

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	BUDOWA OŚWIETLENIA BOCZNEJ ULICY PILECKICH W SOKOŁOWIE MAŁOPOLSKIM		
1	Rozdział	BUDOWA OŚWIETLENIA		
1.1	Element	Budowa linii kablowych		
1.1.1	KNNR 5/719/3	Rozebranie nawierzchni i chodników, beton grubości 15' cm, ręcznie	m2	8,4
1.1.2	KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	46,4
1.1.3	KNNR 5/701/3	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV	m3	6,72
1.1.4	KNNR 5/702/5	Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3	53,12
1.1.5	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi' 140' mm - RHDPEK-S □ 75	m	69,5
1.1.6	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4' m	m	193
1.1.7	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0' kg/m, przykrycie folią - YAKXS 4x35mm2	m	116,5
1.1.8	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0' kg/m - YAKXS 4x35mm2	m	69,5
1.1.9	KNNR 5/907/6	Układanie uziomów w rowach kablowych - bednarka ocynkowana 25x4	m	172
1.1.10	KNR 510/603/7	Obróbka na sucho kabli do 1' kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel Al 4-żyłowy do 50' mm2	szt	8
1.1.11	KNNR 5/720/9	Nawierzchnie po robotach kablowych (chodniki, wjazdy, place), z kostk, płyt, podsypka cementowo-piaskowa	m2	8,4
1.2	Element	Budowa słupów oświetleniowych		
1.2.1	KNNR 5/1001/2 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 300' kg, stalowy na fundamencie F-150/200	szt	4
1.2.2	KNNR 5/1003/3 (2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10' m, przewody kabelkowe - YDY 3x1,5mm2	kpl	4
1.2.3	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego	szt	4
1.3	Element	Pozostałe		
1.3.1	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	4
1.3.2	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1
1.3.3	KNNR 5/1304/2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt	3
1.3.4	KNNR 5/1304/5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt	1
1.3.5	KNNR 5/1304/6	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar każdy następny	szt	3
1.3.6	Kalkulacja własna	Usunięcie przeszkód terenowych, przywrócenie terenu do stanu pierwotnego	kpl	1
1.3.7	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna	kpl	1
1.3.8	Kalkulacja własna	Opłaty za nadzory Gestorów sieci, dopuszczenie do prac itp.	kpl	1