

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDOWA INSTALACJI OŚW. ULICZNEGO PRZY ULICY MAGNOLIOWEJ W MIEJSCOWOŚCI JANÓW					
1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 116.48	m ³ m ³	 116.480	 116.480
2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2 281.00	m m	 281.000	 281.000
3	KNNR 5 0705-02	Ułożenie rur osłonowych o śr.do 100 mm 30	m m	 30.000	 30.000
4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 53.00	m m	 53.000	 53.000
5	KNNR 5 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami 10.00	m m	 10.000	 10.000
6	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 297	m m	 297.000	 297.000
7	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 118.50	m m	 118.500	 118.500
8	KNNR 5 0706-01	Układanie folii kalandrowanej na warstwie gruntu - piasku w rowie kablowym o szerokości do 0,4 m 364.00	m m	 364.000	 364.000
9	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 87.36	m ³ m ³	 87.360	 87.360
10	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 1.75	m ³ m ³	 1.750	 1.750
11	KNNR 5 0411-08	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.IV o objętości w wykopie do 0.25 m3 pod słup oświetleniowy 7	szt. szt.	 7.000	 7.000
12	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 7	szt. szt.	 7.000	 7.000
13	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
14	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku typu LED 41,5 W lub podobna 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
15	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m 7.00	kpl.pr zew. kpl.pr zew.	 7.000	 7.000
16	KNNR 5 0717-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych 6.00	m m	 6.000	 6.000
17	KNNR 5 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik 1.00	szt. szt.	 1.000	 1.000
18	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 28.00	szt.żył szt.żył	 28.000	 28.000
19	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	po- miar	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód zasilania oprawy ośw. 1-fazowy (pomiar pierwszy) 21	po- miar po- miar	21.000	
				RAZEM	21.000
21	Karkulacja własna	Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000