

---

## Przedmiar

NAZWA INWESTYCJI : Zasilenie energią elektryczną przepompowni ścieków P-1  
ADRES INWESTYCJI : Potryny gm. Jeziorany dz. nr 54/4  
INWESTOR : Urząd Gminy Jeziorany  
ADRES INWESTORA : 11-320 Jeziorany  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Grendziński  
DATA OPRACOWANIA : 21.09.2008r.

---

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : III kwartał 2008 r.

### NARZUTY

#### Narzuty kosztorysu

VAT [V] .....	% R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S)
Narzuty wspólne działów	
Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), M, S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót :                   zł

---

### Słownie:

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
21.09.2008r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Oświetlenie Zasilenie w energię elektryczną przepompowni ścieków P-1 w Potryty gm. Jeziorany</b>					
1	KNR 5-12 0101-01	Odtworzenie (wytyczenie) trasy lini w terenie nieprzejrystym 0.005	km km	0.005	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.005</b>
2	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV 2.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.250</b>
3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 10	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
4	KNNR 5 0707-02	Układanie kabla YKY 5x16mm w rowie kablowym ręcznie 5	m m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
5	KSNR 5 0202-03	Montaż szafki sterowniczej 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNNR 5 0702-03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV 2.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.120</b>
7	KNR 5-12 0101-01	Odtworzenie (wytyczenie) trasy lini w terenie nieprzejrystym 0.006	km km	0.006	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.006</b>
8	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV 2.86	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.860</b>
9	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 12	m m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
10	KNNR 5 0707-02	Układanie kabla YKY 3x6mm w rowie kablowym ręcznie 6	m m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
11	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNNR 5 0901-02	Montaż i stawianie słupa parkowego SP-5 1	słup słup	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 1	odc. odc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób. prób.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku oprawy typu OCP/K 125W 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNR 5-08 8010-16	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 5	po- mia r. po- mia r.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
18	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 6	po- mia r po- mia r	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
19	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III 3	m m	3.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
20	<b>KNNR 5 0907-06</b>	Układanie uziomów w rowach kablowych 3	m m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
21	<b>KNNR 5 1203-05</b>	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 35 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 4	szt. żył szt. żył	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
22	<b>Analiza własna</b>	Geodezyjne pomiary przedwykonawcze i ewidencja geodezyjna powykonawcza obiektu. 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Cena jedn.	Waluta	Współcz. ceny	Nazwa	Indeks ETO
1.		zł/szt		Końcówki KRA 50 mm2	-020
2.		zł/t		Abizol R	-034
3.		zł/kg		wazelina techniczna	1034799-033
4.		zł/m		bednarka ocynkowana	1121099-040
5.		zł/m		pręty stalowe	1121399-040
6.		zł/m <sup>2</sup>		folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.po- wyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	1560199-050
7.		zł/m <sup>3</sup>		piasek	1601799-060
8.		zł/m <sup>3</sup>		paliki drewniane iglaste	3951201-060
9.		zł/kg		śruby stalowe z nakrętkami	6801299-033
10.		zł/kpl		Oprawa oświetleniowa OCP/K ze źródłem światła 125W	7301999-090
11.		zł/szt		opaski kablowe typu Oki	7648099-020
12.		zł/m		YKY 5x16mm	7999999-040
13.		zł/m		YKY 3x6mm	7999999-040
14.		zł/szt		słup parkowy SP-5	8120400-020
15.		zł/szt		fundament betonwoy	8130099-020
16.		zł/szt		słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	8190601-020
17.		zł/		Wysięgnik rurowy	