

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Uzbrojenie terenów pomiędzy drogą wojewódzką a ul. Wróblewskiego etap IV część I  
ADRES INWESTYCJI : Morąg ulica Fiolkowa C-F studnia D14  
                              : Gmina Morąg  
                              : 14-300 Morąg u. 11-go Listopada 9  
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janusz Wojciechowicz  
DATA OPRACOWANIA : Luty 2019

---

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : Sekocenbud IV kw 2018

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] ..... % R, S  
Zysk [Z] ..... % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

Data opracowania  
Luty 2019

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Uzbrojenie terenów pomiędzy drogą wojewódzką a ulicą Wróblewskiego w Morągu etap IV część I ulica Fiołkowa C-F studnia D14</b>							
1			<b>KOSZTORYS SANITARNY</b>				
1.1		45111200-0	<b>Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne kanalizacja deszczowa</b>				
1 d.1.1	S.01	<b>KNR 2-01 0301-02</b>	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>	43		
2 d.1.1	S.01	<b>KNR 2-01 0205-04</b>	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	1504		
3 d.1.1	S.01	<b>KNR 2-01 0214-02</b>	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV	m <sup>3</sup>	3094		
4 d.1.1	S.01	<b>KNR 2-01 0321-02</b>	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów linowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórką	m <sup>2</sup>	3094		
5 d.1.1	S.01	<b>Analiza własna</b>	Zabezpieczenie kabli w wykopie	szt	2		
6 d.1.1	S.01	<b>Analiza własna</b>	Zabezpieczenie rur w wykopie	szt	19		
7 d.1.1	S.01	<b>Analiza własna</b>	Zasypanie wykopów piaskiem	m <sup>3</sup>	1130		
8 d.1.1	S.01	<b>KNR 2-01 0236-01</b>	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	1130		
9 d.1.1	S.01	<b>Analiza własna</b>	Regulacja posadowienia włazów studni rewizyjnych	szt	23		
10 d.1.1	S.01	<b>Analiza własna</b>	Regulacja posadowienia skrzynek do zasuw	szt	24		
1.2		45231300-8	<b>Roboty budowlane w zakresie budowy kanalizacji deszczowej</b>				
11 d.1.2	S.02	<b>KNR 2-18 0501-01</b>	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>	432		
12 d.1.2	S.02	<b>Analiza własna</b>	Studzienka niewłazowa dn425	szt	13		
13 d.1.2	S.02	<b>KNR 2-18 0613-03</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.	10		
14 d.1.2	S.02	<b>KNR 2-18 0613-04</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	21		
15 d.1.2	S.01	<b>KNR 2-18 0613-05</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.	5		
16 d.1.2	S.01	<b>KNR 2-18 0613-06</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości	[0.5 m] stud.	8		
17 d.1.2	S.02	<b>KNR 2-18 0625-02</b>	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	6		
18 d.1.2	S.02	<b>KNR-W 2-18 0408-02</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	78		
19 d.1.2	S.02	<b>KNR-W 2-18 0408-03</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	18		
20 d.1.2	S.02	<b>KNR-W 2-18 0408-06</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m	249.5		
21 d.1.2	S.02	<b>KNR-W 2-18 0408-07</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm	m	76.5		
22 d.1.2	S.02	<b>Analiza własna</b>	Tuleja ochronna dn160 mm	szt	26		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
23 d.1. 2	S.02	Analiza własna	Tuleja ochronna dn200mm	szt	12		
24 d.1. 2	S.02	Analiza własna	Tuleja ochronna dn400	szt	20		
25 d.1. 2	S.02	Analiza własna	Tuleja ochronna dn500	szt	10		
26 d.1. 2	S.02	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 150 mm	m	78		
27 d.1. 2	S.02	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m	18		
28 d.1. 2	S.02	KNR 2-18 0804-05	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 400 mm	m	249.5		
29 d.1. 2	S.02	KNR 2-18 0804-06	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 500 mm	m	76.5		
30 d.1. 2	S.02	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm	m <sup>2</sup>	864		
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>							

**Słownie:**