

## Przedmiar robót

### BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO - SIERAKOWICE UL. POLNA

Lokalizacja: **SIERAKOWICE UL. POLNA**

Inwestor: **GMKNA SOŚNICOWICE, RYNEK 19, 44-153 SOŚNICOWICE**

inż. Adam Kozik

upr. bud. nr SLK/0429/OWO/04

Data opracowania:

2018-11-25

## Kosztorys inwestorski

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
<b>BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO - SIERAKOWICE UL. POLNA</b>					
<b>1 Oświetlenie</b>					
1.1 KNNR 5/403/1 Montaż szafki oświetleniowej z wyposażeniem	szt		1.0		
1.2 KNNR 5/701/3 Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV	m3		119.0		
1.3 KNNR 5/706/2 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,6-m	m	2.00	358.0		
1.4 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych DVK75	m		350.0		
1.5 KNNR 5/707/2 (1) Układanie kabli w rowach kablowych - przykrycie folią - Kabel YAKXS 3x10,0	m		358.0		
1.6 KNNR 5/702/3 Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV	m3		115.2		
1.7 KNNR 5/726/10 Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 3-żyłowy 10mm2	szt		24.0		
1.8 KNNR 5/603/1 Ułożenie bednarki 30x4	m		350.0		
1.9 KNNR 5/606/4 (1) Uziomy ze stali profilowanej miedziane (metoda wykonania udarowa), grunt kategorii III, uziom 1,5-m	szt	3.00	3.0		
1.10 KNNR 5/1001/1 Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - słup SAL 80 + fundament B60	szt		11.0		
1.11 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku, oprawa ADQUEN PLUS 100 LED 80W	szt		11.0		
1.12 KNNR 5/1006/1 Tablica bezpiecznikowa wewnętrzna	szt		11.0		
1.13 KNNR 5/203/1 Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5-mm2 - YDYżo 3x1,5	m		110.0		
1.14 KNNR 5/1301/1 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar		3.0		
1.15 KNNR 5/1302/2 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 3-żyłowy	odcinek		13.0		
1.16 KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt		3.0		
1.17 KNNR 5/1304/2 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt		3.0		
1.18 KNNR 5/726/5 Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 3-żyłowy, do 10-mm2	szt		22.0		
1.19 Operat geodezyjny	kpl		1.0		
1.20 Wyłączenie napięcia	kpl		1.0		

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Bednarka ocynkowana 30x4	m	364
2.	Folia kablowa niebieska	m	179
3.	Fundament B60	kpl	11
4.	Fundament prefabrykowany pod szafkę kablową	SZT	1
5.	Grot stalowy do uziomów Galmar 14,2 mm	szt	9
6.	Kabel energetyczny NAYY-0/J/YAKXS 0.6/1kV 3x10mm <sup>2</sup>	m	372.32
7.	Końcówka kablowa 10mm <sup>2</sup>	szt	72
8.	Końcówka kablowa rurkowa K, do zaprasowania na żyłach Cu 16·mm <sup>2</sup>	szt	66
9.	Opaski kablowe instalacyjne typu OKi	szt	81.8
10.	operat geodezyjny	KPL	1
11.	oprawa ADQUEN PLUS 100 LED 80W	kpl	11
12.	Piasek	m <sup>3</sup>	54.416
13.	Pręt (uziom) stalowy miedziowany do 1.5-m	szt	13.5
14.	Przewód YDYzo 450/750V 1x1,5·mm <sup>2</sup>	m	114.4
15.	Rura DVK75	m	364
16.	Stuo SAL-80	kpl	11
17.	Słupki bet. oznaczeniwy, pomiarowy SO	szt	5.37
18.	Szafka oświetleniowa	KPL	1
19.	Tablica bezpiecznikowa wnąkowa	szt	11
20.	Uchwyty kablowe uniwersalne UKU 16·mm <sup>2</sup>	szt	22
21.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	3.938
22.	Wyłączenie napięcia	KPL	1
23.	Złączka do uziomów Galmar 14,3 mm	szt	9