

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Budowa sieci kablowej oświetlenia ulicznego w miejscowości Bobowa ul. Sportowa		
1	Element	Sieć kablowa oświetlenia ulicznego		
1.1	KNR 201/701/2 (2)	Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4' m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8' m	m	210
1.2	KNR 201/707/6	Wykopy ręczne wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia, wykopy o głębokości do 2.0 m, kategoria gruntu IV FUNDAMENTY	m3	8
1.3	KNNR 5/706/1	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4' m Krotność=2	m	166
1.4	KNR 510/303/2	Układanie rur ochronnych z DVR w wykopie, rura do Fi 75 mm - DVK 75 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	44
1.5	KNR 510/103/2 (1)	Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 1,0' kg/m, YAKXs 4x25mm2 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	166
1.6	KNR 510/114/2	Układanie kabli wielożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, do 1,0 kg/m YAKXs 4x25mm2 - rury DVK R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	44
1.7	KNR 510/114/2	Układanie kabli wielożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, do 1,0 kg/m YAKXs 4x25mm2 - Słupy R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	24
1.8	KNR 510/601/2	Obróbka na sucho kabli do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kable energetyczne 4-żyłowe z Al, do 50 mm2 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	16
1.9	KNR 403/1203/2	Badanie kabla sterowniczego o ilości żył do 4	odcinek	8
1.10	KNR 201/704/2 (2)	Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4' m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.6' m	m	210
1.11	KNR 222/301/1	Słupy fundamentowe prefabrykowane - Fundament. R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	element	8
1.12	KNR 510/708/2 (1)	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych, słup SAL-4/B60 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	8
1.13	KNR 510/1005/5	Montaż na wysięgniku opraw do lamp, na niezamontowanym wysięgniku, oprawa ELBA LED R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	8
1.14	KNR 510/1004/2	Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik oświetleniowy na słupie, YDY 3x 2,5 mm2 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	48
1.15	KNR 510/1001/1	Montaż skrzynek oraz tabliczek bezpiecznik. Złącze słupowe TB-11 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	8
1.16	KNR 508/608/7	Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120 mm2 FeZn 25x 4	m	210
1.17	KNR 403/1205/1	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	pomiar	1
1.18	KNNR 5/401/1	Złącza kablowe i urządzenia samoczynnego załączania rezerwy, Szafka oświetleniowa	kpl	1
1.19	KNR 510/114/2	Układanie kabli wielożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, do 1,0 kg/m, YAKXs 4x25mm2 - podpięcie szafy oświetleniowej z istn. ZK2a-1p R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	4
1.20		Obsługa geodezyjna	kpl	1
1.21		Opłaty, zajętości, nadzory itp.	kpl	1