



**LEGENDA**

01✕

- projektowane odwierty

- projektowane przewody HD-PE

Instalacja dolnego źródła:

- Przewody zbiorcze układać w odległości 0,7m od siebie na głębokości 1,50 m. Przewody dolnego źródła wewnątrz budynku izolować otuliną kauczukową.
- Różnica temperatur po stronie dolnego źródła ΔT=3K
- Projektowane przewody prowadzić w rurach ochronnych przez przegrody budowlane.
- Przewody dolnego źródła należy wykonać z rur HDPE.
- W miejscach kolizji dolnego źródła z instalacjami należy izolować ceramzytem.
- Przewody odwiertów pionowych wykonać z rur HDPE 100 o średnicy 40x3,0.
- Zamontować studnię rozdzielczą przełączową z rotametrami 19-sekcyjną.
- Wszelkie zmiany należy uzgodnić z projektantem.
- Integralną częścią rysunków jest część opisowa.

- kanalizacja PVC

Kanalizacja sanitarna i technologiczna:

- Przewody układać ze spadkiem min. 1‰
- Montować studnie zbiorcze i rewizyjne betonowe Ø1000.
- Wykonać odpowietrzenie zbiorników bezodpływowych.
- Zamontować cztery zbiorniki bezodpływowe betonowe o pojemności 12m³ każdy.
- Zamontować separator tłuszczu min. 5m od budynku.

- kanał czepny Ø500 wentylacji mechanicznej

Wentylacja mechaniczna:

- Rura PP Ø500 do transportu powietrza z antybakteryjną warstwą, szczelna na przenikanie radonu.
- Rurę układać ze spadkiem do budynku.

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że oparat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.

Identyfikator zgłoszenie prac geodezyjnych	6640. 4262 . 2020
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Powiatu Zgierskiego
Wykonawca prac geodezyjnych	USŁUGI GEODEZYJNE MICHAŁ ZAMOJSKI 95-100 Zgierz, ul. Wiosny Ludów 116 NIP 732-201-19-93 REGON 363325956 PRACOWNIA GEODEZYJNA 95-100 Zgierz, ul. Powstańców Śląskich 21 tel. 503 081 018, geozgierz@gmail.com
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	P.1020. 2020. 4431 17.09.2020
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	GEODETA UPRAWNIONY inż. Michał Zamojski Nr upr. 22726 tel. 503 081 018

Podstawa prawna: Ustawa z dn. 17 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne art. 42 ust. 4.

OŚWIADCZENIE:  
Niniejsza mapa jest zgodna z kopią mapy zasadniczej w skali 1:500 wykonanej dla celów projektowych zaewidencjonowanej pod numerem 6640.4262.2020 w dniu 17.09.2020 przez STAROSTĘ POWIATU ZGIERSKIEGO

TEMAT:	PROJEKT BUDOWLANY ROZBUDOWY I PRZEBUDOWY BUDYNKU DOMU DZIECKA W CELU PODZIAŁU NA DWA ODRĘBNE BUDYNKI 95-073 GROTNIKI, JEDLICZE A, UL. GRANICZNA 1 Inwestor: POWIAT ZGIERSKI 95-100 ZGIERZ, UL. SADOWA 6A	AGRA f i r m a p o s t a w i e n i e s t e r o w e l o d z k o p e r n i k a 64a/95 l ó d z k o p e r n i k a 64a/95 t e l./f a x. 0426338489 e m a i l. geozgierz@gmail.com
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Radosław Maciak upr. bud. LOD/1029/POOS/08	DATA: listopad 2020 r.
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Agnieszka Kindl upr. bud. LOD/0172/POOS/04	BRANŻA: instalacje sanitarne
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Jolanta Cieślak mgr inż. Paulina Czubakowska	SKALA: 1:500
RYSunek:	PLAN Zagospodarowania Terenu	rys. Nr: S-01

woj. łódzkie  
powiat zgierski  
gm. Zgierz [102009\_2]  
obręb Jedlicze A [0017]  
dz. 15/5, 15/6, 15/7

Mapa do celów projektowych  
Skala 1 : 500

Opracowano na podstawie mapy zasadniczej  
gm. Zgierz sekcja 112.431.081, 112.431.083  
danych z ewidencji gruntów  
oraz pomiaru w terenie we wrześniu 2020  
ID roboty Nr 6640.4262.2020  
poziom odniesienia "Kronsztadt 60"  
układ współrzędnych 2000/6

Mapa została wykonana  
bez ustalenia obciążeń  
służebnościami gruntowymi.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych  
przewodów o których brak jest informacji  
w instytucjach branżowych .  
Wynika to z zaszczości historycznych lub  
niepełnienia przepisów zgłoszenia  
do inwentaryzacji .

( Ustawa Prawo Geodezyjne i Kartograficzne  
DZ. U. z 2010r. Nr 193 pozycja 1287)

Usługi Geodezyjne Michał Zamojski  
95-100 Zgierz, ul. Wiosny Ludów 116  
Pracownia Geodezyjna  
95-100 Zgierz, ul. Powstańców Śląskich 21  
tel. 503 081 018 e-mail: geozgierz@gmail.com

Geodeta Uprawniony  
inż. Michał Zamojski

Nr upr. 22726

Zgierz, 14.09.2020

Lks.rob. 1016