

Przedmiar robót

Przebudowa oświetlenia gmina Łaszców ul.Leśna, ul. Południowa oraz Nabróż Kol

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przebudowa oświetlenia gmina Łaszczów ul.Leśna, ul. Południowa oraz Nabróż Kol		
1	Element	ul.Leśna		
1.1	KNNR 5/905/1	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 4x50' mm2	km	0,325
1.2	KNNR 5/906/2	Montaż skrzynki bezpiecznikowej	szt	2
1.3	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15' kg	szt	2
1.4	KNNR 5/1003/3 (1)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10' m, przewody 1-żyłowe	kpl	2
1.5	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	szt	2
2	Element	ul. Południowa		
2.1	KNNR 5/1003/3 (1)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10' m, przewody 1-żyłowe	kpl	2
2.2	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	szt	2
2.3	KNNR 5/1001/1 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100' kg, stalowy	szt	2
2.4	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15' kg	szt	2
2.5	KNNR 5/707/1 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 0,5' kg/m, przykrycie folią		
Wyliczenie ilości robót:				
		110+36	146,000000	
		RAZEM:	146,000000	m
2.6	KNNR 5/713/1	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 0,5' kg/m		
Wyliczenie ilości robót:				
		110+36	146,000000	
		RAZEM:	146,000000	m
2.7	KNNR 5/722/1	Przewierty ręczne dla rur pod obiektami, rury stalowe do Fi' 100' mm	m	10
2.8	KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III		
Wyliczenie ilości robót:				
		110*0,4*0,8	35,200000	
		RAZEM:	35,200000	m3
2.9	KNNR 5/702/2	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III		
Wyliczenie ilości robót:				
		110*0,4*0,6	26,400000	
		RAZEM:	26,400000	m3
2.10	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4' m	m	110
3	Element	Nabróż Kol		
3.1	KNNR 5/905/1	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 4x50' mm2		
Wyliczenie ilości robót:				
		0,25+0,35	0,600000	
		RAZEM:	0,600000	km
3.2	KNNR 5/906/2	Montaż skrzynki bezpiecznikowej	szt	9
3.3	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15' kg	szt	9
3.4	KNNR 5/1003/3 (1)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10' m, przewody 1-żyłowe	kpl	9
3.5	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	szt	9
3.6	KNNR 5/1005/3	Montaż rur osłonowych i skrzynek rozdzielczych, skrzynka do 30' kg	szt	1
3.7	KNNR 5/717/2 (1)	Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 1,0' kg/m, w uchwytach	m	6
3.8	KNNR 5/717/2 (1)	Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 1,0' kg/m, w uchwytach	m	6