

## Przedmiar robót

Adres obiektu budowlanego: **Miejscowość: Wola Otaleska**  
**Działka nr 1249/2, 1249/1, 1248, 1247/2, 1474, 1045, 1244**  
**Jedn. ewidencyjna: Gmina Czermin**  
**Obręb ewidencyjny: Wola Otaleska**  
**Powiat - Mielecki**  
**Województwo - Podkarpackie**

Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Czermin**  
**39-304 Czermin 140**

Data opracowania przedmiaru robót: **2017-10-10**  
Nazwa obiektu lub robót: **Budowa napowietrzno odcinka linii elektroenergetycznej oświetlenia ulicznego na istniejącej linii nN**

Nazwa jednostki opracowującej: **KOPEĆ Grzegorz**

Data opracowania:  
2017-10-10

Autor opracowania:  
KOPEĆ Grzegorz, Projektant

*mgr inż. Grzegorz Kopec*  
Ustawienia budowlane, do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi, w szczególności w szczególności  
instalacyjnej w zakresie instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych  
Nr ewid. 5-75/04/PDK/13/075-1/02

## Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>OŚWIETLENIE ULICZNE WOLA OTAŁĘSKA</b>		
1	Element	<b>Wymiana istniejącego słupa nr 4/1</b>		
1.1	KNNR 9/901/9	Słupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa pojedynczego	szt	1
1.2	KNNR 5/903/1 (2)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5 m, żerdź EPV-10.5 (12) /12	słup	1
2	Element	<b>Montaż przewodu AsXSn2x25 - 277m (295m) Napowietrzny Odcinek Linii Oświetlenia Ulicznego na istniejącej linii nN</b>		
2.1	KNNR 5/902/1	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, hak z uchwytem przelotowym	szt	3
2.2	KNNR 5/902/2	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, hak z uchwytem narożnym lub krańcowym	szt	2
2.3	KNR 510/9933/1	Zeszyt 12 1993r. Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznych niskiego napięcia typu AsXSn lub podobnych, ręcznie, przewód izolowany 2x25 mm <sup>2</sup>	km	0,215
2.4	KNR 510/9936/3	Zeszyt 12 1993r. Montaż skrzynek odgromników w liniach napowietrznych niskiego napięcia z przewodów izolowanych, z wejściem na słup	szt	2
2.5	KNR 510/9932/7	Znakowanie słupa	numer	4
3	Element	<b>Montaż opraw oświetlenia ulicznego</b>		
3.1	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku oprawa diodowa np. KP-BAT 1mod/34W	szt	3
3.2	KNR 510/9936/3	Zeszyt 12 1993r. Montaż skrzynek bezpiecznikowych w liniach napowietrznych niskiego napięcia z przewodów izolowanych, z wejściem na słup, skrzynka	szt	3
4	Element	<b>Pomiary elektryczne</b>		
4.1	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	2
4.2	KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy	pomiar	1

## Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **OŚWIETLENIE ULICZNE ŁYSAKÓW**  
Adres obiektu budowlanego: **Miejscowość: Łysaków  
Działka nr 215, 219/2  
Jedn. ewidencyjna: Gmina Czermin  
Obręb ewidencyjny: Wola Otaleska  
Powiat - Mielecki  
Województwo - Podkarpackie**

Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Czermin  
39-304 Czermin 140**

Data opracowania przedmiaru robót: **2017-10-10**

Nazwa obiektu lub robót: **Budowa napowietrzno odcinka linii elektroenergetycznej oświetlenia ulicznego na istniejącej linii nN**

Nazwa jednostki opracowującej: **KOPEĆ Grzegorz**

Data opracowania:  
2017-10-10

Autor opracowania:  
KOPEĆ Grzegorz, Projektant

*mgr inż. Grzegorz Kopec*  
Upewnienie budowlane do projektowania i kierowania  
robótami budowlanymi na ograniczeń w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych  
Nr ewid. E-75/01, POK/IE/0751/07

