

## Przedmiar robót

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Zagnańsk.  
INWESTOR : Gmina Zagnańsk  
ADRES INWESTORA : 26-050 Zagnańsk, Spacerowa 8  
BRANŻA : Elektryczna

DATA OPRACOWANIA : Październik 2017r

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	324094.64 zł
Podatek VAT	:	74541.77 zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	398636.41 zł

Słownie: trzysta dziewięćdziesiąt osiem tysięcy sześćset trzydzieści sześć i 41/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Październik 2017r

Data zatwierdzenia

**EnergO - Inwest**  
**Jacek Mielczarek**

Dębs 5G, 05-140 Serock  
NIP 522-246-50-09 REGON 015676925

**EnergO - Inwest**

*Jacek Mielczarek*  
WŁAŚCICIEL

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Gmina Zagnańsk - Modernizacja oświetlenia</b>					
1.1	KNR 4-03 1133-04	Demontaż opraw wraz ze źródłami światła, wysięgników wraz z przewodami, bezpieczników, zacisków prądowych. 219	szt. szt.	219.000	219.000
1.2	KNR 4-03 0615-01	Demontaż wysięgników 65	szt. szt.	65.000	65.000
1.3	KNR 4-03 0615-01	Montaż jednoramiennych wysięgników oświetlenia zewnętrznego o masie do 15 kg ocynkowanych o wymiarach zgodnych z projektem z rury fi 60 mocowanych na słupie - wysięgnik o wysięgu do 1,5m 65	szt. szt.	65.000	65.000
1.4	KNR 4-03 0808-02	Montaż zacisków Al/Cu 25/4 mm <sup>2</sup> na słupach przy użyciu podnośnika 65	szt. szt.	65.000	65.000
1.5	KNNR 5 1004-0201/ analogia	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych YDY 3x2,5; 4m 1647	m m	1647.000	1647.000
1.6	KNNR 5 0906-0201/ analogia	Montaż podstawy bezpiecznikowej linii napowietrznej 413	szt. szt.	413.000	413.000
1.7	KNR 5-10 1001-04	Montaż zasilacza modułów led 134	szt. szt.	134.000	134.000
1.8	KNR 5-10 1001-04	Montaż izolowanych złącz kablowych 468	szt. szt.	468.000	468.000
1.9	kalkulacja własna	Przebudowa zdemontowanych opraw ozdobnych. Wyposażenie w moduły LED 34W. 134	kpl.opr aw kpl.opr aw	134.000	134.000
1.10	KNR 4-03 0610-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - lampy LED o mocy 50W 115	kpl.opr aw kpl.opr aw	115.000	115.000
1.11	KNR 4-03 0610-01	Montaż opraw LED przebudowanych 134	kpl.opr aw kpl.opr aw	134.000	134.000
1.12	Kalkulacja własna	Likwidacja urządzeń oraz przewodów zasilających w skrzyniach rozdzielczych stacji transformatorowych, wykonanie przejść (mostków) przewodem izolowanym przez stacje 8	kpl kpl	8.000	8.000
1.13	Kalkulacja własna	Sporządzenie dokumentacji (dobór zabezpieczeń, schematy, nalepki opisowe) na każdą stację w celu wyniesienia układów sterujących, umowy przyłączeniowe. 1	kpl kpl	1.000	1.000
1.14	KNR 5-10 1106-01	Montaż szafki oświetlenia ulicznego SON 8	szt. szt.	8.000	8.000
1.15	KNR AT-06 0101-01	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody skrzyniowe; 2	t t	2.000	2.000
1.16	KNR 13-21 0301-04	Pomiary luminancji i natężenia oświetlenia - analogia 5	kpl.po m. kpl.po m.	5.000	5.000
1.17	Kalk. ZE	Dopuszczenie do prac przez ZE	szt		



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
1.18	Kalk. własna	Utylizacja źródeł światła 219	szt szt	219.000	
				RAZEM	219.000
1.19	Kalk. własna	Inspektor nadzoru 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000

**Energo - Inwest**  
**Jacek Mielczarek**

Dębs 5G, 05-140 Serock  
 NIP 522-246-60-09 REGON 014575020

**Energo - Inwest**

*Jacek Mielczarek*  
 WŁAŚCICIEL