

Przedmiar

Przebudowa ul. Kasztanowej w Szymonkowie wraz z poprawą bezpieczeństwa w rejonie Szkoły Podstawowej
- Budowa oświetlenia.

Data: 21.05.2020

Budowa: Odcinek A-B-C-D-E od km. 0+000,00 do km. 0+748,00 działki nr 905, 916 k. m. 18, 920, 904
k. m. 4.

Obiekt: Inwestycja zlokalizowana na dz. nr: 905, 916 k. m. 18, 920, 904 k.m. 4 obręb 0060
Szymonków, m. Szymonków, gm. Wołczyn, pow. kluczborski, woj. opolskie

Zamawiający: Gmina Wołczyn

Przedmiar

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Budowa odcinka elektroenergetycznej linii kablowej oświetlenia terenu wraz z punktami oświetleniowymi			
1.1 Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4 m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8 m 184-(10+6) = 168,0 168,0	~168,000	0,50	m
1.2 Mechaniczne kopanie rowów dla kabli koparkami podsiębiernymi, szerokość dna rowu do 0.4 m, kategoria gruntu III-IV, głębokość rowu do 0.8 m 184-(10+6) = 168,0 168,0	~168,000	0,50	m
1.3 Nasypianie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4 m 184-(10+6)-(2+2+2+2)-(9+9+9) = 131,0 131,0	~131	2,00	m
1.4 Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypianiem, grunt nienawodniony, kategorii III-IV	2		m3
1.5 Mechaniczne przepychanie rur stalowych pod drogami i nasypami, za pierwszą rurę, do Fi·100 mm 10+6 = 16,0 16,0	~16,000		m
1.6 Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi·110 mm 9+9+9 = 27,0 27,0	~27		m
1.7 Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi·110 mm (2+2+2+2+2) = 10,0 10,0	~10		m
1.8 Montaż rur osłonowych i skrzynek rozdzielczych, rura na słupie	3		m
1.9 Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego 184-53 = 131,0 131,0	~131,000		m
1.10 Układanie kabli wielożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, do 1,0 kg/m (10+6)+(2+2+2+2+2)+(9+9+9) = 53,0 53,0	~53		m
1.11 Zeszyt 8/9 1994r, Układanie kabli energetycznych na słupach betonowych, kabel wciągany do rur osłonowych mocowanych do słupa, do 0.5 kg/m	10		m
1.12 Zeszyt 8/9 1994r, Układanie kabli energetycznych na słupach betonowych, kabel wciągany bezpośrednio do słupa, do 0.5 kg/m (4*2*3)+(1*3) = 27,0 27,0	~27,000		m
1.13 Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4 m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.6 m 200-(10+6) = 184,0 184,0	~184	0,50	m
1.14 Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli spycharkami, szerokość dna wykopu do 0.4 m, kategoria gruntu III-IV, głębokość rowu do 0.6 m 200-(10+6) = 184,0 184,0	~184	0,50	m
1.15 Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120 mm2 200-(10+6) = 184,0 184,0	~184,000		m
1.16 Obróbka na sucho kabli do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel Al 4-żyłowy do 50 mm2	10		szt
1.17 Montaż mostków, rozłącznych, przewód do 70 mm2	2		szt
1.18 Wykopy ręczne dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia, wykopy o głębokości do 2.0 m, kategoria gruntu III 5*0,5 = 2,5 2,5	~2,500		m3
1.19 Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych, do 300 kg, w gruncie kategorii I-III	5		szt
1.20 Montaż na wysięgniku opraw do lamp, na zamontowanym wysięgniku, oprawa rtęciowa z 1 lampą	5		szt
1.21 Montaż tabliczek bezpiecznikowych, tabliczka na konstrukcji, bezpiecznikowa	5		szt
1.22 Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m, przewody 1-żyłowe	5		kpl
1.23 Obsługa geodezyjna	1		kpl