

Przedmiar robót

Adres obiektu budowlanego: **Miejscowość: Wola Otaleśka**
Działka nr ewid.: 571, 569, 568/2, 566
Jedn. ewidencyjna: 181103_2 Czermin
Obręb ewidencyjny: 0027 Wola Otaleśka
Gmina: Czermin
Powiat: Mielecki
Województwo: Podkarpackie

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

Data opracowania przedmiaru robót: **2019-08-16**
Nazwa obiektu lub robót: **Budowa odcinka napowietrznej sieci energetycznej oświetlenia ulicznego**

Nazwa jednostki opracowującej: **KOPE Grzegorz**

Data opracowania:
2019-08-16

Autor opracowania:
KOPE Grzegorz, projektant inwestycji

mgr inż. Grzegorz Kopec
Uprawnienie budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w granicach specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. E-76/0/PDK/IE/0751/02

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	OŚWIETLENIE ULICZNE WOLA OTAŁESKA		
1	Element	Zabudowa słupów 10,5/10E i ZN		
1.1	KNR 201/708/2 (2)	Wykopy mechaniczne dla słupów elektroenergetycznych, widrem mechanicznym, kategoria gruntu I-II, głębokość wykopu do 2,5 m, wraz z ręcznym zasypaniem, maszyna Fi'800 mm/3m	m3	0,3
1.2	KNR 510/809/1	Montaż uziemień mechanicznych lub przewodów uziemiających, głębokość wykopu 0,60 m, kategoria gruntu I-II R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m	3
1.3	KNR 510/809/10	Montaż uziemień mechanicznych pogrubianie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu I-II R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m	10
1.4	KNNR 5/903/1 (2)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nN z łożysk wirowanych, słup pojedynczy do 10,5 m, średnica 10,5/10 E	słup	2
1.5	KNNR 5/901/2 (2)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn, słup pojedynczy z ustojami, koparka 0,25m3 ZN -10	słup	5
2	Element	Montaż przewodu AsXS_n2x25 - 227m (250m) Napowietrzny Odcinek Linii Oświetlenia Ulicznego		
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	4
2.3	KNR 510/9933/1	Zeszyt 12 1993r. Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznych niskiego napięcia typu AsXS _n lub podobnych, ręcznie, przewód izolowany 2x25 mm ²	km	0,227
2.4	KNR 510/9936/3	Zeszyt 12 1993r. Montaż skrzynek bezpiecznikowych i odgromników w liniach napowietrznych niskiego napięcia z przewodów izolowanych, z wejściem na słup, skrzynka	szt	2
2.5	KNR 510/9932/7	Znakowanie słupa	numer	7
3	Element	Montaż i oprawy oświetlenia ulicznego		
3.1	KNNR 5/1004/2	Montaż i oprawy oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku oprawa LED 50 W np. produkcji firmy LEDOLUX	szt	5
3.2	KNR 510/9936/3	Zeszyt 12 1993r. Montaż skrzynek bezpiecznikowych i odgromników w liniach napowietrznych niskiego napięcia z przewodów izolowanych, z wejściem na słup, skrzynka	szt	5
4	Element	Wymiana istniejącego słupa nr 22/2		
4.1	KNNR 9/901/9	Słupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa pojedynczego	szt	1
4.2	KNNR 5/903/1 (2)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nN z łożysk wirowanych, słup pojedynczy do 10,5 m, średnica 10,5/10 E	słup	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 pierwszy	pomiar	1
6	Element	Prace uzupełniające (towarzyszące)		
6.1	KNNR 5/1301/2	Obsługa geodezyjna	r-g	15
6.2	KNNR 5/1301/2	Przygotowanie strefy pracy - praca na sieci PGE Dystrybucja S.A.	kpl	1
6.3	KNNR 5/1301/1	Inwentaryzacja powykonawcza - kalkulacja indywidualna	r-g	10

mgr inż. Grzegorz Kopeć

Upewnienie budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. E-75701-1-0000/IE/0751/02

