
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Dowieszenie i budowa linii napowietrznych oświetlenia ulicznego przy drodze gminnej Mirów-Mirów Stary
INWESTOR : Gmina Mirów
ADRES INWESTORA : Mirów 27, 26-503 Mirów

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Budowa linii napowietrznej nN oświetlenia ze stacji Mirów Wieś			
1.1		Montaż i stawianie słupów, montaż przewodów izolowanych			
1	KNR-W 2-01	Wykopy mechaniczne dla słupów elektroenergetycznych przy użyciu świdra mechanicznego wraz z ręcznym zasypianiem o głębokości do 2.0 m w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1.	0708-03	1.5	m ³	1.500	
1				RAZEM	1.500
2	KNR 5-10	Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych Żurawiem samochodowym (do 2 belek ustojowych)-słupy typu E 10,5/2,5	szt.		
d.1.	0702-08	1	szt.	1.000	
1				RAZEM	1.000
3	KNR-W 5-10	Montaż śrub hakowych na słupie stojącym dla linii niskiego napięcia	szt.		
d.1.	0802-07	7	szt.	7.000	
1				RAZEM	7.000
4	KNR-W 5-10	Montaż uchwytyw przelotowych na słupie stojącym dla linii niskiego napięcia	szt.		
d.1.	0802-07	1	szt.	1.000	
1				RAZEM	1.000
5	KNR-W 5-10	Montaż uchwytyw odciągowych na słupie stojącym dla linii niskiego napięcia	szt.		
d.1.	0802-07	6	szt.	6.000	
1				RAZEM	6.000
6	KSNR 5	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnym o przekroju 2x25 mm ²	km		
d.1.	0905-01	0.178	km	0.178	
1				RAZEM	0.178
1.2		Montaż opraw oświetlenia drogowego OUSc szerokostrumieniowych wraz z wysięgnikami na słupach typu E			
7	KNR 5-10	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie - wysięgnik o wymiarach (wysokość x wysięg) 1,0m x 1,5m	szt.		
d.1.	1002-01	1	szt.	1	
2				RAZEM	1
8	KNR 5-10	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie - wysięgnik o wymiarach (wysokość x wysięg) 1,0m x 0,5m	szt.		
d.1.	1002-01	1	szt.	1	
2				RAZEM	1
9	KNR 5-10	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie - wysięgnik o wymiarach (wysokość x wysięg) 1,0m x 2,0m	szt.		
d.1.	1002-01	1	szt.	1	
2				RAZEM	1
10	KNR 5-10	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp sodowych (1 lampa w oprawie) - oprawa sodowa szerokostrumieniowa OUSc-100/S	szt.		
d.1.	1005-07	5	szt.	5	
2				RAZEM	5
11	KNR 5-10	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie - wysięgnik o wymiarach (wysokość x wysięg) 1,0m x 1,0m	szt.		
d.1.	1002-01	1	szt.	1	
2				RAZEM	1
12	KNR 5-10	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik na słupie-przewód YDY 2x1,5	m-1 przew		
d.1.	1004-02	12	m-1 przew	12	
2				RAZEM	12
13	E 0510	Montaż z udziałem podnośnika samochodowego skrzynek bezpiecznikowych w liniach napowietrznych N.N. z przewodów izolowanych	szt		
d.1.	3600-01	5	szt	5	
2				RAZEM	5
1.3		Montaż opraw oświetlenia drogowego OUSc szerokostrumieniowych wraz z wysięgnikami na słupach typu ŻN			
14	KNR 5-10	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie - wysięgnik o wymiarach (wysokość x wysięg) 1,0m x 2,0m	szt.		
d.1.	1002-01	1	szt.	1	
3				RAZEM	1

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1. 3	KNR 5-10 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp sodowych (1 lampa w oprawie) - oprawa sodowa szerokostrumieniowa OUSc-100/S	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
16 d.1. 3	E 0510 3600-01	Montaż z udziałem podnośnika samochodowego skrzynek bezpiecznikowych w liniach napowietrznych N.N. z przewodów izolowanych	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
17 d.1. 3	KNR 5-10 1004-02	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik na słupie-przewód YDY 2x1,5	m-1 przew		
		4	m-1 przew	4	
				RAZEM	4
1.4 Badania i pomiary w linii napowietrznej nN					
18 d.1. 4	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar wybiórczości zabezpieczeń	pomiar .		
