**1 Arhitektura**

**01 Situacioni plan**

Biro plus, projektovanje, inženjering , konsalting Vršac / Biro plus, design, engineering, consulting Vršac

Broj tehničkog dnevnika PZI 22/17-A Number of technical log PZI 22/17-A

Odgovorni projektant: Korina Stanču / Responsible designer: Korina Stanču

Broj licence: 300194603 / License number: 300194603

projektant: Nikola Stevanović / designer: Nikola Stevanović

Broj licence: 300L97713 / License number: 300L97713

Paraf / Paraph

Investitor :Opština Bela Crkva, Miletićeva 2, Bela Crkva / Investor: Municipality of Bela Crkva, 2 Miletićeva Str., Bela Crkva

Objekat: Agrico pijaca Bela Crkva, katastarska parcela 10447/62. K.O. Bela Crkva /

Building: Agrico Market Bela Crkva, cadastral plot 10447/62. K.O. Bela Crkva

Unutrašnja kontrola: / Internal control

Kategorija:V / Category: V

Klasifikacija: 123002 / Classification: 123002

PZI DEO PROJEKTA / PZI PART OF DESIGN

1 projekat arhitektura / 1 Architectual design

Datum: 12/17 / Date:12/17

Crtež: Situacioni plan / Drawing: Site plan

Razmera 1:250 / Scale 1:250

Broj crteža : 01 / No. of drawing 01

**02 Osnova temelja**

Biro plus, projektovanje, inženjering , konsalting Vršac / Biro plus, design, engineering, consulting Vršac

Broj tehničkog dnevnika PZI 22/17-A Number of technical log PZI 22/17-A

Odgovorni projektant: Korina Stanču / Responsible designer: Korina Stanču

Broj licence: 300194603 / License number: 300194603

projektant: Nikola Stevanović / designer: Nikola Stevanović

Broj licence: 300L97713 / License number: 300L97713

Paraf / Paraph

Investitor :Opština Bela Crkva, Miletićeva 2, Bela Crkva / Investor: Municipality of Bela Crkva, 2 Miletićeva Str., Bela Crkva

Objekat: Agrico pijaca Bela Crkva, katastarska parcela 10447/62. K.O. Bela Crkva /

Building: Agrico Market Bela Crkva, cadastral plot 10447/62. K.O. Bela Crkva

Unutrašnja kontrola: / Internal control

Kategorija:V / Category: V

Klasifikacija: 123002 / Classification: 123002

PZI DEO PROJEKTA / PZI PART OF DESIGN

1 projekat arhitektura / 1 Architectual design

Datum: 12/17 / Date:12/17

Crtež: Osnova temelja / Drawing: Foundation plan

Razmera 1: 50 / Scale 1: 50

Broj crteža : 02 / No. of drawing 02

**03 Osnova prizemlja**

Biro plus, projektovanje, inženjering , konsalting Vršac / Biro plus, design, engineering, consulting Vršac

Broj tehničkog dnevnika PZI 22/17-A Number of technical log PZI 22/17-A

Odgovorni projektant: Korina Stanču / Responsible designer: Korina Stanču

Broj licence: 300194603 / License number: 300194603

projektant: Nikola Stevanović / designer: Nikola Stevanović

Broj licence: 300L97713 / License number: 300L97713

Paraf / Paraph

Investitor :Opština Bela Crkva, Miletićeva 2, Bela Crkva / Investor: Municipality of Bela Crkva, 2 Miletićeva Str., Bela Crkva

Objekat: Agrico pijaca Bela Crkva, katastarska parcela 10447/62. K.O. Bela Crkva /

Building: Agrico Market Bela Crkva, cadastral plot 10447/62. K.O. Bela Crkva

Unutrašnja kontrola: / Internal control

Kategorija:V / Category: V

Klasifikacija: 123002 / Classification: 123002

PZI DEO PROJEKTA / PZI PART OF DESIGN

1 projekat arhitektura / 1 Architectual design

Datum: 12/17 / Date:12/17

Crtež: Osnova prozemlja / Drawing: Ground plan

Razmera 1: 50 / Scale 1: 50

Broj crteža : 03 / No. of drawing 03

AgriCo Pijaca/AgriCo Market

broj NAMENA PROSTORIJA površina –obim- čista visina OBRADE PROSTORIJA –pod

no ROOM PURPOSE surface area – perimeter- clear height ROOM FINISHING –floors

keramika/ceramics

LOKAL / commercial premises / SHOPS GARDEROBA / CLOACKROOM

PREDPROSTOR TOALETA / TOILET LOBBY

TOALET/TOILET

OBJEKAT A UKUPNO/ OBJECT A TOTAL

OBJEKAT B / OBJECT B

LOKAL/ SHOP

KOMORA/CHAMBER

GARDEROBA / CLOACKROOM

PREDPROSTOR TOALETA / TOILET LOBBY

TOALET/TOILET

LOKAL-MESO/ MEAT SHOP

LOKAL- MLEKO /MILK SHOP

UKUPNO OBJEKAT B/TOTAL OBJECT B

OBJEKAT ZATVORENE PIJACE/OBJECT OF INDOOR MARKET

ZATVORENA PIJACA/ INDOOR MARKET

UKUPNO OBJEKAT ZATVORENE PIJACE/ TOTAL OF OBJECT OF INDOOR MARKET

OBJEKAT NATKRIVENE PIJACE/ OBJECT OF COVERED MARKET

NATKRIVENA PIJACA/COVERED MARKET

UKUPNO OBJEKAT NATKRIVENE PIJACE / TOTAL OF OBJECT OF COVERED MARKET

Ferobeton/feroconcrete

OBJEKAT C/OBJECT C Keramika/ceramics Pvc/pvc

KOMUNIKACIJA/COMMUNICATION

NAPLATA+BLAGAJNA/PAYMENT+PAY DESK

KANCELARIJA/OFFICE

PLAKAR/WARDROBE

SANITARNI INSPEKTOR/ SANITARY INSPECTOR

LABORATORIJA/ LABORATORY

GARDEROBA / CLOACKROOM

PREDPROSTOR TOALETA / TOILET LOBBY

TOALET/TOILET

TOALET-HENDIKEPIRANI/ TOILET DISABLED

OSTAVA/STORAGE ROOM

SMEĆE/GARBAGE

OBJEKAT C UKUPNO /TOTAL OBJECT C

TEHNIČKA PROSTORIJA/TECHNICAL ROOM

NATKRIVENA KOMUNIKACIJA/ COVERED COMMUNICATION

NETO POVRŠINE / NET SURFACES

OBJEKAT A/ OBJECT A

OBJEKAT B /OBJECT B

OBJEKAT C/ OBJECT C

ZATVORENA PIJACA/INDOOR MARKET

NATKRIVENA PIJICA/COVERED MARKET

TEHNIČKA PROSTORIJA/TECHNICAL ROOM

NATKRIVENA KOMUNIKACIJA/COVERED COMMUNICATION

KOMUNIKACIJA/ COMMUNICATION

TOTAL NETO/TOTAL NET

TOTAL BRUTO /TOTAL GROSS

Betonska kanaleta/ Concrete drain flume

Ulaz/Entrance

Parking za bicikle/ Parking for bicycles

Tehnićka prostorija/Technical room

Linijski Slivnik/ Line gully

Rashladna vitrina/ Cooling showcase

**04 Osnova krovne konstrukcije**

Biro plus, projektovanje, inženjering , konsalting Vršac / Biro plus, design, engineering, consulting Vršac

Broj tehničkog dnevnika PZI 22/17-A Number of technical log PZI 22/17-A

Odgovorni projektant: Korina Stanču / Responsible designer: Korina Stanču

Broj licence: 300194603 / License number: 300194603

projektant: Nikola Stevanović / designer: Nikola Stevanović

Broj licence: 300L97713 / License number: 300L97713

Paraf / Paraph

Investitor :Opština Bela Crkva, Miletićeva 2, Bela Crkva / Investor: Municipality of Bela Crkva, 2 Miletićeva Str., Bela Crkva

Objekat: Agrico pijaca Bela Crkva, katastarska parcela 10447/62. K.O. Bela Crkva /

Building: Agrico Market Bela Crkva, cadastral plot 10447/62. K.O. Bela Crkva

Unutrašnja kontrola: / Internal control

Kategorija:V / Category: V

Klasifikacija: 123002 / Classification: 123002

PZI DEO PROJEKTA / PZI PART OF DESIGN

1 projekat arhitektura / 1 Architectual design

Datum: 12/17 / Date:12/17

Crtež: Osnova krovne konstrukcije / Drawing: Roof construction plan

Razmera 1: 50 / Scale 1: 50

Broj crteža : 04 / No. of drawing 04

Pos.1 rožnjača/Binding rafter

Pos.2 a Čelični ram/ Steel frame

Pos.5 Kosa čelična poklapača/Steel feather-edged coping

AB polumontažna ploča/ Semi-precast AB slab

**06 Preseci**

Biro plus, projektovanje, inženjering , konsalting Vršac / Biro plus, design, engineering, consulting Vršac

