

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT BUDOWLANY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ  
ADRES INWESTYCJI : BRUSINY GM. SUSZ  
INWESTOR : URZĄD GMINY I MIASTA SUSZ  
ADRES INWESTORA : 14-240 SUSZ UL. J. WYBICKIEGO 6  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA - CPV 45310000-3

DATA OPRACOWANIA : 08.09.2009

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
08.09.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>PB 01</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty kablowe</b>			
1	KNR 5-12	Odtworzenie (wytyczenie) trasy lini w terenie nieprzejrystym	km		
d.1.	0101-01				
1		0.004	km	0.004	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.004</b>
2	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.6 m w	m		
d.1.	0701-0602	gruncie kat. IV			
1		3	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
3	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
d.1.	0706-02				
1		3	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
4	KNNR 5	Układanie kabla YKY 5x10mm <sup>2</sup> w rowie kablowym	m		
d.1.	0707-01				
1		2	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na na-	szt.		
d.1.	0726-01	pięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych			
1		Krotność = 2			
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
6	KNNR 5	Układanie kabla YKY 5x6mm <sup>2</sup> w rowie kablowym	m		
d.1.	0707-01				
1		3	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
7	KNNR 5	Układanie kabla YKY 5x6mm <sup>2</sup> w studni	m		
d.1.	0715-01				
1		2	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na na-	szt.		
d.1.	0726-01	pięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych			
1		Krotność = 2			
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
9	KNNR 5	Układanie kabla YKY 3x1,5mm <sup>2</sup> w rowie kablowym	m		
d.1.	0707-01				
1		4	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
10	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na na-	szt.		
d.1.	0726-01	pięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych			
1		Krotność = 2			
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
11	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku nad kable	m		
d.1.	0706-02				
1		4	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
12	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.6	m		
d.1.	0704-0602	m w gruncie kat. IV			
1		4	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
13	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm <sup>2</sup> pod zaciski	szt.żył		
d.1.	1203-02	lub bolce			
1		Krotność = 2			
		13	szt.żył	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
<b>1.2</b>		<b>Montaż szafki przepompowni</b>			
14	KNR 2-01	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. IV pos szafkę przepompowni	m <sup>3</sup>		
d.1.	0707-02				
2		0.66	m <sup>3</sup>	0.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.660</b>
15	KNNR 5	Montaż szafy przepompowni (kompletna)	szt.		
d.1.	0405-03				
2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNNR 5 d.1. 0605-08 2	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
17	KNNR 5 d.1. 0613-02 2	Montaż na uchwytych bednarki Fe Zn 25 x 4 mm w studni (połączenia wyrównawcze)	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
<b>1.3</b>		<b>Montaż słupa oświetleniowego</b>			
18	KNNR 5 d.1. 1001-02 3	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych SACF4,0/114/60/2,5	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNNR 5 d.1. 1004-01 3	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNNR 5 d.1. 1003-01 3	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika	kpl.prz ew.		
		1	kpl.prz ew.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.4</b>		<b>Pomiary</b>			
21	KNNR 5 d.1. 1302-03 4	Sprawdzenie ciągłości żył	odc.		
		3	odc.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
22	KNNR 4-03 d.1. 1202-02 4	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		2	pomiar.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
23	KNNR 4-03 d.1. 1201-01 4	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	przew.		
		3	przew.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
24	KNNR 4-03 d.1. 1205-05 4	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
		3	pomiar.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
25	KNNR 4-03 d.1. 1205-01 4	Pierwszy pomiar uziemienia	pomiar.		
		6	pomiar.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>