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

powstała na bazie mapy zasadniczej

arkusz-7.132.23.22.4

skala 1:1000

poziom odniesienia PL-EVRF2007-NH

województwo: podkarpackie

powiat: mielecki

gm. Czermin

obiekt: 0027 - Wola Otaleśka - dz 566

Mapa aktualna na dzień: 19-12-2018r

Do opracowania niniejszej mapy wykorzystano materiały PZGik

objęte licencją nr GO.6642.1.4243.2018_1811_K05 z dnia 17-12-2018r

Integralną część niniejszej mapy stanowi mapa ewidencji gruntów w skali 1:2000

W obszarze opracowania nie występują służebności gruntowe ujawnione w księgach wieczystych

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych urządzeń podziemnych nie zgłoszonych do inwentaryzacji

Granice działki 566 nie spełniają wymogów obowiązujących standardów technicznych

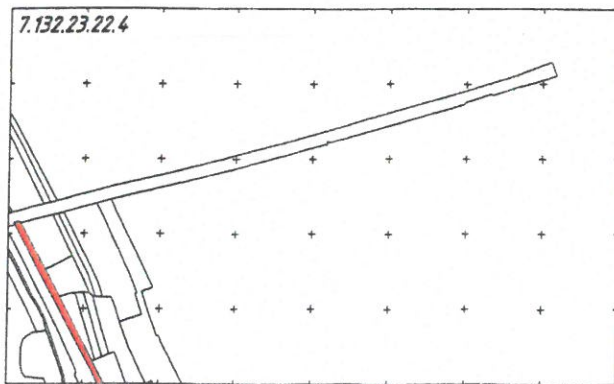
KERG GO.6642.1.4243.2018

L.k.s.rob. 8343/12/7/2018

GEOMAP
Usługi Geodezyjne i Kartograficzne
JÓZEF KUSEK
39-304 Czermin 411
NIP: 817-193-91-02 REGON: 580133333
Tel / Fax: 17 774 01 11 kom: 501 435 198
www.geomap-czermin.pl
e-mail: uedmap@geomap-czermin.pl

GEODETA UPRAWNIONY
JÓZEF KUSEK
39-304 Czermin 411
Tel / Fax: 17 774 01 11 kom: 501 435 198
Upw. z 20 z 23.02.1986 nr wyd. przez MBGP

SZKIC ORIENTACYJNY
SKALA 1:10000



Proj. energetyczna oświetleniowa sieć napowietrzna

Proj. słup energetyczny z oprawą oświetleniową

Podkreśla się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych. Ich rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

STAROSTA POWIATU MIELECKIEGO
Identyfikator ewidencyjny: P 1511 2019 203
Data wpisania do ewidencji: 2019-01-17

