Ru5cickih irtava 41, Ru$cica, lspostava: Trg pobi6d* 2r, Si"vonski Brod
sB*, P ?#J i!*;?,13J;'s,,,fffi di di a o g :ri 6;
I nvcsti tor: DO]I,I ZA STAItI.]E I OSOIIE- Slavonski llrcrrl Kraljice Jclene 26, Slavonski llrod

k.(..3263/l k.o. Slavonski Brod, Kraljice,f e lene 26,
ilavonski Brocl

Gradevina: oonn

Zajednidka oznaka: 38/lg_Z
38/l 9-vK

Mjesto idatum: Slav. Brod, oZujak 2019
1

-

JVc ooreo0e ovth uv.leta srnatra.ju sc sastavnim opisa suakE poleIi '.rv'}s r!"q,..Ju JU J.)Lavr* urlerom oplsa svake pojedine stavke ovog troskovnika.
-9lot,"jttj.:u

podetku pojedinih grupa radova odnose se na sve stavke radovate te grupe, sn-osim akn, ako u n-io,, opisu stavke :::,$:';il;::'',T,""JI:l'I:.Tl':111,,1,r:.0,*.",r;;. d;;*";i,If#t,:":ILTH;HH::: u

B:f

*::
:,"-lf :.1:: ll1dld i e duZan.upotri ieu i ti samo r_"u"r"" ;;, i.,-
;:ff":l,T::i:,:j,^.::.::::,..T*-Til, dob

g"I;;,:,: ffih:yTffift," e,aboratom i rokacijom objekta radi ivanj a poip,*g *10", * r i,r * ffi ffi ffi ;: ;ff :#H *"1[:" "" :Jjril*1"::;il::r'' ovim troskovnikom -predvideni

iu rao potpuno sotovi, sa svim potrebnim pripremnim i

predradnjama'

Jedinidnom cijenom
transportom-i

za svaki rad predviiten ovim troskovnikom obuhvaceno je: potpuno dovrsenje sa svim
koji

ostalim radnim operacijama sav rad, alat, materijal, amortizacijai svi ostali troskovi se odnose na ovaj objekt troskovi i takse irivremenih prikljudaka potrebnih i nepokretne instalacija sve potrebne pokretne radne, transportne

privremene pomocne

i pomocne stlte, sa izradom, portuutjunl.,n, skidanjem i odvozom. lsro va,i za
odrzavanje

objekte (kancelarije, prirudna skladiSta i sl.) i normalni rastur i otpatke materijala discenje i objekta koji je u gradnji i grualiistu za sve vrijeme gradnje osiguranje gradilista i nrnmefam crre te neometanog prolaza hioiienskn-tehnirke za(tifne miere zas\/p zennsrcnc ra^nirre Po zavr5etku svih radova nu rgridi iiuo;;d i; J;"" ,ki;;iii ;;i";;meni ob.;ercte, odistiti graditiste prekopavanja i sva ostala dovesti u prvobitno stanje, zatim da o svom trosku, odgovarajucim sredstvima di56enjem, pranjem i

;iffi:lil]tli

objekt sa instalacijama u potpuno disto i ispravno stlnle iiu t u tom stanju odrzlvado predaje

mora
ciscenla u toku izgradnje objeha, kao i zavrsno discenje ulaze u cijenu radova. Sav otpadni materijal od diScenja se odvesti sa gradilista na deponiju.
prosjednim

obradun kolidina
gratlevinskim

radova. vrsi se na nadin opisan u svakoj poziciji ovog troskovnik4 predviden za taj rad u

i obrtniCkim norrnama.
Niti jedan
arbitraZno,

rad ne moze se dva puta platiti, ukoliko nije dva puta raden bez krivice izvoda(a,sto se utvrcluje a na zahtjevjedne strane.
sve

Sve
radove

obveze i izdatke' te troskove po odredbama ovih uvjeta duzan je izvodad ukalkulirati u ponudene cijene za na objektu i ne moZe zahtijevati da se ti radovi posebno napracuiu.
jednakovrijedne

ukoliko se nude proizvodi usiladeni sa nacionalnim normama zemarja cranica E(J, smatra se se da su norme Hvatskim normama HRN. EN.

GLAVNI PROJEKT-PROJEKT VODOVODA I KANALIZACIJE PROJEKTANT: tvan MSIC, dipt. ing. grad.

