Projekt docelowej organizacji ruchu dla odcinka drogi powiatowej nr 1266K Gnatowice – Koniusza - Igołomia, w m. Koniusza, gm. Koniusza

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	**Przedmiar robót**		
1	Element	**Oświetlenie przejścia dla pieszych - Koniusza**		
1.1	KNNR 5/701/4	Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii I-II	m3	6,4
1.2	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4˙m	m	23
1.3	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych DVR75	m	45
1.4	KNNR 5/723/2	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura SRS110	m	20
1.5	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel YKXS 3x2,5mm2	m	91
1.6	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel XzTKMXpw 2x2x0,8mm2	m	46
1.7	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4˙m	m	23
1.8	KNNR 5/702/4	Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii I-II	m3	6,4
1.9	KNNR 5/1001/1 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup stalowy, wys. 6m + fundament prefabrykowany	kpl	2
1.10	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych	szt	2
1.11	KNNR 5/1004/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie, Philips BGP761 T25 1 xLED109-4S/757 DPR1, 65W	szt	2
1.12	KNNR 5/403/1	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach,	szt	1
1.13	KNNR 5/406/1	Aparaty elektryczne, rozłacznik 15A 2p	szt	1
1.14	KNNR 5/406/1	Aparaty elektryczne, rozłacznik bezpiecznikowy D0 4A, 2P	szt	2
1.15	KNNR 5/406/1	Aparaty elektryczne, Stycznik 12V	szt	1
1.16	KNNR 5/406/1	Aparaty elektryczne, Zasilacz 230/12V 20W	szt	1
1.17	KNNR 5/406/1	Aparaty elektryczne, Czujnik ruchu EDS-2000	szt	2
1.18	KNNR 5/907/2	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, kategoria gruntu III	m	40
1.19	KNNR 5/1302/4	Badania i pomiary linii kablowej 5-żyłowej do 1kV	odcinek	2
1.20	KNP 1813/1346/12	Pomiar rezystancji uziemienia słupa oświetleniowego	szt	1