

PRZEDMIAR - koszty niekwalifikowane**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 M. RYCZY-
 WÓŁ GM. KOZIENICE
 Adres : RYCZYWÓŁ
 Inwestor : KGK Sp. z o.o.
 Adres inwestora : ul. Przemysłowa 15; 26-900 KOZIENICE
 :
 :
 Branża : Sanitarna

Data opracowania : 12 sierpień 2020

Stawka roboczogodziny :
 Poziom cen : II KW 2020

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 INWESTYCJI

1. Przyłącza wodociągowe

Przewody

-PE HD100 40/2,4 SDR17

20,7 m

2. Kanalizacja grawitacyjna

Przewody

- PVC160/4,7

11,3 m

Studnia rewizyjna 315(D400

1 szt.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE			
1.1	45110000-1	Roboty ziemne			
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.1.1	0104-02	typu box "PODLASIE 2" koparka 0,60 m3; przewody 1,5*1,0*(31,7-11,0)*0,9	m ³	27,94	
				RAZEM	27,94
2	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.	m ³		
d.1.1	0310-02	5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 1,5*1,0*(31,7-11,0)*0,1	m ³	3,10	
				RAZEM	3,10
3	KNR AT-11	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0-1,5 m	m ³		
d.1.1	0109-05	w gruncie kat. III w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,60 m3 1,5*1,0*(31,7-11,0)	m ³	31,05	
				RAZEM	31,05
1.2	45230000-8	Roboty montażowe			
4	KNNR 11	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 40 mm	m		
d.1.2	0307-01	31,7-11,0	m	20,70	
				RAZEM	20,70
5	KNR 2-15	Wodomierz o śr.nom. 20 mm	szt.		
d.1.2	0118-01	1	szt.	1,00	
	analogia			RAZEM	1,00
6	KNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 20 mm do wodo-	kpl.		
d.1.2	0108-02	mierzys skrzydełkowych 1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
7	KNR 2-15	Zawory antyskażeniowe o śr.nom. 20 mm	szt.		
d.1.2	0112-02	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
8	KNR 5-02	Przykrycie kabli ułożonych w rowie kablowym taśma ostrzegawcza	km		
d.1.2	0312-06	(31,7-11,0)/1000	km	0,02	
				RAZEM	0,02
2		KANALIZACJA GRAWITACYJNA			
2.1	45110000-1	Roboty ziemne			
9	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.2.1	0104-02	typu box "PODLASIE 2" koparka 0,60 m3; pod przewody 1,0*1,4*(11,3)*0,98	m ³	15,50	
				RAZEM	15,50
10	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.	m ³		
d.2.1	0310-02	5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 1,0*1,4*(11,3)*0,02	m ³	0,32	
				RAZEM	0,32
11	KNR AT-11	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0-1,5 m	m ³		
d.2.1	0109-05	w gruncie kat. III w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,60 m3 1,0*1,4*(11,3)*1	m ³	15,82	
				RAZEM	15,82
2.2	45232410-9	Roboty instalacyjne			
12	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm, bez wartości mate-	m ²		
d.2.2	0501-01	riału 0,9*11,3	m ²	10,17	
				RAZEM	10,17
13	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. 160*4,7 mm	m		
d.2.2	1308-02	11,3	m	11,30	
				RAZEM	11,30
14	KNNR 4	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315 mm - zamknięcie wjazd	szt.		
d.2.2	1417-02	D400 1	szt.	1,00	
	analogia			RAZEM	1,00