



mgr Alicja Czuba

Regon: P-00350559638
NIP: 679-002-13-17

Przedsiębiorstwo
Produkcyjno - Usługowe
ul.: Jugowicka 12
30-443 Kraków
tel/fax: /12/ 269 28 68
internet: www.altum.krakow.pl



INWESTOR

Gmina Miejska Kraków,
31-004 Kraków, Pl. Wszystkich Świętych 3/4;
- reprezentowana przez Zarząd Dróg Miasta Kraków,
31-586 Kraków, ul. Centralna 53;

PROJEKTANT:

Przedsiębiorstwo Produkcyjno – Usługowe
ALTUM Alicja Czuba; ul. Jugowicka 12, 30-443 Kraków



NAZWA ZADANIA:

„Wykonanie dokumentacji projektowej budowy oświetlenia
ulicznego na terenie Dzielnicy VIII – ul. Trockiego w Krakowie w
ramach zadania pn. „Budowa i przebudowa oświetlenia na terenie
Dzielnicy VIII” znak sprawy 8/XI/2019.

ADRES OBIEKTU:

Ulica Trockiego w Krakowie.

FAZA OPRACOWANIA:

Projekt Budowlano - Wykonawczy

TEMAT OPRACOWANIA:

Przedmiar - oświetlenia ulicznego

NUMER OPRACOWANIA:

1399/39/19

DATA:

10.2020

PROJEKTANT:	NR UPRAWNIEN:	PODPIS:
mgr inż. Leszek Czuba	GP.IV.63/179/75	mgr inż. Leszek Czuba upr.: GP.IV.63/179/75 30-690 Kraków ul.: Mokra 1A

EGZEMPLARZ

Firma prowadzi działalność w zakresie projektowania i wykonywania:

* drogowej sygnalizacji świetlnej * systemów detekcji i monitoringu * sieci NN i SN * sieci teletechnicznych *
* oświetlenia ulicznego * oznakowania dróg * konserwacji i utrzymania infrastruktury drogowej * układów
zasilania z źródeł alternatywnych * robót drogowych * przewiertów pod drogami * automatyki przemysłowej *

Przedmiar

OŚWIETLLENIE ul. TROCKIEGO NA TERENIE DZIELNICY VIII w KRAKOWIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1.0 BUDOWA OŚWIETLLENIA ULICZNEGO NA ul. TROCKIEGO ZASILANEGO z SZAFY PZ 3120 (ul. DZIAŁKOWSKIEGO).		
1	KNNR 5 0903/01	Montaż i stawianie słupa pojedynczego o długości do 10,5m z żerdzi wirowanych linii napowietrznej NN słup N 10,5/4,3	słup	1
2	KNNR 5 0903/01	Montaż i stawianie słupa pojedynczego o długości do 10,5m z żerdzi wirowanych linii napowietrznej NN słup K 10,5/6	słup	1
3	KNR 5-10 0802/07	Montaż - Hak płaski SOT	szt	3
4	KNNR 5 0902/05	Montaż uchwyty przelotowego	szt	1
5	KNR 5-10 0802/05	Montaż - zacisk przebijający izolacje	szt	7
6	KNNR 5 0902/05	Montaż uchwyty odciągowego	szt	2
7	KNR 5-10u1 3400/03	Montaż z udziałem podnośnika samochodowego przewodów izolowanych AsXSn 2x16 mm ²	km	0,032
8	KNNR 9 0904/01	Regulacja zwisów przewodów o przekroju do 50mm ²	km	0,032
9	KNNR 5 0605/05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,80m w gruncie kategorii III	m	20
10	KNNR 5 0603/07	Montaż przewodów uziemiających z bednarki o przekroju FeZn 30x4 mm ² na słupach	m	10
11	KNNR 5 1004/01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego typu LED na słupie oświetleniowym - oprawa Schreder Ampere 5140/24/700/53	szt	2
12	KNNR 5 1002/02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30kg mocowanych na słupie - wysięgnik jednoramienny 0,5/0,5	szt	2
13	KNNR 5 0606/05	Montaż uziomów o długości 1,5m ze stali profilowanej miedziowanej metodą udarową w gruncie kategorii III	szt	4
14	KNR 4-03 1205/01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej - za pierwszy pomiar lub badanie	pomiar	1
15	KNR 4-03 1202/02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 3-fazowego	pomiar	1
16	KNNR 5 1304/05	Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt	1
		2.0 BUDOWA OŚWIETLLENIA ULICZNEGO NA ul. TROCKIEGO ZASILANEGO z SZAFY PZ 3477		
17	KNNR 5 0701/02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III v=585x0,4x0,7=163,8m ³	m ³	163,8
18	KNNR 5 0723/01	Mechaniczne przewiertki dla rur pod obiektami - rura o średnicy do 100mm pierwsza w wiązce	m	80
19	KNR 5-10 0303/01	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75mm DVR	m	585

Przedmiar**OŚWIETLENIE ul. TROCKIEGO NA TERENIE DZIELNICY VIII w KRAKOWIE**

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
20	KNR 5-10 0301/01	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	585
21	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi	m3	163,8
22	KNR 2-25 0613/01	Wciągnięcie kabla YKXS 5x16 mm2 do rur ochronnych	m	655
23	KNNR 5 0702/02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	14
24	KNR 2-01 0312/10	Wykopanie dołów pod fundament słupa	dół	16
25	KNNR 5 0411/06	Montaż fundamentów prefabrykowanych pod słupy oświetleniowe	szt	16
26	KNNR 5 1001/02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 300kg	szt	16
27	KNNR 5 1003/01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni bez wysięgnika do 10m	kpl	16
28	KNNR 5 1006/01	Montaż złączy SINTUR	szt	16
29	KNNR 5 1004/01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego typu LED na słupie oświetleniowym	szt	16
30	KNNR 5 1002/02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30kg mocowanych na słupie - wysięgnik jednoramienny	szt	12
31	KNNR 5 0606/05	Montaż uziomów o długości 4,5m ze stali profilowanej miedziowanej metodą udarową w gruncie kategorii III	kpl	4
32	KNNR 5 0726/10	Zarobienie końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50mm2 na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	32
33	KNNR 5 1302/04	Badanie linii kablowej 5 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	16
34	KNP 18-13 1327/01	Sprawdzenie i pomiar oświetlenia - pomiary fotometryczne	odcinek	3
35	KNNR 5 1304/05	Pomiary elektryczne kabli, ochrony przeciwporażeniowej, pomiary uziemień	szt	6
36	KNR 5-10 1106/01	Montaż szafy zabezpieczenia wzdłużnego wraz z fundamentem	kpl	1