

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Budowa osiedlowej sieci ciepłowniczej w gminie Daszyna w miejscowości Mazew - sieć telemetryczna  
ADRES INWESTYCJI : 99-107 Daszyna  
INWESTOR : Gmina Daszyna  
ADRES INWESTORA : 99-107 Daszyna, Daszyna 34A  
BRANŻA : instalacyjna

DATA OPRACOWANIA : 10.2010

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.2010

Data zatwierdzenia

UWAGA:

1. Prace ziemne i odtworzeniowe ujęte zostały w przedmiarach sieci z rur preizolowanych dla poszczególnych odcinków.
2. Kabel telemetryczny układany w osi rur preizolowanych.

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	<b>KNNR 1 0111-01</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych obmiar = 1.183km	km					
1*		-- R -- robocizna 56r-g/km	r-g	66.2480				
2*		-- M -- słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów 0.11m³/km	m³	0.1301				
3*		-- S -- samochód dostawczy 1.5m-g/km	m-g	1.7745				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
2	<b>KNR 5-01 0613-01</b>	Układanie kabla telemetrycznego w gr.kat.I-II - połączenia pomiędzy węzłami obmiar = 1183m	m					
1*		-- R -- robocizna $0.9941 \cdot 0.955 = 0.949366$ r-g/m	r-g	1123.1000				
2*		-- M -- taśma ostrzegawcza 1m/m	m	1183.0000				
3*		kabel układany bezpośrednio w ziemi np .XzTKMXpw4x2x0,5 1m/m	m	1183.0000				
4*		-- S -- samochód skrzyniowy do 3.5 t (trambus) 0.0224m-g/m	m-g	26.4992				
5*		samochód dostawczy 0.9 t 0.0139m-g/m	m-g	16.4437				
6*		pryczepa do przewozu kabli do 4 t 0.028m-g/m	m-g	33.1240				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
3	<b>KNR 5-01 0605-04</b>	Układanie kabla telemetrycznego wewnątrz bu- dynku - zapas kabla obmiar = 42m	m					
1*		-- R -- robocizna $0.5692 \cdot 0.955 = 0.543586$ r-g/m	r-g	22.8306				
2*		-- M -- kabel układany bezpośrednio w ziemi np .XzTKMXpw4x2x0,5 1m/m	m	42.0000				
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 3.5 t (trambus) 0.0111m-g/m	m-g	0.4662				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
4	<b>KNR 5-01 0816-01</b>	Montaż elementów telemetrii - switch przemys- łowy obmiar = 19szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $1.37 \cdot 0.955 = 1.30835$ r-g/szt.	r-g	24.8587				
2*		-- M -- switch przemysłowy np EDS 205 1szt/szt.	szt	19.0000				
3*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.22m-g/szt.	m-g	4.1800				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
5	<b>KNR 5-01 0816-01</b>	Montaż elementów telemetrii - ethernetowe za- bezpieczenie przepięciowe obmiar = 38szt.	szt.					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.37*0.955=1.30835r-g/szt.	r-g	49.7173				
2*		-- M -- ethernetowe zabezpieczenie przepięciowe 1szt/szt.	szt	38.0000				
3*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.22m-g/szt.	m-g	8.3600				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								

## PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1286.7545		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- wa- ny
1.	ethernetowe zabezpieczenie przepięciowe	szt	38.0000		38.0000						
2.	kabel układany bezpośrednio w ziemi np .XzTKMXpw4x2x0,5	m	1225.0000		1225.0000						
3.	słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów	m <sup>3</sup>	0.1301		0.1301						
4.	switch przemysłowy np EDS 205	szt	19.0000		19.0000						
5.	taśma ostrzegawcza	m	1183.0000		1183.0000						
<b>RAZEM</b>											

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	przyczepa do przewozu kabli do 4 t	m-g	33.1240		
2.	samochód dostawczy	m-g	1.7745		
3.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	28.9837		
4.	samochód skrzyniowy do 3.5 t (trambus)	m-g	26.9654		
RAZEM					

Słownie: