



ISO 9001



ISO 27001



IQNet SR-10



Cro Cert

Temeljem članka 34. Zakona o komunalnom gospodarstvu („Narodne novine“, br. 68/18, 110/18, 32/20 i 145/24) i članka 61. Statuta Grada Pula - Pola (Službene novine – Bollettino ufficiale Pula – Pola, br. 07/09, 16/09, 12/11, 1/13, 2/18, 2/20, 4/21 i 5/21), Gradonačelnik Grada Pula – Pola dana 15. prosinca 2025. godine, donosi

O D L U K U

o prihvaćanju cijena radova trgovačkog društva Pula parking d.o.o. za obavljanje komunalnih djelatnosti održavanja

Članak 1.

Utvrđuje se da je trgovačkom društvu Pula parking d.o.o. Pula, Prilaz kralja Salamona, OIB: 92332318203, u vlasništvu Grada Pula – Pola, temeljem Odluke o povjeravanju obavljanja komunalnih djelatnosti trgovačkim društvima (Službene novine – Bollettino ufficiale Pula – Pola, br. 20/24), povjereno obavljanje poslova koji se smatraju obavljanjem komunalnih djelatnosti kojima se osigurava održavanje komunalne infrastrukture u dijelu komunalne djelatnosti održavanja nerazvrstanih cesta - održavanje prometnih znakova, signalizacije i opreme na cestama, turističke i ostale signalizacije, te u dijelu komunalne djelatnosti održavanja građevina, uređaja i predmeta javne namjene - postava i održavanje oznaka ulica, parkova, trgova, ploča s planom naselja, oznaka kulturnih dobara, zaštićenih dijelova prirode i sadržaja turističke namjene, oglasnih ploča, te ostalih informativno – promotivnih ploča.

Članak 2.

Predmetnom Odlukom prihvaćaju se jedinične cijene radova za obavljanje komunalne djelatnosti iz članka 1. ove Odluke, sve prema iznosima iz Troškovnika za održavanje natpisnih oznaka ulica, trgova i parkova trgovačkog društva Pula parking d.o.o. koji čini sastavni dio ove Odluke.

Članak 3.

Ova Odluka stupa na snagu od 01. siječnja 2026. godine.

KLASA:363-01/25-01/161

URBROJ:2163-7-05-0616-25-4

Pula, 15. prosinac 2025.

GRADONAČELNIK
Peda Grbin

Skeniranjem ovog QR koda, sustav
će vas preusmjeriti na stranice
izvornika ovog dokumenta, kako
biste mogli provjeriti njegovu
autentičnost i vjerodostojnost.

OBRAZLOŽENJE

I. PRAVNI TEMELJ ZA DONOŠENJE AKTA

Odredbama Zakona o komunalnom gospodarstvu („Narodne novine“, br. 68/18, 110/18, 32/20 i 145/24), propisano je da pojedine komunalne djelatnosti, na temelju Odluke o povjeravanju pojedinih komunalnih djelatnosti (Službene novine - Bollettino ufficiale Pula – Pola, br. 20/24), može obavljati trgovačko društvo koje osniva jedinica lokalne samouprave.

Člankom 61. Statuta Grada Pula - Pola (Službene novine - Bollettino ufficiale Pula - Pola, br. 7/09, 16/09, 12/11, 01/13, 02/18, 02/20, 04/21 i 05/21), propisana je nadležnost Gradonačelnika Grada Pula - Pola kao nositelja izvršne vlasti Grada Pula - Pola.

II. OSNOVNA PITANJA I PRIKAZ STANJA KOJE SE UREĐUJE AKTOM

Ovom Odlukom utvrđuju se jedinične cijene za poslove koji se smatraju obavljanjem komunalne djelatnosti, a kojima se osigurava održavanje komunalne infrastrukture u dijelu komunalne djelatnosti održavanja nerazvrstanih cesta - održavanje prometnih znakova, signalizacije i opreme na cestama, turističke i ostale signalizacije, te u dijelu komunalne djelatnosti održavanja građevina, uređaja i predmeta javne namjene - postava i održavanje oznaka ulica, parkova, trgova, ploča s planom naselja, oznaka kulturnih dobara, zaštićenih dijelova prirode i sadržaja turističke namjene, oglasnih ploča, te ostalih informativno – promotivnih ploča, a koje društvo obavlja sukladno usvojenim Programima održavanja komunalne infrastrukture za svaku proračunsku godinu.

Analizom predloženih cijena za radove i usluge koje trgovačko društvo Pula parking d.o.o. nudi prema troškovniku, koji čini sastavni dio ove Odluke, utvrđeno je da su cijene prihvatljive te da ne odstupaju od tržišnih cijena za iste ili slične radove. Cijene su uspoređene s relevantnim ponudama i procjenama na tržištu, pri čemu je potvrđeno da se kreću u okvirima uobičajenih i opravdanih iznosa za predmetne komunalne usluge.

U dodatnu potporu opravdanosti predloženih cijena, uzeto je u obzir i kretanje plaća i troškova rada u Istarskoj županiji prema podacima DZS-a. Naime, prosječna mjesečna bruto plaća u 2009. godini iznosila je 5.201 kunu, a u 2011. bila je 5.348 kuna. U međuvremenu, u razdoblju sve do 2025., prosječne plaće (kao indikator troška rada) značajno su porasle: prema najnovijim podacima iz 2025., prosječna mjesečna bruto plaća po zaposlenome iznosi oko 1.863 eura u Istarskoj županiji. Tako razina troškova rada danas upućuje da su povećanja cijena rada u troškovniku opravdana i ekonomski nužna, jer odražavaju realno povećanje troškova rada od ranijih godina do danas.

Nadalje, utvrđene cijene usklađene su sa Zakonom o komunalnom gospodarstvu, osobito s člancima 4., 9. i 15., u kojima se propisuju načela neprofitnosti, ekonomičnosti i učinkovitosti u obavljanju komunalnih djelatnosti. Time je osigurano da se cijene formiraju na način koji ne stvara dobit iznad opravdanih troškova poslovanja, da predstavljaju racionalno korištenje sredstava, te da omogućuju kvalitetno i učinkovito obavljanje usluga.

Također, cijene su određene u skladu s člankom 52. Zakona o komunalnom gospodarstvu, prema kojem se obavljanje poslova koji se smatraju komunalnim djelatnostima provodi sukladno godišnjem programu održavanja komunalne infrastrukture. Ovim se programom za svaku proračunsku godinu, u skladu s predvidivim i raspoloživim sredstvima, utvrđuje opseg poslova te iskazuju potrebna financijska sredstva, koja su sukladno tome planirana u proračunu Grada Pule - Pola.

Sukladno provedenoj analizi, zaključeno je da su predložene cijene opravdane, tržišno utemeljene i u cijelosti usklađene s važećim zakonodavnim okvirom koji regulira komunalno gospodarstvo.

Slijedom navedenog, predlaže se donošenje Odluke u predloženom tekstu.

III. PROCJENA POTREBNIH FINANCIJSKIH SREDSTVA ZA PROVEDBU AKTA

Financijska sredstva potrebna za provedbu ovog akta planirana su Programom održavanja komunalne infrastrukture, a osiguravaju su u Proračunu Grada Pula - Pola u razdjelu 5 – Upravni odjel za izgradnju, komunalno gospodarstvo, promet i imovinu.

Pripremio: Erol Ćurt

PROČELNIK
Danijel Ferić

TROŠKOVNIK ZA RADOVE NA ODRŽAVANJU OKOMITE PROMETNE SIGNALIZACIJE, TURISTIČKE I OSTALE SIGNALIZACIJE, TE DODATNE OPREME ZE REGULACIJU PROMETA

UVODNE NAPOMENE:

Znakove i ostalu prometnu opremu ugrađivati sukladno Pravilniku o prometnim znakovima, signalizaciji i opremi na cestama (Narodne novine br. 33/05, 64/05 i 155/05) i Pravilniku o turističkoj i ostaloj signalizaciji na cestama (Narodne novine br. 87/02).

Pričvršćenje prometnih znakova mora biti izvedeno na način da s prednje strane znaka nema vidljivog mjesta pričvršćenja, a elementi za pričvršćenje moraju biti izvedeni tako da se onemogući okretanje prometnog znaka oko osi stupa. Vijci se moraju osigurati protiv samoodvijanja.

Za sve materijale izvođač mora na svoj trošak prije ugradnje osigurati dokaze da imaju potrebnu kakvoću, a originale dokaza treba predati nadzornom inženjeru.

Nabava materijala (znakova, stupova, opreme, spojnog pribora) bit će fakturirana prema stvarnim vrijednostima po provedenom postupku nabave. Nabava se provodi sukladno Zakonu o javnoj nabavi.

Svi radovi na popravcima i servisiranju opreme za kontrolu prometa (rampe, pilomati i sl.) koje je potrebno izvoditi od strane stručne, ovlaštene osobe, bit će fakturirani prema stvarnim vrijednostima radova i ispostavljenim računima po provedenom postupku nabave sukladno Zakonu o javnoj nabavi.

Sve stavke demontaže/montaže uključuju prijevoz znakova i opreme od skladišta do mjesta montaže ili ugradnje, te odvoz (prema potrebi) na deponij.

1. DEMONTAŽA ZNAKOVA I OPREME

1.1. Demontaža dotrajalog ili oštećenog prometnog ili turističkog znaka, dopunske ploče, putokazne signalizacije (znakova obavijesti za vođenje prometa) sa odvozom na deponij.

kom. 1 a' = 50,00 kn

1.2. Demontaža dotrajalog ili oštećenog prometnog zrcala (K44 i K45) sa odvozom na deponij.

kom. 1 a' = 50,00 kn

1.3. Vađenje dotrajalog ili oštećenog stupa zajedno sa temeljem. Sanacija okolnog terena. Odvoz na deponij. Obračun po komadu stupa.

kom. 1 a' = 170,00 kn

1.4. Piljenje dotrajalog ili oštećenog stupa u razini nogostupa. Sanacija nogostupa. Odvoz stupa na deponij. Obračun po komadu stupa.

kom. 1 a' = 50,00 kn

1.5. Piljenje 2 stupa, iskop oko temelja, vađenje temelja, utovar i odvoz na deponij. Zatrpavanje rupe izvađenog temelja zemljom. Obračun po komadu temelja. (Za

2. MONTAŽA ZNAKOVA I OPREME

2.1. Ugradnja čeličnih pocinčanih stupova Ø 2", potrebne visine, minimalna debljina stjenke 3,2 mm u betonski temelj minimalne kakvoće betona C20/25, oblika zarubljene piramide čije su stranice donjeg kvadrata 30 cm, a gornjeg 20 cm. Dubina temelja je minimalno 70 cm. U cijenu su uključeni radovi na iskopu bez obzira na kategoriju tla, izrada temelja, zatrpavanje temelja materijalom iz iskopa, završna obrada u skladu s okolnim terenom (asfalt, zemlja i dr.). Ako se radi o zelenoj površini koja se kosi, obavezno pokupiti kamenje po površini. Odvoz viška materijala na deponij. Obračun po komadu temelja.

kom. 1 a' = 240,00 kn

2.2. Ugradnja 2 čelična pocinčana stupa Ø 2", potrebne visine, minimalna debljina stjenke 3,2 mm u betonski temelj minimalne kakvoće betona C20/25, oblika 50x60x150 cm. U cijenu su uključeni radovi na iskupu bez obzira na kategoriju tla, izrada temelja, zatrpavanje temelja materijalom iz iskopa, završna obrada u skladu s okolnim terenom (asfalt, zemlja i dr.). Ako se radi o zelenoj površini koja se kosi, obavezno pokupiti kamenje po površini. Odvoz viška materijala na deponij. Obračun po komadu temelja.

kom. 1 a' = 800,00 kn

2.3. Ugradnja čeličnih pocinčanih stupova Ø 2", potrebne visine, minimalna debljina stjenke 3,2 mm bušenjem u čvrstoj podlozi (nogostup), te fiksiranje optimalnim vezivnim sredstvom. Obračun po komadu stupa.

kom. 1 a' = 270,00 kn

2.4. Montaža prometnog znaka - znakovi opasnosti, znakovi izričitih naredbi i znakovi obavijesti (dim. 60 cm). Pri postavljanju prometni znak treba zakrenuti 3-5° u odnosu na os prometnice da se izbjegne intenzivna refleksija. Na isti se stup ne smije postaviti više od 2 prometna znaka.

kom. 1 a' = 40,00 kn

2.5. Montaža dopunske ploče.

kom. 1 a' = 40,00 kn

2.6. Montaža putokazne ploče (znakovi obavijesti za vođenje prometa):

a) manja putokazna ploča koja se pričvršćuje sa 2 kompleta spojnog pribora

kom. 1 a' = 40,00 kn

b) veća putokazna ploča koja se pričvršćuje sa 4 i više kompleta spojnog pribora

kom. 1 a' = 80,00 kn

2.7. Montaža turističke i ostale signalizacije (znakova) :

a) manji znak koji se pričvršćuje sa 2 kompleta spojnog pribora na stup

kom. 1 a' = 40,00 kn

b) veći znak koji se pričvršćuje sa 4 i više kompleta spojnog pribora na stup

kom. 1 a' = 80,00 kn

c) pričvršćenje znaka na zid objekta

kom. 1 a' = 80,00 kn

2.8. Montaža prometnog zrcala K44 (pravokutno) ili K45 (kružno).

kom. 1 a' = 40,00 kn

2.9. Ugradnja smjerokaznog stupića K01. Ugrađuje se u betonski temelj C20/25, ili se ukopava u zemlju, a pričvršćuje se pomoću sidra.

kom. 1 a' = 70,00 kn

2.10. Montaža ploča za označavanje prometnog otoka (K06,K07, K08 i K09).

kom. 1 a' = 40,00 kn

2.11. Montaža ploče za označavanje zavoja na cesti K12 i oštrog zavoja na cesti K14.

kom. 1 a' = 40,00 kn

2.12. Montaža ploče za označavanje zavoja na cesti K13.

kom. 1 a' = 60,00 kn

2.13. Montaža ploča (bočnih) zapreka K15, K16, K17 i K18.

kom. 1 a' = 40,00 kn

2.14. Postava montažnih rubnjaka K33.

kom. 1 a' = 50,00 kn

2.15. Postava markera za razdvajanje smjerova vožnje K34, K35 i K36.

kom. 1 a' = 60,00 kn

2.16. Postava razdvajajuće ograde (plastične prepreke – New Jersey) K39.

kom. 1 a' = 60,00 kn

2.17. Montaža umjetnih izbočina za smirivanje prometa visine 3, 5 ili 7 cm (K54).

m' 1 a' = 100,00 kn

2.18. Ugradnja jednostrane jednostruke zaštitne čelične pocinčane ograde (iskop jame za stupiće, betoniranje temelja i betonskih prstenova, ugrađivanje stupića, montiranje ograde).

m' 1 a' = 100,00 kn

2.19. Ugradnja jednostrane dvostruke zaštitne čelične pocinčane ograde (iskop jame za stupiće, betoniranje temelja i betonskih prstenova, ugrađivanje stupića, montiranje ograde).

m'1a' = 100,00 kn

2.20. Ugradnja pješačke ograde od čeličnih cijevi Ø 40 mm. Jedno hvatište (rukohvat) na visini 0,90 m, a drugo na 0,60 m od tla. Razmak okomitih nosača je 1,0 m. Polukružni istak od 30 cm na početku i na kraju ograde. Premazana antikorozivnom zaštitom i dva sloja zaštitne boje. Završna boja u tonu po odabiru Naručitelja. Sve sukladno Pravilniku o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti, N.N. 151/05.)
Dubina temeljenja je 30 cm.
Obračun po m' ograde.

m'1a' = 100,00 kn

2.21. Ugradnja zaštitnih metalnih stupića. Stupići su oličeni temeljnom bojom i s 2 premaza završne boje u tonu prema postojećima na istoj lokaciji, odnosno prema odabiru Naručitelja.
Dubina temeljenja je 30 cm.

a) sivi (I) stupići

kom.1a' = 80,00 kn

b) sivi (I) stupići s lokotom

kom.1a' = 80,00 kn

c) žuti (U) stupići

kom.1a' = 80,00 kn

2.22. Ličenje stupića. U cijenu je uključeno čišćenje stupića, temeljni premaz i 2 premaza završnom bojom u tonu po izboru Naručitelja.

a) sivi (I) stupići

kom.1a' = 100,00 kn

b) žuti (U) stupići

kom.1a' = 100,00 kn

2.23. Postava betonskih kugli Ø 50 cm ili betonskih polukugli Ø 50 cm s kvadratnim postoljem.

kom.1a' = 100,00 kn

2.24. Sat rada radnika za obračun manjih poslova koji nisu predviđeni stavkama troškovnika (ispravljanje zakrenutog znaka, čišćenje prometnih zrcala i znakova,

lijepljenje novih natpisa od samoljepljivih folija na prometne znakove i putokazne ploče, postava prometne opreme koja se ne montira kao što su stošci, branici za označavanje zapreka, vraćanje na mjesto betonskih kugli i kamenih stožaca koji su izvađeni iz ležišta i sl.).

h 1 a' = 80,00 kn

2.25. Sat rada autokorpe sa vozačem (za radove na montiranju i demontiranju putokaznih ploča sa portala, ličenje portala i sl.).

h 1 a' = 250,00 kn

2.26. Obilazak grada i utvrđivanje nedostataka na prometnoj i turističkoj signalizaciji, te na uređajima i opremi za kontrolu prometa (hidraulički stupovi i rampe) – svakodnevno radnim danom od ponedjeljka do petka. Za hitne slučajeve po pozivu policije na raspolaganju 24 h.

mjesečni paušal = 13.440,00 kn

PDV nije uračunat u cijenu.

Ponuda za održavanje nerazvrstanih cesta u dijelu održavanja vodoravne prometne signalizacije

A. UZDUŽNE OZNAKE NA KOLNIKU						
		Jed. mjere	kn			
I. RAZDIELNA CRTA			bijela	žuta	s perlitom	signalit
I. 1. Puna razdjelna crta						
ŠIRINA CRTE	20 cm	m ¹	3,50	3,50	3,80	40,00
	15 cm	m ¹	3,00	3,00	3,30	33,00
	12 cm	m ¹	2,90	2,90	3,10	28,00
	10 cm	m ¹	2,70	2,70	2,90	25,00
I. 2. Isprekidana crta						
I. 2. 1. Kratka isprekidana crta						
ŠIRINA CRTE	20 cm	m ¹	3,00	3,00	3,30	35,00
	15 cm	m ¹	2,60	2,60	2,80	30,00
	12 cm	m ¹	2,50	2,50	2,65	25,00
	10 cm	m ¹	2,30	2,30	2,50	22,00
I. 2. 2. Široka isprekidana crta						
ŠIRINA CRTE	20 cm	m ¹	3,00	3,00	3,30	35,00
	15 cm	m ¹	2,60	2,60	2,80	30,00
	12 cm	m ¹	2,50	2,50	2,65	25,00
	10 cm	m ¹	2,30	2,30	2,50	22,00
I. 3. Dvostruka razdjelna crta						
I. 3. 1. Dvostruka puna razdjelna crta						
ŠIRINA CRTE	20 cm	m ¹	7,00	7,00	7,60	80,00
	15 cm	m ¹	6,00	6,00	6,60	66,00
	12 cm	m ¹	5,80	5,80	6,20	56,00
	10 cm	m ¹	5,40	5,40	5,80	50,00
I. 3. 2. Dvostruka isprekidana razdjelna crta						
ŠIRINA CRTE	20 cm	m ¹	6,00	6,00	6,60	70,00
	15 cm	m ¹	5,20	5,20	5,60	60,00
	12 cm	m ¹	5,00	5,00	5,30	50,00
	10 cm	m ¹	4,60	4,60	5,00	44,00

Ponuda za održavanje nerazvrstanih cesta u dijelu održavanja vodoravne prometne signalizacije

		Jed. mjere	kn			
			bijela	žuta	S perlitom	signalit
1.3.3. dvostruka kombinirana razdjelna crta						
ŠIRINA CRTE	20 cm	m ¹	6,50	6,50	7,10	75,00
	15 cm	m ¹	5,60	5,60	6,10	63,00
	12 cm	m ¹	5,40	5,40	5,75	53,00
	m ¹	m ¹	5,00	5,00	5,40	47,00
II. RUBNA CRTA						
II.1. Puna uzdužna rubna crta		m ¹	5,00	X	5,40	47,00
III. CRTA UPOZORENJA						
III.1. Crta upozorenja		m ¹	5,00	X	5,40	47,00
B. POPREČNE OZNAKE NA KOLNIKU						
I. CRTA ZAUSTAVLJANJA						
I.1. Puna crta zaustavljanja		m ²	37,00	37,00	40,00	250,00
I.2. Isprekidana crta zaustavljanja (BRUTO)		m ²	28,00	28,00	30,00	200,00
II. TROKUTI OKRENUTI VRHOM OKRENUTIM PREMA VOZILU		Kom.	20,00	X	22,00	80,00
III. CRTA ZA ODVAJANJE (OTVARANJE I ZATVARANJE) PROMETNOG TRAKA NAMJENJENOG ZA KRETANJE VOZILA JAVNOG PRIJEVOZA PUTNIKA		m ²	X	40,00	X	X
IV. GRANIČNICI (NETO)		m ²	37,00	X	40,00	250,00
V. PJEŠAČKI PRIJELAZI (BRUTO POVRŠINA)		m ²	18,00	X	20,00	130,00
VII. PRIJELAZI BICIKLISTIČKE STAZE PREKO KOLNIKA (BRUTO POVRŠINA)		m ²	18,00	X	20,00	130,00

Ponuda za održavanje nerazvrstanih cesta u dijelu održavanja vodoravne prometne signalizacije

C. OSTALE OZNAKE NA KOLNIKU I PREDMETIMA UZ RUB KOLNIKA						
I. STRELICE ZA OZNAČAVANJE	Jed. mjere	kn				signalit
		bijela	žuta	S perlitom		
I.1. strelice za označavanje<<jedan smjer>>	Kom.	70,00	70,00	75,00		330,00
I.2. strelice za označavanje <<dva smjera – kombinirana>>	Kom.	90,00	90,00	95,00		500,00
I.3. strelice za označavanje <<prestrojavanje na 2 bliža križanja gdje se prestrojavanje mora obaviti prije prvog križanja na koje je zabranjeno skretati u zabranjenim smjerovima>>	Kom.	80,00	80,00	85,00		370,00
I.4. strelice za označavanje <<skretanje prometa>>	Kom.	120,00	120,00	130,00		650,00
I.5. strelice za označavanje<<najava završetka pretjecanja>>	Kom.	100,00	100,00	105,00		550,00
I.6. strelice za označavanje <<smjer kretanja u garažama>>	Kom.	35,00	35,00	40,00		175,00
II. POLJA ZA USMJERIVANJE PROMETA						
II. 1. Polja ta usmjerivanje prometa između dva traka sa suprotnim smjerovima	m²	18,00	X	20,00		130,00
II.2. Polja za usmjerivanje prometa između dva traka s istim smjerovima	m²	18,00	X	20,00		130,00
II.3. polja za usmjerivanje prometa na mjestu otvaranja posebne trake za skretanje	m²	18,00	X	20,00		130,00
II.4. polja za usmjerivanje prometa ispred otoka za razdvajanje prometnih tokova	m²	18,00	X	20,00		130,00
III. CRTA USMJERIVANJA						
III.1. Crtta usmjerivanja ispred otoka za prestrojavanje vozila javnog prijevoza putnika	m²	38,00	38,00	40,00		250,00
III.2. crta usmjerivanja za oblikovanje prepreke na rubu ceste, širina 12 cm	m¹	2,90	2,90	3,10		28,00
III.3. Crtta usmjerivanja za označavanje promjene korisne površine, širina 12 cm	m¹	2,90	2,90	3,10		28,00

Ponuda za održavanje nerazvrstanih cesta u dijelu održavanja vodoravne prometne signalizacije

	Jed. mjere	kn			
		bijela	žuta	S perlitom	signalit
IV. NATPISI NA KOLNIKU					
IV.1. <<STOP>> (do 2 m ¹)	Kom.	80,00	X	85,00	400,00
IV.2. <<BUS>> (do 2 m ¹)	Kom.	X	60,00	X	X
IV.3. <<ŠKOLA>> (do 2 m ¹)	Kom.	100	X	105,00	500,00
IV.4. <<TAKSI>> (do 2 m ¹)	Kom.	X	100	X	X
IV.5. Umetnuti prometni znakovi	Kom.				
IV.5.1. Umetnuti prometni znak <<osoba sa invaliditetom>>	Kom.	X	50,00	X	X
IV.5.2. Umetnuti prometni znak <<biciklistička staza>>	Kom.	X	40,00	X	X
IV.5.3. Umetnuti prometni znak <<trokut upozorenja>>	Kom.		X		
IV.6. Ispis natpisa na kolniku do h=2.00m	slovo	20,00	20,00	22,00	100,00
V. OZNAČIVANJE PROMETNIH POVRŠINA ZA POSEBNE NAMJENE					
V.1. Obilježavanje mjesta isključivo za <<BUS>> stajališta	Kom.	X	500,00	X	X
V.2. Obilježavanje mjesta isključivo za <<TAXI>> vozila	Kom.	X	150,00	X	X
V.3. Obilježavanje mjesta namijenjenih isključivo osobama s invaliditetom	Kom.	X	130,00	X	X
V.4. Obilježavanje mjesta na kojima je zabranjeno zaustavljanje i parkiranje	Kom.	X	40,00	X	X
V.5. Obilježavanje biciklističkih i pješačkih staza	Kom.	X	40,00	X	X
VI. OBILJEŽAVANJE MJESTA ZA PARKIRANJE					
VI.1. Obilježavanje uzdužnih mjesta za parkiranje	Kom.	30,00	30,00	X	X
VI.2. Obilježavanje okomitih mjesta za parkiranje	Kom.	35,00	35,00	X	X
VI.3. Obilježavanje kosih mjesta za parkiranje	Kom.	35,00	35,00	X	X
VII. OBILJEŽAVANJE NAPRAVA ZA SMIRIVANJE PROMETA	m ²	40,00	40,00	42,00	X

Ponuda za održavanje nerazvrstanih cesta u dijelu održavanja vodoravne prometne signalizacije

	Jed. mjere	kn			
		bijela	žuta	s perlitom	signalit
VIII. OBILJEŽAVANJE STALNIH PREPREKA					
VIII.1. obilježavanje stalnih prepreka unutar mjera slobodnog prometnog profila crno/bijelim oznakama	m ²	37,00	X	X	X
D. OZNAKE KOJE SE PRIMJENJUJU ZA SMIRIVANJE PROMETA					
I. OPTIČKE BIJELE CRTE UPOZORENJA	m ²	37,00	X	40,00	250,00
II. TRAKE ZA ZVUČNO UPOZORAVANJE VOZAČA - <<ZVUČNA TRAKA>>	m ²	X	X	X	500,00
III. <<VIBRACIJSKE TRAKE>>	m ²	X	X	X	1.000,00
IV. UMJETNE IZBOČINE – izrađene od asfaltne mase	m ²	X		X	X
E. STROJNO BRISANJE OZNAKA					
I. Strojno brisanje oznaka	m ²			100,00	
II. strojno brisanje oznaka – višestruko freziranje	m ²			200,00	



za održavanje i upravljanje parkirališta
Prilaz kralja Salamona 4
OIB: 92332318203
Pula, 13.10.2025.

REPUBLIKA HRVATSKA GRAD PULA - POLA 2163-7-05 UPRAVNI ODJEL ZA IZGRADNJU, KOMUNALNO GOSPODARSTVO, PROMET I IMOVINU		
Primljeno: 17-10-2025		
Klasifikacijska oznaka:	Org. jed.	
363-01/25-01/161		
Urudžbeni broj:	Pril.	Vrij.
383-25-1		

GRAD PULA

Upravni odjel za izgradnju, komunalno gospodarstvo, promet i imovinu
Odsjek za održavanje komunalne infrastrukture

PRIJEDLOG TROŠKOVNIKA ZA ODRŽAVANJU NATPISNIH OZNAKA ULICA, TRGOVA I PARKOVA

1. DOBAVA I MONTAŽA ALUMINIJSKIH I KAMENIH PLOČA, ČELIČNIH POCINČANIH STUPOVA I OKVIRA

-ploče s nazivima ulica, trgova i parkova

1.1. Dobava i montaža ploče 600x350x15 mm od aluminijskog lima debljine 2 mm. Ploča je s jedne strane oblijepljena zelenom folijom na koju je nalijepljen naziv ulice, trga ili parka – žuta folija.
Ukoliko je ploča na stupu, u cijenu je uračunat i pribor za pričvršćivanje ploče na okvir – 2 pocinčana nosača i 4 vijka promjera 5 mm s pripadajućim maticama.

a) montaža na stup s okvirom – na nosače ploča – s 4 vijka

kom	1	55,00 €
-----	---	---------

b) montaža na zid – na nosače ploče – s 4 vijka

kom	1	60,00 €
-----	---	---------

1.2. Dobava i montaža kamene ploče (kamen tip „CARRARA“, kirmenjak, poliran) di. 600x350x30 mm. Bridovi i uglovi su skošeni.

U cijenu je uračunat i pričvršni pribor – 2 vijka.

Ispisivanje natpisa i grba uračunato u posebnoj stavci.

a) montaža na stup – u posebno izrađen okvir postavi se ploča te se učvrsti s gornje strane sa 2 vijka

kom	1	280,00 €
-----	---	----------

b) montaža na zid – bez vidljivih elemenata za pričvršćivanje ploče na zid: ploča ima 2 izbušene rupe fi 8 mm s gornje strane, isfrezan kanal (šlic) za nosače sa stražnje strane, 2 nosača (plastificirana) s vijcima i tiplama

kom	1	250,00 €
-----	---	----------

1.3. Ispis natpisa frezanjem i bojanjem (zeleno i žuto) na kamenoj ploči. Obračun po slovu (ili broju), te posebno izrada grba i dvije vodoravne crte.

a) slovo ili broj visine 30 mm

kom	1	4,30 €
-----	---	--------

b) slovo ili broj visine 15 mm

kom	1	3,60 €
-----	---	--------

c) izrada grba Grada Pule i 2 vodoravne crte

kom	1	56,00 €
-----	---	---------

-stupovi

1.4. Dobava metalnih pocinčanih stupova – nosača aluminijskih natpisnih ploča ulica, trgova i parkova zajedno sa temeljnom pločom stupa i prstenom za ograničenje pričvršćenja okvira.

Metalni stupovi su izrađeni od cijevi profila 2" (dužine 2,0 m) i 1 ¾ (dužine 1 m) koji se međusobno spajaju varenjem. Završetak stupa je zavarena metalna polukugla. Dužina stupa je 3,00 m.

Temeljna ploča je okrugla promjera 250 mm, debljine lima 10 mm, s tri rupe promjera 14 mm.

Prsten unutarnjeg oblika promjera 13/4, presjeka 5/10 mm, varen je s donje strane na stup kao graničnik.

Stup je pocinčan i premazan temeljnom bojom i jednim slojem završne boje – zelena boja u nijansi boje natpisne ploče (RAL – 6024).

Montaža stupa na betonski temelj – temeljna ploča se pričvrsti pomoću tri matice na ankere iz temelja.

