

**ISTN. PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW P4 PIECHANIN DN1500
PROJ. MODERNIZACJA PRZEPOMPOWNI:**

Roboty demontażowe i montażowe, wymiana pomp na pompy zasilane (wraz ze stopą sprzęgającą) wg wskazań eksploatatora sieci o parametrach wymaganych: $Q_p=8,5$ l/s, $H_p=7,6$ m, $P=1,5$ kW, wymiana całego wnętrza przepompowni na materiały ze stali nierdzewnej - pomosty, drabiny, orurowanie, wymiana armatury zwrotnej, zaporowej, wymiana szaf sterowniczych, automatyki, proj. renowacja komory panelami GRP wraz z wykonaniem zalewki - masy iniekcyjnej między panelem GRP a pierwotną komorą, przy przepompowni zamontować żurawik z wciągarką linową samohamowną.

proj. studnia z kratą DN1200, z osadnikiem gł.0,5 m, kraty z PEHD gr. 20 mm, o śr. oczek $\varnothing 40$ mm, w odstępach co 150 mm, studnię wyposażyć w czujnik poziomu, kabel sygnał. umieścić w rurze ochronnej PVC $\varnothing 160$ mm, naciętej na obwodzie gr. 2 mm z grzebieniem na dole, proj. właz studni ze stali nierdzewnej o wym. 700x900 mm,

Proj. studnia pomiarowa DN1200 z przepływomierzem elektromagnetycznym

proj. zasuwa z płytą odcinającą DN200 kotłownicza z obudową i skrzynką

MAPA SYTUACYJNA - MODERNIZACJA PRZEPOMPOWNI P4 W PIECHANINIE

**ZAKŁAD USŁUG INWESTYCYJNO-PROJEKTOWYCH
MGR INŻ. STANISŁAW KŁOŚIŃSKI
ul. GRUNWALDZKA 6/1 64-100 LESZNO**

Temat:	BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ I ŁOCZNEJ Z PRZEPOMPOWNIAMI ŚCIEKÓW ZLOKALIZOWANEJ W OBRĘBIE GŁUCHOWO - ETAP IV		
Obiekt:	Modernizacja przepompowni ścieków P4 w Piechaninie		
Adres:	Piechanin, gmina Czempień	data	02.2014r.
Inwestor:	Gmina Czempień ul. 24 Stycznia 25, 64-020 Czempień	skala	1:500
Projektant:	mgr inż. Stanisław Kłosiński	WKP/0271/ POWS/06	Rys.nr
Sprawdził:	mgr inż. Zygmunt Maniaczyk	1514/91/Lo	11