty instalacyjne</b>			
10	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm, bez wartości materiału	m <sup>2</sup>		
d.2.	0501-01				
2.1		29,8*0,9	m <sup>2</sup>	26,82	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,82</b>
11	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. 160*4,7 mm	m		
d.2.	1308-02				
2.1		29,8	m	29,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,80</b>
12	KNNR-W 9	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi typu AROT	m		
d.2.	0814-01	2*2,0	m	4,00	
2.1	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>