
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCIACH WSCHODNIEJ CZĘŚCI GMINY IŁA-
WA - II ETAP - KAŁDUNY
ADRES INWESTYCJI : GROMOTY, MĄTYKI, RUDZIENICE, KAŁDUNY, FREDNOWY, WILCZANY
INWESTOR : GMINA WIEJSKA IŁAWA
ADRES INWESTORA : 14-200 IŁAWA, UL. ANDERSA 2A
BRANŻA : ELEKTRYCZNA - CPV 45310000-3
DATA OPRACOWANIA : 06.06.2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.06.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PE 01			
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 5x16mm ² w rowie kablowym	m		
d.1.	0707-01				
1		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNNR 5	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	szt.		
d.1.	0726-01	Krotność = 2			
1		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNNR 5	Układanie kabla OWY 5x10mm ² w rowie kablowym	m		
d.1.	0707-01				
1		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNNR 5	Układanie kabla OWY 5x10mm ² w studni	m		
d.1.	0715-01				
1		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
8	KNNR 5	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	szt.		
d.1.	0726-01	Krotność = 4			
1		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 napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1.	0726-01	Krotność = 2			
1		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku nad kable	m		
d.1.	0706-02				
1		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
12	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
13	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1.	1203-02	Krotność = 2			
1		18	szt.żył	18.000	
				RAZEM	18.000
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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 5 d.1. 0405-03 2	Montaż szafy przepompowni (kompletna)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5 d.1. 0605-08 2	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.III	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
17	KNNR 5 d.1. 0613-02 2	Montaż na uchwytach 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.		
		4	odc.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNR 4-03 d.1. 1202-02 4	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar ·		
		3	· pomiar ·	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNR 4-03 d.1. 1201-01 4	Sprawdzenie stanu izolacji induktem	przew.		
		4	przew.	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNR 4-03 d.1. 1205-05 4	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	· pomiar ·		
		4	· pomiar ·	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNR 4-03 d.1. 1205-01 4	Pierwszy pomiar uziemienia	· pomiar ·		
		6	· pomiar ·	6.000	
				RAZEM	6.000
2		PE 02			
2.1		Roboty kablowe			
26	KNR 5-12 d.2. 0101-01 1	Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie nieprzejezdnym	km		
		0.004	km	0.004	
				RAZEM	0.004
27	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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	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
29	KNNR 5 d.2. 0707-01 1	Układanie kabla YKY 5x4mm ² w rowie kablowym	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
30	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	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
31	KNNR 5 d.2. 0707-01 1	Układanie kabla OWY 5x2,5mm ² w rowie kablowym	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
32	KNNR 5 d.2. 0715-01 1	Układanie kabla OWY 5x2,5mm ² w studni	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
33	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 = 4	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
34	KNNR 5 d.2. 0707-01 1	Układanie kabla YKY 3x1,5mm ² w rowie kablowym	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
35	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	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
36	KNNR 5 d.2. 0706-02 1	Nasypanie warstwy piasku nad kable	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
37	KNR 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	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
38	KNNR 5 d.2. 1203-02 1	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce Krotność = 2	szt.żył		
		18	szt.żył	18.000	
				RAZEM	18.000
2.2		Montaż szafki przepompowni			
39	KNR 2-01 d.2. 0707-02 2	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. IV pos szafkę przepompowni	m ³		
		0.66	m ³	0.660	
				RAZEM	0.660
40	KNNR 5 d.2. 0405-03 2	Montaż szafy przepompowni (kompletna)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNNR 5 d.2. 0605-08 2	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.III	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
42	KNNR 5 d.2. 0613-02 2	Montaż na uchwytach bednarki Fe Zn 25 x 4 mm w studni (połączenia wyrównawcze)	m		
		20	m	20.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	20.000
2.3		Montaż słupa oświetleniowego			
43	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych SACF4,0/114/60/2,5	szt.		
d.2.	1001-02				
3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
d.2.	1004-01				
3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłono- nowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika	kpl.prz ew.		
d.2.	1003-01				
3		1	kpl.prz ew.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.4		Pomiary			
46	KNNR 5	Sprawdzenie ciągłości żył	odc.		
d.2.	1302-03				
4		4	odc.	4.000	
				RAZEM	4.000
47	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 3-fazowego obwodu elektrycznego niskie- go napięcia	pomiar .		
d.2.	1202-02				
4		3	pomiar .	3.000	
				RAZEM	3.000
48	KNR 4-03	Sprawdzenie stanu izolacji indukto-rem	przew.		
d.2.	1201-01				
4		4	przew.	4.000	
				RAZEM	4.000
49	KNR 4-03	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar .		
d.2.	1205-05				
4		4	pomiar .	4.000	
				RAZEM	4.000
50	KNR 4-03	Pierwszy pomiar uziemienia	pomiar .		
d.2.	1205-01				
4		6	pomiar .	6.000	
				RAZEM	6.000