



JEDNOSTKA PROJEKTOWA:		ul. Topolowa 132 08-110 Stalica www.proskol.pl tel.: 507 42 90 42		INWESTOR:		Gmina SĄBIE ul. Główna 73, 08-331 Sabinie
PRZETWÓRZENIE WYKONAWCZYCH		PRZETWÓRZENIE WYKONAWCZYCH		BRANŻA:		Sanitarna
ZASOBY PROJEKTOWE:		mgr inż. Łukasz Skolimowski		DATA:		02.2016
SKALA:		1:100		RYS.		3

1) powierzchnie zbiorników oczyszczyć mechanicznie za pomocą obróbki strumieniowo ścierniejszej do stopnia Sa 2 1/2 ISO 8501-1

2) powierzchnie wewnętrzne zabezpieczyć antykorozyjnie za pomocą farby antykorozyjnej z atestem PZH

3) powierzchnie zewnętrzne pokryć farbą bitumiczną i 2 powłokami juty na lepku

4) zbiornik musi posiadać uchwyty do montażu podwieszki i wporków dla przewodów wewnętrznych

H1- minimum poziom wody w zbiorniku, Rzw= 145,90 m n.p.m.

H2- roboczy poziom wody w zbiorniku, Rzw= 147,45 m n.p.m.

K.1- króciec tłoczny DN 100

K.2- króciec przelewowy DN 100

K.3- króciec ssawny DN 100

K.4- króciec spustowy DN 100

K.5- króciec wentylacyjny zbiornika DN100

K.6- króciec dla rurek impulsowych DN50

K.7- komora zaworów DN2500 betonowa, z dwoma wiazami DN600

P.1- rurociąg zasiliący zbiornik w wodę z sieci PE100 PN10 DN160 mm

P.1A- rurociąg zasiliący zbiornik w wodę z sieci PE100 PN10 DN160 mm

P.1B- istniejący rurociąg zasiliący zbiornik w wodę z sieci DN160

P.2- przewód przelewowy PE100 PN10 DN110 mm

P.2A- przelew stal nierdzewna klasa 1.4301 DN100- z syfonem

P.3- rurociąg ssawny pomp PE100 PN10 DN160 mm

P.3A- rurociąg ssawny pomp PE100 PN10 DN160 mm

P.4- przewód spustowy PE100 PN10 DN110 mm

P.4A- przewód odpływowy PVC DN110 SN8

P.5- kabel sond 2xYKSL.Yekw 6x0,5mm

P.6- kabel czujników otworów wiazu YK 6x0,5mm

P.7- wentylacja zbiornika DN100 zakończona wentylatorem dachowym

P.8- rurki impulsowe w rurze ochronnej PE100 DN63

EL- skrzynka elektryczna techniczna IP67 w obudowie 265x265x420 mm

A.1- hydrostatyczna sonda głębokości

A.2- pilotowy zawór pływający

A.3- kosz ssawny DN100 bez zaworu zwrotnego

A.4- wiaz rewizyjny DN 720

A.5- czujnik otworu wiazu

A.6- wsporniki z obciąża

A.7- podwieszenie z obciąża

A.8- uchwyty montażowy

A.9- teownik

A.10- drobinka

St1- istniejąca studnia z kregów betonowych ø 1500 mm Rzd =144,83 m n.p.m

St1- projektowana studnia z kregów betonowych ø 1200 mm Rzd =145,31 m n.p.m

F- fundament zbiornika

- docieplenie przewodów

- keramzyt grubość warstwy 20-60 cm, zabezpieczyć górę i dół warstwy folia PE 0,5 mm

- kostka brukowa

- podsyпка z pospłki

- wypełnienie chudym betonem

1) powierzchnie zbiorników oczyszczyć mechanicznie za pomocą obróbki strumieniowo ścierniejszej do stopnia Sa 2 1/2 ISO 8501-1

2) powierzchnie wewnętrzne zabezpieczyć antykorozyjnie za pomocą farby antykorozyjnej z atestem PZH

3) powierzchnie zewnętrzne pokryć farbą bitumiczną i 2 powłokami juty na lepku

4) zbiornik musi posiadać uchwyty do montażu podwieszki i wporków dla przewodów wewnętrznych

H1- minimum poziom wody w zbiorniku, Rzw= 145,90 m n.p.m.

H2- roboczy poziom wody w zbiorniku, Rzw= 147,45 m n.p.m.

K.1- króciec tłoczny DN 100

K.2- króciec przelewowy DN 100

K.3- króciec ssawny DN 100

K.4- króciec spustowy DN 100

K.5- króciec wentylacyjny zbiornika DN100

K.6- króciec dla rurek impulsowych DN50

K.7- komora zaworów DN2500 betonowa, z dwoma wiazami DN600

P.1- rurociąg zasiliący zbiornik w wodę z sieci PE100 PN10 DN160 mm

P.1A- rurociąg zasiliący zbiornik w wodę z sieci PE100 PN10 DN160 mm

P.1B- istniejący rurociąg zasiliący zbiornik w wodę z sieci DN160

P.2- przewód przelewowy PE100 PN10 DN110 mm

P.2A- przelew stal nierdzewna klasa 1.4301 DN100- z syfonem

P.3- rurociąg ssawny pomp PE100 PN10 DN160 mm

P.3A- rurociąg ssawny pomp PE100 PN10 DN160 mm

P.4- przewód spustowy PE100 PN10 DN110 mm

P.4A- przewód odpływowy PVC DN110 SN8

P.5- kabel sond 2xYKSL.Yekw 6x0,5mm

P.6- kabel czujników otworów wiazu YK 6x0,5mm

P.7- wentylacja zbiornika DN100 zakończona wentylatorem dachowym

P.8- rurki impulsowe w rurze ochronnej PE100 DN63

EL- skrzynka elektryczna techniczna IP67 w obudowie 265x265x420 mm

A.1- hydrostatyczna sonda głębokości

A.2- pilotowy zawór pływający

A.3- kosz ssawny DN100 bez zaworu zwrotnego

A.4- wiaz rewizyjny DN 720

A.5- czujnik otworu wiazu

A.6- wsporniki z obciąża

A.7- podwieszenie z obciąża

A.8- uchwyty montażowy

A.9- teownik

A.10- drobinka

St1- istniejąca studnia z kregów betonowych ø 1500 mm Rzd =144,83 m n.p.m

St1- projektowana studnia z kregów betonowych ø 1200 mm Rzd =145,31 m n.p.m

F- fundament zbiornika

- docieplenie przewodów

- keramzyt grubość warstwy 20-60 cm, zabezpieczyć górę i dół warstwy folia PE 0,5 mm

- kostka brukowa

- podsyпка z pospłki

- wypełnienie chudym betonem