

PRILOGA: 1

**Objekt: POSLOVNI PROSTOR V KLETNI ETAŽI
OBJEKTA NA NASLOVU VALVASORJEV TRG 1
3270 LAŠKO**

**Naročnik: OBČINA LAŠKO
Mestna ulica 2, 3270 LAŠKO**

POPIS DEL IN PREDRAČUN STROŠKOV

REKAPITULACIJA

A) GRADBENO OBRTNIŠKA DELA

B) ELEKTRO INSTALACIJE

C) STROJNE INSTALACIJE

Skupaj A+B+C

DDV 22 %

VSA DELA SKUPAJ :

A./ GRADBENO OBRRTNIŠKA DELA

1.	Dobava in polaganje stiropornega traku deb. 1 cm ob stenah pred izdelavo cementnega estriha	mt	29,48
2.	Izdelava cementnega estriha, deb 4 cm, armiranega z mikro vlakni, kompletno z vsemi deli	m2	31,30
3.	Izdelava spuščenega stropa iz mavčno kartonskih plošč, deb. 11 cm, kompletno s podkonstrukcijo, bandažiranjem in kitanjem	m2	31,30
4.	Kitanje in brušenje sten	m2	93,30
5.	2 x beljenje sten in stropov z jupolom	m2	124,60
6.	Dobava in polaganje neдрsečih keramičnih ploščic, kompletno z vsemi deli	m2	31,30
7.	Izdelava nizkostenske obrobe iz keramičnih ploščic, višine 7 cm	mt	29,48
8.	Razna manjša nepredvidena dela - 10 % od gradbeno obrtniških del		

A/ GRADBENO OBRRTNIŠKA SKUPAJ

B./ STROJNE INSTALACIJE

RADIATORSKO OGREVANJE

(dobava in montaža)

1.	Jekleni klasični radiator znamke VOGEL&NOOT, za dvocevni sistem, pritrdilno konzolo in čepi, s pritržilnim materialom		
	dimenzije: 22K/600-1200	kos	2
2.	Radiatorski kotni ventil DN15-DANFOSS	kos	2
3.	Radiatorsko privijalo DN15-DANFOSS	kos	2
4.	Termostatska glava z vgrajenim tipalom, vgrajena na grelni telo z integriranim ventilom DANFOSS, ojačan model za javne prostore RA 2920	kos	2
5.	Rozete za cevi iz tlaka ali stene - VOGEL&NOOT	kos	2
6.	Toplotno izolirana bakrena cev ali ALUMPLAST tem. 90°C in del. tlak 6 bar, vključno spojni in pritržilni elementi Cu Ø 22x1,2 mm (Ø25x2,5mm)	m	12
7.	Priključitev na obstoječi razvod	kos	1
8.	Korozijska zaščita in pleskanje obstoječih cevi	m	2
9.	Tlačni preizkus tesnenja cevovoda z vodo, preizkusni tlak = 1,3 kratni delovni tlak, vključno s potrebnimi čepi in odstranitvijo po tlačnem preizkusu.		ocenjeno
13.	Pripravljalna in zaključna dela, izpraznitev sistema.		ocenjeno

B./ STROJNE INSTALACIJE SKUPAJ

C/ ELEKTRO INSTALACIJE

KABLI, VODNIKI IN PRIBOR

1	Dobava in podometna montaža kablov delno direktno delno v instalacijskih ceveh: NYM - J 3x1,5 mm ²	m	32
	NYM - J 3x2,5 mm ²	m	28
2	Instalacijske cevi komplet s pritrdilnim in spojnim materialom (samougasne in RBC cevi) : - RBT F 16 mm	m	55
3	Dobava in montaža PVC instalacijskih doz p/o (po lesenih površinah samougasne - negorljive): F 60 mm	kos	5
	F 78 mm	kos	4

Kabli,vodniki in pribor skupaj

SVETILA

1	Dobava in montaža svetilk po izbiri investitorja in arhitekta komplet z LED sljalkami		
2	Stropna svetilka LED vgradna 2x10W, IP 40,	kos	4

