

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDOWA INSTALACJI OŚW. ULICZNEGO PRZY ULICY FIOŁKOWEJ, LILIOWEJ, KONWALIOWEJ, KROKUSOWEJ W MIEJSCOWOŚCI.JANÓW					
1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 183.2	m ³ m ³	 183.200	 183.200
2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2 475.00	m m	 475.000	 475.000
3	KNNR 5 0705-02	Ułożenie rur osłonowych o śr.do 100 mm 7	m m	 7.000	 7.000
4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 90,5	m m	 90,500	 90,500
5	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 475	m m	 475.000	 475.000
6	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 141.5	m m	 141,500	 141,500
7	KNNR 5 0706-01	Układanie folii kalandrowanej na warstwie gruntu - piasku w rowie kablowym o szerokości do 0,4 m 572.5	m m	 572,500	 572,500
8	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 137.4	m ³ m ³	 137,400	 137,400
9	KNNR 5 0703-03	Wykopy ręczne wraz z zasypaniem pod fundamenty słupów oświetleniowych nieumocnionych o długości jednostronnego wykopu do głębokości 1 m w gruncie kat. IV 5.25	m ³ m ³	 5,250	 5,250
10	KNNR 5 0411-08	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.IV o objętości w wykopie do 0.25 m3 pod słup oświetleniowy 21	szt. szt.	 21,000	 21,000
11	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 21	szt. szt.	 21,000	 21,000
12	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 21	szt. szt.	 21,000	 21,000
13	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku typu LED 41,5 W lub podobna 21	szt. szt.	 21,000	 21,000
14	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m 5.25	kpl.pr zew. kpl.pr zew.	 5,250	 5,250
15	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 84.00	szt.żył szt.żył	 84,000	 84,000
16	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	po- miar po- miar	 1,000	 1,000
17	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód zasilania oprawy ośw.1-fazowy (pomiar pierwszy) 21	po- miar po- miar	 21,000	 21,000
18	Karkulacja własna	Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000