

	95-035 Ozorków, ul. Staszica 7/6 NIP 732-132-76-59 Pracownia: 91-100 Zgierz, ul. A. Struga 13-21 tel. (0-42) 714 01 64; tel./fax 715 33 10 0-694 489 172, 0-604 795-068	Projekty budowlane Audyty energetyczne Nadzory inwestycyjne Wyceny nieruchomości Kosztorysy, inwentaryzacje
---	--	--

PROJEKT BUDOWLANY ZAGOSPODAROWANIA TERENU REKREACYJNEGO WE WSI KOZIETUŁY NOWE

Koziетуły Nowe, gm. Mogielnica, dz. nr ewid. 244/15; 256 i 269/1

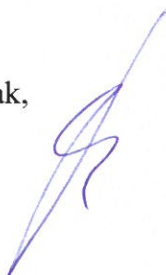
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Inwestor:

Gmina Mogielnica
ul. Rynek 1, 05-640 Mogielnica

Projektant:

mgr inż. Jacek Frydrysiak,
upr. proj. 617/94/WŁ



Zgierz, grudzień 2016

Zawartość

1. Temat opracowania.	2
2. Podstawa opracowania.	2
3. Zakres opracowania.	2
4. Opis instalacji.	2
5. Uwagi końcowe.	3

Rys. Ue-01 – Plan zagospodarowania

1. Temat opracowania.

Tematem niniejszego opracowania jest zasilanie obiektów związanych projektowanym zagospodarowaniem rekreacyjnym terenu we wsi Kozietuły Nowe, gm. Mogielnica.

2. Podstawa opracowania.

- zlecenie i wytyczne Zamawiającego,
- inwentaryzacja w terenie
- mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500
- obowiązujące przepisy i normy

3. Zakres opracowania.

Opracowanie obejmuje:

- zasilanie projektowanego budynku rekreacyjnego
- zasilanie bramy wjazdowej

4. Opis instalacji.

Dla zasilania projektowanych obiektów projektuje się wykonanie następujących prac:

- rozdzielnicę obwodową w stacji ujęcia wody wyposażać w dwa dodatkowe wyłączniki nadmiarowoprądowe typu S301C20 i S301B16
- z wyłącznika S301C20 wyprowadzić zasilacz kablowy YKYżo 3x6 do projektowanego budynku rekreacyjnego
- z wyłącznika S301B10 wyprowadzić zasilacz kablowy YKYżo 3x4 do zasilania bramy wjazdowej

Kable należy układać na głębokości 0,7m. Kable na całej długości osłonić rurą AROT o śr 100 mm.

Moc szczytowa dla budynku rekreacyjnego i bramy wjazdowej szacowana jest na $P=3$ kW.

Istniejące zasilanie stacji ujęcia wody pokrywa zapotrzebowanie na moc po rozbudowie.

5. Uwagi końcowe

1. Całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi normami oraz przepisami BHP
2. Po wykonaniu linii kablowych wykonać pomiary elektryczne, a wyniki zaprotokołować i przekazać Inwestorowi.
3. Wytyczenie linii kablowych oraz ich inwentaryzacje powykonawczą, zlecić uprawnionej jednostce geodezyjnej.
4. Stosować materiały i urządzenia posiadające certyfikaty i deklaracje zgodności.
5. Całość prac elektrycznych, zgłosić do przeglądu i odbioru końcowego.