Broj tehničkog dnevnika PZI 22/17-A Number of technical log PZI 22/17-A

Odgovorni projektant: Korina Stanču / Responsible designer: Korina Stanču

Broj licence: 300194603 / License number: 300194603

projektant: Nikola Stevanović / designer: Nikola Stevanović

Broj licence: 300L97713 / License number: 300L97713

Paraf / Paraph

Investitor :Opština Bela Crkva, Miletićeva 2, Bela Crkva / Investor: Municipality of Bela Crkva, 2 Miletićeva Str., Bela Crkva

Objekat: Agrico pijaca Bela Crkva, katastarska parcela 10447/62. K.O. Bela Crkva /

Building: Agrico Market Bela Crkva, cadastral plot 10447/62. K.O. Bela Crkva

Unutrašnja kontrola: / Internal control

Kategorija:V / Category: V

Klasifikacija: 123002 / Classification: 123002

PZI DEO PROJEKTA / PZI PART OF DESIGN

1 projekat arhitektura / 1 Architectual design

Datum: 12/17 / Date:12/17

Crtež: Preseci / Drawing: Cross-sections

Razmera 1: 50 / Scale 1: 50

Broj crteža : 06 / No. of drawing 06

PNT 1

kiselootporna keramika + lepak 2 / acid resistant ceramics + glue 2

armirana cementna košuljica 8/ reinforced cement screed 8

PE folija/ PE foil

Tvrda termoizolacija 5cm/ Hard thermal insulation 5cm

Hidroizolacija/ Hydro isolation

armirani beton 15cm/ reinforced concrete 15cm

sljunak 20cm/ gravel 20cm

zemlja 15cm/soil 15 cm

PNT2

armirani ferobeton 15cm/ reinforced fero concrete 15cm

nabijeni sljunak 20cm/compacted gravel 20cm

nabijena zemlja 30cm/ compacted soil 30cm

PNT 3

keramika + lepak 2/ ceramics + glue 2

armirana cementna košuljica 8

armirana cementna košuljica 8/ reinforced cement screed 8

PE folija/ PE foil

Tvrda termoizolacija 5cm/ Hard thermal insulation 5cm

Hidroizolacija/ Hydro isolation

armirani beton 15cm/ reinforced concrete 15cm

sljunak 20cm/ gravel 20cm

zemlja 15cm/soil 15 cm

PNT4

ferobeton 10cm/fero concrete 10cm

PE folija/ PE foil

Tvrda termoizolacija 5cm/ Hard thermal insulation 5cm

Hidroizolacija/ Hydro isolation

armirani beton 15cm/ reinforced concrete 15cm

sljunak 35cm/ gravel 35 cm

PNT6

Raster ploče 40x40x5/ Grid slabs 40x40x5

Pesak 10 cm/ Sand 10cm

Šljunak 35 cm/ Gravel 35cm

PNT7

Armirani ferobeton/ reinforced concrete

Crtež

prema projektu saobracajnice/ according to the communications design

PNT6

Raster ploče 40x40x5/ Grid slabs 40x40x5

Pesak 10 cm/ Sand 10cm

Šljunak 35 cm/ Gravel 35cm

PNT4

ferobeton 10cm/fero concrete 10cm

PE folija/ PE foil

Tvrda termoizolacija 5cm/ Hard thermal insulation 5cm

Hidroizolacija/ Hydro isolation

armirani beton 15cm/ reinforced concrete 15cm

sljunak 20cm/ gravel 20cm

zemlja 15cm/soil 15 cm

termoizolacioni panel - mineralna vuna 10cm - FTV100 El 90/ thermal insulation panel - mineral wool 10cm - FTV100 El 90

čelične rožnjače/steel binding rafters

čelična poklapača/steel coping

Mineralna vuna 16cm/Mineral wool 16 cm

Potkonstrukcija monolitnog GKP plafona/ Sub-construction of monolithic GCP ceilings

GKP plafon/ GCP ceilings

termoizolacioni fasadni panel/ thermal insulation facade panel

zidna ispuna - d=20 + malter/wall filling-d=20+mortar

krovni tr lim/ roof TR sheet metal

čelične rožnjače/steel binding rafters

čelični ram/steel frame

PNT2

armirani ferobeton 15cm/ reinforced fero concrete 15cm

nabijeni sljunak 20cm/compacted gravel 20cm

nabijena zemlja 30cm/ compacted soil 30cm

PNT6

Raster ploče 40x40x5/ Grid slabs 40x40x5

Pesak 10 cm/ Sand 10cm

Šljunak 35 cm/ Gravel 35cm

**08 Fasade**

Biro plus, projektovanje, inženjering , konsalting Vršac / Biro plus, design, engineering, consulting Vršac

Broj tehničkog dnevnika PZI 22/17-A Number of technical log PZI 22/17-A

Odgovorni projektant: Korina Stanču / Responsible designer: Korina Stanču

Broj licence: 300194603 / License number: 300194603

projektant: Nikola Stevanović / designer: Nikola Stevanović

Broj licence: 300L97713 / License number: 300L97713

Paraf / Paraph

Investitor :Opština Bela Crkva, Miletićeva 2, Bela Crkva / Investor: Municipality of Bela Crkva, 2 Miletićeva Str., Bela Crkva

Objekat: Agrico pijaca Bela Crkva, katastarska parcela 10447/62. K.O. Bela Crkva /

Building: Agrico Market Bela Crkva, cadastral plot 10447/62. K.O. Bela Crkva

Unutrašnja kontrola: / Internal control

Kategorija:V / Category: V

Klasifikacija: 123002 / Classification: 123002

PZI DEO PROJEKTA / PZI PART OF DESIGN

1 projekat arhitektura / 1 Architectual design

Datum: 12/17 / Date:12/17

Crtež: Fasade / Drawing: Facades

Razmera 1: 50 / Scale 1: 50

Broj crteža : 08 / No. of drawing 08

Južna fasada/ South facade

Severna fasada/ North facade

Agrico pijaca/ Agrico Market

**2 Saobraćajnice**

**2-Situacioni plan**

Biro plus, projektovanje, inženjering , konsalting Vršac / Biro plus, design, engineering, consulting Vršac

Broj tehničkog dnevnika PZI 22/17-S / Number of technical log PZI 22/17-S

Odgovorni projektant: Nebojša Milović / Responsible designer: Nebojša Milović

Broj licence: 315016003 / License number: 315016003

Paraf / Paraph

Ivestitor :Opština Bela Crkva, Miletićeva 2, Bela Crkva / Investor: Municipality of Bela Crkva, 2 Miletićeva Str., Bela Crkva

Objekat: Agrico pijaca Bela Crkva, katastarska parcela 10447/62. K.O. Bela Crkva /

Building: Agrico Market Bela Crkva, cadastral plot 10447/62. K.O. Bela Crkva

Unutrašnja kontrola: / Internal control

Kategorija:V / Category: V

Klasifikacija: 123002 / Classification: 123002

PZI DEO PROJEKTA / PZI PART OF DESIGN

2/2 PROJEKAT SAOBRAĆAJNICA / 2/2 COMMUNICATIONS DESIGN

Datum: 12/17 / Date:12/17

Crtež: Situacioni plan / Drawing: Site plan

Razmera 1:250 / Scale 1:250

Broj crteža : 2 / No. of drawing 2

LEGENDA/ THE LEGEND

Rekonstruisana asfaltirana saobraćajnica / Reconstructed asphalt road

Popločan pešački plato / Paved pedestrian plateau

Zelen površine / Green area

Ivičnjak 18/24 / Curb 18/24

Rigola/ Flume

Ivičnjak 12/18 / Curb 12/18

Osa 1 / Axis 1

Postojeći parking/ Existing Parking lot

**5-Normalni poprečni preseci**

Biro plus, projektovanje, inženjering , konsalting Vršac / Biro plus, design, engineering, consulting Vršac

Broj tehničkog dnevnika PZI 22/17-S / Number of technical log PZI 22/17-S

Odgovorni projektant: Nebojša Milović / Responsible designer: Nebojša Milović

Broj licence: 315016003 / License number: 315016003

Paraf / Paraph

Ivestitor :Opština Bela Crkva, Miletićeva 2, Bela Crkva / Investor: Municipality of Bela Crkva, 2 Miletićeva Str., Bela Crkva

Objekat: Agrico pijaca Bela Crkva, katastarska parcela 10447/62. K.O. Bela Crkva /

