

### PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego we Franciszkowie ul.Dębowa  
ADRES INWESTYCJI : Franciszków ul. Dębowa gm. Wiskitki  
INWESTOR : Gmina Wiskitki  
ADRES INWESTORA : 96-315 Wiskitki ul. Kościuszki 1  
WYKONAWCA ROBÓT : Millsen Sp. z o.o.  
ADRES WYKONAWCY : 96-500 Sochaczew ul. Kochanowskiego 60  
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Zawadzki  
DATA OPRACOWANIA : 2020-06-10

WYKONAWCA :



**MILLSEN** sp. z o.o.

ul. Kochanowskiego 60, 96-500 Sochaczew  
tel. 46/962-14-63 e-mail: biuro@millsen.pl

Piotr Zawadzki

INWESTOR :

Data opracowania  
2020-06-10

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Linia kablowa. oświetlenia ulicznego we Franciszkowie przy ul. Dębowa gm. Wiskitki</b>					
1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych ocynkowanych ogniowo (słup S-8 z fundamentem prefabrykowanym B-150) 16	szt. szt.	16.000	16.000
2	KSNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych WP-I 1,0/0,5 m mocowanych na słupie 16	szt. szt.	16.000	16.000
3	KSNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki w latarniach o wys. 7-10 m 16	kpl. kpl.	16.000	16.000
4	KSNR 5 1004-02	Montaż opraw SGS-102/100 Philips Polska z lampą SON-T 100W 16	szt. szt.	16.000	16.000
5	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 208	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	208.000	208.000
6	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 502	m m	502.000	502.000
7	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie (kabel YAKXS 4 x 35 mm <sup>2</sup> ) 576	m m	576.000	576.000
8	KSNR 5 0804-01	Układanie rur osłonowych z PCW o śr. do 140 mm 28	m m	28.000	28.000
9	KSNR 5 0804-01	Układanie rur osłonowych z PCW o śr. do 140 mm 148	m m	148.000	148.000
10	KSNR 5 0802-02	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie 0.5-1.0 kg/m w rurach 176	m m	176.000	176.000
11	KNNR 5 0723-01	Przewierci mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami 148	m m	148.000	148.000
12	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 208	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	208.000	208.000
13	KSNR 5 0907-05	Montaż uziemień - mechaniczne pograżanie uziomów pionowych pręty- wych w gruncie kat. III 36	m m	36.000	36.000
14	KSNR 5 0907-02	Montaż uziemień - uziomy lub przewody uziemiające w gruncie kat. III 48	m m	48.000	48.000
15	KSNR 5 1005-03	Montaż skrzynek rozdzielczych SOU-2 z zegarem astronomicznym 1	szt. szt.	1.000	1.000
16	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 16	odc. odc.	16.000	16.000
17	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 3	szt. szt.	3.000	3.000
18	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania 16	szt. szt.	16.000	16.000
				RAZEM	16.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	kalkulacja własna	Tyczenie i inwentaryzacja geodezyjna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	Kalkulacja własna	Opłata za zajęcie pasa drogi	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

 **MILLSSEN** sp. z o.o.  
ul. Kochanowskiego 40, 96-500 Sochaczew  
tel. 46/862-16-63 e-mail: biuro@millsen.pl  
  
Piotr Zawadzki

