

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

: Adaptacja budynku pokoszarowego  
: Ełk,  
: Urząd Miasta w Ełku  
: 19-300 Ełk, ul. Piłsudskiego 4  
: Przyłącze c.o. do budynku  
  
: A.Mogilski  
: 18.04.2011

---

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

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

---

**Słownie:**

---

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-01 0215-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 5*1.5*1.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
2	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm 3.5*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.500	 3.500
				RAZEM	3.500
3	KNR 2-18 0501-04	Obsypka z materiałów sypkich o grubości 25 cm 2*3.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
4	KNR 0-10 0218-11	Elementy rurociągów sieci ciepłych z rur preizolowanych kolana łukowe o śr. 76.1/140 ,grubość ścianek z rur stalowych 2.9 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
5	KNR 2-20 0215-11	Rurociągi z rur preizolowanych o średnicy 76.1/140 mm; grubość ścianek rur stalowych 2.9 mm 2*3.5	m m	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
6	KNR 2-01 0320-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II - szerokość 0.8-1.5 m 9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
7	KNR 2-01 0212-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 2.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.500	 2.500
				RAZEM	2.500
8	KNP 08 7051-01.01	Spawanie gazowe (acetylenowo-tlenowe) rur stalowych śr. 65 (76) mm, gr. ścianek do 8 mm, 12	złącze złącze	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
9	kal. własna	Zawory proizolowane d 65/140 ze skrzynkami nad zasuwę 2	szt szt	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
10	kal. własna	Wykonanie wcinki do istniejącego kanału z rur proizolowanych - zlecić dla PEC 2	szt szt	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
11	kal. własna	Złącza termokurczliwe (mufa 76/140) 8	szt szt	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
12	kal. własna	Montaż muf składanych dwuczęściowych o ś. 76/140 8	szt szt	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
13	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy ciepłociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 7	m m	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
14	kal. własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
15	KNR 4-01 0209-03	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 80 cm 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-20 0207-01	Próby szczelności rurociągów sieci ciepłych o śr.do 150 mm 7	m m	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
17	KNR 2-20 0208-01	Uruchomienie rurociągów sieci ciepłych o śr. 25-150 mm 1	odcinek odcinek	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
18	kal. własna	Tuleje stalowe d- 200 dł 2*80 2	odcinek odcinek	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000