Building: Agrico Market Bela Crkva, cadastral plot 10447/62. K.O. Bela Crkva

Unutrašnja kontrola: / Internal control

Kategorija:V / Category: V

Klasifikacija: 123002 / Classification: 123002

PZI DEO PROJEKTA / PZI PART OF DESIGN

2/2 PROJEKAT SAOBRAĆAJNICA / 2/2 COMMUNICATIONS DESIGN

Datum: 12/17 / Date:12/17

Crtež: Normalni poprečni preseci / Drawing: Typical cross-section

Razmera 1:100 / Scale 1:100

Broj crteža : 5 / No. of drawing 5

NORMALNI POPREČNI PRESEK KOLOVOZA/ TYPICAL CROSS-SECTION OF ROAD

AB11/AB 11

BNS 22 / BNS 22

Drobljeni kamen agregat 0-31,5 mm / Crushed stone aggregate 0-31,5 mm

Šljunkovito-peskoviti material / Gravel-sand material

Ivičnjak 18/24 Beli betonski / Curb 18/24 White concrete

Posteljica CBR > 5% / Screed CBR > 5%

Za CBR < 5% potrebno je zameniti materijal / For CBR < 5% the material shall be replaced

NORMALNI POPREČNI PRESEK PEŠAČKOG PLATOA / TYPICAL CROSS-SECTION OF PEDESTRIAN PLATEAU

Betonske ploče 5 cm/ Concrete slabs 5 cm

Pesak 5 cm/ Sand 5 cm

Drobljeni kamen agregat 0-31,5 mm / Crushed stone aggregate 0-31,5 mm

Ivičnjak 18/24 Beli betonski / Curb 18/24 White concrete

Ivičnjak 12/18 Beli betonski / Curb 18/24 White concrete

Postojeći kolovoz / Existing road

Pešačka staza promenljive širine / Pedestriam path of of variable width

**3 HIDRO**

**02 Osnova prizemlje-vodovod**

Biro plus, projektovanje, inženjering , konsalting Vršac / Biro plus, design, engineering, consulting Vršac

Broj tehničkog dnevnika PZI 22/17-H / Number of technical log PZI 22/17-H

Odgovorni projektant: Bojan Đorđrević / Responsible designer: Bojan Đorđrević

Broj licence: 315016003 / License number: 314A15604

Paraf / Paraph

Ivestitor :Opština Bela Crkva, Miletićeva 2, Bela Crkva / Investor: Municipality of Bela Crkva, 2 Miletićeva Str., Bela Crkva

Objekat: Agrico pijaca Bela Crkva, katastarska parcela 10447/62. K.O. Bela Crkva /

Building: Agrico Market Bela Crkva, cadastral plot 10447/62. K.O. Bela Crkva

Unutrašnja kontrola: / Internal control

Kategorija:V / Category: V

Klasifikacija: 123002 / Classification: 123002

PZI DEO PROJEKTA / PZI PART OF DESIGN

3 PROJEKAT hidrotehničkih instalacija / 3 HYDROTECHNICAL INSTALLATION DESIGN

Datum: 12/17 / Date:12/17

Crtež: Osnova prizemlja -vodovod / Drawing: Ground plan-water supply

Razmera 1:100 / Scale 1:100

Broj crteža : 02 / No. of drawing 02

AgriCo Pijaca/AgriCo Market

broj NAMENA PROSTORIJA površina –obim- čista visina OBRADE PROSTORIJA –pod

no ROOM PURPOSE surface area – perimeter- clear height ROOM FINISHING –floors

keramika/ceramics

LOKAL / commercial premises / SHOPS GARDEROBA / CLOACKROOM

PREDPROSTOR TOALETA / TOILET LOBBY

TOALET/TOILET

OBJEKAT A UKUPNO/ OBJECT A TOTAL

OBJEKAT B / OBJECT B

LOKAL/ SHOP

KOMORA/CHAMBER

GARDEROBA / CLOACKROOM

PREDPROSTOR TOALETA / TOILET LOBBY

TOALET/TOILET

LOKAL-MESO/ MEAT SHOP

LOKAL- MLEKO /MILK SHOP

UKUPNO OBJEKAT B/TOTAL OBJECT B

OBJEKAT ZATVORENE PIJACE/OBJECT OF INDOOR MARKET

ZATVORENA PIJACA/ INDOOR MARKET

UKUPNO OBJEKAT ZATVORENE PIJACE/ TOTAL OF OBJECT OF INDOOR MARKET

OBJEKAT NATKRIVENE PIJACE/ OBJECT OF COVERED MARKET

NATKRIVENA PIJACA/COVERED MARKET

UKUPNO OBJEKAT NATKRIVENE PIJACE / TOTAL OF OBJECT OF COVERED MARKET

Ferobeton/feroconcrete

OBJEKAT C/OBJECT C Keramika/ceramics Pvc/pvc

KOMUNIKACIJA/COMMUNICATION

NAPLATA+BLAGAJNA/PAYMENT+PAY DESK

KANCELARIJA/OFFICE

PLAKAR/WARDROBE

SANITARNI INSPEKTOR/ SANITARY INSPECTOR

LABORATORIJA/ LABORATORY

GARDEROBA / CLOACKROOM

PREDPROSTOR TOALETA / TOILET LOBBY

TOALET/TOILET

TOALET-HENDIKEPIRANI/ TOILET DISABLED

OSTAVA/STORAGE ROOM

SMEĆE/GARBAGE

OBJEKAT C UKUPNO /TOTAL OBJECT C

TEHNIČKA PROSTORIJA/TECHNICAL ROOM

NATKRIVENA KOMUNIKACIJA/ COVERED COMMUNICATION

NETO POVRŠINE / NET SURFACES

OBJEKAT A/ OBJECT A

OBJEKAT B /OBJECT B

OBJEKAT C/ OBJECT C

ZATVORENA PIJACA/INDOOR MARKET

NATKRIVENA PIJICA/COVERED MARKET

TEHNIČKA PROSTORIJA/TECHNICAL ROOM

NATKRIVENA KOMUNIKACIJA/COVERED COMMUNICATION

KOMUNIKACIJA/ COMMUNICATION

TOTAL NETO/TOTAL NET

TOTAL BRUTO /TOTAL GROSS

LEGENDA/LEGEND

Spoljašnja hidrantska mreža PE/ External hydrant network PE

Unutrašnja hidrantska mreža PE/ Inner hydrant network PE

Unutrašnja hidrantska mreža POC/ Internal hydrant network POC

Novoprojektovana vodovodna linija/ Newly designed water supply line

Sanitarne mreže-dovod do objekta/ Sanitary networks - access to the facility

SANITARNA HLADNA VODA PPR-POSLE VODOMERA/ Sanitary cold water PPR-AFTER WATER METERS

Sanitarna hladna voda PPR –dovod do lokala/ Sanitary cold water PPR - supply to the premises

Sanitarna topla voda/ Sanitary hot water

Vodovodna sanitarna vertikala/ Plumbing sanitary verticals

Vertikala unutrašnje hidrantske mreže/ Vertical of internal hydrant network

Novoprojektovani nadzemni hidrant/ Newly projected overhead hydrant

Unutrašnji zidni hidrant prečnika od kote gotovog poda/ Inner wall hydrant diameter\* from the finished floor line

Napomena: sve unutrašnje instalacije hidrantske mreže na 3,5 m od kote poda voditi od pocinkovanih cevi u izolaciji tipa armaflex +pocinkovani lim d=0,5mm na metalnim nosačima sa gumeni podmetačima na svakih 2 m./ Note: All indoor installation of the hydrant network at 3.5 m from the finished floor line should be made of galvanized pipes in insulation type armaflex + galvanized sheet metal d = 0,5 mm on metal bearer with rubber pads at every 2 m.

