DROGOWIEC Sp. z o.o.

DROGOWIEC Sp. z o.o.ul.
Zwierzyniecka 10 lok. 3; 15-333 Białystok
tel. 505 031 332; e-mail: biuro@spdrogowiec.pl
KRS 0000583625; NIP: 9662100389; REGON: 362887758

Egz.

NAZWA OBIEKTU: **Budowa ul. Gminnej w Białymstoku wraz z infrastruktura techniczną oraz przebudową ul. Zabłudowskiej**

STADIUM: **PRZEDMIAR ROBÓT – BRANŻA ELEKTRYCZNA**
Przebudowa linii energetycznych

KATERGORIA OBIEKTU: **XXVI**

ADRES: **Białystok**
ul. Gminna

INWESTOR:

Gmina Białystok
ul. Słonimska 1
15-950 Białystok

	Imię i nazwisko	Podpis
Sporządził:	**mgr inż. Tomasz Potapczyk**	

Białystok, wrzesień 2018

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	**Budowa ulicy Gminnej w Białymstoku wraz z infrastrukturą techniczną oraz przebudową ul. Zabłudowskiej** **Przebudowa linii energetycznych** **ST-01.03.01 - Przebudowa kablowych linii energetycznych przy budowie dróg** **CPV 45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych**			
1.1	**Przebudowa kablowych linii SN**			
1.1.1	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 20	m^3 m^3	20,000	
			RAZEM	**20,000**
1.1.2	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 17	m^3 m^3	17,000	
			RAZEM	**17,000**
1.1.3	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m 72	m m	72,000	
			RAZEM	**72,000**
1.1.4	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 160 mm - rura HDPE 160 31	m m	31,000	
			RAZEM	**31,000**
1.1.5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel XRUHAKXS 120 36	m m	36,000	
			RAZEM	**36,000**
1.1.6	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel XRUHAKXS 120 w przepuście 93	m m	93,000	
			RAZEM	**93,000**
1.1.7	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych o przekroju żył 120-240 mm2 o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych - mufa przelotowa 15 kV 2	kpl. kpl.	2,000	
			RAZEM	**2,000**
1.1.8	Badanie linii kablowej S.N. 1	odc. odc.	1,000	
			RAZEM	**1,000**
1.1.9	Transport ziemi samochodem z załadunkiem 3	m^3 m^3	3,000	
			RAZEM	**3,000**
1.1.10	Demontaż kabli układanych w gruncie kat. III-IV, z utylizacją 105	m m	105,000	
			RAZEM	**105,000**
1.1.11	Koszt dopuszczenia do prac przez PGE Dystrybucja S.A. - linie kablowe SN 1	szt. szt.	1,000	
			RAZEM	**1,000**
1.1.12	Transport złomu i gruzu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym 0,5	t t	0,500	
			RAZEM	**0,500**
1.2	**Przebudowa kablowych linii energetycznych nn**			
1.2.1	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 2	m^3 m^3	2,000	
			RAZEM	**2,000**
1.2.2	Demontaż kabli układanych w gruncie kat. III-IV, z ew. utylizacją 10	m m	10,000	
			RAZEM	**10,000**
1.2.3	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 2	m^3 m^3	2,000	
			RAZEM	**2,000**
1.2.4	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 12	m m	12,000	
			RAZEM	**12,000**
1.2.5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 160 mm - rura HDPE 160 3	m m	3,000	
			RAZEM	**3,000**
1.2.6	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - przełożenie istn. kabla nn 10	m m	10,000	
			RAZEM	**10,000**

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2.7	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył do 35 mm2 o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	szt		
	- mufa kablowa przelotowa 1kV			
	1	szt	1,000	
			RAZEM	**1,000**
1.2.8	Koszt dopuszczenia do prac przez PGE Dystrybucja S.A.	kpl.		
	1	kpl.	1,000	
			RAZEM	**1,000**
1.2.9	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m^2		
	10	m^2	10,000	
			RAZEM	**10,000**

Nazwa	Jm	Ilość
1 Budowa ulicy Gminnej w Białymstoku wraz z infrastrukturą techniczną oraz przebudową ul. Zabłudowskiej		
Przebudowa linii energetycznych		
ST-01.03.01 - Przebudowa kablowych linii energetycznych przy budowie dróg		
CPV 45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych		
1.1 Przebudowa kablowych linii SN		
Folia kalandrowana z PCW uplast. gr.pow. 0.4-0.6 mm gat.I/II	m^2	54,1800
Kabel XRUHAKXS 120	m	134,1600
Mufa kablowa przelotowa 15kV na kabel typu 3 x XRUHAKXS 120	kpl.	2,0000
Opaski kablowe	szt.	17,0400
Piasek	m^3	5,4720
Rura osłonowa HDPE 160	m	32,2400
słupki oznaczeniowe typu SO	szt.	2,0000
Systemowy uszczelniacz do przepustów (zgodny z aktualnymi wymaganiami PGE Dystrybucja S.A.)	szt	10,0000
1.2 Przebudowa kablowych linii energetycznych nn		
Folia kalandrowana z PCW uplast. gr.pow. 0.4-0.6 mm gat.I/II	m^2	4,2000
Mufa kablowa przelotowa 1kV dla kabla YAKXs 4x50 ze złączkami	kpl.	1,0000
Nasiona traw	kg	0,1000
Opaski kablowe	szt.	3,0000
Piasek	m^3	0,7200
Rura osłonowa HDPE 160	m	3,1200
słupki oznaczeniowe typu SO	szt.	1,0000
Systemowy uszczelniacz do przepustów (zgodny z aktualnymi wymaganiami PGE Dystrybucja S.A.)	szt	2,0000
Ziemia urodzajna (humus)	m^3	0,5000