

Przedmiar robót

Budowa oświetlenia drogi gminnej w miejscowości Leszcze

Lokalizacja: 232/2, 232/4, 254, 237, 241/1, 252, 257 obr. 0002 Leszcze

Nazwa i kod CPV:

Inwestor: Gmina Niwiska, Niwiska 430, 36-147 Niwiska

Jednostka opracowująca kosztorys: SMP Electric sp. z o.o. ul. Gromskiego 1/12, 35-233 Rzeszów

Data opracowania:
2022-12-15

Autor opracowania:
Paulina Serwatka-Masłyk, projektant, upr. bud.
PDK/0244/POOE/13

.....

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	cena jedn.	Razem
	Kosztorys	Budowa oświetlenia drogi gminnej w miejscowości Leszcze				
1	Element	Budowa oświetlenia ulicznego				
1.1	KNNR 5/903/2	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 12,0 m	słup	10		
1.2	KNNR 5/903/2	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 12,0 m	słup	6		
1.3	KNNR 201/702/2	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli koparkami podsiębiernymi, szerokość dna rowu do 0.4 m, kategoria gruntu III-IV, głębokość rowu do 0.8 m	m	48		
1.4	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m Krotność=2,00	m	48		
1.5	KNNR 5/707/1	Układanie kabli YAKXs 4x35mm ² w wykopie	m	48		
1.6	KNNR 5/907/6	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	48		
1.7	KNNR 1/408/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III				
	Wyliczenie ilości robót:					
		0,4*0,8*48		15,360000		
		RAZEM:	m3	15,360		
1.8	KNNR 201/704/2	Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykupu do 0.4 m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8 m	m	48		
1.9	KNNR 5/906/3	Montaż ogranicznika przepięć - analogia - montaż zestawów do zakładania uziemiaczy przenośnych w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych Krotność=4	szt	1		
1.10	TPSA 39/801/9	Montaż osprzętu do podwieszania kabli światłowodowych na podbudowie słupowej, podbudowa żelbetowa, montaż zacisku słupowego	szt	6		
1.11	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15' kg	szt	8		
1.12	KNNR 5/1003/1 (1)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych	kpl	8		
1.13	KNNR 510/1005/7	Montaż na wysięgniku opraw do lamp, na zamontowanym wysięgniku, oprawa LED 38W R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	8		
1.14	KNNR 5/906/2	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych, gniazdo SV19.25	szt	8		
1.15	KNNR 5/905/1	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 2x25' mm ²				
	Wyliczenie ilości robót:					
		0,231+0,395		0,626000		
		RAZEM:	km	0,626		
1.16	KNNR 5/906/3	Montaż ogranicznika przepięć Krotność=2	szt	4		
1.17	KNNR 5/907/5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III Krotność=4	m	10		
1.18	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	1		
1.19	KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1		
1.20	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	4		
1.21	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna	szt	1		