

## **PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia ulicznego Tarczyn ul. Wąska/Dębowa  
ADRES INWESTYCJI : Tarczyn ul. Stępkowskiego  
INWESTOR : Gmina Tarczyn  
ADRES INWESTORA : ul. J. Stępkowskiego 17; 05-555 Tarczyn  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Bruczyński  
DATA OPRACOWANIA : 21.04.2016

*Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu*

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
21.04.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Linia oświetlenia - ETAP 1</b>			
1	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		594*0.4*0.7	m <sup>3</sup>	166.320	
				RAZEM	166.320
2	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		594	m	594.000	
				RAZEM	594.000
3	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		118.5	m	118.500	
				RAZEM	118.500
4	KNNR 5 d.1 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych poz.3	m		
			m	118.500	
				RAZEM	118.500
5	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		594-poz.3	m	475.500	
				RAZEM	475.500
6	KNNR 5 d.1 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięciu do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 19*2+1	szt.		
			szt.	39.000	
				RAZEM	39.000
7	KNNR 5 d.1 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
8	KNNR 5-08 d.1 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm <sup>2</sup>	m		
		594	m	594.000	
				RAZEM	594.000
9	KNNR 5 d.1 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie	szt.		
		poz.7	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
10	KNNR 5 d.1 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m poz.7	kpl.prz ew.		
			kpl.prz ew.	19.000	
				RAZEM	19.000
11	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		poz.7	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
12	KNNR 5 d.1 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w wykopie poz.7+1	szt.		
			szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
13	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
15	wycena indywidualna	Zajęcie pasa drogowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15'	wycena indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	wycena indywidualna	Tyczenie geodezyjne	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2</b>		<b>Linia oświetlenia - ETAP 2</b>			
17	KNNR 5 d.2 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		121*0.4*0.7	m <sup>3</sup>	33.880	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 5 d.2 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	RAZEM	33.880
		121	m	121.000	
				RAZEM	121.000
19	KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
20	KNNR 5 d.2 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		poz.19	m	6.000	
				RAZEM	6.000
21	KNNR 5 d.2 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		poz.18-poz.19	m	115.000	
				RAZEM	115.000
22	KNNR 5 d.2 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 4*2+1	szt.		
			szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
23	KNNR 5-08 d.2 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm <sup>2</sup>	m		
		poz.18	m	121.000	
				RAZEM	121.000
24	KNNR 5 d.2 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNNR 5 d.2 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie	szt.		
		poz.24	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNNR 5 d.2 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew.		
		poz.24	kpl.prz ew.	4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNNR 5 d.2 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		poz.24	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNNR 5 d.2 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w wykopie	szt.		
		poz.24+1	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
29	KNNR 5 d.2 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
31	d.2 wycena indywidualna	Zajęcie pasa drogowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31'	d.2 wycena indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	d.2 wycena indywidualna	Tyczenie geodezyjne	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000