# PIWNICE

Wykonać: Zbiornik wyrównawczy żelbetowy
12m3 + 4,5 ze spustem 2xdn110 i przelewem dn160
do kanalizacji sanitarnej
Do zbiornika wykonac włazy 2kp + drabinkę złazową

Wykonać: Studzienkę kanalizacji sanitarnej
Włączyć 2 spusty dn110 zbiorników
oraz przelew zbiornika

ZBIORNIK WYRÓWNAWCZY

KLAPY WYŁAZOWE

Wykonać: Zasilenie wody świeżej z wodociągu dn40

Pompa atrakcji
mocy 1,6 kW, waga 45kg
Plac

Wykonać: Kratki ściekowe
do odwodnienie pomieszczenia

Pompa filtracyjna
mocy 2,2 kW, waga 51kg
Plac

POSZERZENIE KLATKI SCHODOWEJ DLA UZYSKANIA MIEJSCA NA DOSTAWĘ FILTRÓW

Wykonać: Załębienie 50x50x40cm
z zasyfonowanym odpływem dn160 do kanalizacji
oraz odwodnienie pomieszczenia
i podejście na ścianie -Właczyc wody popłuczne

Lampa UV
moc 0,8kW
Placu

Filtr piaskowy
+ 20cm Węgla aktywnego
dn1250mm
waga=3000kg
Placu

Wykonać: 1 gniazdko elektryczne
0,2kW Dozowanie podchlorynu sodu

Pompa podnosząca ciśnienie
mocy 1,6 kW, waga 45kg
pompy cipła

Wykonać: Zasilanie mocy elektrycznej
-Plac 13kW
-Pompa ciepła 13kW
Moc zgodna z wytycznymi pisemnymi

Wykonać: 1 gniazdko elektryczne
0,2kW Dozowanie koagulanta

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

| | | |
|---|---|---|
| -1,1 | KOMUNIKACJA , SCHODY | 9,00 |
| -1,2 | KORYTARZ | 4,50 |
| -1,3 | ROZDZIELNIA ELEKTRYCZNA | 2,40 |
| -1,4 | MAGAZYN KOREKTORA PH | 4,00 |
| -1,5 | MAGAZYN PODCHLORYNU SODU | 4,00 |
| -1,6 | POMIESZCZENIE TECHNICZNE POMPY , FILTRY | 15,15 |
| | RAZEM PIWNICE | 39,05 M2 |

RG rozdzielnia główna
SZS szafa zasilająco sterownicza

# PARTER

KLAPY WYŁAZOWE

DASZEK SYSTEMOWY SZKŁO BEZPIECZNE

RS 90

zawór ze złączką do węża

przewijak dla dziecka-składany

pisuar zawieszony na h=48 cm dla dzieci małych

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

| | | |
|---|---|---|
| 0,1 | SANITARIAT NIEPEŁN. | 4,20 |
| 0,2 | UMYWALNIA DAMSKA | 4,00 |
| 0,3 | WC DAMSKIE | 7,40 |
| 0,4 | UMYWALNIA MĘSKA | 4,00 |
| 0,5 | WC MĘSKIE | 7,40 |
| | RAZEM PARTER | 27,00 M2 |

# RZUT DACHU

DASZEK SYSTEMOWY SZKŁO BEZPIECZNE

RS 90

Pompa ciepła
wymiar 1,5x0,8x1,2m
mocy 13 kW, waga 300kg

1%

1%

| | | | |
|---|---|---|---|
| PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNO - URBANISTYCZNA A3, AGNIESZKA ROMANOWSKA - TARCZYŃSKA, tel: 32 230 46 36, 601 064 899, 3Dgliwice@poczta.fm , www.a3pracowniaarchitektoniczna.pl | | | |
| TEMAT PROJEKTU: | PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY BUDOWY WODNEGO PLACU ZABAW DLA DZIECI NA TERENIE PARKU CHOPINA W GLIWICACH | PROJEKTOWAŁ: | mgr inż.Ewa Ratter<br>Uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności sanitarnej nr 451/02<br>Nr na liście członków Śląska Izba Inżynierów SLK/IS/9700/03 |
| ADRES: | 44-100 GLIWICE , UL. SIENKIEWICZA 5 | | |
| TEMAT RYSUNKU: | ROZMIESZCZENIE URZĄDZEŃ TECHNOLOGICZNYCH /WYTYCZNE BRANŻOWE | SPRAWDZIŁ: | mgr inż.Grzegorz Morcinek<br>Uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności sanitarnej nr SLK/2297/POOS/10<br>Nr na liście członków Śląska Izba Inżynierów SLK/IS/7208/11 |
| INWESTOR: | MIEJSKI ZARZĄD USŁUG KOMUNALNYCH 44-109 GLIWICE, UL.STRZELCÓW BYTOMSKICH 25C | | |
| FAZA/BRANŻA: PBW/TB | DATA: grudzień 2020 | SKALA: 1 : 75 | NR RYSUNKU: T / 2 |