

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: OŚWIETLENIE ULICZNE BREŃ OSUCHOWSKI
Nazwy i kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych
45315300-1 Instalacje zasilania elektrycznego

Adres obiektu budowlanego: Miejscowość: Breń Osuchowski
Działka nr ewid. 109/10, 108/1, 107, 105,
Jedn. ewidencyjna: Gmina Czermin
Obręb ewidencyjny: Breń Osuchowski
Powiat - Mielecki
Województwo - Podkarpackie

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

Data opracowania przedmiaru robót: 2019-01-15
Nazwa obiektu lub robót: Przebudowa istniejącej sieci energetycznej polegająca na dobudowie (podwieszeniu) odcinka sieci oświetlenia ulicznego i oprav oświetleniowych na istniejących słupach energetycznych

Nazwa jednostki opracowującej: KOPEŃ Grzegorz

Data opracowania:
2019-01-15

Autor opracowania:
KOPEŃ Grzegorz, Projektant

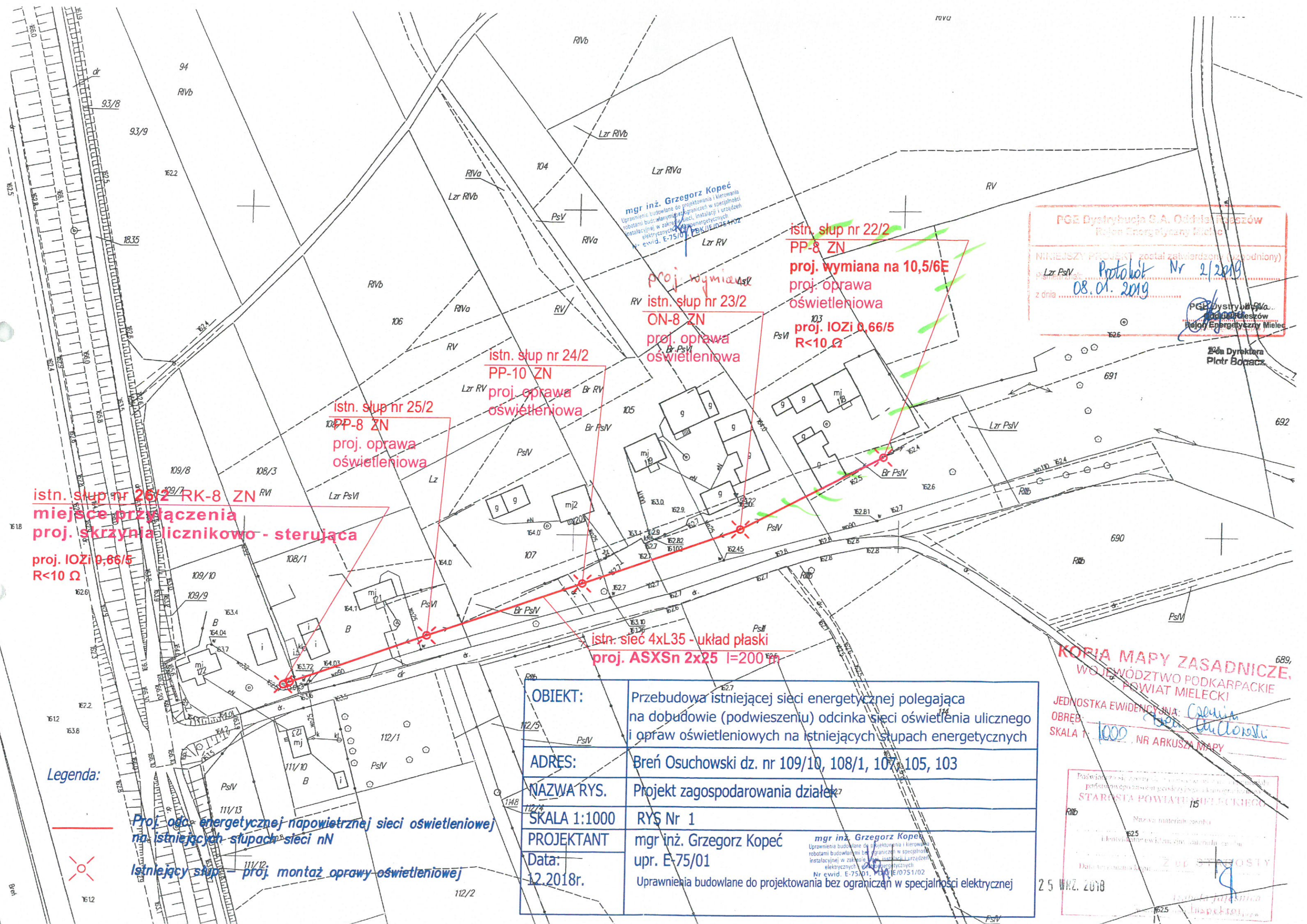
mgr inż. Grzegorz Kopeć
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. E-75/01, PDK/IE/0751/02

