-0.75=284,00m=T.P.=T.I.

-0.02=284,73m=T.P.=T.I.

PARTER istn poz. ±0,00=284,75m

poziom dna -3,50

45°=100%

ZBIORNIK RETENCYJNO-UŚREDNIAJĄCY
ZB 1 | 43,50 m² | pojemność czynna 217m³

BIOREAKTOR KOMORA DENITRYFIKACJI
ZB 2.2 | 25,20 m² | pojemność czynna 126m³

BIOREAKTOR KOMORA DENITRYFIKACJI
ZB 2.1 | 25,20 m² | pojemność czynna 126m³

BIOREAKTOR KOMORA NITRYFIKACJI
ZB 2.4 | 58,80 m² | pojemność czynna 294m³

BIOREAKTOR KOMORA NITRYFIKACJI
ZB 2.3 | 58,80 m² | pojemność czynna 294m³

KOMORA STABILIZACJI OSADU
ZB 3 | 26,10 m² | pojemność czynna 130m³

obrys biofiltra zlokalizowanego na płycie zbiornika

moduł filtracyjny

otwór rewizyjny 80x80

otwór rewizyjny 100x140

kominek went. ⌀160

mieszadło

pompa dozująca ścieków surowych

pompa recyrkulacji

pompa osadu nadmiernego

balustrada h=110cm

MUREK OPOROWY

Murek oporowy przy nasypiewykonać w formie ścianki żelbetowej oddylatowanej od konstrukcji projektowanych zbiorników dylatacji szer. 2cm. Alternatywnie zastosować palisadę z prefabrykowanych elementów betonowych.

SCHODY TECHNICZNE NA ZBIORNIKI KONSTRUKCJA STALOWA

4x18.2x27

10x18.2x27

HALA
P 01 | STOPIASKOWNIKA | 48,00 m² | posadzka epoksydowa | wentylacja mechaniczna

P 02 | WIATROŁAP | 2,00 m² | pt.gresowe

P 03 | MAGAZYN | 3,84 m² | pt.gresowe

P 04 | UMYWALNIA | 7,02 m² | pt.gresowe

P 05 | PRZEDSIONEK | 1,90 m² | pt.gresowe

P 06 | WC | 1,41 m² | pt.gresowe

P 07 | SZATNIA | 2,31 m² | pt.gresowe

P 08 | KOMUNIKACJA | 4,30 m² | pt.gresowe

P 09 | POM.PORZĄD. | 1,38 m² | pt.gresowe

P 10 | POM. SOCJALNE | 8,47 m² | pt.gresowe

P 11 | POM. BIUROWE | 8,40 m² | pt.gresowe

P 12 | POM.AGREGATU PRĄDOTWÓRCZEGO | 12,50 m² | posadzka epoksydowa

P 13 | POM. OBSŁUGUJĄCE REAKTORY BIOLOGICZNE | 52,80 m² | posadzka epoksydowa

P 14 | POM. SZAF STEROWNICZYCH | 8,58 m² | posadzka epoksydowa

P 15 | POM.HIGIENIZACJI I ODWADNIANIA OSADU | 37,20 m² | posadzka epoksydowa | wentylacja mechaniczna

P 16 | WIATA GOSPODARCZA | 14,54 m² | posadzka betonowa

szafa sterownicza

zbiornik permeatu

hydrofor

pojemnik szczelny na osad odwodniony

dmuchawa nr 1

dmuchawa nr 2

dmuchawa nr 3

dmuchawa nr 4

dmuchawa nr 5

dozownik wapna

wciągarka

stacja roztworu polielek.

stacja włónego rozdzielczania

ŚCIEKI OCZYSZCZONE DO ISTN. POMPOWNI ŚCIEKÓW (obj. nr 3)

