A1: 594x841
A: 0,5 m²
02.03.2021
14331_4_PZI_VODOVOD_KANALIZACIJA_KOMP_ZRAK.dwg

A B C D E F G H

urejeno mulčeno ozr. kamnite obl. nožna cestišča

metličen beton
58,09 m2

S4: stopnice

S6: prostor za odpadke

ekološki otok
m2

VHOD PGD

Vnk-1
90/215

-0.01

01 vetrolov
gumiran predpražnik /
keramika
6,66 m2
±0,00

Trk-O

Ni-DN40

F3

FO1

PP Ø50

Vnk-1
150/215

Preboj Ø 80 mm

FO1 Z1.1

FO1

utor v betonski steni
35x10 cm,
h=70 cm od končanega
tlaka

Tlačni grelnik vode
V=5l, Pel=2kW
montaža pod pult

2

FO1

Z1.1
FO2

O3
180/90
p=150 (170)

E2
04 čajna kuhinja
keramika
16,60 m2

O4
175/115
p=100 (120)

HV DN15
v tlaku

Vnk-2
100/215

F3

FO1

FO1

Z3

Vzk-1
120/215

Vnk-2
100/215

FO1

E2
05 kontrolna soba
keramika
15,80 m2
±0,00

O2
180/140
p=100 (120)

O4
175/115
p=100 (120)

KZ DN25
nad vrati

padec 0,5%

kz10

kz9

0,5%

kz8

kz7

0,5%

kz6

padec 0,5%

0,5%

kz5

kanaleta, obrenti, razred D400 KN5

utor 6x12 cm
do višine

Preboj Ø 80 mm

Nadzemni hidrant
za polnjenje gasilskih
vozil
DN 100

HTV-1
397/470

HTV-2
397/470

HTV-3
270/240

01

02

03

04

05

1

O1
250/180
p=100

HV DN15
v zaščitni cevi
Ø 63

HV DN80

HV DN25
v zaščitni cevi
Ø 75

HV DN25
v zaščitni cevi
Ø 75

povozna površina plošča deb. 20 cm
dilatirana na cca. *5 x 5 m*
metličen beton
357,02 m2

padec cca 3%

DELOVNA POVRŠINA V PRIMERU POŽARA

A A B C C D E

VODOMERNI
JAŠEK

F2

FO1

Z.1.1
FO1

polnilna postaja

18x 16,8/26/25

smer polaganja

Vnk-3
110/215

E1
02 stopnišče
kvarc TAL-M
12,17 m2

FO1

Z1.2 FO2

E2
06 Garderoba
Keramika
45,22m2
±0,00

Vnk-4
90/215

E1.1
03 Garaža
kvarc TAL-M
214,90 m2

±0,00

HV DN12
HV DN15
HV DN15
TV DN15
PP Ø75
oodušnik

F2

FO1

Preboj Ø 80 mm

FO3

PP Ø50
PP Ø50

4

sk-1

FO1
FO3
FO3

HV DN20
TV DN20
v tlaku

Z1
FO1

kz1

E2
07 Sanitarije
keramika
17,92 m2

5

PP Ø50
PP Ø50
PP Ø50
PP Ø50

FO3

6

HV DN12
TV DN12

HV DN15
TV DN15

HV DN15
TV DN15

HV DN15
TV DN15

preboji pod stropom (črtkani)

Preboj Ø 100 mm

PP Ø75

HV DN15
TV DN15
PP Ø50

Preboj Ø 130 mm
v talni plošči

8

9

10

PP Ø50 nizkošumna
pod stropom

PP Ø110 - nizkošumna
pod stropom

Z1
FO1

čistilni kos nizkošumni
PP Ø110

11

preboj v
stropu Ø130

odprtina v steni
1,3 x 2,15 m

odprtina v steni
1,3 x 2,15 m

odprtina v steni
1,3 x 2,15 m

sušenje cevi - kanaleta kot npr.
Aco Hevalime z mrežasto rešt

E1
08 Orodjarna
kvarc TAL-M
32,11 m2
±0,00

KZ DN15
pod stropom

zemljina, nasutje do višine
nadstropja

kz2

F2

FO1

0,5%

KZ DN15
pod stropom

KZ DN25
pod stropom

HV DN20
TV DN20
v tlaku

agregat

kz3

KZ DN25
pod stropom

KOMPRESOR ZA
ZRAK

Z2

Z1.3

10 Teh. prostor
kvarc TAL-M
19,31 m2
-0,02

pihalka
kotel

Vzk-1
110/215
samozapr. EI30-c

0,5%

E1
09 Skladišče
kvarc TAL-M
37,65 m2
±0,00

FO1

F2.1

HV DN25
pod stropom

Vzk-2
160/215

F3

KZ DN25
pod stropom

Preboj Ø 80 mm

0,5%

FO1

kz4

P.O.

19x 16/28

požarni izhod

e.m.o.

lovilec olj
npr. AQUAoil
NS3 small

LEGENDA

Hladna sanitarna voda
Topla sanitarna voda
Kanalizacija
Komprimiran zrak

XY dvižni vod vodovod, kanalizacija

KZXY dvižni vod vodovod, komprimiran zrak

ARMATURE

Priključek hladne in
tople vode

Priključek hladne vode

Talni sifon

Čistilni kos - kanalizacija

Nadzemni hidrant

Projektant:
PROJEKT.. NOVA GORICA

Investitor:
OBČINA ILIRSKA BISTRICA
Bazoviška cesta 14, 6250 Ilirska Bistrica

Risba:
TLORIS PRITLIČJA
VODOVOD IN KANALIZACIJA, KOMPRIMIRAN ZRAK
Merilo: 1:50

Objekt:
NOVOGRADNJA
GASILSKI DOM PODGRAD

Odgovorni vodja projekta:
Tomaž Mohorko, univ.dipl.inž.arh.
Id. št.: ZAPS A-1418

Odgovorni projektant:
Matjaž Makarovič, univ.dipl.inž.str.
Id. št.: IZS S-1392

Vrsta načrta:
4 - NAČRT S PODROČJA STROJNIŠTVA

Sodelavci:
Bogdan Lapajne, dipl.inž.str., Miha Mohorko, mag.str.
Id. št.:

Vrsta projektne dokumentacije:	Številka načrta:	Številka projekta:	Datum:	Spremembe:	Številka lista:
PZI	14331_4	14331	JANUAR 2021		4.1.1