Grzegorz Kopeć

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	OŚWIETLENIE ULICZNE BREŃ OSUCHOWSKI		
1	Element	Wymiana istniejącego słupa nr 22/2 i 23/2 na słupek wirowany 10,5/6E		
1.1	KNNR 9/901/9	Słupy metalbetowe linii NN, demontaż słupego pojedynczego	szt	2
1.2	KNNR 5/903/1 (2)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z łożyskami wirowanymi, słupek pojedynczy do 10,5-m, średnica	słupek	2
2	Element	Montaż przewodu AsXSn2x25 - 200m (210m) Napowietrzny Odcinek Linii Oświetlenia Ulicznego na istniejącej linii nN		
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, również, przewód izolowany 2x25 mm ²	km	0,180
2.4	KNR 510/9936/3	Zeszyt 12 1993r. Montaż skrzynek odgromników w liniach napowietrznych niskiego napięcia z przewodów izolowanych, z wejściem na słupek	szt	2
2.5	KNR 510/9932/7	Znakowanie słupego	numer	4
3	Element	Montaż opraw oświetlenia ulicznego		
3.1	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku oprawa LED np. URBINO 80W	szt	4
3.2	KNR 510/9936/3	Zeszyt 12 1993r. Montaż skrzynek bezpiecznikowych w liniach napowietrznych niskiego napięcia z przewodów izolowanych, z wejściem na słupek, skrzynka	szt	4
4	Element	Montaż skrzynki licznikowo - sterującej na słupie nr 26/2		
4.1	KNR 510/803/4	Montaż skrzynki licznikowo - sterującej (wg. standardu PGE Dystrybucja S.A.) - kalkulacja w asna	kpl	1
5	Element	Pomiary elektryczne		
5.1	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	2
5.2	KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy	pomiar	1

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 energetycznych
 Nr ewid. 177/01, PDK/IE/0751/02



PGE Dystrybucja S.A. Oddział Pleszów
 Region Energetyczny Mielec

NINIEJSZY PROJEKT został zatwierdzony (uzgodniony)
 Lzr PsVI Protokół Nr 2/2019
 z dnia 08.01.2019

PGE Dystrybucja S.A. Oddział Pleszów
 Region Energetyczny Mielec
 Dyrektor Piotr Boracz

istn. słup nr 26/2 RK-8 ZN
 miejsce przyłączenia
 proj. skrzynia licznikowo - sterująca
 proj. IOZi 0,66/5
 R<10 Ω

istn. słup nr 25/2
 PP-8 ZN
 proj. oprawa
 oświetleniowa

istn. słup nr 24/2
 PP-10 ZN
 proj. oprawa
 oświetleniowa

proj. wymiana
 istn. słup nr 23/2
 ON-8 ZN
 proj. oprawa
 oświetleniowa

istn. słup nr 22/2
 PP-8 ZN
 proj. wymiana na 10,5/6E
 proj. oprawa
 oświetleniowa
 proj. IOZi 0,66/5
 R<10 Ω

istn. siec 4xL35 - układ płaski
 proj. ASXSn 2x25 l=200 m

OBIEKT:	Przebudowa istniejącej sieci energetycznej polegająca na dobudowie (podwieszeniu) odcinka sieci oświetlenia ulicznego i opraw oświetleniowych na istniejących słupach energetycznych
ADRES:	Breń Osuchowski dz. nr 109/10, 108/1, 107, 105, 103
NAZWA RYS.	Projekt zagospodarowania działek
SKALA 1:1000	RYS Nr 1
PROJEKTANT	mgr inż. Grzegorz Kopeć
Data:	12.2018r.
	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności elektrycznej <small>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, PE/0751/02</small>

KOPIA MAPY ZASADNICZEJ
 WOJEWÓDZTWO PODKARPACKIE
 POWIAT MIELECKI

JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: *Colonia*
 OBRĘB: *Osuchowski*

SKALA 1:1000, NR ARKUSZA MAPY

Starosta Powiatu Mieleckiego
 15

25 WRZ. 2018

Legenda:

Proj. odc. energetycznej napowietrznej sieci oświetleniowej na istniejących słupach sieci nN
 Istniejący słup - proj. montaż oprawy oświetleniowej