
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT BUDOWLANY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ
ADRES INWESTYCJI : NIPKOWIE 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
1		PB 01			
1.1		Roboty kablowe			
1	KNR 5-12	Odtworzenie (wytyczenie) trasy lini w terenie nieprzejrystym	km		
d.1.	0101-01				
1		0.002	km	0.002	
				RAZEM	0.002
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		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
d.1.	0706-02				
1		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNNR 5	Układanie kabla YKY 4x10mm ² w rowie kablowym	m		
d.1.	0707-01				
1		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na na-	szt.		
d.1.	0726-01	pięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych			
1		Krotność = 2			
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNNR 5	Układanie kabla YKY 5x6mm ² w rowie kablowym	m		
d.1.	0707-01				
1		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNNR 5	Układanie kabla YKY 5x6mm ² w studni	m		
d.1.	0715-01				
1		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² 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	
				RAZEM	5.000
9	KNNR 5	Układanie kabla YKY 3x1,5mm ² w rowie kablowym	m		
d.1.	0707-01				
1		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² 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	
				RAZEM	3.000
11	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku nad kable	m		
d.1.	0706-02				
1		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
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		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski	szt.żył		
d.1.	1203-02	lub bolce			
1		Krotność = 2			
		13	szt.żył	13.000	
				RAZEM	13.000
1.2		Montaż szafki przepompowni			
14	KNR 2-01	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. IV pos szafkę przepompowni	m ³		
d.1.	0707-02				
2		0.66	m ³	0.660	
				RAZEM	0.660
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	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5 d.1. 0605-08 2	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
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	
				RAZEM	20.000
1.3		Montaż słupa oświetleniowego			
18	KNNR 5 d.1. 1001-02 3	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych SACF4,0/114/60/2,5	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5 d.1. 1004-01 3	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
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	
				RAZEM	1.000
1.4		Pomiary			
21	KNNR 5 d.1. 1302-03 4	Sprawdzenie ciągłości żył	odc.		
		3	odc.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNNR 4-03 d.1. 1202-02 4	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		2	pomiar.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNNR 4-03 d.1. 1201-01 4	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	przew.		
		3	przew.	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNNR 4-03 d.1. 1205-05 4	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
		3	pomiar.	3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNNR 4-03 d.1. 1205-01 4	Pierwszy pomiar uziemienia	pomiar.		
		6	pomiar.	6.000	
				RAZEM	6.000