

Biuro Techniczno-Handlowe **TECHNO LIGHT**

Data: 12. 2019r

FAZA : PRZEDMIAR ROBÓT
CZĘŚĆ : ELEKTROENERGETYCZNA
OBIEKT : OŚWIETLENIE DROGOWE NA TERENIE GMINY JANÓW
TEMAT : MODERNIZACJA OŚWIETLENIA DROGOWEGO
INWESTOR : TAURON Dystrybucja Serwis S.A.
Pl. Powstańców Śląskich 20
53-314 Wrocław

	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektował	mgr inż. Rafał Czerwik	SLK/0339/PWOE/04	

mgr inż. Rafał Czerwik
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA
I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi
BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ
W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ
ELEKTRYCZNYCH I ELEKTROENERGETYCZNYCH
NR EWID: SLK/0339/PWOE/04

Miejsce na adnotacje urzędowe

Wykorzystanie dokumentacji zastrzeżone wyłącznie dla projektowanego obiektu.
Dalsze zastosowanie dozwolone jedynie za pisemną zgodą autorów.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia ulicznego oraz projektorów	kpl		
		238	kpl	238.0000	
				RAZEM	238.0000
2	KNNR 9 1002-06	Demontaż wysięgników	szt		
		54	szt	54.0000	
				RAZEM	54.0000
3	KNNR 5 1003-01	Demontaż przewodów w wysięgnikach Krotność = 0.7	kpl.prz ew.		
		143	kpl.prz ew.	143.0000	
				RAZEM	143.0000
4	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników oświetleniowych	szt.		
		54	szt.	54.0000	
				RAZEM	54.0000
5	KNNR 5 1002-01	Montaż belek	szt.		
		2	szt.	2.0000	
				RAZEM	2.0000
6	KNNR 5 1003-01	Montaż przewodów w wysięgnikach i belkach	kpl.prz ew.		
		197	kpl.prz ew.	197.0000	
				RAZEM	197.0000
7	KNNR 5 0906-02	Montaż bezpiecznika	szt.		
		197	szt.	197.0000	
				RAZEM	197.0000
8	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetleniowych na wysięgnikach	szt.		
		238	szt.	238.0000	
				RAZEM	238.0000
9	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		238	pomiar	238.0000	
				RAZEM	238.0000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	belka do montażu projektorów	kpl.	2.0000		2.0000	0.00		
2.	Bezpiecznik SV 29.253 (z wkładką) z zaciskiem SL	szt.	197.0000		197.0000	0.00		
3.	obejma Oou	kpl.	40.5000		40.5000	0.00		
4.	Oprawa LED AEC-iTRON 28W*M	kpl.	20.2300		20.2300	0.00		
5.	Oprawa LED AEC-iTRON 36W*M	kpl.	28.0840		28.0840	0.00		
6.	Oprawa LED AEC-iTRON 41,5W*M	kpl.	145.1800		145.1800	0.00		
7.	Oprawa LED AEC-iTRON 53W*M	kpl.	15.2320		15.2320	0.00		
8.	Oprawa LED AEC-iTRON 62W*W	kpl.	4.0460		4.0460	0.00		
9.	Oprawa LED AEC-iTRON 78W*M	kpl.	19.0400		19.0400	0.00		
10.	Oprawa LED AEC-iTRON 78W*W	kpl.	1.1900		1.1900	0.00		
11.	Oprawa LED AEC-Q-DROME 28W*W	kpl.	4.0460		4.0460	0.00		
12.	Projektor RODIO 47W P42 15stopni	kpl.	1.1900		1.1900	0.00		
13.	Projektor RODIO 47W P42 48stopni	kpl.	1.1900		1.1900	0.00		
14.	Przewód YDY 2x2,5;750V	m	1024.4000		1024.4000	0.00		
15.	Rura RVKL 18	m	1024.4000		1024.4000	0.00		
16.	uchwyt wysięgnika UW	kpl.	68.0400		68.0400	0.00		
17.	Wysięgnik 1500x1000	kpl.	54.0000		54.0000	0.00		
18.	zacisk SL	szt.	197.0000		197.0000	0.00		
19.	Materiały pomocnicze	zł					0.00	
20.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
						RAZEM		

Słownie: zero i 00/100 zł