

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 : BUDOWA SIECI KANALIZACYJNEJ WZDŁUŻ DROGI 04KDL W M. JANIKÓW GM. KOZIENICE
Adres : JANIKÓW GM. KOZIENICE
Inwestor : KGK Sp. z o.o.
Adres inwestora : ul. Przemysłowa 15; 26-900 KOZIENICE
:
:
:
Branża : Sanitarna

Data opracowania : 22 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. Kanalizacja ciśnieniowa

Przewody

- PE 100 RC 140/12,7 SDR11

997,7 m

w tym zabudowane bezwykopowo

997,7 m

Kolunna płuczająca/odpowietrzająca

3 kpl.

Zasuwa DN125

3 szt.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		KANALIZACJA CIŚNIENIOWA - SIEĆ			
1.1		Roboty ziemne			
1.1.1	45100000-8	Wykopy liniowe pod przewody			
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 ³		
d.1.	0104-02	typu box "PODLASIE 2" koparka 0,60 m3; wykopy punktowe			
1.1		2,0*3,0*1,5*15*0,98	m ³	132,30	
				RAZEM	132,30
2	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do	m ³		
d.1.	0310-02	1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)			
1.1		2,0*3,0*1,5*15*0,02	m ³	2,70	
				RAZEM	2,70
3	KNR AT-11	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0 m w	m ³		
d.1.	0109-01	gruncie kat. I-II w umocnieniu; koparka 0,60 m3			
1.1		2,0*3,0*1,5*15*1,0	m ³	135,00	
				RAZEM	135,00
1.2	45110000-1	Przewierty, rury ochronne;			
4		Wykonanie przewiertu sterowanego-horizontálnego wraz z wciągnięciem rury PE	m		
d.1.2	kalk. własna	HD 100 RC 140/12,7, SDR11			
		997,7	m	997,70	
				RAZEM	997,70
1.3		Roboty montażowe			
1.3.1	45200000-9	Roboty instalacyjne			
5	KNNR 4	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm, za-	szt.		
d.1.	1014-03	suwa dn125			
3.1	analogia	3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
6	KNNR 4	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm,	szt.		
d.1.	1014-03	łącznik wielośrednicowy DN125			
3.1	analogia	8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
7	KNR-W 2-18	Kolumna odpowietrzająco-napowietrzająca z elementem studni i wjazdem w kl	kpl.		
d.1.	0219-01	D400			
3.1	analogia	3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
8	KNR 2-19	Oznakowanie trasy na słupku betonowym	kpl.		
d.1.	0134-03				
3.1		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
9	KNR 2-18	Próba szczelności sieci kanalizacyjnych o śr.nominalnej do 100 mm	próba		
d.1.	0802-0101				
3.1		5	próba	5,00	
				RAZEM	5,00
1.4	45233120-6	Odbudowa nawierzchni dróg lokalnych i podjazdów utwardzonych			
10	KNNR 6	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5	m ²		
d.1.4	0105-08	cm			
	analogia	Krotność = 3			
		2,0*3,0*15	m ²	90,00	
				RAZEM	90,00
11	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
d.1.4	0113-01				
	analogia	90	m ²	90,00	
				RAZEM	90,00