**Przedmiar robót**

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>OŚWIETLENIE ULICZNE ŁYSAKÓW</b>		
1	Element	<b>Montaż przewodu AsXSn2x25 - 41m (46m) Napowietrzny Odcinek Linii Oświetlenia Ulicznego na istniejącej linii nN</b>		
1.1	KNNR 5/902/2	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, hak z uchwytem narożnym lub krańcowym	szt	2
1.2	KNR 510/9933/1	Zeszyt 12 1993r. Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznych niskiego napięcia typu AsXSn lub podobnych, ręcznie, przewód izolowany 2x25 mm <sup>2</sup>	km	0,046
1.3	KNR 510/9936/3	Zeszyt 12 1993r. Montaż skrzynek odgromników w liniach napowietrznych niskiego napięcia z przewodów izolowanych, z wejściem na słup	szt	1
1.4	KNR 510/9932/7	Znakowanie słupa	numer	1
2	Element	<b>Montaż opraw oświetlenia ulicznego</b>		
2.1	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku oprawa diodowa np. KP-BAT 1mod/34W	szt	1
2.2	KNR 510/9936/3	Zeszyt 12 1993r. Montaż skrzynek bezpiecznikowych w liniach napowietrznych niskiego napięcia z przewodów izolowanych, z wejściem na słup, skrzynka	szt	1
3	Element	<b>Pomiary elektryczne</b>		
3.1	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1
3.2	KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy	pomiar	1

## Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **OŚWIETLENIE ULICZNE DĄBRÓWKA OSUCHOWSKA 1**  
Adres obiektu budowlanego: **Miejscowość: Dąbrówka Osuchowska**  
**Działka nr 1391/3, 403/2, 394, 351, 403/2, 394, 352, 356, 357, 358/2**  
**Jedn. ewidencyjna: Gmina Czermin**  
**Obręb ewidencyjny: Dąbrówka Osuchowska**  
**Powiat - Mielecki**  
**Województwo - Podkarpackie**

Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Czermin**  
**39-304 Czermin 140**

Data opracowania przedmiaru robót: **2017-10-10**  
Nazwa obiektu lub robót: **Budowa napowietrzno odcinka linii elektroenergetycznej oświetlenia ulicznego na istniejącej linii nN**

Nazwa jednostki opracowującej: **KOPEĆ Grzegorz**

Data opracowania:  
2017-10-10

Autor opracowania:  
KOPEĆ Grzegorz, Projektant

*mgr inż. Grzegorz Kopeć*  
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych  
Nr ewid. E-75/01, PK 01E/0751/02

## Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>OŚWIETLENIE ULICZNE DĄBRÓWKA OSUCHOWSKA 1</b>		
1	Element	<b>Montaż przewodu AsXSn2x25 - 255m (285m) Napowietrzny Odcinek Linii Oświetlenia Ulicznego na istniejącej linii nN</b>		
1.1	KNNR 5/902/1	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, hak z uchwytem przelotowym	szt	2
1.2	KNNR 5/902/2	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, hak z uchwytem narożnym lub krańcowym	szt	6
1.3	KNR 510/9933/1	Zeszyt 12 1993r. Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznych niskiego napięcia typu AsXSn lub podobnych, ręcznie, przewód izolowany 2x25 mm <sup>2</sup>	km	0,285
1.4	KNR 510/9936/3	Zeszyt 12 1993r. Montaż skrzynek odgromników w liniach napowietrznych niskiego napięcia z przewodów izolowanych, z wejściem na słup	szt	6
1.5	KNR 510/9932/7	Znakowanie słupa	numer	4
2	Element	<b>Montaż opraw oświetlenia ulicznego</b>		
2.1	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku oprawa diodowa np. KP-BAT 1mod/34W	szt	4
2.2	KNR 510/9936/3	Zeszyt 12 1993r. Montaż skrzynek bezpiecznikowych w liniach napowietrznych niskiego napięcia z przewodów izolowanych, z wejściem na słup, skrzynka	szt	4
3	Element	<b>Pomiary elektryczne</b>		
3.1	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	3
3.2	KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy	pomiar	6