

## KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI : PLAŻA MIEJSKA W EŁKU - Kanalizacja sanitarna  
ADRES INWESTYCJI : EŁK  
INWESTOR : Gmina Miasto Ełk  
ADRES INWESTORA : 19-300 EŁK ul. Marszałka J. Piłsudskiego 4  
BRANŻA :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Łukasz Klubowicz  
DATA OPRACOWANIA :

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....  
Zysk [Z] .....  
VAT [V] .....

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :  
Podatek VAT :  
Ogółem wartość kosztorysowa robót :

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>BRANŻA SANITARNA PRZYŁĄCZA</b>						
<b>1 KANALIZACJA SANITARNA</b>						
<b>1.1 Roboty ziemne</b>						
1 d.1. 1	<b>KNR 2-01 0217-02</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębier- nymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>	1150		
2 d.1. 1	<b>KNR-W 2-01 0113-03</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych Krotność = 2	km	0.3		
3 d.1. 1	<b>KNR 2-18 0501-01</b>	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>	304*0.7 = 212.80		
4 d.1. 1	<b>KNR 2-18 0501-04</b>	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 30 cm	m <sup>2</sup>	304*0.7 = 212.80		
5 d.1. 1	<b>KNR 2-01 0230-01</b> <b>analogia</b>	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - z zagęszcze- niem do odpowiednich parametrów Krotność = 3	m <sup>3</sup>	1065		
6 d.1. 1	<b>KNR-W 2-01 0410-01</b>	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych wzdłuż wykopu - kat.gr.I-IV Krotność = 3	m <sup>3</sup>	85		
7 d.1. 1	<b>kalk. własna</b>	Badanie stopnia zagęszczenia gruntu po wykopach	kpl	1		
8 d.1. 1	<b>kalk. własna</b>	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1		
<b>1.2 Roboty instalacyjne</b>						
9 d.1. 2	<b>KNR-W 2-18 0408-02</b>	Kanały z rur PVC-U SN8 klasy S lite łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	21		
10 d.1. 2	<b>KNR-W 2-18 0408-03</b>	Kanały z rur PVC-U Sn8 klasy S lite łączonych na wcisk o śr. zewn. 200x5,9 mm	m	283		
11 d.1. 2	<b>kalk. indyw.</b>	Studzienki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o śr. 600 mm /rozprężna/ zwieńczenie klasy B125	szt.	1		
12 d.1. 2	<b>kalk. indyw.</b>	Studzienki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o śr. 600 mm /rozprężna/ zwieńczenie klasy D400	szt.	12		
13 d.1. 2	<b>kalk.indyw.</b>	Wykonanie podłączenia Dn200 do istn. studni	szt.	1		
<b>Razem dział KANALIZACJA SANITARNA</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: