pas gleby do nasadzeń roślin pnących
murki kamienne H 35 cm
posadzka - płyty kamienne
posadzka - cegła klinkierowa na płask
murki kamienne H 35 cm
murki kamienne H 35 cm
2 %
2 %
2 %
2 %
RS Ø 150
- 0,02
opaska żwirowa
RS Ø 150
- 0,02
Rury doprowadzić do instalacji podlewania zieleni
- 0,02
RS Ø 150
RS Ø 150
366.92
A
B
C
1C
RESTAURACJA
0.5
0.4
0.3
0.2
0.1
0.7
0.6
0.9
0.8
0.10
0.11a
0.11b
0.11c
0.12a
0.12b
0.13a
0.13b
0.13c
0.13d
0.13e
0.14
0.15
0.16
0.17
0.18
0.19
0.20a
0.20b
0.21
SZATNIA
SKLEPIK
K1
K2
K3
K4
K5c
K5d
K6
Kk
W1
W2
W3
H1
H2
H
Hydrant dn25
Rury prowadzić w posadzce
Rury prowadzić pod stropem parteru
Rury prowadzić pod posadzką
Rury prowadzić pod posadzką powyżej sklepień w piwnicy
Rury prowadzić pod stropem parteru
krata
± 0,00
± 1,59
± 1,41
- 2,943
DZ -1
RS Ø 150
Istniejące wyjście kanalizacji sanitarnej
Projektowana studnia
Istniejąca studnia
Projektowana studnia
367.24
367.26
do sieci kanalizacyjnej

OZNACZENIA

- projektowane przewody wody hydrantowej
- projektowane przewody wody zimnej, ciepłej i cyrkulacyjnej
- projektowane przewody kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej
- **projektowane przewody kanalizacji sanitarnej odpowietrzenie**

Um	Umywalka
Zl	Zlew
N	Natrysk
M	Miska ustępowa
Wp	Wpust podłogowy
Pis	Pisuar
Zw	Zawór czerpalny
W3	Pion wodny
H1	Pion hydrantowy
K3	Pion kanalizacji sanitarnej

Przykład opisu średnic:

26 x 3,0 — średnica zimnej wody
20 x 2,0 — średnica ciepłej wody
16 x 2,0 — średnica cyrkulacji c.w.u.

PROJEKTOWANIE EKSPERTYZY WYKONANIE **ELKOL**

ELKOL®

TEMAT: Rewitalizacja kwartału królewskiego w Olkuszu obejmująca przebudowę i rozbudowę budynku Dawnego Starostwa oraz zagospodarowanie terenu zabytkowego zespołu - Projekt wykonawczy

BRANŻA: **S**

INWESTOR: **Miasto i Gmina Olkusz**

NR UMOWY:

TREŚĆ: **Instalacja wodno-kanalizacyjna**

RZUT PARTERU

SKALA: **1:100**

PROJEKTOWAŁ: **mgr inż. Ewa Kolonko**
upr. bud. nr 501/86

NR RYSUNKU: **WK-02**

DATA: **12.2018**

OPRACOWAŁ: **mgr inż. Marta Jankowska**

44-100 GLIWICE UL. BERBECKIEGO 2/8 TEL. (32) 230 97 71

świetliki nad łącznikiem ewakuacyjnym 60 / 120
pomost łącznikowy
krata Vema lub tafle szklane na dźwigarach
fundament wyburzonych garazy
poziom bruku historycznego
-1,87 -1,84 -1,63
- 2,65
- 5,00
- 4,00
- 1.10
- 3,20
wieniec
- 2,65
- 4,00
- 1,24
- 1.14
- 2,65
- 1.16
- 1.15
kanały wentyacyjne wg. projektu wentylacji
KOMORA 0
- 5,00
-5,34
- 1.8
KOMORA 1
- 5,10
-5,52
- 1.7
KOMORA 2
- 5,10
-5,52
- 1.6
- 1.11
- 3,70
KOMORA 3
- 5,10
-5,48
- 1.12
KOMORA 4
- 4,00
-4,40
- 1.13
KOMORA 5
- 4,60
-4,96
- 1.17
- 3,79
- 4,20
- 4,20
-4,34
h=302
h=244
- 4,20
-4,31
-4,24
- 4,20
-4,28
- 4,20
-4,28
- 4,50
-4,25
- 5,00
-5,34
- 1.9
-4,95
- 2,943
- 3,38
relikty pieca hipocaustum do wyeksponowania
- 3,60
- 3,65
- 3,60
- 3,60
-4,20
- 3,50
przeszklenie nad schodami
- 1.18
- 1.39
poz.spoczn.
- 1.19
- 4,00
-4,39
- 2,782
- 2,93
podnośnik platformowy np.STRATEG, wejście standard
podnośnik platformowy np.STRATEG, wejście kątowe, lewe
podnośnik platformowy np.STRATEG, wejście standard
GALERIA
- 1.1
- 1.2
- 1.3
- 1.4
- 1.5a
- 1.5b
Pompa ścieków sanitarnych
DZ -1
Pis
Um
K2
W1
W2
H2
Zestaw wodomierzowy
Rozdział na instalację hydrantową
Doprowadzenie wody
OBRYS ŚCIAN PARTERU
D
E
F
1A
1B
1C

OZNACZENIA

- projektowane przewody wody hydrantowej
- projektowane przewody wody zimnej, ciepłej i cyrkulacyjnej
- projektowane przewody kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej
- **projektowane przewody kanalizacji sanitarnej odpowietrzenie**

Um	Umywalka
Zl	Zlew
N	Natrysk
M	Miska ustępowa
Wp	Wpust podłogowy
Pis	Pisuar
Zw	Zawór czerpalny
W3	Pion wodny
H1	Pion hydrantowy
K3	Pion kanalizacji sanitarnej

Przykład opisu średnic:

26 x 3,0 — średnica zimnej wody
20 x 2,0 — średnica ciepłej wody
16 x 2,0 — średnica cyrkulacji c.w.u.

PROJEKTOWANIE EKSPERTYZY WYKONANIE **ELKOL**

ELKOL®

TEMAT: Rewitalizacja kwartału królewskiego w Olkuszu obejmująca przebudowę i rozbudowę budynku Dawnego Starostwa oraz zagospodarowanie terenu zabytkowego zespołu - Projekt wykonawczy

BRANŻA: **S**

INWESTOR: **Miasto i Gmina Olkusz**

NR UMOWY:

TREŚĆ: **Instalacja wodno-kanalizacyjna**

RZUT PIWNICY

SKALA: **1:100**

PROJEKTOWAŁ: **mgr inż. Ewa Kolonko**
upr. bud. nr 501/86

NR RYSUNKU: **WK-01**

DATA: **12.2018**

OPRACOWAŁ: **mgr inż. Marta Jankowska**

44-100 GLIWICE UL. BERBECKIEGO 2/8 TEL. (32) 230 97 71