GRADEVINSKO

UVJETIZAKALK,M

lNSRfoon Ru5iidkih Zrtava 41, Ru$iica, lspostava: Trg Foh
e-mait: irngri. rasic@gmaii. com

rspostava: Trg poblqde ?9, Slavonski Brod
r*j,p9_8 ! Iz\ tq-6t-te.ryreixldiSl +os_aoq e-mall: titOfi. rasiclDnmail nnrn- - -'

I n vesti tor:

I I'ODRL.TISKOG \:OD

PRIPREMNI RADOVI I RADOYI INTSTALACIJA

Prilikom disienja ili ruSenja postojece konstrukcije izvodad se mora u potpunosti pridrzavati pravilnika o zastiti na radu u gradevinarstvu' Posebnu paznju posvetitiizradii postavi poaupiiaea, zidnrra tako da se ne ugrozavaju dijelovi lrnii 6c se sanircfi i rrlrlirrtrili rr ltnnstnrlrtirrni sisfeft orallcrrina Rusenja i demontaze mogu zapodeti t.t ruton ii"x"n1r-r J"-iii'plii"furih priprema. povrsina zidova koje se prema projektu rekonstruiraju moraju se prije demontaze obiljeziti i io uspostavom sistema obiljeZavanja lokacije zida, pojedinih

ie nntrehnn
redova i redosliieda kamenih blokova u redu. voditi raluna da se rusenja izvrse sa sto manje prasine, pa diiclnrrc knii se nr(e nnliti vndnm
}:Y}^-||::f]-fT:Yt pot..uno j. organizirati i nadzor od strane ovrastenog inZenjer* te se u svemu Opis ukupna ci.iena Postavljanje zastite prilikom irnoOffi
Poslavljanje svih potrebnih za5tita kojirna ie se sprijediti pristup
korisnicima zgrade i posjetiteljima rovu i mjestu izvodenja
radova. Obradun po kompletu izvedenih radova.

Napomena: postava zaStite u dvoristu na mjestu izvodenja

Uklanjanje i ruSenje asfalta

nakovrijednim

Strojno rezanje asfalta i/ili betona u debljinu sloja 6 cm, te ruSenje-uklanj anje postojeiih bet.elerrenata-cestovn ih rubnj aka. Obradun po nt', ukljudivo sa utovarom i odvozom svog otpadnog materijala na deponiju udaljenosti do 5 km. TroSkove deponiranja svog otpadnog materijala ukljuditi u jed.cijenu. lzvedba, kontrola kakvode i obradun prema OTU 1-03 ili

a) rezanie asfalta
b) uklanjanje betdskjh rub-ni uz zelenu povrSinu

Strojno ru5enje-uklanjanje postojedeg asfaltnog sloja pje5adke staze u debljini do cca. 6 cm. Obradun po ffi2, ukljudivo sa utovarom i odvozom svog otpadnog materijala na deponiju udaljenosti do 5 km. TroSkove deponiranja svog otpadnog

Uklanjanje postoje6eg asfalta-uklop

materijala ukljuditi u jed.cijenu. Izvedba, kontrola kakvoie i prema OTU
jednakovrijednim

uklanianie asfalta

trojni iskop

Strojni i rudni iskop rova u tlu C kategorije za polaganje cijevi
vanjskog vodovoda gradevine, na dubini do 1,20 m. Iskopani
materijal odbacivati na udaljenost preko 1,0 m od bodne ivice rova kako bi se sprijedilo uru5avanje iskopanog materijala u rov. Prebrani materijal iz iskopa koristiti za zatrpavanje rova nakon polaganja novih cijevi" Odvoz viska materijala na deponiju

GLAVNI PROJEKT-PROJEKT VODOVODA I KANALIZACIJE PROJEKTANT: rvan RAS|C, dipt. ing. grad.

Mjesto i datum: Slav. Brod, o2ujak 2019
2

s-g{ .-bd-r.&.. -.-**_-- _ ^. , ;::l-+

L,ur\r zA S T ARIJE I NEI\IOCNE OSOBE- Slanor.kil.o,l tidi, Kraljice .lelene 26, Slavonski Br6d Zajednilka z.r:^.,_:x,._- oznaka: ^- Lokacija: 3g/lg-Z k.{. 3263/l k.o. Slavonski Brod, Kraljice Jelcnc 26. llroj projekta: 38/l 9-vK

INGRI"doo ":":1

ffi:*;* NW&D.

