

Kosztorys

Zadanie: Przebudowa oświetlenia ulicznego wraz z modernizacją chodnika przy ulicy Zakościelnej w m. Kańczuga
 część: branża elektryczna

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
Przebudowa oświetlenia ulicznego						
1 Montaż istniejących lamp z demontażu przy ul. Zakościelnej						
1	KNNR-W 9 1001/07	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100kg	szt	2		
2	KNNR 5 0701/05	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV	m3	12,48		
3	KNNR 5 0702/05	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV	m3	9,36		
4	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	78		
5	KNNR 5 0707/02	Ręczne układanie kabli o masie do 1,0kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią	m	39		
6	KNNR 5 0713/02	Układanie kabli o masie do 1kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	16		
7	KNNR 5 0705/02	Ułożenie rur osłonowych - DVK 75	m	7		
8	KNNR 5 1001/01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 100kg - istniejące słupy z demontażu	szt	2		
9	KNNR 5 1004/02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - ist. oprawy z demontażu	szt	2		
10	KNNR 5 1003/03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10m - przewody kabelkowe	kpl	2		
11	KNNR 5 0907/06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	40		
12	KNNR 5 0907/04	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kategorii I-II	m	12		
13	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	1		
2 Oświetlenie koło budynku szkoły						
14	KNNR-W 9 1001/07	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100kg	szt	2		
15	KNNR 5 0701/05	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV	m3	2,56		
16	KNNR 5 0702/05	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV	m3	1,92		
17	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	8		
18	KNNR 5 0707/02	Ręczne układanie kabli o masie do 1,0kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią	m	20		
19	KNNR 5 1001/01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 100kg - Słup oświetleniowy S-90P, h=9m [Elektromontaż Rzeszów] lub produkt równoważny	szt	4		
20	KNNR-W 9 0806/01	Mufy przelotowe z tworzyw termokurczliwych w rowach kablowych, na kablach energetycznych wielożyłowych, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, o przekroju żył do 35mm ²	szt	6		
21	KNNR 5 1004/02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Led Brooklyn 100W lub produkt równoważny	szt	5		
22	KNNR 5 1003/03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10m - przewody kabelkowe	kpl	5		
23	KNNR 5 0907/06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	20		
24	KNNR 5 0907/04	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kategorii I-II	m	24		
25	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	1		
			Razem			
			Podatek VAT 23%			
			Ogółem kosztorys			