Svetila skupaj

INSTALACIJSKI MATERIAL

1	Dobava in montaža navadnih stikal p/o	kos	2
3	Dobava in montaža enofaznih tripolnih vtičnic z zaščitnim kontaktom p/o 16 A	kos	4
4	Priklop na obstoječi dovodni kabel	kpl	2

Instalacijski material skupaj

OZEMLJITVE IN IZENAČEVANJE POTENCIALOV

1	Dobava in montaža doz za dodatno izenačevanje potencialov, opremljenih s Cu priključno zbiralnico	kos	1
2	Dobava in montaža pribora za dodatno izenačevanje potencialov s kabel čevljem in priklopom na kovinsko maso	kos	2

Ozemljitve in izenačevanje potencialov skupaj

INSTALACIJA UNIVERZALNO OŽIČENJE

1	Razvodna doza p/o	kos	2
2	Kabel FTP cat 5e	m	30
3	Instalacijska cev RBT 13,6 mm	m	28
4	Vtičnice RJ 45 p/o , komplet z montažno dozo	kpl	2
7	Razni drobni montažni material	%	5%

Instalacija univerzalno ožičenje skupaj

GRADBENA, PRIPRAVLJALNA IN ZAKLJUČNA DELA

1	Izdelava utorov v zidu komplet z mavčenjem	m	20
2	Meritve električnih instalacij	kpl	1

Gradbena, pripravljalna in zaključna dela skupaj

REKAPITULACIJA STROŠKOV

KABLI, VODNIKI IN PRIBOR

SVETILA

INSTALACIJSKI MATERIAL

OZEMLJITVE IN IZENAČEVANJE POTENCIALOV

INSTALACIJA UNIVERZALNO OŽIČENJE

GRADBENA, PRIPRAVLJALNA IN ZAKLJUČNA DELA

SKUPAJ brez DDV

PRILOGA: 2

PREDMET: Vgradnja števec meritev električne energije v posamezne razdelilnike Hotela Savinja

OBSEG IN VREDNOST DEL:

poz.	Opis	Enota	KoL
1	Dobava sonde		
1.1	Števec - merilnik električne energije A9MEM3100 63A	kos	6,00
1.2	Števec - merilnik električne energije A9MEM3300 125A	kos	1,00
1.3	Vgradnja števec	h	18,00
1.4	Drobni material	kpl.	1,00
	SKUPAJ:		

PRILOGA: 3

Demontaža obstoječih vrat z odvozom na deponijo 4 kos

Dobava in montaža novih vrat s podbojem-(kot obstoječe)

- masivni les javor
 - zasteklitev 4-16-4
 - barvano 3 x
 - zaključne letve masiva javor širine 3 cm
 - kljuka s cilindričnim vložkom
-
- vhodna vrata s podbojem in polkrožno nadsvetlobo po načrtu
 - podboj fiksni s polkrožno nadsvetlobo po načrtu
 - vhodna vrata s podbojem in cilindrično kjučavnico

PRILOGA: 4

Kol.	ME	Opis
10	kompl	Nabava in montaža nove klopcice iz sibirskega macesa. Klopca je izdelana iz letev 4 x 7 cm in ima prečne letve kot so sedaj - za pritržitev na kovinsko podkonstrukcijo. Klopca je vijana z inox vijaki in trikrat barvana z sikkens barvo.

PRILOGA: 5

IZVLEČEK IZ PROJEKTA GRIN d.o.o.
št. projekta 29/18, Junij 2018

POPIS MATERIALA IN DEL-VGRADNJA PLINOMERA

dobava in montaža

zap. št.	Material	enota	kol.
1.	Brezšivna jeklena cev za plin, po DIN 2448 z vsem varilnim, tesnilnim in obešalnim materialom, korozijsko zaščiten in opleskana z rumeno barvo DN 25 (1")	m	1
2.	Plinomer G 6 ITRON DN 25 z merilnim območjem od 0,06 m ³ /h do 10 m ³ /h in konzolo za pritrnitev na steno-tipski od distributerja	kos	1
3.	Pritrdila za cevi z gumi podložko - HILTI	kos	2
4.	Tlačni preizkus, spuščanje plina v instalacijo, pripravljala dela	ocenjeno	