Ru$ciikih irtava 41, Ru$6ica,
lspostava: Trg pobjede 25, Siavonski Brod

SRP;, r? ?#J'l Ii; I# i;*f's;dd 5i + cj s :ti 5i

Investi tor:

Lokacija:

DONI ZA S'IAI{IJE I NEN OSOBE- Slavonski Brod Gradevina: Dor\r zA srARr.rE , nr,r,.rcn. osouii.iiiiililiii Kraljice Jelene 26, Slavonski Brotl
k.I.3263/l k.o. Slavonski Brod, Kraljice Jelene 26.
Slavonski Brod

Zajednilka oznaka: 3g/19-Z
3 8/ I9-vK

Mjesto idatum: Slav. Brod, o2ujak 2019
3

Broj projekta:

GLAVNI PROJEKT-PROJEKT VODOVODA I KANALIZACI JE PROJEKTANT: tvan RAStC, dipl. ing. grad.

Planiranje dna rova

Planiranje dna rova na projektnu dubinu s todnoSiu)=2 cm.

lzrada postelj ice

Izrada posteljice d:15 crn od pijeska za polaganje cijevi. Stavka podrazumijeva nabavu, dovoz i ugradnju pijeska te rad i sredstva

Zatrpavanje iznad cijevi pijeskom
Zatrpavanje prostora oko cijevi pijeskom do l5 cm iznad tjemena cijevi. Stavka podrazumjeva nabaw, prijevoz te ugradnju pijeska

Zatrpavanje iznad cijevi ,ut.rij@
povrSini

Zatrpavanje ostatka rova materijalom iz iskopa. Stavka podrazumjeva zatrpavanje uz nabijanje u slojevima od 20 cm, u

Nabava cijevi-vanjski razvod , ,.riji
Nabava, doprema na gradili5te i ugradnja pE_HD cijevi sa odgovarajucim spojnim materijalom i fazonskim komadima za

izradu vanjske vodovodne mreze i hidrantkse mrele zaradni tlak do l0 bara. Stavka podrazumjeva nabavu, dovoz cijevi i

fazonskih komada, ugradnju, brtvljenje spojeva, te sav potreban
rad i sredstva za rad.

i vod 2 "-vanjski razvod
b| PEHD ZaStitna ciiev 4 "-vanjski razvod

I 10.

lt:r??.u nosrvog ramponskog stoja ispod pjesake staze,
f f

rgll]eno8 kamenog materijala, najveieg zrna 3 1,50 mm, ldebljine 40 cm. U cijenu je ukljudena dobava materijala, utovar, lRrrjevoz, i ugradnja (strojno razastiranje, planiranje i zbijanje do ItraZenog modula stisljivosti ili stupnja zbijenosti) na ureclenu i

rr Ah.oX',- :^ -^ *, ..-----r-

I lt

lASratrerskl radovi
llzrada asfaltnog sloja AC I I surf, debljine 5,0 on za pjeSaeku

stazu koJa .ye prethodno uklonjena. U cijeni su sadrZani svi troSkovi nabave materijala, proizvoclnje i ugradnie astaltne

mjeSavine, prilevoz, oprema i sve ostalo Sto je potrebno za potpuno izvodenje radova. Obradun je po m2 gornje povrSine
stvarno poloZenog i ugradenog asfaltnog sloja sukladno proiektu.
Izvedba i kontrola kakvoie prema HRN EN I3 l0g:l ilil
ednakovrijednoj I
za

tehnidkirl svo.jstvirna
zahtjevima za gradevne proizvode za proizvodnju asfaltnil mje5avina i za asfaltne slojeve kolnika.

GLA

rn2 | 8,40

ffi,ofu rsposra\/a: tro pobiqdg ?I, Slavonski Brod

r gq, p g 8 t I z-q-7 4.:6r

-tetjreixl
ffi51 + og_saa

Rusiidkih 2rtava 41, Ru$dica,
lspostar,ra: Trg pobiede

S31,, P ?.%,.1 I,'; t6J#lg;'ii 5r'{ cj g:a 5i

Investitor:

Lokacija:

I)OII Zr\ Sl Al{tJE I N E OSOBE- Slavonski llrod Gradevina: oolr rn sron,re I NEltocNE osoBo s.ovonIili6i Zajednilka oznaka: 3g/19_Z

Kraljice,f clcne 26, Slavonski llrod

k.t.1263/l k.o. Slavonski llrotl, Kraljicc Jelcne 26,
Slavonski Ilrod

Ilroj projekta: 38/l 9-vK

Mjesto i datum: Slav. Brod, o2ujak 2019
4

GLAVN I PROJEKT-PROJEKT VODOVODA I KANALIZACI JE PROJEKTANT: tvan RAS|C. dipt. ing gract.