ISTN. SKRZYNKA ELEKTRYCZNA

projektowana pompownia ścieków surowych

odległość popmowni od budynku =263

Ścieki z budynku

ŚCIEKI SUROWE DN400 otwór rewizyjny 60x160

Odpływ DN250, PVC

Dolfyw DN250, PVC

pompa

rozdrabniacz

ISTNIEJĄCY BUDYNEK nr 1
- poddany rozbudowie i przebudowie

ROZBUDOWA OBIEKTU nr 2

ISTNIEJĄCY OBIEKT nr 2
- poddany rozbudowie i przebudowie

ROZBUDOWA OBIEKTU nr 1

istn. stup stalowy 2x C160

istn. murek betonowy h=103cm

podwalina żelbetowa szer. 16cm 30cm ponad poziom 0,00

wyrzutnia dachowa wentylacj. kanał ⌀250mm otwór w stropie ⌀350mm

pojemność czynna 130m³

1,5	TYNK MINERLANY NA SIATCE MALOWANY FARBĄ SILIKATOWĄ
12,0	STYROPIAN (EPS 70-040) WIENCE DODATKWO 5cm STYROPIANU
30,0	PUSTAK CERAMICZNY
1,5	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY

1,5	TYNK MINERLANY NA SIATCE MALOWANY FARBĄ SILIKATOWĄ
12,0	STYROPIAN (EPS 70-040)
30,0	PUSTAK CERAMICZNY
1,5	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY

ŚCIANA ZEWNĘTRZNA
10,0 | PŁYTA WARSTWOWA Z ROZENEM PIR

czerpnia 315x315 z termiczną klapą zwrotną

czerpnia 500x400 z termiczną klapą zwrotną

czerpnia 200x250 z termiczną klapą zwrotną

TACA NAJAZDOWA

- mury istniejące – bez zmian
- fragmenty murów do wyburzenia
- domurowania murów istniejących
- proj. elementy żelbetowe – stupy, płyty
- proj. ściana zewnętrzne –pustak ceram. gr 30cm
- ściany działowe–pustak SILKA gr. 10cm i 12cm
- wentylacja grawitacyjna – istniejaca
- istn. miejsca włączenia W.G. do likwidacji

UWAGI
- projekt architektoniczny rozpatrywać łącznie z proj. konstrukcji i proj. branżowymi oraz z inwentaryzacją
- pozycje i przekroje elementów konstrukcyjnych podano na rysunkach konstrukcyjnych
- podane wymiary wewnętrzne pomieszczeń są wymiarami w świetle konstrukcji (bez okładzin wewnętrznych)
- pozycje i przekroje elementów konstrukcyjnych podano na rysunkach konstrukcyjnych
- wymiary otworów drzwiowych wewnętrznych podano w świetle przejścia (w świetle ościeżnicy). Minimalna szerokość skrzydła głównego w drzwiach dwuskrzydłowych- 90cm
- wszystkie drzwi wewnętrzne otwierające się na komunikację ogólną wyposażone w samozamykacz
- wymiary otworów okiennych i drzwiowych zewnętrznych podano w świetle muru (w stanie surowym)
- przed wykonaniem otworów sprawdzić wymogi technologiczne producenta drzwi i okien
- przed rozpoczęciem prac należy bezwzględnie sprawdzić wymiary w istniejącym budynku i w razie niezgodności prace dostosować do istn. wymiarów, w przypadku wątpliwości powiadomić projektanta
- gaśnice umieścić w widocznych miejscach w ilości zapewniającej 2kg środka gaśniczego na każde 100m powierzchni

SCHWANDLE POLSKA

TEMAT PROJEKTU	ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA ISTNIEJACEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW
INWESTOR	Gmina Chełmiec ul. Papieska 2 33-395 Chełmiec
ADRES INWESTYCJI	gmina Chełmiec obręb Świnlarsko 0019 działka nr 756/3, 756/4
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. Sławomir Podraza uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr MPOIA / 120 / 2008 33-300 Nowy Sącz, ul. Konopnickiej 18/22
OPRACOWAŁ	mgr inż. arch. Malwina Podraza uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr MPOIA / 67 / 2008 33-380 Krynica Zdrój, ul. Piłsudskiego 14
FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANY
BRANŻA	ARCHITEKTURA
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT PARTERU
SKALA RYSUNKU	1:50
DATA OPRACOWANIA	02.2014
NUMER ARKUSZA	A 01