

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BAZA SPORTOWO-REKREACYJNA W OŻAROWIE  
INSTALACJE ZEWNĘTRZNE

ADRES INWESTYCJI : Ożarów Gm. Ożarów  
ul. Leśna, dz. nr ewid. 1801, 1800/3, 158, 157/1, 156/5, 156/3, 155/5

INWESTOR : GMINA OŻARÓW

ADRES INWESTORA : ul. Stodolna 1  
27-530 Ożarów

BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : DARIUSZ CELUCH

DATA OPRACOWANIA : Luty 2009 r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót :                      zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Luty 2009 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

<b>6</b>	<b>KANAŁ CIEPŁOWNICZY C.O.</b>			
<b>6.1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
73 d.6.1	KNR-W 2-01 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III 155.0<mb>*0.80<gt>*0.90<szer>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  111.600
				<b>RAZEM 111.600</b>
74 d.6.1	Kalk. własna	Likwidacja rurociągów z rur preizolowanych 2x168,0 mm wraz z wywozem z terenu rozbiórki 155.0*2.0	m  m	  310.000
				<b>RAZEM 310.000</b>
75 d.6.1	KNR 4-04 0603-03 analogia	Burzenie konstrukcji betonowych o grubości 30-40 cm przy użyciu młotów pneumatycznych - demontaż komory ciepłowniczej  ((3.0+3.0)*2.0)<mb>*2.0<wys>*0.30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.200
				<b>RAZEM 7.200</b>
76 d.6.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki, przy mechanicznym załadunku i wyładunku, samochodem samowyładowniczym na odległość do 1,0 km poz.75	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.200
				<b>RAZEM 7.200</b>
77 d.6.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki, przy mechanicznym załadunku i wyładunku, samochodem samowyładowniczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1,0 km Krotność = 10 poz.76	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.200
				<b>RAZEM 7.200</b>
78 d.6.1	Kalk. własna	Opłata za składowanie na wysypisku - utylizacja gruzu z rozbiórki poz.75	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.200
				<b>RAZEM 7.200</b>
79 d.6.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.73	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  111.600
				<b>RAZEM 111.600</b>
<b>6.2</b>	<b>Roboty montażowe</b>			
80 d.6.2	KNR-W 2-01 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III 143.0<mb>*0.80<gt>*0.90<szer>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  102.960
				<b>RAZEM 102.960</b>
81 d.6.2	KNR 2-18 0501-01	Kanaty rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 143.0<mb>*0.90<szer>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  128.700
				<b>RAZEM 128.700</b>
82 d.6.2	KNR 0-10 0216-03 analogia	Rurociągi z rur preizolowanych 2c168,0 mm 143.0<mb>*2.0	m  m	  286.000
				<b>RAZEM 286.000</b>

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83	KSNR 4 d.6.2 2302-04 analogia	Spawanie ręczne gazowe i łukowe z badaniem spoin radiologicznie rur preizolowanych ze stali węglowych i niskostopowych o śr. 168,0 mm  32.0<szł>*2.0	szł.  szł.	  64.000	
				RAZEM	64.000
84	KSNR 4 d.6.2 2303-08 analogia	Montaż muf, rura osłonowa o śr. 250 mm, śr. zewn. rury stalowej do 168.3 mm  16.0<szł>*2.0	szł.  szł.	  32.000	
				RAZEM	32.000
85	KNR 2-19 d.6.2 0219-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego  143.0<mb>*2.0	m  m	  286.000	
				RAZEM	286.000
86	KNR-W 2- d.6.2 20 0207-02	Próby szczelności rurociągów sieci ciepłych o średnicy 200-600 mm  143.0<mb>*2.0	m  m	  286.000	
				RAZEM	286.000
87	KNR-W 2-01 d.6.2 0222-01 analogia	Zасыpywanie wykopów piaskiem o gr. 30 cm (10 cm nad), spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III  143.0<mb>*0.90*0.40	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  51.480	
				RAZEM	51.480
88	KNR-W 2-01 d.6.2 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III  143.0<mb>*0.90*0.40	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  51.480	
				RAZEM	51.480
89	KSNR 4 d.6.2 2109-02	Uruchomienie sieci ciepłych (odcinek dł do 100 m) o śr. 200-300 mm  1.0	odc.  odc.	  1.000	
				RAZEM	1.000
90	KSNR 4 d.6.2 2109-06	Uruchomienie sieci ciepłych - dodatek za każde rozpoczęte 10 m powyżej 100 m niezależnie od średnicy  7.0	odc.  odc.	  7.000	
				RAZEM	7.000