

### PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa i adaptacja budynku pokoszarowego na cele mieszkalne - sieć kanalizacyjna  
ADRES INWESTYCJI : Ełk, ul. Dąbrowskiego, dz. nr 1383/4 i 1383/5  
INWESTOR : Urząd Miasta Ełk  
ADRES INWESTORA : 19-300 Ełk, ul. Piłsudskiego 4  
BRANŻA : Instalacyjna - sieć kanalizacyjna  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : A.Mogilski  
DATA OPRACOWANIA : 01.2008

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

#### NARZUTY

koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
zysk [Z] .....	% R+Kp(R), M, S+Kp(S)
Podatek WAT [PW] .....	% R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

#### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
01.2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Sieć kanalizacyjna - roboty ziemne CPV 45111000-8</b>					
1	KNR-W 2-01	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. IV, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m; szerokość wykopu 1,0-2,0 m (136+30)*1.9*1.1	m <sup>3</sup>		
d.1	0803-02		m <sup>3</sup>	346.940	
				RAZEM	346.940
2	KSNR 1	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa.  166*0.15*0.9	m <sup>3</sup>		
d.1	0413-02		m <sup>3</sup>	22.410	
				RAZEM	22.410
3	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m <sup>3</sup> w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 22.41	m <sup>3</sup>		
d.1	0207-08		m <sup>3</sup>	22.410	
				RAZEM	22.410
4	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV 2*22.41	m <sup>3</sup>		
d.1	0210-02		m <sup>3</sup>	44.820	
				RAZEM	44.820
5	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III  346.94	m <sup>3</sup>		
d.1	0236-03		m <sup>3</sup>	346.940	
				RAZEM	346.940
<b>2 Sieć kanalizacji sanitarnej - część instalacyjna</b>					
6	KNR-W 2-18	Sieci kanalizacyjne - rurociągi z rur PP Pragma łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 200 mm 166	m		
d.2	0108-05		m	166.000	
				RAZEM	166.000
7	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głęb. 3m 8	stud.		
d.2	1413-03		stud.	8.000	
				RAZEM	8.000
8	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -12	[0.5 m] stud.		
d.2	1413-04		[0.5 m] stud.	-12.000	
				RAZEM	-12.000
9	KNR 2-18	Studzienki ściekowe f. WAVIN o śr.425 fi 200/200 mm (analog.) 4	szt.		
d.2	0625-03		szt.	4.000	
				RAZEM	4.000