

Przedmiar

Budowa sieci oświetlenia ulicznego na ul. Kopaczyska w m. Zaskale

Zamawiający: Gmina Szaflary
ul. Zakopiańska 18
34-424 Szaflary

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot .	Jedn.	Wartość
1 Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego				
1 KNNR 5/701/3 Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV	215,36		m3	
2 KNNR 5/706/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	673	2,00	m	
3 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych fi 50	673		m	
4 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych fi 110	12		m	
5 KNNR 5/713/3 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel YAKXS 4x35 mm2	673		m	
6 KNNR 5/907/6 Układanie uziomów w rowach kablowych	673		m	
7 KNNR 5/611/2 Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, w wykopie, bednarka do 200 mm2	19		szt	
8 KNNR 5/702/3 Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV	161,52		m3	
9 KNNR 5/713/3 Układanie kabli w fundamentach	57		m	
10 KNNR 5/1401/1 (2) Wykopy mechaniczne pod fundamenty	19		stanow	
11 KNNR 5/411/9 Montaż fundamentów prefabrykowanych F 150/200	19		szt	
12 KNNR 5/1001/4 (1) Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup 8m	19		szt	
13 KNNR 5/1002/3 Montaż wysięgników rurowych, wysięgnik jednoramienny 1,0 m	19		szt	
14 KNNR 5/1006/1 Tablica bezpiecznikowa wnekowa TB1	19		szt	
15 KNNR 5/1003/3 (2) Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m, przewód YDY 3x2,5 mm2	19		kpl	
16 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku, oprawa ledowa	19		szt	
17 KNNR 5/726/10 Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 4-żyłowy, do 50 mm2	19		szt	
18 KNNR 5/1302/3 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	19		odcinek	
19 KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	19		szt	
20 Opłaty geodezyjne	1		kpl	