
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ I WODOCIĄGOWEJ (PRZEPOMPOWNIA P2 i P3)
ADRES INWESTYCJI : ADAMOWO, GM. SUSZ, DZ. GEOD. NR 13/3, 182/6, 182/9, 182/22, 182/31
INWESTOR : GMINA I MIASTO SUSZ
ADRES INWESTORA : UL. WYBICKIEGO 6, 14-240 SUSZ
BRANŻA : ELEKTRYCZNA - CPV 45310000-3

DATA OPRACOWANIA : 04.11.2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.11.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		P2			
1.1		Roboty kablowe			
1	KNR 5-12	Odtworzenie (wytyczenie) trasy lini w terenie nieprzejrystym	km		
d.1.	0101-01				
1		0.003	km	0.003	
				RAZEM	0.003
2	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. IV	m		
d.1.	0701-0602				
1		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
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	
				RAZEM	3.000
4	KNNR 5	Układanie kabla OWY 5x4mm2 w rowie kablowym	m		
d.1.	0707-01				
1		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNNR 5	Układanie kabla OWY 5x4mm2 w studni	m		
d.1.	0715-01				
1		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNNR 5	Układanie kabla YKY 3x1,5mm2 w rowie kablowym	m		
d.1.	0707-01				
1		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
7	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1.	0726-01	Krotność = 2			
1		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
8	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku nad kable	m		
d.1.	0706-02				
1		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. IV	m		
d.1.	0704-0602				
1		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1.	1203-02	Krotność = 2			
1		8	szt.żył	8.000	
				RAZEM	8.000
1.2		Montaż szafki przepompowni			
11	KNR 2-01	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. IV pos szafkę przepompowni	m³		
d.1.	0707-02				
2		0.66	m³	0.660	
				RAZEM	0.660
12	KNNR 5	Montaż szafy przepompowni (kompletna)	szt.		
d.1.	0405-03				
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	szt		
d.1.	0605-08				
2		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNNR 5	Montaż na uchwytach bednarki Fe Zn 25 x 4 mm w studni (połączenia wyrównawcze)	m		
d.1.	0613-02				
2		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
1.3		Montaż słupa oświetleniowego			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 5 d.1. 1001-02 3	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o wysokości 4m.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5 d.1. 1004-01 3	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5 d.1. 1003-01 3	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłono- nowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika	kpl.prz ew.		
		1	kpl.prz ew.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4		Pomiary			
18	KNNR 5 d.1. 1302-03 4	Sprawdzenie ciągłości żył	odc.		
		2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 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
20	KNR 4-03 d.1. 1201-01 4	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	przew.		
		2	przew.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 4-03 d.1. 1205-05 4	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
		2	pomiar.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 4-03 d.1. 1205-01 4	Pierwszy pomiar uziemienia	pomiar.		
		4	pomiar.	4.000	
				RAZEM	4.000
2		P3			
2.1		Roboty kablowe			
23	KNNR 5-12 d.2. 0101-01 1	Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie nieprzejrystym	km		
		0.004	km	0.004	
				RAZEM	0.004
24	KNR 2-01 d.2. 0701-0602 1	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. IV	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNNR 5 d.2. 0706-02 1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNNR 5 d.2. 0707-01 1	Układanie kabla OWY 5x4mm2 w rowie kablowym	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNNR 5 d.2. 0715-01 1	Układanie kabla OWY 5x4mm2 w studni	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNNR 5 d.2. 0707-01 1	Układanie kabla YKY 3x1,5mm2 w rowie kablowym	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNNR 5 d.2. 0726-01 1	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych Krotność = 2 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
30	KNNR 5 d.2. 0706-02 1	Nasypanie warstwy piasku nad kable 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
31	KNNR 2-01 d.2. 0704-0602 1	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. IV 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
32	KNNR 5 d.2. 1203-02 1	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce Krotność = 2 8	szt.żył szt.żył	 8.000	
				RAZEM	8.000
2.2		Montaż szafki przepompowni			
33	KNNR 2-01 d.2. 0707-02 2	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. IV pos szafkę przepompowni 0.66	m ³ m ³	 0.660	
				RAZEM	0.660
34	KNNR 5 d.2. 0405-03 2	Montaż szafy przepompowni (kompletna) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNNR 5 d.2. 0605-08 2	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
36	KNNR 5 d.2. 0613-02 2	Montaż na uchwytach bednarki Fe Zn 25 x 4 mm w studni (połączenia wyrównawcze) 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
2.3		Montaż słupa oświetleniowego			
37	KNNR 5 d.2. 1001-02 3	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o wysokości 4m. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNNR 5 d.2. 1004-01 3	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNNR 5 d.2. 1003-01 3	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłowne przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika 1	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.4		Pomiary			
40	KNNR 5 d.2. 1302-03 4	Sprawdzenie ciągłości żył 2	odc. odc.	 2.000	
				RAZEM	2.000
41	KNNR 4-03 d.2. 1202-02 4	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar. pomiar.	 2.000	
				RAZEM	2.000
42	KNNR 4-03 d.2. 1201-01 4	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem 2	przew. przew.	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	KNR 4-03	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
d.2.	1205-05				
4		2	pomiar.	2.000	
				RAZEM	2.000
44	KNR 4-03	Pierwszy pomiar uziemienia	pomiar.		
d.2.	1205-01				
4		4	pomiar.	4.000	
				RAZEM	4.000