

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Wykonanie oświetlenia ulicznego		
1	Element	Demontaże		
1.1	KNNR 9/1001/8	Słupy oświetleniowe, demontaż słupa, masa do 200·kg	słup	15
2	Element	Wykonanie nowej linii kablowej		
2.1	KNNR 5/701/5	Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV 385m*0,8*0,4	m3	123,2
2.2	KNNR 5/707/3 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 2,0·kg/m, przykrycie folią ułożenie w rurze ochronnej	m	385
2.3	KNNR 5/702/5	Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3	123,2
3	Element	Montaż nowego oświetlenia		
3.1	KNR 930/102/3	Wkopanie prefabrykowanego fundamentu słupa F-100/30	szt	15
3.2	KNNR 5/1001/1 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100·kg, kompozytowy Słup SKPF-D 4,0/150/60 wzór Konieczyna + podśw. wewn.	szt	15
3.3	KNNR 5/1004/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie LED czarna/ MAD-AL.4000K IP65 6000Lm 150st. czarna	szt	15
3.4	Kalkulacja indywidualna	Operat geodezyjny	kpL	1