PaZljivo buSenje dijamanrnim svrdlima horizontalnih rupa razliditih duljina kroz postojeii AB zid podruma i kroz postojeei AB zid vodomjernog okna, za spajanje novih instalacija

BuSenje AB zidova

a) vanjski zid AB podruma, pr.tpora@
vodovodne ciievi DN 50, promjer otvora min I l0 mnr
b) AB zid vodomjernog
.,.- 1.,, ,^ r-- "

Zatvaranje prodora

Zatvaranje prodora nakon postave vodovodnih cijevi. prodor

kroz podrumski zid i prodor Woz zid vodomjernog okna. Sve prodore obraditi na nadin da se portigr". po,punu vodonepropusnost istog. Koristiti samo materijale koji su predvideni za postizanje vodoneporpusnosti, atestirani brtveni

--^a^-::^t: nL-_x.._ _^ l.^_-^1., ^^_:-^_^^ -_^l^__

Vodovodne cijevi

Dobava i montaZa delidnih pocindanih cijevi i fitinga zavodovod HRN C.B5.225, komplet s pocindanim fitinzima te spojnim i brtvenim materijalom. Cijevi montirati vidljivo ispod stropa podruma gradevine. Cijevi se pridvr5iLrju Iimenim obujmicama sa plutenim podrnetadinta na svakih I ntctar, a o strop vje5aju

odgovarajudim ovjesima i obujmicama sa gumenom brtvom tip Sikla ili slidno. Cijevi se izoliraju Armaflex ili slidnim
izolacijskim materijalom debljine 13 mm. U cijeni sve komplet, ijevi, fitinzi, izolacija i ovjes (ukljudiri Sipke, vijke, matice,

Fazonski komadi-vanjski uklop

Dobava, nabava i ugradnja lijevano ieljeznih spojnih komada, armatura, zasuna i fazonskih komada za izvedbu instalacije
opskrbnog voda.

Stavka se odnosi na sve radove na trasi instalacije i u
vodomjernom oknu.

Obradun do gotove potpunosti (elektr.ospojnice, tuljci, zasuni,

-.^.^!:l: .--::^t^_..: l_^.^^^l: : ^t\

Fazonski komadi-un utarnj i razvod

Dobava, nabava i ugradnja lijevano Leljeznih spojnih komada, armatura, zasuna i fazonskih komada za izvedbu instalacije
opskrbnog voda.

Stavka se odnosi na sve radove na trasi instalacijeu podrumu-spoj na postojedi vod.

ffik
Invcstitor: DOiII ZA S'I'ARI.IE I NEM Gradcvina: ,onrznsroffi Kraljice ,f elene 26, Slavonski Brorl
k.L 326Jll k.o. Slavonski Brod, Kral.iice Jelene 2(r.
Slavonski Brorl

Ru$ci0kih irtava 41, Ru$CIica,
lspostava: Trg pobjede2E, Siavonski Brod

SflP;' P ?'?J J fi;#J;*,f#di di + cjsrti 6a

Zajcdnir!ka oznaka: 3gll9_Z
Ilroj pro.jckta: 38/t9-vK

2. I

Icnitiv rrl,rrf rsruL rruvuB I aLvuua

Ispitivanje kompletne vodovodne mreZe pod tlakom vode od 6 i
lJ bara. T.anisnik n tlacnni nrnhi .l-ri -^ ,,..:r r.^-.^^r:---

i

m 73,00

2. 2

I usztI tshutJa

Ispiranje i dezinfekcija kompletne vodovodne rnreZe adekvatnirr
sredstvom za dezin lekciitr.

I m 73,00

PRIPREMNI RADOVI I RADOVI INSTALACIJA
OSTALI RADOVI

GLAVNI PROJEKT-PROJEKT VODOVODA I KANALI ZACIJE PROJEKTANT: tvan MStC, dipt. ing. grad.

Mjesto i datum: Slav. Brod, o2ujak 2019
5

OSTALI RADOVI

C
I PODNIUMSKOG VODA

UKUPNO

PDV 25 y"

SVEUKUPNO SA pDV-om