

---

## Zakres Energa - przedmiar

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : II kw 2015

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Koszty zakupu [Kz] .....	% Mbezp
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>Energia</b>				
<b>1.1</b>	<b>Dobezpieczenie kabli</b>				
1		Wytyczenie trasy linii kablowej	km		
d.1.	<b>kalk. własna</b>				
1		0.064	km	0.064	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.064</b>
<b>2</b>	<b>KNR 2-25</b>	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa	m		
d.1.	<b>0417-01</b>				
1		64*2	m	128.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.000</b>
<b>3</b>	<b>KNR 2-01</b>	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III - przekopy próbne	m		
d.1.	<b>0704-0203</b>				
1		64	m	64.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.000</b>
<b>4</b>	<b>KNR-W 5-10</b>	Układanie rur ochronnych z HDPE o średnicy do 110 mm w wykopie - dwu-dzielna HDPE110	m		
d.1.	<b>0303-02</b>				
1		64+11	m	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
<b>5</b>	<b>KNR 2-01</b>	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
d.1.	<b>0704-02</b>				
1		64	m	64.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.000</b>
<b>6</b>	<b>KNR 2-25</b>	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie	m		
d.1.	<b>0417-02</b>				
1		128	m	128.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.000</b>
<b>1.2</b>	<b>Przestawienie złącza Z9/91</b>				
<b>7</b>	<b>KNNR 5</b>	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0701-02</b>				
2		2	m <sup>3</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>8</b>	<b>KNNR 9</b>	Demontaż złączy kablowych - do ponownego montażu	kpl.		
d.1.	<b>0101-07</b>				
2		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>9</b>	<b>KNNR 5</b>	Złącza kablowe - z demontażu	kpl.		
d.1.	<b>0401-01</b>				
2		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>10</b>	<b>KNNR 5</b>	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0702-02</b>				
2		2	m <sup>3</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>