Napomena: Razvod hladne vode voditi na 30 cm od kote gotovog poda, a razvod tople vode priključiti na protočne bojlere sa obaveznom izolacijom / Note: Run the cold water distribution at 30 cm from the finished floor line and connect the hot waterdistribution to the singel-point boilers with mandatory insulation

Napomena:Ispred svakog točećeg mesta postaviti propusni ventil odgovarajućeg prečnika/ Note: In front of each point of installation, install a passing through valve of the appropriate diameter

Napomena: sve mere proveriti na licu mesta/ Note: check all the measures on site

Ormar sa priborom za nadzemni hidrant/ Cabinet with overhead hydrant accessories

Dim 1080x540x185 mm/ Dim 1080x540x185 mm

Priključak: nadzemni hidrant 80/ Connection: overhead hydrant 80

Sadržaj/ Content

4xcrevo od trevira 52od 15m/ 4 trevira hoses 52 of 15m

2xmlaznica 52/ 2x nozzles 52

1xključ za nadzemni hidrant/1x overhead hydrant key

1x ključ ABC/1xABC key

1x ključ C/1xC key

RADIJUS DEJSTVA ZIDNOG HIDRANTA/RADIUS OD WALL HYDRANT EFFECTED AREA

ULAZ//ENTRANCE

U tipskom zidnom metalnom ormriću na 1,5 m od poda/ In a typical wall metal cabinet, 1.5 m from the floor

Dim. 500x500x144 mm

Sadržaj/Content

1x crevo od trevira 52od 15m/ax trevira hose 52 of 15m

1x mlaznica 52/ 1x nozzle 52

1x ugaono ventil 52/1 x angle valve 52

Na 3,5m od kote poda na čeličnim nosačima na svakih 2 m u obaveznoj izolaciji „ armaflex“SRPS EN 13501-1 u zaštiti od pocinkovanog lima/ 3.5 m from the floor lining on steel racks every 2 m in the mandatory insulation "armaflex" SRPS EN 13501-1 in galvanized steel sheet metal protection

ULIČNA VODOVODNA LINIJA/STREET WATERSUPPLY LINE

PRIKLJUČAK NA ULIČNU VODOVODNU MREŽU-ZAPAD/CONNECTION TO STREET WATER SUPPLY NETWORK-WEST

GLAVNI VODOMERNI ŠAHT-ZAPAD /MAIN WATER METER MANHOLE-WEST

200X140X170 (dva glavna vodomera)/ 200X140X170 (teo main water meters)

Vodomer prečnika 1’ za potrošnju sanirane vode u lokalima zapad Qs=1,17 l/s/ Water meter diameter 1 'for sanitary water consumption in commercial premises west Qs=1,17 l/s

Vodomer prečnika DN 80 mm za potrošnju hidrantske mreže Qp=10,0 l/s / Water meter diameter DN 80 mm for hydrant network consumption Qp=10,0 l/s

**03-osnova prizemlja-kanalizacija**

Biro plus, projektovanje, inženjering , konsalting Vršac / Biro plus, design, engineering, consulting Vršac

Broj tehničkog dnevnika PZI 22/17-H / Number of technical log PZI 22/17-H

Odgovorni projektant: Bojan Đorđrević / Responsible designer: Bojan Đorđrević

Broj licence: 315016003 / License number: 314A15604

Paraf / Paraph

Ivestitor :Opština Bela Crkva, Miletićeva 2, Bela Crkva / Investor: Municipality of Bela Crkva, 2 Miletićeva Str., Bela Crkva

Objekat: Agrico pijaca Bela Crkva, katastarska parcela 10447/62. K.O. Bela Crkva /

Building: Agrico Market Bela Crkva, cadastral plot 10447/62. K.O. Bela Crkva

Unutrašnja kontrola: / Internal control

Kategorija:V / Category: V

Klasifikacija: 123002 / Classification: 123002

PZI DEO PROJEKTA / PZI PART OF DESIGN

3 PROJEKAT hidrotehničkih instalacija / 3 HYDROTECHNICAL INSTALLATION DESIGN

Datum: 12/17 / Date:12/17

Crtež: Osnova prizemlja kanalizacija / Drawing: Ground plan-sewage system

Razmera 1:100 / Scale 1:100

Broj crteža : 03/ No. of drawing 03

AgriCo Pijaca/AgriCo Market

broj NAMENA PROSTORIJA površina –obim- čista visina OBRADE PROSTORIJA –pod

no ROOM PURPOSE surface area – perimeter- clear height ROOM FINISHING –floors

keramika/ceramics

LOKAL / commercial premises / SHOPS GARDEROBA / CLOACKROOM

PREDPROSTOR TOALETA / TOILET LOBBY

TOALET/TOILET

OBJEKAT A UKUPNO/ OBJECT A TOTAL

OBJEKAT B / OBJECT B

LOKAL/ SHOP

KOMORA/CHAMBER

GARDEROBA / CLOACKROOM

PREDPROSTOR TOALETA / TOILET LOBBY

TOALET/TOILET

LOKAL-MESO/ MEAT SHOP

LOKAL- MLEKO /MILK SHOP

UKUPNO OBJEKAT B/TOTAL OBJECT B

OBJEKAT ZATVORENE PIJACE/OBJECT OF INDOOR MARKET

ZATVORENA PIJACA/ INDOOR MARKET

UKUPNO OBJEKAT ZATVORENE PIJACE/ TOTAL OF OBJECT OF INDOOR MARKET

OBJEKAT NATKRIVENE PIJACE/ OBJECT OF COVERED MARKET

NATKRIVENA PIJACA/COVERED MARKET

UKUPNO OBJEKAT NATKRIVENE PIJACE / TOTAL OF OBJECT OF COVERED MARKET

Ferobeton/feroconcrete

OBJEKAT C/OBJECT C Keramika/ceramics Pvc/pvc

KOMUNIKACIJA/COMMUNICATION

NAPLATA+BLAGAJNA/PAYMENT+PAY DESK

KANCELARIJA/OFFICE

PLAKAR/WARDROBE

SANITARNI INSPEKTOR/ SANITARY INSPECTOR

LABORATORIJA/ LABORATORY

GARDEROBA / CLOACKROOM

PREDPROSTOR TOALETA / TOILET LOBBY

TOALET/TOILET

TOALET-HENDIKEPIRANI/ TOILET DISABLED

OSTAVA/STORAGE ROOM

SMEĆE/GARBAGE

OBJEKAT C UKUPNO /TOTAL OBJECT C

TEHNIČKA PROSTORIJA/TECHNICAL ROOM

NATKRIVENA KOMUNIKACIJA/ COVERED COMMUNICATION

NETO POVRŠINE / NET SURFACES

OBJEKAT A/ OBJECT A

OBJEKAT B /OBJECT B

OBJEKAT C/ OBJECT C

ZATVORENA PIJACA/INDOOR MARKET

NATKRIVENA PIJICA/COVERED MARKET

TEHNIČKA PROSTORIJA/TECHNICAL ROOM

NATKRIVENA KOMUNIKACIJA/COVERED COMMUNICATION

KOMUNIKACIJA/ COMMUNICATION

TOTAL NETO/TOTAL NET

TOTAL BRUTO /TOTAL GROSS

LEGENDA/LEGEND

Kanalizaciona mreža-fekalna PVC/ Sewage network –foul PVC

Kanalizaciona mreža-tehnološka pvc / Sewage network –technological PVC

Kanalizaciona mreža atmosferskaPVC / Sewage network – atmospheric PVC

Fekalna vertikala /Foul vertical

Olučna vertikala / Gutter vertical

Slivnička rešetka sa izlivom/ Gully grating with outlet

Kanal V100 sa pocinkovanom rešetkom-prihvat kanalizacije iz prostora pijace / V100 channel with galvanized grate-sewage capture from the market place

Kanal V100 sa pocinkovanom rešetkom-prihvat kanalizacije iz prostora mleka i mesa / V100 channel with galvanized grate-sewage capture from the meat and milk market place

Otvoreni betonski rigol / Open concrete drain flume

Bubanj slivnik sa slivničkom rešetkom / Drum gully with gully grating

Napomena: Kote na mestima šahtova i slivnika su date kao kote DNA u apsolutnom smislu.a u relativnom odnosu na kotu poda objekta / Note: Levels at the points of the manholes and gullies are given as level of DNA in absolute terms. In relative relation to the level of the floor of the object

Napomena: Instalacija fekalne i tehnološke kanalizacije po odu objekta voditi od cevi SN4 odgovarajućeg prečnika u padu od min.1% sa obaveznim postavljanjem peska ispod, na i oko cevi.

Na mestima potrošača ostaviti vertikale istog prečnika da vire 0,5 cm od kote gotovog poda etaže gde će se priključiti sanitarni uređaji, slivnici, odvod kondezata i vertikale / Note: Installation of the foull and technological sewage from the building will lead from the pipe SN4 of the corresponding diameter falling min.1% with the mandatory installation of the sand below, on and around the pipe.At consumer sites, leave the verticals of the same diameter to stay above 0.5 cm from the finished floor line where the sanitary devices, drains, condensate and vertical drains will be connected

ATMOSFERSKI REVIZIONI ŠAHT 1 / ATMOSPHERIC INSPECTION MANHOLE 1

ATMOSFERSKI REVIZIONI ŠAHT 2 / ATMOSPHERIC INSPECTION MANHOLE 2

PRIKLJUČNIK NA BUDUĆI REVIZIONI ŠAHT ULIČNE KANALIZACIJE / CONNECTION FOR FUTURE INSPECTION MANHOLE OF STREET SEWAGE NETWORK

PARKING ZA BICIKLE / BICYCLE PARKING

SEPARATOR MASTI / GREASE SEPARATOR

ZAŠTITNA ČELIČNA CEV ZA PROLAZ KANAL CEVI (PROSTOR POPUNITI TRAJNO ELASTIČNIM MATERIJALOM) / PROTECTIVE STEEL PIPE FOR LEAD OF CHANNEL PIPES (SPACE FILL WITH PERMANENTLY ELASTIC MATERIAL)