Izrada betonskog temelja sa ankerima obračunata je u posebnoj stavci.

kom	1,00	135,00 €
-----	------	----------

1.5. Dobava metalnih pocinčanih stupova – nosača kamenih natpisnih ploča ulica, trgova i parkova zajedno sa temeljnom pločom stupa i prstenom za ograničenje pričvršćenja okvira te ukrasnim prstenovima. Točne bravarske mjere potrebno je uzeti na licu mjesta. Prema našim mjerenjima, metalni stupovi su izrađeni od čeličnih cijevi profila 8 mm (dužine 2,7 m) i cca 2" (dužine 1,1 m) koje se međusobno spajaju varenjem. Završetak stupa je zavarena metalna polukugla. Dužina stupa je 3,80 m.

Stup je pocinčan i premazan temeljnom bojom i jednim slojem završne boje – antracit siva (RAL – 7016).

Montaža stupa na betonski temelj – temeljna ploča se pričvrsti pomoću tri matice na ankere iz temelja.

Izrada betonskog temelja sa ankerima obračunata je u posebnoj stavci.

kom	1,00	150,00 €
-----	------	----------

-okviri natpisnih ploča sa stupovima

1.6. Dobava i montaža okvira aluminijskih natpisnih ploča koji je izrađen od metalnog pravokutnog profila 40/4 mm sa zavarenom obujmicom od metalne cijevi i vijkom M10 za pričvršćivanje. Okvir ima 4 rupe promjera 5 mm za pričvršćivanje pocinčanih nosača aluminijskih ploča. Cijevna obujmica je konusnih završetaka, radi prilagodbe profilu stupa. Okvir je pocinčan i premazan temeljnom bojom i jednim slojem završne boje – zelena boja u nijansi boje natpisne ploče (RAL – 6024).

kom	1,00	60,00 €
-----	------	---------

1.7. Dobava i montaža okvira kamenih natpisnih ploča. Točne bravarske mjere potrebno je uzeti na licu mjesta. Okvir je pocinčan i premazan temeljnom bojom i jednim slojem završne boje – antracit siva (RAL – 7016).

kom	1,00	46,00 €
-----	------	---------

-nosači natpisnih ploča na zidovima

1.8.Dobava i montaža nosača za **aluminijske** natpisne ploče koje se postavljaju na zid, u svemu prema detaljima pričvršćenja natpisne ploče na zid koje dostavljamo u prilogu troškovnika.

kom	1,00	48,00 €
-----	------	---------

1.9.Dobava i montaža nosača za **kamene** natpisne ploče koje se postavljaju na zid, u svemu prema detaljima pričvršćenja natpisne ploče na zid koje dostavljamo u prilogu troškovnika.

kom	1,00	51,00 €
-----	------	---------

2.RADOVI NA DEMONTAŽI PLOČA I STUPOVA

-U cijenu demontaže uključen je i odvoz na deponij.

2.1.Demontaža oštećene **metalne** ploče sa natpisom ulice, trga ili parka sa stupa ili zida

kom	1,00	7,30 €
-----	------	--------

2.2.Demontaža oštećene **kamene** ploče sa natpisom ulice, trga ili parka sa stupa ili zida

kom	1,00	16,00 €
-----	------	---------

2.3.Demontaža stupa oštećenog u dijelu temeljne ploče (sa rezanjem i oslobađanjem ankera)

kom	1,00	22,00 €
-----	------	---------

2.4.Demontaža stupa koji nije oštećen u dijelu temeljne ploče

kom	1,00	16,00 €
-----	------	---------

2.5.Demontaža oštećenog okvira natpisne ploče

kom	1,00	7,30 €
-----	------	--------

3.OSTALI RADOVI

-radovi na popravku oštećenog stupa i okvira

3.1.Ravnanje savijenog stupa i ponovna montaža stupa

kom	1,00	30,00 €
-----	------	---------

3.2.Ravnanje savijenog okvira i ponovna montaža okvira

kom	1,00	30,00 €
-----	------	---------

-obnova natpisa

3.3.Demontaža metalne ploče sa stupa ili zida, obnova natpisa naziva ulice, trga ili parka, te ponovna montaža

kom	1,00	50,00 €
-----	------	---------

3.4.Demontaža kamene ploče, obnova natpisa (bojanjem) naziva ulice, trga ili parka, te ponovna montaža. Obračun po komadu ploče – jednostrano

kom	1,00	70,00 €
-----	------	---------

3.5.Demontaža kamene ploče, obnova natpisa (bojanjem) naziva ulice, trga ili parka, te ponovna montaža. Obračun po komadu ploče – obostrano

kom	1,00	105,00 €
-----	------	----------

-ličenje stupa i okvira

3.6.Ličenje stupova. U cijenu je uključeno čišćenje stupa, temeljni premaz i 2 premaza završnom bojom.

kom	1,00	35,00 €
-----	------	---------

3.7.Ličenje okvira. U cijenu je uključeno čišćenje stupa, temeljni premaz i 2 premaza završnom bojom.

kom	1,00	15,00 €
-----	------	---------

-radovi na betonskim temeljima

3.8.Izrada novog betonskog temelja C20/25, dimenzija 50x50x40 cm, s izradom 3 ankera za temeljenje stupa. Ankeri su fi 12 cm, dužine 50 cm, savinuti pri dnu, a na vrhu imaju s cm navoja i pripadajuću maticu. U cijenu su uključeni radovi na iskupu bez obzira na kategoriju tla, zatrpavanje građevne jame oko temelja materijalom iz iskopa te slojem od 15 cm zamjenskog materijala (priprema za asfaltiranje), odvoz viška materijala na deponij. Betoniranje izvesti 4 cm ispod nivelete postojećeg asfalta, radi ponovnog asfaltiranja. Asfaltiranje nije uključeno u cijenu.

