

Przedmiar robót

Budowa linii elektroenergetycznej kablowej na napięcie nie wyższe niż 1kV oświetlenia drogowego w msc. Chmielów, ul. Zacisze

Budowa: Budowa linii elektroenergetycznej kablowej na napięcie nie wyższe niż 1kV oświetlenia drogowego w msc. Chmielów, ul. Zacisze

Obiekt lub rodzaj robót: Linie elektroenergetyczne do 1kV, kablowe ośw. drogowego.

Lokalizacja: Chmielów, ul. Zacisze, dz. nr ew. 26/1; 31/1; 175/1; 32/1; 33/1; 34/1; 35/1; 176/1; 38/1; 39/1; 40/1; 41/1; 42/1; 43/1; 17/1; 101/1; 273/2; 102/1; 105/10, Gmina Bodzechów

Nazwa i kod CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

Inwestor: Gmina Bodzechów, ul. M. Reja 10, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski

Wartość kosztorysu: zł

Data opracowania:
2021-11-10

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
	Kosztorys	Budowa linii elektroenergetycznej kablowej na napięcie nie wyższe niż 1kV oświetlenia drogowego w msc. Chmielów, ul. Zacisze				
1	Element	Element				
1.1	KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	20,16		
1.2	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m	42		
1.3	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folią YAKXs 4x25mm2	m	42		
1.4	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m	42		
1.5	KNNR 5/702/2	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	20,16		
1.6	KNNR 5/724/2	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem, grunt nienawodniony, kategorii III-IV	m3	3		
1.7	KNNR 5/723/1	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami	m	6		
1.8	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych SRS 50fi	m	7		
1.9	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych DVK 75fi	m	2		
1.10	KNNR 5/711/2	Układanie kabli w tunelach - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m YAKXs 4x25mm2	m	636		
1.11	KNNR 8/110/1	Wstawienie trójnika 75fi/50	szt	42		
1.12	KNNR 724/236/8	Montaż złączki 75fi i głowiczki termokurczliwej REC50 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	21		
1.13	KNNR 5/605/8	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, grunt kategorii III	m	36		
1.14	KNNR 5/1001/1 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100 kg, aluminiowy, kompletny	szt	21		
1.15	KNNR 9/1006/1	Tabliczki bezpiecznikowe i skrzynki rozdzielcze, montaż TB-1	szt	21		
1.16	KNNR 5/1203/5	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 50 mm2	szt	100		
1.17	KNNR 5/1004/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie, LED 47W	szt	21		
1.18	KNNR 5/709/2	Układanie kabli YKY 4x16mm2 (od ZKP do SOK)	m	2		
1.19	KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy	pomiar	21		
1.20	KNNR 5/1303/3	Pomiar rezystancji izolacji kabla	pomiar	84		
1.21	KNNR 5/1304/6	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania	szt	21		
1.22	KNNR 5/1304/2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze	szt	3		
1.23	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna z inwentaryzacją, zajęcie pasa drogowego	kpl	1		
1.24	KNNR 5/401/1	Złącza kablowe, montaż SOu	kpl	1		
Razem Element						
Razem kosztorys						
Wartość kosztorysu netto						

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	Budowa linii elektroenergetycznej kablowej na napięcie nie wyższe niż 1kV oświetlenia drogowego w msc. Chmielów, ul. Zacisze	
1	Element	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Budowa linii elektroenergetycznej kablowej na napięcie nie wyższe niż 1kV oświetlenia drogowego w msc. Chmielów, ul. Zacisze netto	