

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DRÓG GMINNYCH NA DZIAŁKACH - wodociąg  
INWESTOR : Gmina Grodziec  
ADRES INWESTORA : ul. Główna 17, 62-570 Grodziec  
BRANŻA : Drogowa

SPORZADZIŁ KALKULACJĘ:

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>			<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
<b>1.1</b>			<b>ROBOTY POMIAROWE</b>			
1 d.1. 1	KNR 2-01 0119-03	SST D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wyznaczenie tra- sy rurociągu POLNA - 526,0m SŁONECZNA - 308,0m 526+308	m  m	  834.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>834.00</b>
<b>1.2</b>			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
2 d.1. 2	KNR 2-01 0206-04		Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km 834*1.9*1.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1901.52	
					<b>RAZEM</b>	<b>1901.52</b>
3 d.1. 2	KNR 4-02 0113-06		Demontaż wodociągu z rur azbestowych z o śr. 160 i 200 mm - w wy- kopie  526+308	m  m	  834.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>834.00</b>
4 d.1. 2	KNR 2-01 0326-02		Umocnienie pionowych ścian wykopów o głęb.do 3m pod obiekty spe- cjalne w gruntach suchych kat.III-IV balami drewnianymi wraz z rozbiór- ką 834*1.9*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3169.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>3169.20</b>
<b>2</b>			<b>ROBOTY MONTAŻOWE</b>			
5 d.2	KNR 2-18 0501-01		Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm  834*0.6*0.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50.04	
					<b>RAZEM</b>	<b>50.04</b>
6 d.2	KNR-W 2- 18 0109-10		Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 225 mm 526.00	m  m	  526.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>526.00</b>
7 d.2	KNR-W 2- 18 0109-07		Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 160 mm 308.00	m  m	  308.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>308.00</b>
8 d.2	KNR-W 2- 18 0801-04		Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki kołnierzone z żeliwa steroidalnego w zabezpieczeniu epoksydowym DN 200 mm 1.00	kpl.  kpl.	  1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
9 d.2	KNR-W 2- 18 0801-05		Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki redukcyjne D 225/125 PN 16 SDR11 PE100 1.00+1+1	kpl.  kpl.	  3.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
10 d.2	KNR-W 2- 18 0801-05		Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki redukcyjne D 225/90 PN 16 SDR11 PE100 1.00+1+1	kpl.  kpl.	  3.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
<b>3</b>			<b>HYDRANTY</b>			
11 d.3	KNR 2-18 0315-01		Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm POLNA A-B - 1 szt POLNA B-E - 2 szt OGRODOWA F-G - 2 st 5.0	kpl.  kpl.	  5.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
<b>4</b>			<b>RURY OSŁONOWE DO KABLI</b>			
12 d.4	KNR 5-10 0303-02		Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie POLNA A-B - 54,00 m POLNA B-E - 185,00 m OGRODOWA F-G - 85,00 m 54+185+85	m  m	  324.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>324.00</b>