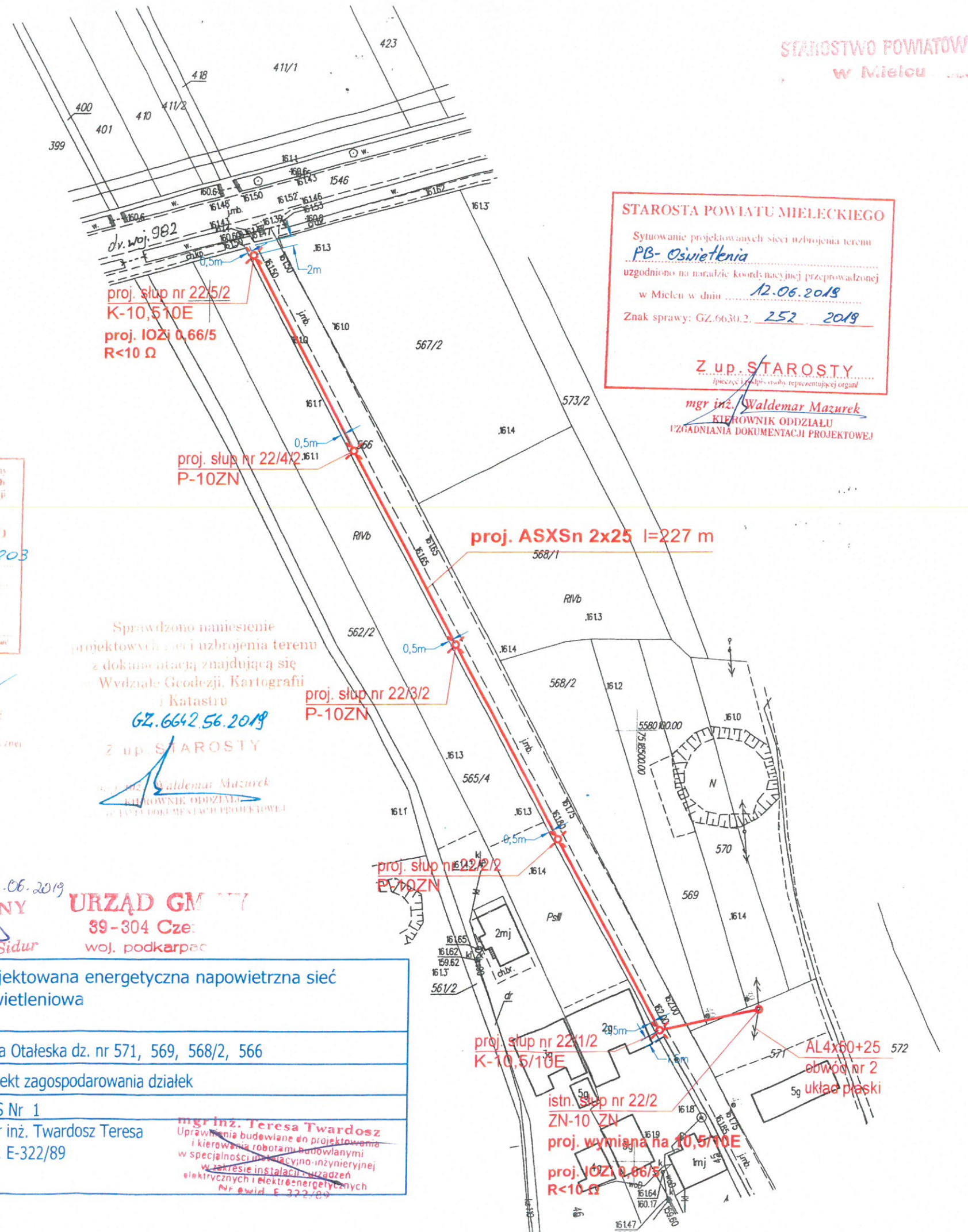
Z up. STAROSTY
mgr inż. Krzysztof Misiąg
Kierownik Powiatowego Ośrodka Usług Geodezyjno-Kartograficznych

Zatwierdzam,
Czermin 07.06.2019
URZĄD GMINY
mgr Sławomir Sidur

URZĄD GMINY
39-304 Cze.
woj. podkarpac

OBIEKT:	Projektowana energetyczna napowietrzna sieć oświetleniowa
ADRES:	Wola Otaleśka dz. nr 571, 569, 568/2, 566
NAZWA RYS.	Projekt zagospodarowania działek
SKALA 1:1000	RYS Nr 1
PROJEKTANT	mgr inż. Twardosz Teresa upr. E-322/89
Data:	06.2019r.

mgr inż. Teresa Twardosz
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie instalacji urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Nr ewid. E-322/89



STAROSTA POWIATU MIELECKIEGO
Sytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu
PB- Oświetlenia
uzgodniono na naradzie koordynacyjnej przeprowadzonej w Mielcu w dniu 12.06.2019
Znak sprawy: GZ.6630.2. 252 2019

Z up. STAROSTY
mgr inż. Waldemar Mazurek
KIEROWNIK ODDZIAŁU UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

Sprawdzono namieszenie projektowych sieci uzbrojenia terenu z dokum. ntacją znajdującą się w Wydziale Geodezji, Kartografii i Katastru
GZ.6642.56.2019
Z up. STAROSTY
mgr inż. Waldemar Mazurek
KIEROWNIK ODDZIAŁU UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

proj. słup nr 22/1/2 K-10,5/10E
AL4x60+25 obwód nr 2 układ paski
istn. słup nr 22/2 ZN-10 ZN
proj. wymiana na 10,5/10E
proj. IZOZI 0,66/5 R<10 Ω