

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszczególne	Razem
		KOSZTORYS : Oświetlenie drogowe Chudek			
d.1		DZIAŁ: Montaż linii kablowej			
1	KNNR 5 d.1.0901-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych	słup		
		9	słup	9,000	
		RAZEM	słup		9,000
2	KNNR 5 d.1.1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		9	szt.	9,000	
		RAZEM	szt.		9,000
3	KNNR 5 d.1.1003-04	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie wysięgniki	kpl.przew.		
		9	kpl.przew.	9,000	
		RAZEM	kpl.przew.		9,000
4	KNNR 5 d.1.1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.przew.		
		9	kpl.przew.	9,000	
		RAZEM	kpl.przew.		9,000
5	KNNR 5 d.1.1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		9	szt.	9,000	
		RAZEM	szt.		9,000
6	KNNR 5 d.1.0723-01	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
		33	m	33,000	
		RAZEM	m		33,000
7	KNNR 5 d.1.0723-02 z.sz.2.14. 9902-01	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m		
		8	m	8,000	
		RAZEM	m		8,000
8	KNNR 5 d.1.0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVR 75	m		
		16	m	16,000	
		RAZEM	m		16,000
9	KNNR 5 d.1.0705-01	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych	m		
		4	m	4,000	
		RAZEM	m		4,000
10	KNR 2-01 d.1.0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m		
		230	m	230,000	
		RAZEM	m		230,000
11	KNNR 5 d.1.0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m krotność = 2	m		
		230	m	230,000	
		RAZEM	m		230,000
12	KNNR 5 d.1.0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		230	m	230,000	
		RAZEM	m		230,000
13	KNR 2-01 d.1.0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		230	m	230,000	
		RAZEM	m		230,000



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszczególne	Razem
14	KNNR 5 d.1.0717-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m		
		10	m	10,000	
		RAZEM	m		10,000
15	KNNR 5 d.1.0603-06	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²)	m		
		10	m	10,000	
		RAZEM	m		10,000
16	KNNR 5 d.1.1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2,000	
		RAZEM	odc.		2,000
17	KNNR 5 d.1.1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,000	
		RAZEM	szt.		2,000
18	kalkulacja d.1.własna	Obrócenie istniejących opraw oświetleniowych na boisko szkolne	szt		
		1	szt	1,000	
		RAZEM	szt		1,000
19	kalkulacja d.1.własna	Tyczenie i inwentaryzacja geodezyjna	szt		
		1	szt	1,000	
		RAZEM	szt		1,000

