
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ I TŁOCZNEJ
ADRES INWESTYCJI : JAWTY WIELKIE, GM. SUSZ
INWESTOR : GMINA MIEJSKA W SUSZU
ADRES INWESTORA : WYBICKIEGO 5, 14-240 SUSZ
BRANŻA : ELEKTRYCZNA - CPV 45310000-3

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Radosław Kraweć (ELEKTRYCZNA - CPV 45310000-3)
DATA OPRACOWANIA : 22.01.2015

Poziom cen : 4kw, 2014r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.01.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		P1			
1.1		Roboty kablowe			
1	KNR 5-12	Odtworzenie (wytyczenie) trasy lini w terenie nieprzejrystym	km		
d.1.	0101-01				
1		0.004	km	0.004	
				RAZEM	0.004
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		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
d.1.	0706-02				
1		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNNR 5	Układanie kabla YKY 5x6mm2 w rowie kablowym	m		
d.1.	0707-01				
1		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
5	KNNR 5	Układanie kabla OWY 5x2,5mm2 w rowie kablowym	m		
d.1.	0707-01	Krotność = 2			
1		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNNR 5	Układanie kabla OWY 5x2,5mm2 w studni	m		
d.1.	0715-01	Krotność = 2			
1		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
7	KNNR 5	Układanie kabla YKY 3x2,5mm2 w rowie kablowym	m		
d.1.	0707-01				
1		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
8	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1.	0726-05	Krotność = 2			
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1.	0726-09	Krotność = 2			
1		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku nad kable	m		
d.1.	0706-02				
1		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
11	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		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1.	1203-01	Krotność = 2			
1		13	szt.żył	13.000	
				RAZEM	13.000
13	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1.	1203-03	Krotność = 2			
1		5	szt.żył	5.000	
				RAZEM	5.000
1.2		Montaż szafki przepompowni			
14	KNR 2-01	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. IV pos szafkę przepompowni	m³		
d.1.	0707-02				
2		0.66	m³	0.660	
				RAZEM	0.660

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1. 2	KNNR 5 0405-03	Montaż szafy przepompowni (kompletna)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.1. 2	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
17 d.1. 2	KNNR 5 0613-02	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 d.1. 3	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o wysokości 4m.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.1. 3	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1. 3	KNNR 5 1003-01	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 d.1. 4	KNNR 5 1302-03	Sprawdzenie ciągłości żył	odc.		
		4	odc.	4.000	
				RAZEM	4.000
22 d.1. 4	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar .		
		3	pomiar .	3.000	
				RAZEM	3.000
23 d.1. 4	KNR 4-03 1201-01	Sprawdzenie stanu izolacji induktozem	przew.		
		4	przew.	4.000	
				RAZEM	4.000
24 d.1. 4	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar .		
		4	pomiar .	4.000	
				RAZEM	4.000
25 d.1. 4	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia	pomiar .		
		6	pomiar .	6.000	
				RAZEM	6.000