Przedmiar robót

Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Czarna Góra, Sołtystwo/Podgórska CZ.1

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/Podgórska CZ.1**		
1	Element	**OŚWIETLENIE ULICZNE - CZARNA GÓRA, SOŁTYSTWO - CZ.1**		
1.1	KNNR 9/1005/3	Oprawy oświetlenia zewnętrznego, demontaż na trzpieniu słupa lub wysięgnika	kpl	3
1.2	KNNR 9/1002/6	Wysięgniki rurowe, demontaż wysięgnika mocowanego na słupie lub ścianie, ciężar do 30˙kg	szt	3
1.3	KNNR 9/903/4	Przewody nieizolowane linii NN, demontaż linii, przekrój przewodów do 95˙mm2 z przeznaczeniem na złom (uwaga: nakłady na 1km/1˙przewód)	km	0,166
1.4	KNNR 5/905/1	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 2x25˙mm2	km	0,166
1.5	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych, na słupie, wysięgnik 1,0 m	szt	1
1.6	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych, na słupie, wysięgnik 0,5 m	szt	4
1.7	KNNR 5/902/7 (2)	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, ogranicznik przepięć, z balkonu podnośnika	szt	2
1.8	KNNR 5/603/7	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych i na słupach, na słupach, bednarka do 200˙mm2	m	20
1.9	KNNR 5/605/6	Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,8˙m, grunt kategorii IV	m	40
1.10	KNNR 5/606/5 (2)	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa), grunt kategorii III, uziom 1.5˙m, z agregatem prądotwórczym	szt	6
1.11	KNNR 5/1003/3 (1)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, przewód LgYd 2,5	kpl	5
1.12	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku, LED 71W	szt	5
1.13	KNNR 5/906/2	Montaż osłony bezpiecznikowej SV 19.25	szt	5
1.14	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	5
1.15	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	2
1.16		Dokumentacja powykonawcza	kpl	1
1.17		Opłata za wyłączenie dla Tauron	szt	1
1.18		Opłata za geodezję	szt	1
1.19		Zajęcie pasa drogowego	szt.	1
1.20		Zmiana organizacji ruchu	szt	1