OTVORENA RIGOLA / OPEN DRAIN FLUME

KANAL OD POLIMER BETONA SA POCINKOVANOM REŠETKOM / CHANNEL OF POLYMER CONCRETE WITH A GALVANIZED GRATE

**12- Podužni profil fekane kanalizacije**

Biro plus, projektovanje, inženjering , konsalting Vršac / Biro plus, design, engineering, consulting Vršac

Broj tehničkog dnevnika PZI 22/17-S / Number of technical log PZI 22/17-H

Odgovorni projektant: Bojan Đorđević / Responsible designer: Bojan Đorđević

Broj licence: 315016003 / License number: 314A15604

Paraf / Paraph

Ivestitor :Opština Bela Crkva, Miletićeva 2, Bela Crkva / Investor: Municipality of Bela Crkva, 2 Miletićeva Str., Bela Crkva

Objekat: Agrico pijaca Bela Crkva, katastarska parcela 10447/62. K.O. Bela Crkva /

Building: Agrico Market Bela Crkva, cadastral plot 10447/62. K.O. Bela Crkva

Unutrašnja kontrola: / Internal control

Kategorija:V / Category: V

Klasifikacija: 123002 / Classification: 123002

PZI DEO PROJEKTA / PZI PART OF DESIGN

3 PROJEKAT hidrotehničkih instalacija / 3 HYDROTECHNICAL INSTALLATION DESIGN

Datum: 12/17 / Date:12/17

Crtež: Podužni profil fekane kanalizacije / Drawing: Longitudinal section of foul sewers

Razmera 1:100 / Scale 1:100

Broj crteža : 12 / No. of drawing 12

Kaskada / Cascade

Revizioni šaht / Inspection manhole

KA PRIKLJUČKU NA POSTOJEĆI REVIZIONI ŠAHT ULIČNE KANALIZACIJE / TOWARDS THE CONNECTION TO EXISTING INSPECTION MANHOLE

Revizioni šaht sa revizijom / Inspection manhole with revision

ZAŠTITNA ČELIČNA CEV ZA PROLAZ KANAL CEVI (PROSTOR POPUNITI TRAJNO ELASTIČNIM MATERIJALOM) / PROTECTIVE STEEL PIPE FOR LEAD OF CHANNEL PIPES (SPACE FILL WITH PERMANENTLY ELASTIC MATERIAL)

Ventilaciona kapa / Ventilation cap

**4 ELEKTRO**

**02 Osnova prizemlja električna instalacija**

Biro plus, projektovanje, inženjering , konsalting Vršac / Biro plus, design, engineering, consulting Vršac

Broj tehničkog dnevnika PZI 22/17-E / Number of technical log PZI 22/17-E

Odgovorni projektant Aleksandar Olah / Responsible designer: Aleksandar Olah

Broj licence: : 350343103 / License number: 350343103

Paraf / Paraph

Ivestitor :Opština Bela Crkva, Miletićeva 2, Bela Crkva / Investor: Municipality of Bela Crkva, 2 Miletićeva Str., Bela Crkva

Objekat: Agrico pijaca Bela Crkva, katastarska parcela 10447/62. K.O. Bela Crkva /

Building: Agrico Market Bela Crkva, cadastral plot 10447/62. K.O. Bela Crkva

Unutrašnja kontrola: / Internal control

Kategorija:V / Category: V

Klasifikacija: 123002 / Classification: 123002

PZI DEO PROJEKTA / PZI PART OF DESIGN

4 PROJEKAT Elektroenergetike / 4 Electric power installation design

Datum: 12/17 / Date:12/17

Crtež: Osnova prizemlja električna instalacija / Ground plan electrical installation

Razmera 1:100 / Scale 1:100

Broj crteža : 02 / No. of drawing 02

LEGENDA/LEGEND

Monofazna utičnica / Monophasic socket

Sa zaštitom od vode / With water protection

Trofazna utičnica / Three-phase socket

Visina postavljanja od gotovog poda / Mounting height from finished fllor line

Neoznačene se postavljaju na 0,4 m od gotovog poda / Unmarked are placed at 0.4 m from the finished floor line

Direktni izvod monofazni / Direct output single phase

Direktni izvod trofazni / Direct output three-phase

Reflektor min IP 65 / Spotlight min IP 65

Panik 1x8 W min IP 54 / Panic 1x8 W min IP 54

LED ugradna svetiljka 22W min IP44 / LED built-in luminarie 22W min IP44

LED nadgradna svetiljka 57W min IP65 / LED surface-mounted luminaire 57W min IP65

LED nadgradna svetiljka 38W min IP65 / LED surface-mounted luminaire 38W min IP65

LED ugradna svetiljka 36W min IP44 / LED built-in luminarie 36W min IP44

Dovod iz TS prema uslovima distributera / lead from TS under distributors conditions

PVC zaštitna cev / PVC protective pipe

Parking za bicikle / Bicycle parking

Parking raster ploče/ Parking grid slabs

Ulaz / Entrance

Iznad spuštenog plafona / Above the suspended ceiling

PVC cevi u podu / PVC pipes in the floor

RO-KA iznad krova / RO-KA above the roof

Izvod razvodni orman kompresorskog agregata /Tap - distribution cabinet of compressor aggregate

PVC cevi u podu / PVC pipes in the floor

AgriCo Pijaca/AgriCo Market

broj NAMENA PROSTORIJA površina –obim- čista visina OBRADE PROSTORIJA –pod

no ROOM PURPOSE surface area – perimeter- clear height ROOM FINISHING –floors

keramika/ceramics

LOKAL / commercial premises / SHOPS GARDEROBA / CLOACKROOM

PREDPROSTOR TOALETA / TOILET LOBBY

TOALET/TOILET

OBJEKAT A UKUPNO/ OBJECT A TOTAL

OBJEKAT B / OBJECT B

LOKAL/ SHOP

KOMORA/CHAMBER

GARDEROBA / CLOACKROOM

PREDPROSTOR TOALETA / TOILET LOBBY

TOALET/TOILET

LOKAL-MESO/ MEAT SHOP

LOKAL- MLEKO /MILK SHOP

UKUPNO OBJEKAT B/TOTAL OBJECT B

OBJEKAT ZATVORENE PIJACE/OBJECT OF INDOOR MARKET

ZATVORENA PIJACA/ INDOOR MARKET

UKUPNO OBJEKAT ZATVORENE PIJACE/ TOTAL OF OBJECT OF INDOOR MARKET

OBJEKAT NATKRIVENE PIJACE/ OBJECT OF COVERED MARKET

NATKRIVENA PIJACA/COVERED MARKET

UKUPNO OBJEKAT NATKRIVENE PIJACE / TOTAL OF OBJECT OF COVERED MARKET

Ferobeton/feroconcrete

OBJEKAT C/OBJECT C Keramika/ceramics Pvc/pvc

KOMUNIKACIJA/COMMUNICATION

NAPLATA+BLAGAJNA/PAYMENT+PAY DESK

KANCELARIJA/OFFICE

PLAKAR/WARDROBE

SANITARNI INSPEKTOR/ SANITARY INSPECTOR

LABORATORIJA/ LABORATORY

GARDEROBA / CLOACKROOM

PREDPROSTOR TOALETA / TOILET LOBBY

TOALET/TOILET

TOALET-HENDIKEPIRANI/ TOILET DISABLED

OSTAVA/STORAGE ROOM

SMEĆE/GARBAGE

OBJEKAT C UKUPNO /TOTAL OBJECT C

TEHNIČKA PROSTORIJA/TECHNICAL ROOM

NATKRIVENA KOMUNIKACIJA/ COVERED COMMUNICATION

NETO POVRŠINE / NET SURFACES

OBJEKAT A/ OBJECT A

OBJEKAT B /OBJECT B

OBJEKAT C/ OBJECT C

ZATVORENA PIJACA/INDOOR MARKET

NATKRIVENA PIJICA/COVERED MARKET

TEHNIČKA PROSTORIJA/TECHNICAL ROOM

NATKRIVENA KOMUNIKACIJA/COVERED COMMUNICATION

KOMUNIKACIJA/ COMMUNICATION

TOTAL NETO/TOTAL NET

TOTAL BRUTO /TOTAL GROSS

**18-osnova temelja gromobranska instalacija**

Biro plus, projektovanje, inženjering , konsalting Vršac / Biro plus, design, engineering, consulting Vršac

Broj tehničkog dnevnika PZI 22/17-E / Number of technical log PZI 22/17-E

Odgovorni projektant Aleksandar Olah / Responsible designer: Aleksandar Olah

Broj licence: : 350343103 / License number: 350343103

Paraf / Paraph

Ivestitor :Opština Bela Crkva, Miletićeva 2, Bela Crkva / Investor: Municipality of Bela Crkva, 2 Miletićeva Str., Bela Crkva

Objekat: Agrico pijaca Bela Crkva, katastarska parcela 10447/62. K.O. Bela Crkva /

Building: Agrico Market Bela Crkva, cadastral plot 10447/62. K.O. Bela Crkva

Unutrašnja kontrola: / Internal control

Kategorija:V / Category: V

Klasifikacija: 123002 / Classification: 123002

PZI DEO PROJEKTA / PZI PART OF DESIGN

4 PROJEKAT Elektroenergetike / 4 Electric power installation design

Datum: 11/17 / Date:11/17

Crtež: osnova temelja gromobranska istalacija / Ground plan lightning installations

Razmera 1:100 / Scale 1:100

Broj crteža : 18 / No. of drawing 18

LEGENDA/LEGEND

A Ukrsni komad KON04A simple(Rf) za spoj provodnika od aluminijuma 10mm

A Cross link KON04A simple(Rf) for connection of alluminium conductor 10 mm

B Olučni kontaktni element KON06(Rf)/ Gutter contact element KON06(Rf)

C kontaktni element KON05(Rf) za povezivanje metalnih masa (krova i krovnih elemenata)

C contact element KON05(Rf) for metal mass connection (roof and roof elements)

D ukrsni komad KON01(Rf) za povezivanje trake/Cross link KON01(Rf) for strips connection

E ukrsni komad KON08(Rf) za spajanje provodnika od aluminijuma prihvatnog sistema i spusta

E Cross link KON08(Rf) for connction of arrester system aluminium conductor and lead conductor

L3 Štapna hvataljka LOP 03/ L3 Lightening arrestor LOP 03

Linije postojeće asfaltirane površine/ Lines of existing asphalt surface

AH2 provodnik od aluminijuma postavljen na panelu sa nosačem SON16 / AH2 conductor made of aluminum mounted on the panel with the SON16 bracket

AH2 provodnik od aluminijuma postavljen na zidu (panelu) sa nosačem SON16/ AH2 conductor made of aluminum mounted on the wall (panel) with the SON16 bracket

Merni spoj ukrsni komad KON02(Rf) / Measuring connection Cross link KON02(Rf)

Temeljni uzemljivač/zemljovod traka nerđajući čelik 30x3,5 mm ispod hidroizolacije/ stainless steel ground electrode strip 30x3,5 mm under hydroinsulation

M.S.1 Spusni provodnik od prihvatnog sistema do mernog mesta na panelu / M.S.1 bounding conductor from lightning arrester to measuring point on panel

M.S.1 Zemljovod od temeljnog uzemljivača do mernog mesta / M.S.1 earth electrode from ground electrode to measuring point

**20-Sliv krovnih ravni gromobranska instalacija**

Biro plus, projektovanje, inženjering , konsalting Vršac / Biro plus, design, engineering, consulting Vršac

Broj tehničkog dnevnika PZI 22/17-E / Number of technical log PZI 22/17-E

Odgovorni projektant Aleksandar Olah / Responsible designer: Aleksandar Olah

Broj licence: : 350343103 / License number: 350343103

Paraf / Paraph

Investitor :Opština Bela Crkva, Miletićeva 2, Bela Crkva / Investor: Municipality of Bela Crkva, 2 Miletićeva Str., Bela Crkva

Objekat: Agrico pijaca Bela Crkva, katastarska parcela 10447/62. K.O. Bela Crkva /

Building: Agrico Market Bela Crkva, cadastral plot 10447/62. K.O. Bela Crkva

Unutrašnja kontrola: / Internal control

Kategorija:V / Category: V

Klasifikacija: 123002 / Classification: 123002

PZI DEO PROJEKTA / PZI PART OF DESIGN

4 PROJEKAT Elektroenergetike / 4 Electric power installation design

Datum: 11/17 / Date:11/17

Crtež Sliv krovnih ravni gromobranska instalacija / Drainage of roof planes- lightning installations

Razmera 1:100 / Scale 1:100

Broj crteža : 20 / No. of drawing 20

LEGENDA/LEGEND

A Ukrsni komad KON04A simple(Rf) za spoj provodnika od aluminijuma 10mm

A Cross link KON04A simple(Rf) for connection of alluminium conductor 10 mm

B Olučni kontaktni element KON06(Rf)/ Gutter contact element KON06(Rf)

C kontaktni element KON05(Rf) za povezivanje metalnih masa (krova i krovnih elemenata)

C contact element KON05(Rf) for metal mass connection (roof and roof elements)

D ukrsni komad KON01(Rf) za povezivanje trake/Cross link KON01(Rf) for strips connection

E ukrsni komad KON08(Rf) za spajanje provodnika od aluminijuma prihvatnog sistema i spusta

E Cross link KON08(Rf) for connction of arrester system aluminium conductor and lead conductor

L3 Štapna hvataljka LOP 03/ L3 Lightening arrestor LOP 03

Linije postojeće asfaltirane površine/ Lines of existing asphalt surface

AH2 provodnik od aluminijuma postavljen na panelu sa nosačem SON16 / AH2 conductor made of aluminum mounted on the panel with the SON16 bracket

AH2 provodnik od aluminijuma postavljen na zidu (panelu) sa nosačem SON16/ AH2 conductor made of aluminum mounted on the wall (panel) with the SON16 bracket

Merni spoj ukrsni komad KON02(Rf) / Measuring connection Cross link KON02(Rf)

Temeljni uzemljivač/zemljovod traka nerđajući čelik 30x3,5 mm ispod hidroizolacije/ stainless steel ground electrode strip 30x3,5 mm under hydroinsulation

M.S.1 Spusni provodnik od prihvatnog sistema do mernog mesta na panelu / M.S.1 bounding conductor from lightning arrester to measuring point on panel

M.S.1 Zemljovod od temeljnog uzemljivača do mernog mesta / M.S.1 earth electrode from ground electrode to measuring point

Ulaz/ Entrance

Termopanel/Thermopanel

Polikarbonat / Polycarbonate

Ravan lim /Flat sheet metal

Parking za bicikle / Bicycle parking

**05 Telekomunikacije i signalne instalacije**

**01 Prizemlje sistem dojave požara**

Tehnosector, Kralja Aleksandra I Karađorđevića 34 Kragujevac

Odgovorno lice Slaviša Miletić / Responsible person: Slaviša Miletić

Broj licence: : 353G90408 / License number: 353G90408

Investitor :Opština Bela Crkva, Miletićeva 2, Bela Crkva / Investor: Municipality of Bela Crkva, 2 Miletićeva Str., Bela Crkva

Objekat: Agrico pijaca Bela Crkva, katastarska parcela 10447/62. K.O. Bela Crkva /

Building: Agrico Market Bela Crkva, cadastral plot 10447/62. K.O. Bela Crkva

Vrsta tehničke dokumentacije PZI Projekat za izvođenje/ Main design

5 Telekomunikacije / 5 Telecommunication

Datum: Decembar 2017/ Date:December 2017

Naziv crteža: Prizemlje-sistem dojave požara / Ground-fire alarm system

Razmera 1:100 / Scale 1:100

Broj crteža : 01 / No. of drawing 01

AgriCo Pijaca/AgriCo Market

broj NAMENA PROSTORIJA površina –obim- čista visina OBRADE PROSTORIJA –pod /plafon

no ROOM PURPOSE surface area – perimeter- clear height ROOM FINISHING –floors/ceiling

keramika/ceramics GKP+Armstron /GCP +Armstrong

termopanel/t

LOKAL / commercial premises / SHOPS GARDEROBA / CLOACKROOM

PREDPROSTOR TOALETA / TOILET LOBBY

TOALET/TOILET

OBJEKAT A UKUPNO/ OBJECT A TOTAL

OBJEKAT B / OBJECT B

LOKAL/ SHOP

KOMORA/CHAMBER

GARDEROBA / CLOACKROOM

PREDPROSTOR TOALETA / TOILET LOBBY

TOALET/TOILET

LOKAL-MESO/ MEAT SHOP

LOKAL- MLEKO /MILK SHOP

UKUPNO OBJEKAT B/TOTAL OBJECT B

OBJEKAT ZATVORENE PIJACE/OBJECT OF INDOOR MARKET

ZATVORENA PIJACA/ INDOOR MARKET

UKUPNO OBJEKAT ZATVORENE PIJACE/ TOTAL OF OBJECT OF INDOOR MARKET

OBJEKAT NATKRIVENE PIJACE/ OBJECT OF COVERED MARKET

NATKRIVENA PIJACA/COVERED MARKET

UKUPNO OBJEKAT NATKRIVENE PIJACE / TOTAL OF OBJECT OF COVERED MARKET

Ferobeton/feroconcrete

OBJEKAT C/OBJECT C Keramika/ceramics Pvc/pvc

KOMUNIKACIJA/COMMUNICATION

NAPLATA+BLAGAJNA/PAYMENT+PAY DESK

KANCELARIJA/OFFICE

PLAKAR/WARDROBE

SANITARNI INSPEKTOR/ SANITARY INSPECTOR

LABORATORIJA/ LABORATORY

GARDEROBA / CLOACKROOM

PREDPROSTOR TOALETA / TOILET LOBBY

TOALET/TOILET

TOALET-HENDIKEPIRANI/ TOILET DISABLED

OSTAVA/STORAGE ROOM

SMEĆE/GARBAGE

OBJEKAT C UKUPNO /TOTAL OBJECT C

TEHNIČKA PROSTORIJA/TECHNICAL ROOM

NATKRIVENA KOMUNIKACIJA/ COVERED COMMUNICATION

NETO POVRŠINE / NET SURFACES

OBJEKAT A/ OBJECT A

OBJEKAT B /OBJECT B

OBJEKAT C/ OBJECT C

ZATVORENA PIJACA/INDOOR MARKET

NATKRIVENA PIJICA/COVERED MARKET

TEHNIČKA PROSTORIJA/TECHNICAL ROOM

NATKRIVENA KOMUNIKACIJA/COVERED COMMUNICATION

KOMUNIKACIJA/ COMMUNICATION

TOTAL NETO/TOTAL NET

TOTAL BRUTO /TOTAL GROSS

Protivpožarna centrala / Fire switchboard

I/O adresibilni moduli(4U/2I) / I / O addressable modules (4U / 2I)

Relej protivpožarne centrale / Relay of the fire switchboard

Ručni detektor požara (montira se na 1,5m od poda) / Manual fire detector (mounted on 1.5 m from the floor)

Automatski detektor požara na plafonu-optičko-termički / Automatic fire detector on the ceiling-optic-thermal

Automatski detektor požara u plafonu sa paralelnim indikatorom-optičko-termički/ Automatic fire detector in the ceiling with a parallel indicator-optic-thermal

Sirena konvencionalna (montira se na zid ispod plafona)/ Conventional siren (mounted on a wall below the ceiling)

Kabal JH(ST)H 2x2x0,8mm(postavljen u halogen free rebrastom crevu) / Cable JH (ST) H 2x2x0.8mm (mounted in halogen free ribbed hose)

Kabal JH(ST)H 2x2x0,8mm(postavljen u halogen free rebrastom crevu)180/E30(postavljen E30 obujmicama ili ispod maltera) / Cable JH (ST) H 2x2x0.8mm (mounted in halogen free ribbed hose) 180 / E30

NAPOMENA:- instalacione provodnike **detektorske petlje** u horizontalnom i vertikalnom razvodu izvoditi kroz rebrasto crevo halogen free \*16mm korišćenjem halogen free obujmica ili ispod maltera

NOTE: conductors of the detector loop in the horizontal and vertical distribution are to be run through the ribbed halogen free hose \* 16mm using halogen free clamps or under mortar

-instalacione provodnike **alarmne linije** u horizontalnom i vertikalnom razvodu voditi korišćenjem obujmica E30 ili ispod maltera / - Installation conductors of the **alarm lines** in the horizontal and vertical distribution shall be lead using the E30 clamps or under the mortar

**- Tačnu dužinu kablova utvrditi proverom na terenu pre početka radova.Trase vođenja kablova uskladiti sa ostalim instalacijama na terenu / - Determine the exact length of the cables by checking in the field before the start of the work. Adjust the cable rpute with other installations in field**

**-Za sve detektore u spuštenom plafonu obezbediti nesmetani pristup adekvatnim revizionim otvorima / -For all detectors in the suspended ceiling to provide unobstructed access to adequate inspection openings**

**02 Prizemlje sistem telekomunikacije**

Tehnosector, Kralja Aleksandra I Karađorđevića 34 Kragujevac

Odgovorno lice Slaviša Miletić / Responsible person: Slaviša Miletić

Broj licence: : 353G90408 / License number: 353G90408

Investitor :Opština Bela Crkva, Miletićeva 2, Bela Crkva / Investor: Municipality of Bela Crkva, 2 Miletićeva Str., Bela Crkva

Objekat: Agrico pijaca Bela Crkva, katastarska parcela 10447/62. K.O. Bela Crkva /

Building: Agrico Market Bela Crkva, cadastral plot 10447/62. K.O. Bela Crkva

Vrsta tehničke dokumentacije PZI Projekat za izvođenje/MAIN DESIGN

5 Telekomunikacije / 5 Telecommunication

Datum: Decembar 2017/ Date:December 2017

Naziv crteža: Prizemlje-telekomunikacije / Ground-telecommunications

Razmera 1:100 / Scale 1:100

Broj crteža : 02 / No. of drawing 02

Trasa PNK regala / PNK route

Detektor pokreta / Movement detector

Detektor loma stakla / Glass breaking detector

Magnetni kontakt / Magnetic contact

Šifrator /Encoder

Alarmna sirena za spoljnu montažu / Alarm siren for outdoor use

LEGENDA/LEGEND

Telefonska utičnica 2xRJ11 / Telephone socket 2xRJ11

Računarska utičnica 2Xrj45 cat5FTP / Computer socket 2Xrj45 cat5FTP

Zvučnik nazidni / Wall speaker

Kamera tipa DOMECompact mini DAY&NIGHT sa odgovarajućim nosačem / Camera type DOMECompact mini DAY&NIGHT with proper bearer

Stojeći rack orman veličine 42U/19“ / Standing rack cabinet dim. 42U/19“

Access point/Access point

NAPOMENA:

instalacione provodnike u horizontalnom i vertikalnom razvodu voditi delimično po PNK regalu a delimično kroz rebrasto crevo halogen free \*16mm korišćenjem halogen free obujmica ili ispod maltera / Installation conductors in the horizontal and vertical distribution are to be carried partially by the PNK rack and partly through the ribbed halogen free plastic hose \* 16mm using halogen free clamps or under mortar

**- Tačnu dužinu kablova utvrditi proverom na terenu pre početka radova.Trase vođenja kablova uskladiti sa ostalim instalacijama na terenu / - Determine the exact length of the cables by checking in the field before the start of the work. Adjust the cable rpute with other installations in field**

**-Za sve detektore u spuštenom plafonu obezbediti nesmetani pristup adekvatnim revizionim otvorima / -For all detectors in the suspended ceiling to provide unobstructed access to adequate inspection openings**

ULAZ / ENTRANCE

Parking za bicikle / Biczcle parking

**6 HVAC**

**02 Dispozicija opreme osnova prizemlja**

Biro plus, projektovanje, inženjering , konsalting Vršac / Biro plus, design, engineering, consulting Vršac

Broj tehničkog dnevnika PZI 22/17-M / Number of technical log PZI 22/17-M

Odgovorni projektant: Ivan Glišić / Responsible designer: : Ivan Glišić

Broj licence: 330951104/ License number: 330951104

Paraf / Paraph

Ivestitor :Opština Bela Crkva, Miletićeva 2, Bela Crkva / Investor: Municipality of Bela Crkva, 2 Miletićeva Str., Bela Crkva

Objekat: Agrico pijaca Bela Crkva, katastarska parcela 10447/62. K.O. Bela Crkva /

Building: Agrico Market Bela Crkva, cadastral plot 10447/62. K.O. Bela Crkva

Unutrašnja kontrola: / Internal control

Kategorija:V / Category: V

Klasifikacija: 123002 / Classification: 123002

PZI DEO PROJEKTA / MAIN DESIGN -PART OF DESIGN

6 PROJEKAT MAŠINSKIH INSTALACIJA/ 6 MECHANICAL INSTALLATIONS DESIGN

Datum: 12/17 / Date:12/17

Crtež: Dispozicija opreme osnova prizemlja / Drawing: Disposition of the equipment ground floor plan

Razmera 1:100 / Scale 1:100

Broj crteža : 2 / No. of drawing 2

AgriCo Pijaca/AgriCo Market

broj NAMENA PROSTORIJA površina –obim- čista visina OBRADE PROSTORIJA –pod /plafon

no ROOM PURPOSE surface area – perimeter- clear height ROOM FINISHING –floors/ceiling

keramika/ceramics GKP+Armstron /GCP +Armstrong

termopanel/t

LOKAL / commercial premises / SHOPS GARDEROBA / CLOACKROOM

PREDPROSTOR TOALETA / TOILET LOBBY

TOALET/TOILET

OBJEKAT A UKUPNO/ OBJECT A TOTAL

OBJEKAT B / OBJECT B

LOKAL/ SHOP

KOMORA/CHAMBER

GARDEROBA / CLOACKROOM

PREDPROSTOR TOALETA / TOILET LOBBY

TOALET/TOILET

LOKAL-MESO/ MEAT SHOP

LOKAL- MLEKO /MILK SHOP

UKUPNO OBJEKAT B/TOTAL OBJECT B

OBJEKAT ZATVORENE PIJACE/OBJECT OF INDOOR MARKET

ZATVORENA PIJACA/ INDOOR MARKET

UKUPNO OBJEKAT ZATVORENE PIJACE/ TOTAL OF OBJECT OF INDOOR MARKET

OBJEKAT NATKRIVENE PIJACE/ OBJECT OF COVERED MARKET

NATKRIVENA PIJACA/COVERED MARKET

UKUPNO OBJEKAT NATKRIVENE PIJACE / TOTAL OF OBJECT OF COVERED MARKET

Ferobeton/feroconcrete

OBJEKAT C/OBJECT C Keramika/ceramics Pvc/pvc

KOMUNIKACIJA/COMMUNICATION

NAPLATA+BLAGAJNA/PAYMENT+PAY DESK

KANCELARIJA/OFFICE

PLAKAR/WARDROBE

SANITARNI INSPEKTOR/ SANITARY INSPECTOR

LABORATORIJA/ LABORATORY

GARDEROBA / CLOACKROOM

PREDPROSTOR TOALETA / TOILET LOBBY

TOALET/TOILET

TOALET-HENDIKEPIRANI/ TOILET DISABLED

OSTAVA/STORAGE ROOM

SMEĆE/GARBAGE

OBJEKAT C UKUPNO /TOTAL OBJECT C

TEHNIČKA PROSTORIJA/TECHNICAL ROOM

NATKRIVENA KOMUNIKACIJA/ COVERED COMMUNICATION

NETO POVRŠINE / NET SURFACES

OBJEKAT A/ OBJECT A

OBJEKAT B /OBJECT B

OBJEKAT C/ OBJECT C

ZATVORENA PIJACA/INDOOR MARKET

NATKRIVENA PIJICA/COVERED MARKET

TEHNIČKA PROSTORIJA/TECHNICAL ROOM

NATKRIVENA KOMUNIKACIJA/COVERED COMMUNICATION

KOMUNIKACIJA/ COMMUNICATION

TOTAL NETO/TOTAL NET

TOTAL BRUTO /TOTAL GROSS

1.RAS -B10UFV-E(1) Toshiba ,serija Suzumi plus, daljinski upravljačRV-B-RXS30-E/

1. RAS -B10UFV-E(1) Toshiba ,seriesSuzumi plus, remote controle RV-B-RXS30-E/

2. RAS-10N3AV2-E1 with a heating cable for condensate tray

2. RAS-10N3AV2-E1 sa grejnim kablom tacne za kondezat

3.Kondenz spustiti niz zid do visine 200mm od zemlje, završiti sa likom od 45 stepeni

3.Condens shall be put doen along the wall to 200mm from the ground, finished with arc of 45 degrees

4.Spoljašnji blok split jedinice montirati na čeličnim nosačima na platformi

4.External block of split unit shall be mounted on the wall with bearer on the platform

5 RAS -B10UFV-E(1) Toshiba ,serija Suzumi plus, daljinski upravljačRV-B-RXS30-E

5 RAS -B10UFV-E(1) Toshiba ,series Suzumi plus, remote control RV-B-RXS30-E

6. RAS-18N3AV2-E sa grejnim kablom tacne za kondezat

6. RAS-18N3AV2-E with a heating cable for condensate tray

7.Kanalski ventilator proizvod Systemair / Channel fan product of Systemair

Tip K100XL Sileo / Type K100XL Sileo

Qmax= 285m3/h

P=52.1 W

n=2418 o/min

buka=45.2 db(A) / noise=45.2 db(A)

230V 50Hz 0,25 A

Težina 3kg / Weight 3kg

8. Kanalski ventilator proizvod Systemair / Channel fan product of Systemair

Tip K150XL Sileo / Type K150XL Sileo

Qmax= 724m3/h

P=100 W

n=2523 o/min

buka=46,4db(A) / noise =46,4db(A)

230V 50Hz 0,229 A

Težina 4,1 kg / Weight 4,1 kg

9. Ventilator / Fan

Tip CB-100Plus / Type CB-100Plus

Qmax= 130 m3/h

P=25 W

n=2300 o/min

buka=49 db(A) / noise=49 db(A)

230V 50Hz

Težina 0,98 kg / Weight 0,98 kg

10. Spoljna žaluzina proizvod Systemair / External jalousies, product of Systemair

Tip IGK-100Wall grid / Type IGK-100Wall grid

Dim:AxBx\* =265x275x100

11.Toplotna pumpa / Heating pump

Proizvod Toshiba /Production of Toshiba

Model: MMY-MAP1606HT8P-E/ Model: MMY-MAP1606HT8P-E

Qgr=50Kw

Qhl=45Kw

12. Vazdušna zavesa sa el.grejačem / Air curtain with el.heater

Proizvod „Olifini“ Italija / Production of „Olifini“ Italy

Model KEH 18 / Model KEH 18

Širina 2m / Width 2m

El.napajanje 12/15Kw / El. Supply 12/15Kw

Napajanje 400V;3F;50Hz / Supply 400V;3F;50Hz

4 stepena regulacije / 4 degrees of regulation

Ulaz / Entrance

Parking raster ploče / Parking grid slabs

Parking za bicikle /Bicycle parking

**03 Dispozicija opreme osnova krova**

Biro plus, projektovanje, inženjering , konsalting Vršac / Biro plus, design, engineering, consulting Vršac

Broj tehničkog dnevnika PZI 22/17-M / Number of technical log PZI 22/17-M

Odgovorni projektant: Ivan Glišić / Responsible designer: : Ivan Glišić

Broj licence: 330951104/ License number: 330951104

Paraf / Paraph

Ivestitor :Opština Bela Crkva, Miletićeva 2, Bela Crkva / Investor: Municipality of Bela Crkva, 2 Miletićeva Str., Bela Crkva

Objekat: Agrico pijaca Bela Crkva, katastarska parcela 10447/62. K.O. Bela Crkva /

Building: Agrico Market Bela Crkva, cadastral plot 10447/62. K.O. Bela Crkva

Unutrašnja kontrola: / Internal control

Kategorija:V / Category: V

Klasifikacija: 123002 / Classification: 123002

PZI DEO PROJEKTA / MAIN PROJECT- PART OF DESIGN

6 PROJEKAT MAŠINSKIH INSTALACIJA/ 6 MECHANICAL INSTALLATIONS DESIGN

Datum: 12/17 / Date:12/17

Crtež: Dispozicija opreme osnova krova / Drawing: Disposition of equipment – Roof plan

Razmera 1:100/ Scale 1:100

Broj crteža : 03 / No. of drawing 03

1.RAS -B10UFV-E(1) Toshiba ,serija Suzumi plus, daljinski upravljačRV-B-RXS30-E/

1. RAS -B10UFV-E(1) Toshiba ,seriesSuzumi plus, remote controle RV-B-RXS30-E/

2. RAS-10N3AV2-E1 with a heating cable for condensate tray

2. RAS-10N3AV2-E1 sa grejnim kablom tacne za kondezat

3.Kondenz spustiti niz zid do visine 200mm od zemlje, završiti sa likom od 45 stepeni

3.Condens shall be put doen along the wall to 200mm from the ground, finished with arc of 45 degrees

4.Spoljašnji blok split jedinice montirati na čeličnim nosačima na platformi

4.External block of split unit shall be mounted on the wall with bearer on the platform

5 RAS -B10UFV-E(1) Toshiba ,serija Suzumi plus, daljinski upravljačRV-B-RXS30-E

5 RAS -B10UFV-E(1) Toshiba ,series Suzumi plus, remote control RV-B-RXS30-E

6. RAS-18N3AV2-E sa grejnim kablom tacne za kondezat

6. RAS-18N3AV2-E with a heating cable for condensate tray

8. Kanalski ventilator proizvod Systemair / Channel fan product of Systemair

Tip K150XL Sileo / Type K150XL Sileo

Qmax= 724m3/h

P=100 W

n=2523 o/min

buka=46,4db(A) / noise =46,4db(A)

230V 50Hz 0,229 A

Težina 4,1 kg / Weight 4,1 kg

9. Ventilator / Fan

Tip CB-100Plus / Type CB-100Plus

Qmax= 130 m3/h

P=25 W

n=2300 o/min

buka=49 db(A) / noise=49 db(A)

230V 50Hz

Težina 0,98 kg / Weight 0,98 kg

10. Spoljna žaluzina proizvod Systemair / External jalousies, product of Systemair

Tip IGK-100Wall grid / Type IGK-100Wall grid

Dim:AxBx\* =265x275x100

11.Toplotna pumpa / Heating pump

Proizvod Toshiba /Production of Toshiba

Model: MMY-MAP1606HT8P-E/ Model: MMY-MAP1606HT8P-E

Qgr=50Kw

Qhl=45Kw

Ulaz /Entrance

Ravan lim / Flat sheet metal

Parking raster ploče /Parking grid slabs

Termopanel / Thermopanel

Parking za bicikle / Bicycle parking