



| | | | |
|----|---|-------|-----------------|
| 34 | Złączka stal/PVC Ø110 mm | 2 | żeliwo |
| 33 | Zasuwa klinowa Dn100 z obudową i skrzynką uliczną | 1 | żeliwo |
| 32 | Kanał Ø110 mm, d/c odwodn. | 1 | PVC |
| 31 | Króciec elektryczny Ø75 | 1 | PVC |
| 30 | Kominek wentylacyjny Ø110 | 1 | PVC |
| 29 | Poręcz | 1 | stal nierdzewna |
| 28 | Drabinka | 1 | stal nierdzewna |
| 27 | Wtaz wejściowy | 1 | stal nierdzewna |
| 26 | Rurociąg tłoczny PE Ø160 | 1 | |
| 25 | Zbiornik komory pomiarowej | 1 | C35/45 |
| 24 | Złączka stal/PE 150/160 | 2 | żeliwo |
| 23 | Zasuwa klinowa DN150 | 1 | |
| 22 | Przeptywomierz DN150 MAG5100W | 1 | |
| 21 | Redukcja 90/160, | 1 | PE |
| 20 | Podest odchylany | 1 | stal nierdzewna |
| 19 | Łańcuch | 3 | stal nierdzewna |
| 18 | Wtaz wejściowy | 1 | stal nierdzewna |
| 17 | Kominek wentylacyjny | 2 | PVC |
| 16 | Poręcz | 1 | stal nierdzewna |
| 15 | Szafa sterownicza | 1 | |
| 14 | Prowadnice rurowe | 2 | stal nierdzewna |
| 13 | Króciec napływowy | 1 | PVC200 |
| 12 | Drabinka | 1 | stal nierdzewna |
| 11 | Sonda hydrostatyczna | 1 | |
| 10 | Wytłacznik pływający | 2 | |
| 9 | Króciec tłoczny PEØ90 | 1 | PEHD |
| 8 | Układ tłoczny DN80 | 1 | stal nierdzewna |
| 7 | Zawór kulowy DN50 | 1 | |
| 6 | Nasada płuczająca T52 | 1 | |
| 5 | Zawór zwrotny DN80 | 2 | żeliwo |
| 4 | Zasuwa klinowa DN80 | 2 | żeliwo |
| 3 | Zbiornik istniejący | 1 | |
| 2 | Kolano stopowe DN80 | 2 | żeliwo |
| 1 | Pompa HD1 200/80T, 1,5 kW | 2 | |
| Lp | Nazwa | Ilość | Materiał |

**MODERNIZACJA PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW P4 W PIECHANINIE
+ PROJEKOWANA STUDNIA POMIAROWA Z PRZEPŁYWOMIERZEM**

| | | | |
|--|--|----------------------|-----------|
| ZAKŁAD USŁUG INWESTYCYJNO-PROJEKTOWYCH MGR INŻ. STANISŁAW KŁOŚIŃSKI ul. GRUNWALDZKA 6/1 64-100 LESZNO | | | |
| Temat: | BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ I TŁOCZNEJ Z PRZEPOMPOWNIAMI ŚCIEKÓW ZLOKALIZOWANEJ W OBRĘBIE GŁUCHOWO - ETAP IV | | |
| Obiekt: | Modernizacja przepompowni ścieków P4 w Piechaninie | | |
| Adres: | Głuchowo, gmina Czempień | data | 02.2014r. |
| Inwestor: | Gmina Czempień ul. 24 Stycznia 25, 64-020 Czempień | skala | - |
| Projektant: | mgr inż. Stanisław Kłosiński | WKP/0271/ PWOS/06 | Rys.nr |
| Sprawdził: | mgr inż. Zygmunt Maniaczyk | 1514/91/Lo | 13 |

Roboty demontażowe i montażowe, wymiana pomp na pompy zatapialne (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,