Przedmiar robót

Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Czarna Góra, Sołtystwo

Inwestor: **GMINA BUKOWINA TATRZAŃSKA**
UL. DŁUGA 144,
34-530 BUKOWINA TATRZAŃSKA

Data opracowania:
2020-04-24

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	**Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Czarna Góra, Sołtystwo**		
1	Element	**OŚWIETLENIE ULICZNE - CZARNA GÓRA, SOŁTYSTWO**		
1.1	KNNR 5/905/1	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu A□XSn lub podobnych, przewód 2x25·mm2	km	0,369
1.2	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych, na słupie, wysięgnik 1,0 m	szt	10
1.3	KNNR 5/902/7 (2)	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, ogranicznik przepięć, z balkonu podnośnika	szt	4
1.4	KNNR 5/603/7	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych i na słupach, na słupach, bednarka do 200·mm2	m	48
1.5	KNNR 5/605/6	Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,8·m, grunt kategorii IV	m	80
1.6	KNNR 5/606/5 (2)	Uziomy ze □tali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa), grunt kategorii III, uziom 1.5·m, z agregatem prądotwórczym	szt	12
1.7	KNNR 5/1003/3 (1)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, przewód LgYd 2,5	kpl	10
1.8	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku, LED 71W	szt	10
1.9	KNNR 5/906/2	Montaż osłony bezpiecznikowej SV 19.25	szt	10
1.10	KNNR 5/701/5	Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3	9
1.11	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych DVK 75	m	34
1.12	KNNR 5/717/8 (1)	Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, kabel YAKXs 4x35 mm2	m	24
1.13	KNNR 5/707/5 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel YAKXs 4x35 mm2, przykrycie folią	m	14
1.14	KNNR 5/713/3	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel YAKXs 4x35 mm2	m	20
1.15	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	10
1.16	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej niskiego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	1
1.17	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1
1.18		Dokumentacja powykonawcza	kpl	1
1.19		Opłata za wyłączenie dla Tauron	szt	1
1.20		Opłata za geodezję	szt	1
1.21		Zajęcie pasa drogowego	szt.	1
1.22		Zmiana organizacji ruchu	szt	1
2	Element	**Nawierzchnia Odtworzenia**		
2.1	KNR 231/805/3	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej, na podsypce cementowo-piaskowej, ręcznie, wy□okość ko□tki 8·cm	m2	6
2.2	KNR 231/114/5	Podbudowy z kru□zyw, tłuczeń, war□twa dolna, grubość war□twy po zagę□zczeniu 15·cm	m2	6
2.3	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z ko□tki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na pod□ypce cementowo-pia□kowej, ko□tka szara	m2	6