

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Przebudowa z rozbudową ulicy Wrzosowej w Czarnej Białostockiej wraz z niezbędną infrastrukturą			
	Budowa i rozbiórka sieci elektroenergetycznych - usunięcie kolizji			
	- sieć będąca na majątku PGE Dystrybucja S.A.			
	ST-01.03.01 - Przebudowa kablowych i napowietrznych linii energetycznych przy budowie dróg			
	CPV 45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych przy budowie dróg			
1.1	Zabezpieczenie istn. sieci energetycznych rurami osłonowymi			
1.1.1	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
19		m ³	19,000	
			RAZEM	19,000
1.1.2	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
70		m	70,000	
			RAZEM	70,000
1.1.3	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
17		m ³	17,000	
			RAZEM	17,000
1.1.4	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
- rura HDPE 160 dzielona na istn. kabel		m	15,000	
15			RAZEM	15,000
1.1.5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
- rura HDPE 110 dzielona na istn. kabel		m	20,000	
20			RAZEM	20,000
1.1.6	Dopuszczenie do pracy oraz wyłączenie sieci PGE	kpl		
1		kpl	1,000	
			RAZEM	1,000
1.1.7	Transport ziemi samochodem z ładunkiem	m ³		
2		m ³	2,000	
			RAZEM	2,000
2	Przebudowa z rozbudową ulicy Wrzosowej w Czarnej Białostockiej wraz z niezbędną infrastrukturą			
	Budowa i rozbiórka sieci elektroenergetycznych - usunięcie kolizji			
	- sieć będąca na majątku Gminy Czarna Białostocka			
	ST-01.03.01 - Przebudowa kablowych i napowietrznych linii energetycznych przy budowie dróg			
	CPV 45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych przy budowie dróg			
2.1	Zabezpieczenie istn. sieci energetycznych rurami osłonowymi			
2.1.1	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
4		m ³	4,000	
			RAZEM	4,000
2.1.2	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
22		m	22,000	
			RAZEM	22,000
2.1.3	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
3		m ³	3,000	
			RAZEM	3,000
2.1.4	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
- rura HDPE 110 dzielona na istn. kabel		m	11,000	
11			RAZEM	11,000
2.1.5	Dopuszczenie do pracy oraz wyłączenie sieci PGE	kpl		
1		kpl	1,000	
			RAZEM	1,000
2.1.6	Transport ziemi samochodem z ładunkiem	m ³		
1		m ³	1,000	
			RAZEM	1,000
3	Przebudowa z rozbudową ulicy Wrzosowej w Czarnej Białostockiej wraz z niezbędną infrastrukturą			
	Budowa i rozbiórka sieci elektroenergetycznych - usunięcie kolizji			
	- sieć będąca na majątku Przedsiębiorstwa Komunalnego w Czarnej Białostockiej			
	ST-01.03.01 - Przebudowa kablowych i napowietrznych linii energetycznych przy budowie dróg			
	CPV 45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych przy budowie dróg			
3.1	Przebudowa kablowych sieci energetycznych nN [KN10]			
3.1.1	Demontaż kabli układanych w gruncie kat. III-IV,	m		
170		m	170,000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			RAZEM	170,000
3.1.2	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
45		m ³	45,000	
			RAZEM	45,000
3.1.3	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
278		m	278,000	
			RAZEM	278,000
3.1.4	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
36		m ³	36,000	
			RAZEM	36,000
3.1.5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 110 mm	m		
- rura HDPE 110		m	17,000	
17			RAZEM	17,000
3.1.6	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
- kabel YAKXs 4x50		m	136,000	
136			RAZEM	136,000
3.1.7	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
- kabel YAKXS 4x50 w złączu i rurze		m	12,000	
12			RAZEM	12,000
3.1.8	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył do 10 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	szt		
- mufa kablowa przelotowa 1kV		szt	1,000	
1			RAZEM	1,000
3.1.9	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
- dla kabla YAKXs 4x50		szt.	1,000	
1			RAZEM	1,000
3.1.	Dopuszczenie do pracy oraz wyłączenie sieci PGE	kpl		
10		kpl	1,000	
1			RAZEM	1,000
3.1.	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
11		odc.	1,000	
1			RAZEM	1,000
3.1.	Transport złomu i gruzu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym	t		
12		t	0,500	
0,5			RAZEM	0,500
3.1.	Zapewnienie zasilania na czas usuwania kolizji energetycznych - (agregat prądotwórczy)	szt.		
13		szt.	1,000	
1			RAZEM	1,000
3.1.	Transport ziemi samochodem z załadunkiem	m ³		
14		m ³	9,000	
9			RAZEM	9,000
3.1.	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
15		m ²	60,000	
60			RAZEM	60,000