

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

34928530-2 Latarnie uliczne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia ulicznego  
ADRES INWESTYCJI : Świąteczowa, ul. Produkcyjna dz. 1220/5, 1220/11, 1220/23, 1220/27, 1220/32  
INWESTOR : Gmina Świąteczowa  
ADRES INWESTORA : ul. Ułńska 4, 64-115 Świąteczowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Żelawski (elektryczna)  
DATA OPRACOWANIA : 02.2020

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>34928530-2</b>	<b>Linia kablowa</b>			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0701-05	320	m <sup>3</sup>	320.000	
				RAZEM	320.000
2	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych o śr.do 140 mm - HDPE 50 450N	m		
d.1	0705-01	935	m	935.000	
				RAZEM	935.000
3	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych o śr.do 140 mm - HDPE 75 750N	m		
d.1	0705-01	45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
4	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKY	m		
d.1	0707-02	4x25	m	980.000	
		980		RAZEM	980.000
5	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0702-05	14	m <sup>3</sup>	14.000	
				RAZEM	14.000
6	KNNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1	0236-01	62	m <sup>3</sup>	62.000	
				RAZEM	62.000
<b>2</b>	<b>34928530-2</b>	<b>Słupy oświetleniowe</b>			
7	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słupy aluminiowe h=9m, gr. ścianki 3,5mm	szt.		
d.2	1001-01	22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
8	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgniki rurowe 1-ramienne wys. 1,0m dł. 1,5m, nachylenie 10 st.	szt.		
d.2	1002-01	22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
9	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słupy aluminiowe h=9m, gr. ścianki 4,3mm	szt.		
d.2	1001-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgniki rurowe 2-ramienne wys. 1,0m dł. 1,5m, nachylenie 10 st.	szt.		
d.2	1002-01	22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
11	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - 96(105)W	szt.		
d.2	1004-01	24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
12	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganie w słupy przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew.		
d.2	1003-02	24	kpl.prz ew.	24.000	
				RAZEM	24.000
13	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 25 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	kpl.		
d.2	1203-04	46	kpl.	46.000	
				RAZEM	46.000
<b>3</b>	<b>34928530-2</b>	<b>Uziomy pionowe</b>			
14	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
d.3	0605-08	135	m	135.000	
				RAZEM	135.000
<b>4</b>	<b>34928530-2</b>	<b>Pomiary</b>			
15	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.4	1304-01	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
16	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
d.4	1303-01	24	pomiar	24.000	
				RAZEM	24.000
17	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
d.4	1303-03	23	pomiar	23.000	
				RAZEM	23.000
18	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.4	1305-01	24	prób.	24.000	
				RAZEM	24.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5	34928530-2	Pozostałe			
19	d.5 kalk. własna	Obsługa geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000