

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia drogowego w m. Świąciechowa
ADRES INWESTYCJI : Świąciechowa dz. nr 504, 506, 507/12, 508/4, 508/11, 515 , 64-115 Świąciechowa
INWESTOR : Gmina Świąciechowa
ADRES INWESTORA : ul. Ułańska 4, 64-115 Świąciechowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Żelawski (elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 21.07.2015

Data opracowania
21.07.2015

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Linia kablowa			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02	207	m ³	207.000	
				RAZEM	207.000
2	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
d.1	0706-01	647	m	647.000	
				RAZEM	647.000
3	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych o śr.do 140 mm	m		
d.1	0705-01	22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
4	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych o śr.do 140 mm	m		
d.1	0705-01	307	m	307.000	
				RAZEM	307.000
5	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-02	647	m	647.000	
				RAZEM	647.000
6	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
d.1	0706-01	647	m	647.000	
				RAZEM	647.000
7	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02	207	m ³	207.000	
				RAZEM	207.000
2		Słupy oświetleniowe			
8	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
d.2	1001-02	14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
9	KNNR 5	Montaż rur osłonowych giętkich gumowych w słupie	m		
d.2	1005-01	84	m	84.000	
				RAZEM	84.000
10	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganie w słupy przy wysokości latorń do 7 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	14.000	
d.2	1003-02	14			
				RAZEM	14.000
11	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
d.2	1004-01	14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
3		Szafka oświetleniowa			
12	KNNR 5	Urządzenia rozdzielcze na fundamencie prefabrykowanym	szt.		
d.3	0403-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Uziomy pionowe			
13	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
d.4	0605-08	60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
5		Pomiary			
14	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.5	1304-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.5	1304-02	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
d.5	1303-03	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
d.5	1303-04	14	pomiar	14.000	
				RAZEM	14.000
18	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.5	1305-01	1	prób.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
d.5	1305-02	14	prób.	14.000	
				RAZEM	14.000
20	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.5	1301-02	2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
6		Geodezja			
21		Obsługa geodezyjna	kpl.		
d.6	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000