



DROGOWIEC Sp. z o.o.

DROGOWIEC Sp. z o.o.
ul. Upalna 1A lok. 58; 15-668 Białystok
tel. 505 031 332; e-mail: biuro@spdrogowiec.pl
KRS 0000583625; NIP: 9662100389; REGON: 362887758

Egz.

NAZWA **Przebudowa ul. Os. Zielone w Sokółce**
OBIEKTU:

TEMAT: **Oświetlenie uliczne**

STADIUM: **PRZEDMIAR ROBÓT- BRANŻA ELEKTRYCZNA**

KATEGORIA **XXVI**
OBIEKTU:

ADRES: **Sokółka**
ul. Os. Zielone

INWESTOR:

Gmina Sokółka
ul. Plac Kościuszki 1
16 – 100 Sokółka



Sporządził:

mgr inż. Tomasz Potapczyk

Potapczyk T.

Białystok, 02.04.2021

2. Przebudowa ul. Os. Zielone w Sokółce z przebudową i budową infrastruktury technicznej - ETAP II			
Oświetlenie uliczne			
ST-07.07.01 - Oświetlenie dróg			
CPV 45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych			
2.1 Linie kablowe oświetleniowe			
2.1.1	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	
56		m ³	56,000
		RAZEM	56,000
2.1.2	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	
42		m ³	42,000
		RAZEM	42,000
2.1.3	Nasypanie warstwy płasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	
334		m	334,000
		RAZEM	334,000
2.1.4	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. do 140 mm	m	
- rura HDPE 110		m	37,000
37		RAZEM	37,000
2.1.5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	
- kabel YKY 5x16		m	130,000
130		RAZEM	130,000
2.1.6	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	
- kabel YKY 5x16 w przepuście i słupie		m	71,000
71		RAZEM	71,000
2.1.7	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.	
- słup stalowy 10m z pojedynczym wysięgnikiem		szt.	6,000
6		RAZEM	6,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.1.8	Tablica bezpiecznikowa wewnętrzna	szt.		
	- montaż tabliczki zaciskowo - bezpiecznikowej 1x16A	szt.	6,000	
6			RAZEM	6,000
2.1.9	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
	- oprawa sodowa 100W	szt.	6,000	
6			RAZEM	6,000
2.1.	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m	kpl.		
10	- przewód YDY 3x2,5 na słupie stalowym 10m z wysięgnikiem 1,5m	kpl.	2,000	
2			RAZEM	2,000
2.1.	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m	kpl.		
11	- przewód YDY 3x2,5 na słupie stalowym 10m z wysięgnikiem 2,5m	kpl.	4,000	
4			RAZEM	4,000
2.1.	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 7.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III.	szt.		
12		szt.	1,000	
1			RAZEM	1,000
2.1.	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
13		m	6,000	
6			RAZEM	6,000
2.1.	Zarobienie na suchu końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
14	- dla kabla YKY 5x16	szt.	10,000	
10			RAZEM	10,000
2.1.	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
15		szt.	1,000	
1			RAZEM	1,000
2.1.	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
16		odc.	5,000	
5			RAZEM	5,000
2.1.	Pomiary oświetleniowe	kpl.		
17		kpl.	1,000	
1			RAZEM	1,000
2.1.	Transport ziemi samochodem z załadunkiem	m ³		
18		m ³	14,000	
14			RAZEM	14,000
2.2 Roboty demontażowe i dodatkowe				
2.2.1	Demontaż kabli układanych w gruncie kat. III-IV, z utylizacją	m		
210		m	210,000	
			RAZEM	210,000
2.2.2	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg - słupy stalowe	szt		
5		szt	5,000	
			RAZEM	5,000
2.2.3	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie z ewentualną utylizacją	szt.		
5		szt.	5,000	
			RAZEM	5,000
2.2.4	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl		
5		kpl	5,000	
			RAZEM	5,000
2.2.5	Transport złomu i gruzu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym	t		
3		t	3,000	
			RAZEM	3,000

ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW

Nazwa	Jm	Ilość
2 Przebudowa ul. Os. Zielone w Sokółce z przebudową i budową infrastruktury technicznej - ETAP II		
Oświetlenie uliczne		
ST-07.07.01 - Oświetlenie dróg		
CPV 45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych		
2.1 Linie kablowe oświetleniowe		
Abizol	litr	6,0000
Bednarka ocynkowana Fe 25x4mm	m	6,2400
Folia kalandrowana z PCW uplast. gr.pow. 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	54,6000
Fundament prefabrykowany do słupa stalowego 10m	szt.	6,0000
Grot uziomu (fi 5/8")	szt.	1,0000
Kabel YKY 5x16	m	209,0400
Końcówki kablowe 16mm ²	szt.	40,0000
Opaski kablowe	szt.	28,6800
Oprawa sodowa 100W np. SGS 104 1 x SON - TPP100W, II kl. ochronności prod. Philips z so-	kpl.	6,0000
dowym źródłem światła SON-TPP 100W lub równoważna		
Palczatka termokurczliwa do kabla YKY 5x16	szt.	10,0000
Piasek	m ³	20,0400
Przewód YDY 3x2,5	m	79,0000
Rura osłonowa HDPE 110	m	38,4800
Słup stalowy 10m z wysięgnikiem pojedynczym 1,5m o kącie nachylenia 5st.	szt.	2,0000
Słup stalowy 10m z wysięgnikiem pojedynczym 2,5m o kącie nachylenia 5st.	szt.	4,0000
Tabliczka zaciskowo - bezpiecznikowa 1x16A (wg. wymagań Inwestora)	szt.	6,0000
Uchwyt krzyżowy do połączenia uziomu z bednarką	szt.	1,0000
Uszczelniacz do przepustów (wg. wymagań Inwestora)	szt.	6,0000
Uziom stalowy pomiedziowany (fi 5/8" i dług. odcinka 1.5 m)	szt.	5,0000
Złączka uziomu (fi 5/8")	szt.	5,0000
2.2 Roboty demontażowe i dodatkowe		