

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI - ZASILANIE PRZEPOMPOWNI  
ADRES INWESTYCJI : JANUSZEWO, Dz. Nr 17/8  
INWESTOR : URZĄD GMINY I MIASTA W SUSZU  
ADRES INWESTORA : ul. WYBICKIEGO 6, 14-240 SUSZ  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA CPV-45310000-3

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Tomasz Kraweć  
DATA OPRACOWANIA : PAŹDZIERNIK 2008

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : SEKOCENBUD 2008

### NARZUTY

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

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

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
PAŹDZIERNIK 2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>ROBOTY KABLOWE</b>				
1 d.1	KNR 2-01 0701- 0302 E-06.02.00	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m	10		
2 d.1	KNNR 5 0706- 01 E-06.04.00	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	10		
3 d.1	KNNR 5 0707- 01 E-06.03.01	Układanie kabla YKY 5x10mm2 w rowie kablowym	m	12		
4 d.1	KNNR 5 0113- 01 E-06.05.00	Ułożenie rur osłonowych AROT DVK75	m	3		
5 d.1	KNNR 5 0713- 01 E-06.03.05	Wciąganie kabla YKY 5x10mm2 w rury osłonowe	m	3		
6 d.1	KNNR 5 0706- 01 E-06.04.00	Nasypanie warstwy piasku nad kabel	m	10		
7 d.1	KNNR 5 0726- 01 E-06.16.00	Zarobienie na sucho końca kabla YKY 5x10m2	szt.	2		
8 d.1	KNNR 5 1203- 04 E-06.16.00	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	10		
9 d.1	KNR 2-01 0704- 0302 E-06.17.00	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m	10		
<b>2</b>		<b>OŚWIETLENIE DOZOROWE</b>				
10 d.2	KNR 2-01 0707- 03 E-06.07.00	Przygotowanie wykopów pod słup oświetlenia dozorowe- go	m <sup>3</sup>	0.75		
11 d.2	KNNR 5 1001- 01 E-06.08.00	Montaż i stawianie fundamentu pod słupy ośw.	szt.	1		
12 d.2	KNNR 5 1001- 01 E-06.09.00	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.	1		
13 d.2	KNNR 5 0707- 01 E-06.03.01	Układanie kabla YKY 3x4mm2	m	5		
14 d.2	KNNR 5 1004- 01 E-06.09.00	Montaż oprawy oświetleniowej JET 70W HST na słupie	szt.	1		
15 d.2	KNNR 5 1003- 02 E-06.18.00	Wciąganie przewodów YDY 3x1,5mm2 w słup oświe- tlenia dozorowego	kpl.przew.	1		
16 d.2	KNNR 5 0726- 01 E-06.16.00	Zarobienie na sucho końca kabla YKY 3x4mm2	szt.	2		
17 d.2	KNNR 5 1203- 04 E-06.16.00	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	6		
<b>3</b>		<b>MONTAŻ SZAFY ZASILAJĄCEJ</b>				
18 d.3	KNR 2-01 0707- 02 E-06.07.00	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii na- powietrznych niskiego napięcia	m <sup>3</sup>	0.75		
19 d.3	KNNR 5 0405- 03 E-06.13.00	Montaż szafy zasilającej (kompletna)	szt.	1		
20 d.3	KNNR 5 0605- 08 E-06.19.00	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	szt	6		
21 d.3	KNNR 5 0613- 02 E-06.19.00	Montaż na uchwytych bednarki Fe Zn 30 x 4 mm w stud- ni (połączenia wyrównawcze)	m	20		
<b>4</b>		<b>ROBOTY POMIAROWE</b>				
22 d.4	KNNR 5 1301- 01 E-07.03.05	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	2		
23 d.4	KNNR 5 1301- 02 E-07.03.05	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
24 d.4 03 E-07.03.04	KNNR 5 1303-	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1		
25 d.4 01 E-07.03.04	KNNR 5 1303-	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1		
26 d.4 01 E-07.06.00	KNNR 5 1304-	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
27 d.4 03 E-07.03.03	KNNR 5 1302-	Sprawdzenie ciągłości żył	odc.	1		

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	ROBOTY KABLOWE							
2	OŚWIETLENIE DOZOROWE							
3	MONTAŻ SZAFY ZASILAJĄCEJ							
4	ROBOTY POMIAROWE							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	88.5571		
2.	robotnicy	r-g	4.5400		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	Fundament F100	szt	1.0000		1.0000		
2.	Wkładka Wt-s 2A	szt	1.0000		1.0000		
3.	głowica	szt	6.0000		6.0000		
4.	wazelina techniczna	kg	0.2613		0.2613		
5.	bednarka ocynkowana FeZn 25x4	m	20.0000		20.0000		
6.	uziom nierdzewny stalowy GALMAR fi 17,2 dł. 3 m	szt	6.0000		6.0000		
7.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub. powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m	12.0000		12.0000		
8.	piasek	m <sup>3</sup>	1.1200		1.1200		
9.	piasek do betonów zwykłych	m <sup>3</sup>	0.0220		0.0220		
10.	piasek do betonów	m <sup>3</sup>	0.0220		0.0220		
11.	żwir do betonów	m <sup>3</sup>	0.0880		0.0880		
12.	cement "35"	kg	36.0000		36.0000		
13.	rura osłonowa AROT DVK75	m	3.0000		3.0000		
14.	Szafka zasilająca IPP 55	szt	1.0000		1.0000		
15.	Oprawa oświetleniowa kompletna JET 70W HST z wyłącznikiem zmierzchowym	kpl	1.0000		1.0000		
16.	grot	szt	6.0000		6.0000		
17.	złącza prętów	szt	3.1500		3.1500		
18.	złącze słupowe TBO-35	szt.	1.0000		1.0000		
19.	końcówki kablowe	szt.	4.0000		4.0000		
20.	opaski kablowe typu Oki	szt.	7.4400		7.4400		
21.	przewody kabelkowe YDY 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	7.0000		7.0000		
22.	kabel YKY 5x10mm <sup>2</sup>	m	12.0000		12.0000		
23.	kabel YKY 3x4mm <sup>2</sup>	m	5.0000		5.0000		
24.	słup S-50C	szt.	1.0000		1.0000		
25.	materiały pomocnicze	zł					
26.	materiały pomocnicze	zł					
						RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0.0700		
2.	wibromłot	m-g	1.8450		
3.	żuraw samochodowy	m-g	0.0600		
4.	żuraw samochodowy	m-g	0.0600		
5.	środek transportowy	m-g	0.3334		
6.	środek transportowy	m-g	0.0600		
7.	środek transportowy'	m-g	0.0600		
8.	samochód samowyładowczy	m-g	0.1600		
9.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	0.6600		
				RAZEM	

Słownie: