A.S. KOMPOZITI d.o.o.
Ulica Augusta Šenoe 23, 10000 Zagreb
mob +385 91 253 9151
mail igor.gojnik@siloueta.com
OIB: 08101400097

NARUČITELJ: **FRANJEVAČKA PROVINCIJA PRESVETOG OTKUPITELJA - SAMOSTAN ZAGREB**
Vrbanićeva 35, 10 000 Zagreb
OIB: 00043727619

GRAĐEVINA: **SVETIŠTE MAJKE BOŽJE LURDSKE**

LOKACIJA: **k.č. br. 6766 i k.č. br. 6767, k.o. Centar**
Vrbanićeva 35, Zagreb

Europska unija
Fond solidarnosti Europske unije

FAZA PROJEKTA: **GLAVNI PROJEKT**

REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo kulture i medija

VRSTA PROJEKTA: **STROJARSKI ELABORAT CJELOVITE OBNOVE ZGRADE - INSTALACIJE GRIJANJA, KLIMATIZACIJE I VENTILACIJE**

PROJEKTANT: **Igor Bobetić**, dipl.ing.stroj. , S 1443

Hrvatska komora inženjera strojarstva
Igor Bobetić
dipl. ing. stroj.
Ovlašteni inženjer strojarstva
S 1443

DIREKTOR: dr. sc. **Zorana Sokol Gojnik,** dipl.ing.arh.

A. S. KOMPOZITI d.o.o.
ZAGREB

MJESTO I DATUM: Zagreb, kolovoz 2021.

SADRŽAJ STROJARSKOG ELABORATA CJELOVITE OBNOVE ZGRADE - GRIJANJE, KLIMATIZACIJA I VENTILACIJA

A. OPĆI DIO

1. Rješenje o registraciji tvrtke i upisu u sudski registar 4
2. Rješenje o imenovanju projektanta grijanja, klimatizacije i ventilacije 9

B. TEHNIČKI DIO

B1. TEKSTUALNI DIO

Tehnički opis 12

Procjena troškova gradnje 13

B2. GRAFIČKI DIO

01 Tlocrt podruma - grijanje 1: 100

A. OPĆI DIO

A1. Rješenje o registraciji i upisu u sudski registar

POVIJESNI IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

MBS:
060137564

OIB:
08101400097

TVRTKA:
1 A.S. KOMPOZITI d.o.o. za proizvodnju i trgovinu

1 A.S. KOMPOZITI d.o.o.

SJEDIŠTE/ADRESA:
1# Split (Grad Split)
Pujanke 34
4 Zagreb (Grad Zagreb)
Augusta Šenoe 23

PRAVNI OBLIK:
1 društvo s ograničenom odgovornošću

PREDMET POSLOVANJA:

1	26.8	- Proizv. ost. nemetalnih mineralnih proizvoda
1#	45.32	- Izolacijski radovi
3#	45.32	- Izolacijski radovi
1#	51.1	- Posredovanje u trgovini (trgovina na veliko uz naknadu ili na ugovornoj osnovi)
3#	51.1	- Posredovanje u trgovini (trgovina na veliko uz naknadu ili na ugovornoj osnovi)
1#	51.2	- Trg. na veliko polj. sirovinama, živom stokom
3#	51.2	- Trg. na veliko polj. sirovinama, živom stokom
1#	51.3	- Trg. na veliko hranom, pićima, duhan. proizv.
3#	51.3	- Trg. na veliko hranom, pićima, duhan. proizv.
1#	51.41	- Trgovina na veliko tekstilom
3#	51.41	- Trgovina na veliko tekstilom
1#	51.42	- Trgovina na veliko odjećom i obućom
3#	51.42	- Trgovina na veliko odjećom i obućom
1#	51.43	- Trg. na veliko el. aparatima za kućanstvo, radio uređajima i TV uređajima
3#	51.43	- Trg. na veliko el. aparatima za kućanstvo, radio uređajima i TV uređajima
1#	51.44	- Trg. na veliko staklom, tapetama, sapunima, porculanom, deterdžentima i ostalim proizvodima za čišćenje
3#	51.44	- Trg. na veliko staklom, tapetama, sapunima, porculanom, deterdžentima i ostalim proizvodima za čišćenje
1#	51.45	- Trgovina na veliko parfemima i kozmetikom
3#	51.45	- Trgovina na veliko parfemima i kozmetikom
1#	51.47	- Trg. na veliko ostalim proizv. za kućanstvo
3#	51.47	- Trg. na veliko ostalim proizv. za kućanstvo
1#	51.5	- Trg. na veliko nepolj. poluproizv., otpacima
3#	51.5	- Trg. na veliko nepolj. poluproizv., otpacima
1#	51.6	- Trg. na veliko strojevima, opremom i priborom
3#	51.6	- Trg. na veliko strojevima, opremom i priborom

Otisnuto: 2014-07-31 08:53:35 D005
Podaci od: 2014-07-31 02:16:00 Stranica: 1 od 5

POVIJESNI IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

1#	51.7	- Ostala trgovina na veliko
3#	51.7	- Ostala trgovina na veliko
1#	52.1	- Trgovina na malo u nespecijaliziranim prod.
3#	52.1	- Trgovina na malo u nespecijaliziranim prod.
1#	52.2	- Trg. na malo živežnim nam. u spec. prod.
3#	52.2	- Trg. na malo živežnim nam. u spec. prod.
1#	52.33	- Trg. na malo kozmetičkim i toaletnim proizv.
3#	52.33	- Trg. na malo kozmetičkim i toaletnim proizv.
1#	52.41	- Trgovina na malo tekstilom
3#	52.41	- Trgovina na malo tekstilom
1#	52.42	- Trgovina na malo odjevnim predmetima
3#	52.42	- Trgovina na malo odjevnim predmetima
1#	52.43	- Trgovina na malo obućom i kožnim proizvodima
3#	52.43	- Trgovina na malo obućom i kožnim proizvodima
1#	52.44	- Trgovina na malo namještajem, opremom za rasvjetu i proizvodima za kućanstvo, d.n.
3#	52.44	- Trgovina na malo namještajem, opremom za rasvjetu i proizvodima za kućanstvo, d.n.
1#	52.45	- Trgovina na malo električnim aparatima za kućanstvo, radiouređajima i TV uređajima
3#	52.45	- Trgovina na malo električnim aparatima za kućanstvo, radiouređajima i TV uređajima
1#	52.46	- Trg. na malo željeznom robom, bojama, staklom, ostalim građevnim materijalom
3#	52.46	- Trg. na malo željeznom robom, bojama, staklom, ostalim građevnim materijalom
1#	52.47	- Trgovina na malo knjigama i papirnatom robom, novinama, časopisima i pisaćim priborom
3#	52.47	- Trgovina na malo knjigama i papirnatom robom, novinama, časopisima i pisaćim priborom
1#	52.48.1	- Trg. na malo uredskom opremom i računalima
3#	52.48.1	- Trg. na malo uredskom opremom i računalima
1#	52.48.2	- Trgovina na malo satovima
3#	52.48.2	- Trgovina na malo satovima
1#	52.48.3	- Trgovina na malo sportskom opremom
3#	52.48.3	- Trgovina na malo sportskom opremom
1#	52.48.4	- Trgovina na malo igrama i igračkama
3#	52.48.4	- Trgovina na malo igrama i igračkama
1#	52.48.5	- Trgovina na malo cvijećem
3#	52.48.5	- Trgovina na malo cvijećem
1#	52.48.6	- Trgovina na malo gorivima
3#	52.48.6	- Trgovina na malo gorivima
1#	52.5	- Trg. na malo rabljenom robom u prodavaonicama
3#	52.5	- Trg. na malo rabljenom robom u prodavaonicama
1#	52.6	- Trgovina na malo izvan prodavaonica
3#	52.6	- Trgovina na malo izvan prodavaonica
1#	52.7	- Popravak predmeta za osobnu uporabu i kuć.
3#	52.7	- Popravak predmeta za osobnu uporabu i kuć.
3	*	- Cestovni prijevoz putnika i robe
3	*	- Kupnja, prodaja i iznajmljivanje vlastitih nekretnina
3	*	- Stvaranje novih nekretnina i prodaja nekretnina
3	*	- Usluge agencije za promet nekretnina
3	*	- Kupnja i prodaja robe
3	*	- Trgovačko posredovanje na domaćem i inozemnom tržištu
3	*	- Zastupanje stranih tvrtki
3	*	- Građenje, izrada nacrta (projektiranje) građevinskih

Ispisano: 2014-07-31 08:53:35

POVIJESNI IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

objekata, nadzor nad gradnjom
3 * - Inženjerstvo, upravljanje projektima i tehničke djelatnosti
3 * - Međunarodni prijevoz robe i putnika u cestovnom prometu
3 * - Usluge rent-a-car
3 * - Računovodstvene i knjigovodstvene usluge
3 * - Pružanje usluga u nautičkom, seljačkom, zdravstvenom, kongresnom, športskom, lovnom i drugim oblicima turizma, pružanje ostalih turističkih usluga
3 * - Pripremanje hrane i pružanje usluga prehrane, pripremanje i usluživanje pića i napitaka i pružanje usluga smještaja
3 * - Održavanje svih vrsta objekata
3 * - Proizvodnja građevinskog materijala
3 * - Promidžba (reklama i propaganda)
3 * - Iznajmljivanje strojeva i opreme, bez rukovatelja i predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo
3 * - Usluge savjetovanja u vezi s poslovanjem i upravljanjem
3 * - Prijevoz putnika morem i priobaljem, redoviti i izvanredni, prijevoz brodovima ili čamcima za izlete, kružna putovanja i razgledavanje, iznajmljivanje brodova i čamaca sa posadom i iznajmljivanje brodova za zabavu, s posadom
3 * - Usluge iznajmljivanja i davanja u zakup plovila, kao što su čamci i brodovi za komercijalne svrhe bez rukovatelja
4 * - savjetovanje u poslovanju i upravljanju

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

1# Ante Sokol, OIB: 71797062323
Split, Pujanke 34
2# Ante Sokol, OIB: 71797062323
Split, Pujanke 34
1# - jedini osnivač d.o.o.
2# - jedini osnivač d.o.o.

2# Jakov-Mislav Sokol, OIB: 31517671615
Split, Pujanke 34
4# Jakov-Mislav Sokol, OIB: 31517671615
Split, Pujanke 34
2# - jedini osnivač d.o.o.
4# - jedini osnivač d.o.o.
4# - prestao biti osnivač

4 Zorana Sokol Gojnik, OIB: 47258219819
Zagreb, Augusta Šenoe 23
4 - jedini član d.o.o.

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

1# Ante Sokol, OIB: 71797062323
Split, Pujanke 34

Otisnuto: 2014-07-31 08:53:35
Podaci od: 2014-07-31 02:16:00

D005
Stranica: 3 od 5

POVIJESNI IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

2# Ante Sokol, OIB: 71797062323
Split, Pujanke 34
1# - član uprave
2# - član uprave
1# - direktor, zastupa pojedinačno i samostalno
2# - direktor, zastupa pojedinačno i samostalno

2# Jakov-Mislav Sokol, OIB: 31517671615
Split, Pujanke 34
4# Jakov-Mislav Sokol, OIB: 31517671615
Split, Pujanke 34
2# - član uprave
4# - član uprave
2# - direktor, zastupa pojedinačno i samostalno
4# - prestao biti član uprave - direktor odlukom od 19.04.2010. godine

4 Zorana Sokol Gojnik, OIB: 47258219819
Zagreb, Augusta Šenoe 23
4 - direktor
4 - zastupa pojedinačno i samostalno

TEMELJNI KAPITAL:

1 22.300,00 kuna

PRAVNI ODNOSI:

Osnivački akt:

1# Izjava o usklađenju sa Zakonom o trgovačkim društvima od 04.studenog 1995.g.
2# Izjava o usklađenju sa Zakonom o trgovačkim društvima od 04.studenog 1995.g.
2# Odlukom člana društva od 31. ožujka 2006. godine, izmijenjena je Izjava o usklađenju od 04. studenog 1995. godine, u uvodu akta, u nazivu akta, u čl.1 i 2 odredbe o predmetu akta, u čl.3 odredbe o članovima društva, u čl.8 odredbe o temeljnom kapitalu, u čl. 9 odredbe o temeljnom ulogu, u čl.10 odredbe o poslovnom udjelu, u čl.29 odredbe o upravi i u čl.38 završne odredbe. Pročišćeni tekst Izjave o usklađenju od 31. ožujka 2006. godine, pohranjen je u Zbirku isprava.
3# Odlukom člana društva od 31. ožujka 2006. godine, izmijenjena je Izjava o usklađenju od 04. studenog 1995. godine, u uvodu akta, u nazivu akta, u čl.1 i 2 odredbe o predmetu akta, u čl.3 odredbe o članovima društva, u čl.8 odredbe o temeljnom kapitalu, u čl. 9 odredbe o temeljnom ulogu, u čl.10 odredbe o poslovnom udjelu, u čl.29 odredbe o upravi i u čl.38 završne odredbe. Pročišćeni tekst Izjave o usklađenju od 31. ožujka 2006. godine, pohranjen je u Zbirku isprava.
3 Odlukom člana društva do 29. siječnja 2007. godine, izmijenjena je Izjava od 31. ožujka 2006. godine, u čl. 1 i 2 uvodne odredbe i čl. 6 odredbe o predmetu poslovanja. Pročišćeni tekst Izjave od 29. siječnja 2007. godine s potvrdom javnog bilježnika dostavljen je u Zbirku isprava suda.
4 Izjava društva od 19.04.2010. godine u potpunosti se zamjenjuje novim tekstom Izjave društva od 19.04.2010. godine koja se

Otisnuto: 2014-07-31 08:53:35 D005
Podaci od: 2014-07-31 02:16:00 Stranica: 4 od 5

POVIJESNI IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PRAVNI ODNOSI:
Osnivački akt:
dostavlja u zbirku isprava.

OSTALI PODACI:
1 RUL I-32986

FINANCIJSKA IZVJEŠĆA:

	Predano	God.	Za razdoblje	Vrsta izvještaja
eu	24.07.14	2010	01.01.10 - 31.12.10	GFI-POD izvještaj
eu	24.07.14	2011	01.01.11 - 31.12.11	GFI-POD izvještaj
eu	01.07.13	2012	01.01.12 - 31.12.12	GFI-POD izvještaj
eu	02.07.14	2013	01.01.13 - 31.12.13	GFI-POD izvještaj

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU	Tt	Datum	Naziv suda
0001	Tt-95/11151-3	10.07.1998	Trgovački sud u Splitu
0002	Tt-06/971-2	26.04.2006	Trgovački sud u Splitu
0003	Tt-07/227-2	09.02.2007	Trgovački sud u Splitu
0004	Tt-10/5962-5	21.06.2010	Trgovački sud u Zagrebu
eu	/	01.07.2013	elektronički upis
eu	/	02.07.2014	elektronički upis
eu	/	24.07.2014	elektronički upis

Napomena: Podaci označeni s "#" prestali su važiti!

Otisnuto: 2014-07-31 08:53:35
Podaci od: 2014-07-31 02:16:00

D005
Stranica: 5 od 5

A2. Rješenje o imenovanju projektanta grijanja, klimatizacije i ventilacije

INVESTITOR: **FRANJEVAČKA PROVINCIJA PRESVETOG OTKUPITELJA - SAMOSTAN ZAGREB**

GRAĐEVINA (ZAHVAT): **SVETIŠTE MAJKE BOŽJE LURDSKE**

MJESTO GRADNJE: **k.č.br. 6766 i 6767 k.o. Centar, Vrbanićeva 35, Zagreb**

DATUM: **08.2021.**

VRSTA PROJEKTA: **GRIJANJE, KLIMATIZACIJA I VENTILACIJA**

FAZA: **STROJARSKI ELABORAT CJELOVITE OBNOVE ZGRADE**

PROJEKTANT: **IGOR BOBETIĆ, dipl. ing. stroj.**

U skladu sa Zakonom o gradnji izdaje se:

R J E Š E N J E

O IMENOVANJU PROJEKTANTA

PROJEKT	PROJEKTANT	OZNAKA OVLAŠTENJA		
		KLASA	UR.BR.	RED.BR.
STROJARSKI PROJEKT	Igor Bobetić, dipl. ing. stroj.	UP/I-310-01/05-04/1443	314-04-05-1	1443

O B R A Z L O Ž E N J E

Imenovani projektant je sklopio ugovor o poslovno - tehničkoj suradnji s tvrtkom "A.S. KOMPOZITI" d.o.o., Zagreb – pravnoj osobi registriranoj za projektiranje, te zadovoljava uvjete iz Zakona o gradnji te Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje, kao posebnog propisa.

Direktor:
dr. sc. Zorana Sokol Gojnik, dipl. ing. arh.

A. S. KOMPOZITI d.o.o.
ZAGREB

U Zagrebu, 08.2021.

B. TEHNIČKI DIO

B1. TEKSTUALNI DIO

TEHNIČKI OPIS

- RADIJATORSKO GRIJANJE

Ovim projektom previđena je izvedba instalacija koje se ugrađuju u konstrukciju predmetne građevine.

Prema ovom projektu predviđena je ugradnja spojnih cijevi kojima se radijatori spajaju na razdjelnike radijatorskog grijanja, kao i ugradnja samih razdjelnika radijatorskog grijanja sa podžbuknim ormarićima. Ovim projektom predviđene su i pozicije ugradnje radijatora, a tip i veličina radijatora definirati će se projektom privođenja građevine konačnoj namjeni.

Ormarići su za podžbuknu ugradnju, dubine ugradnje 80-120 mm, izrađeni iz čeličnog lima i zaštićeni temeljnom bojom i završnim lakom. Podžbukni ormarići se ugrađuju na visinu 110 mm od gotovog poda, radi postave pločica – 100 mm visine uokolo zida. Spajanje cijevi na razdjelnik grijanja izvodi se sa odgovarajućim navojnim priključnim spojnicama.

Cijevni razvod za radijatore projektiran je iz predizoliranih PE-Xc/Al/PE-Xc cijevi i odgovarajućih fitinga iz PPSU/bronce. Međusobna spajanja cijevi i fitinga izvode se prešanjem, a spajanje armature izvodi se ugradnjom fitinga sa navojnim priključcima.

Cijevni razvod za razvod tople vode do razdjelnika krugova radijatorskog grijanja spaja se na postojeći sustav grijanja, a izvodi se predizoliranim PE-Xc/Al/PE-Xc cijevima i odgovarajućim fitinzima iz PPSU/bronce. Međusobna spajanja cijevi i fitinga izvode se prešanjem, a spajanje armature izvodi se ugradnjom fitinga sa navojnim priključcima.

PE-Xc/Al/PE-Xc cijevi se postavljaju u slojeve podne konstrukcije.

- VENTILACIJA I KLIMATIZACIJA

Ventilacija i klimatizacija predmetnog prostora izvesti će se klimatizacijskim uređajima sa povratom topline iz otpadnog zraka, ventilacijskim kanalima i elementima za ubacivanje i odsis zraka iz prostora. Svi elementi sustava ventilacije i klimatizacije ugrađuju se nadžbukno pa isto nije obrađeno ovim projektom.

- PROJEKTIRANI VIJEK UPORABE GRAĐEVINE

Procjena uporabe projektiranih instalacija u građevini iznosi:

- oprema 20-30 godina,

- instalacije 50 godina

- UVJETI ZA ODRŽAVANJE PROJEKTIRANIH INSTALACIJA

Projektirane instalacije moraju se uporabljati i održavati za projektom određenu namjenu. Održavanje treba omogućiti sigurnu uporabu i projektirani vijek uporabe opreme i instalacija.

Za sigurnu uporabu opreme i instalacija u toku predviđenog vijeka uporabe potrebno je:

Tijekom uporabe opreme i instalacija pridržavati se uputa za rukovanje istima.

Vršiti redovito održavanje i servisiranje opreme i instalacije od strane ovlaštenih servisa.

Za održavanje opreme i instalacija (osim servisa) potrebno je zadužiti osobu koja je za to obučena.

U slučaju nestručnog i neovlaštenog rukovanja opremom, te u slučaju neispunjavanja osnovnih uputa za uporabu i održavanje, korisnik gubi pravo na jamstva.

Hrvatska komora inženjera strojarstva
Igor Bobetić
dipl. ing. stroj.
Ovlašteni inženjer strojarstva
S 1443

projektant:
Igor Bobetić, dipl.ing.stroj.

INVESTITOR:	**FRANJEVAČKA PROVINCIJA PRESVETOG OTKUPITELJA - SAMOSTAN ZAGREB**
GRAĐEVINA (ZAHVAT):	**SVETIŠTE MAJKE BOŽJE LURDSKE**
MJESTO GRADNJE:	**k.č.br. 6766 i 6767 k.o. Centar, Vrbanićeva 35, Zagreb**
DATUM:	**08.2021.**
VRSTA PROJEKTA:	**VODOOPSKRBA I ODVODNJA**
FAZA:	**STROJARSKI ELABORAT CJELOVITE OBNOVE ZGRADE**
PROJEKTANT:	**IGOR BOBETIĆ, dipl. ing. stroj.**

PROCJENA TROŠKOVA GRADNJE

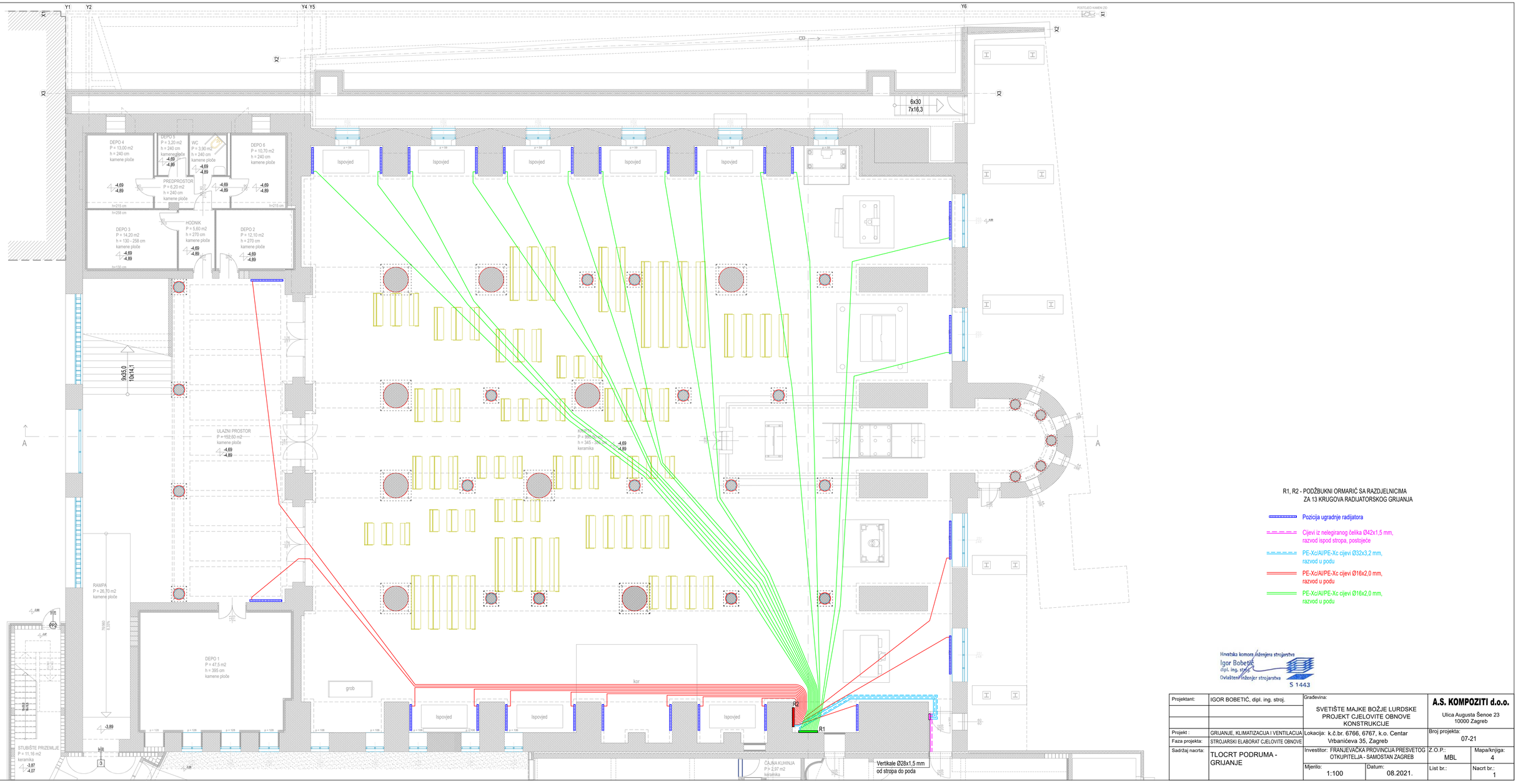
Procijenjena vrijednost opreme i radova za izvođenje instalacija grijanja, klimatizacije i ventilacije iznosi 62.000,00 Kn (bez uračunatog PDV-a).

projektant:

Hrvatska komora inženjera strojarstva
Igor Bobetić
dipl. ing. stroj.
Ovlašteni inženjer strojarstva
S 1443

Igor Bobetić, dipl. ing. stroj.

B2. GRAFIČKI DIO



R1, R2 - PODŽBUKNI ORMARIĆ SA RAZDJELNICIMA
ZA 13 KRUGOVA RADIJATORSKOG GRIJANJA

- Pozicija ugradnje radijatora
- Cijevi iz nelegiranog čelika Ø42x1,5 mm, razvod ispod stropa, postojeće
- PE-Xc/Al/PE-Xc cijevi Ø32x3,2 mm, razvod u podu
- PE-Xc/Al/PE-Xc cijevi Ø16x2,0 mm, razvod u podu
- PE-Xc/Al/PE-Xc cijevi Ø16x2,0 mm, razvod u podu

Hrvatska komora inženjera strojarstva
Igor Bobetić
dipl. ing. stroj.
Ovlašteni inženjer strojarstva
S 1443

Projektant:	IGOR BOBETIĆ, dipl. ing. stroj.	Građevina: SVETIŠTE MAJKE BOŽJE LURDSKE PROJEKT CJELOVITE OBNOVE KONSTRUKCIJE		**A.S. KOMPOZITI d.o.o.** Ulica Augusta Šenoe 23 10000 Zagreb	
Projekt :	GRIJANJE, KLIMATIZACIJA I VENTILACIJA	Lokacija: k.č.br. 6766, 6767, k.o. Centar Vrbanićeva 35, Zagreb		Broj projekta: 07-21	
Faza projekta:	STROJARSKI ELABORAT CJELOVITE OBNOVE				
Sadržaj nacrta:	TLOCRT PODRUMA - GRIJANJE	Investitor: FRANJEVAČKA PROVINCIJA PRESVETOG OTKUPITELJA - SAMOSTAN ZAGREB		Z.O.P.: MBL	Mapa/knjiga: 4
		Mjerilo: 1:100	Datum: 08.2021.	List br.:	Nacrt br.: 1