		1	pomiar .	1	
				RAZEM	1
2 Budowa linii napowietrznej nN oświetlenia ze stacji Mirów Stary 2					
2.1 Montaż i stawianie słupów, montaż przewodów izolowanych, odgromników					
19 d.2. 1	KNR-W 2-01 0708-03	Wykopy mechaniczne dla słupów elektroenergetycznych przy użyciu świdra mechanicznego wraz z ręcznym zasypianiem o głębokości do 2.0 m w gruncie kat. III-IV	m ³		
		14	m ³	14.000	
				RAZEM	14.000
20 d.2. 1	KNR 5-10 0702-08	Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych żurawiem samochodowym (do 2 belek ustojowych)-słupy typu E 10,5/2,5	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
21 d.2. 1	KNR 5-10 0702-08	Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych żurawiem samochodowym (do 2 belek ustojowych)-słupy typu ŻN-10	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
22 d.2. 1	KNR-W 5-10 0802-07	Montaż śrub hakowych na słupie stojącym dla linii niskiego napięcia	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
23 d.2. 1	KNR-W 5-10 0802-07	Montaż uchwytych odciągowych na słupie stojącym dla linii niskiego napięcia	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
24 d.2. 1	KNR-W 5-10 0802-07	Montaż uchwytych przelotowych na słupie stojącym dla linii niskiego napięcia	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
25 d.2. 1	KSNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnym o przekroju 2x25 mm ²	km		
		0.482	km	0.482	
				RAZEM	0.482
26 d.2. 1	E 0510 3600-02	Montaż z udziałem podnośnika samochodowego odgromników w liniach napowietrznych N.N. z przewodów izolowanych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.2. 1	KSNR 5 0602-02	Montaż uziołów powierzchniowych poziomych w wykopie gł. 0.6 m w gruncie kat. III	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
28 d.2. 1	KSNR 5 0602-08	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat. III	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.2 Montaż opraw oświetlenia drogowego OUŚc szrokostrumieniowych wraz z wysięgnikami na słupach typu E					
29 d.2. 2	KNR 5-10 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie - wysięgnik o wymiarach (wysokość x wysięg) 1,0m x 1,5m	szt.		
		6	szt.	6	
				RAZEM	6
30 d.2. 2	KNR 5-10 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp sodowych (1 lampa w oprawie) - oprawa sodowa szerokostrumieniowa OUŚc-100/S	szt.		
		6	szt.	6	
				RAZEM	6
31 d.2. 2	E 0510 3600-01	Montaż z udziałem podnośnika samochodowego skrzynek bezpiecznikowych w liniach napowietrznych N.N. z przewodów izolowanych	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
32 d.2. 2	KNR 5-10 1004-02	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik na słupie-przewód YDY 2x1,5	m-1 przew		
		18	m-1 przew	18	
				RAZEM	18
2.3 Montaż opraw oświetlenia drogowego OUŚc szrokostrumieniowych wraz z wysięgnikami na słupach typu ŻN					
33 d.2. 3	KNR 5-10 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie - wysięgnik o wymiarach (wysokość x wysięg) 1,0m x 1,5m	szt.		
		5	szt.	5	
				RAZEM	5
34 d.2. 3	KNR 5-10 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp sodowych (1 lampa w oprawie) - oprawa sodowa szerokostrumieniowa OUŚc-100/S	szt.		
		5	szt.	5	
				RAZEM	5
35 d.2. 3	E 0510 3600-01	Montaż z udziałem podnośnika samochodowego skrzynek bezpiecznikowych w liniach napowietrznych N.N. z przewodów izolowanych	szt		
		5	szt	5	
				RAZEM	5
36 d.2. 3	KNR 5-10 1004-02	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik na słupie-przewód YDY 2x1,5	m-1 przew		
		15	m-1 przew	15	
				RAZEM	15
2.4 Badania i pomiary w linii napowietrznej nN					
37 d.2. 4	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar .		
		1	pomiar .	1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.2. 4	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar wybiórczości zabezpieczeń	pomiar .		
		1	pomiar .	1.000	
				RAZEM	1.000