kom	1,00	50,00 €
-----	------	---------

3.9. Izrada novog betonskog temelja C20/25, dimenzija 70x70x70 cm, s izradom 3 ankera za temeljenje stupa. Ankeri su dim. kao u gornjoj stavci ovog troškovnika. U cijenu su uključeni radovi na iskupu bez obzira na kategoriju tla, zatrpavanje građevne jame oko temelja materijalom iz iskop, odvoz viška materijala na deponij. Ovaj tip temelja izvodi se na mjestima gdje je temeljno tlo lošije stabilizirano – u rasutom materijalu, zemlji i sl. (parkovi, bankine uz cestu).

kom	1,00	70,00 €
-----	------	---------

3.10.Ukljanjanje oštećenog betonskog temelja C 20/25 i sanacija okolnog terena.

kom	1,00	25,00 €
-----	------	---------

Vodoravna prometne signalizacija

A.UZDUŽNE OZNAKE NA KOLNIKU

1.Razdjelna crta

Puna razdjelna crta	mjerna jedinica	cijena
10 cm	m1	0,67 €
12 cm	m1	0,72 €
15 cm	m1	0,77 €
20 cm	m1	0,87 €

2.Razdjelna crta

Isprekidana razdjelna crta	mjerna jedinica	Nova cijena
10 cm	m1	0,59 €
12 cm	m1	0,63 €
15 cm	m1	0,65 €
20 cm	m1	0,71 €

B.POPREČNE OZNAKE NA KOLNIKU

1.Crta zaustavljanja

	mjerna jedinica	Nova cijena
Puna crta zaustavljanja	m2	8,00 €
Isprekidana crta zaustavljanja	m2	6,00 €

2.trokut okrenuti vrhom prema vozilu

	mjerna jedinica	Nova cijena
trokut okrenuti vrhom prema vozilu	kom	6,70 €

3.pješački prelazi (bruto površina)

	mjerna jedinica	cijena
Pješački prelazi	m2	4,00 €

C.OSTALE OZNAKE NA KOLNIKU I PREDMETIMA UZ RUB KOLNKA

1.Strelice za označavanje

strelice	mjerna jedinica	cijena
Strelice jedan smjer	kom	11,50 €
Strelice dva smjera, kombinirano	kom	17,20 €
Strelice tri smjera	kom	23,20
Strelice „skretanja prometa“, gurajuće	kom	23,20 €
Strelice „rotor“ 2 smjera	kom	23,20 €

Strelice „rotor“ 3 smjera	kom	25,00 €
------------------------------	-----	---------

2.polja za usmjeravanje prometa, otoci

	mjerna jedinica	cijena
Polja, otoci	m2	4,00 €

3.natpisi na kolniku

	mjerna jedinica	cijena
Stop (do 2 m1)	kom	16,00 €
Bus (do 2 m1), žuto	kom	12,00 €
Škola (do 2 m1)	kom	20,00 €
Taxi do 2 m1	kom	16,00 €

4.umetnuti prometni znakovi

	mjerna jedinica	cijena
„osoba sa invaliditetom“	kom	12,00
Ispis natpisa na kolniku do h=2,00 m	slovo	5,00

5.označavanje prometnih površina za posebne namjene

	mjerna jedinica	cijena
Mjesta isključivo za bus stajalište	kom	100,00 €
Mjesta isključivo ta taxi vozila	kom	25,00 €
Mjesta isključivo za invalide	kom	30,00 €
Mjesta gdje je zabranjeno parkiranje i zaustavljanje	kom	10,00 €

6.obilježavanje mjesta za parkiranje

strelice	mjerna jedinica	cijena
Obilježavanje uzdužnih mjesta	kom	7,00 €
Obilježavanje okomitih mjesta	kom	8,00 €
Obilježavanje kosih mjesta	kom	8,00 €

D.strojno brisanje oznaka

	mjerna jedinica	Nova cijena
Strojno brisanje oznaka, frezanje	m2	16,00 €

OKOMITA PROMETNA SIGNALIZACIJA

1.DEMONTAŽA ZNAKOVA I OPREME

1.1. demontaža dotrajalog ili oštećenog prometnog ili turističkog znaka, dopunske ploče, puto kazne signalizacije sa odvozom na deponij

kom = 7,30 €

1.2.demontaža dotrajalog ili oštećenog prometnog zrcala sa odvozom na deponij

kom= 7,30 €

1.3.vađenje dotrajalog ili oštećenog stupa sa temeljem, sanacija okolnog terena, odvoz na deponij

kom= 27,00 €

1.4.piljenje dotrajalog ili oštećenog stupa u razini nogostupa, Sanacija nogostupa, odvoz na deponij

kom= 7,70 €

1.5.piljenje 2 stupa, iskop oko temelja, vađenje temelja, utovar i odvoz na deponij, zatrpavanje rupe

kom = 60,00 €

1.6.demontaža oštećenog usporivača sa odvozom na deponij

kom= 33,18 €

2.MONTAŽA ZNAKOVA I OPREME

2.1.ugradnja čeličnih pocinčanih stupova u zemlju

kom= 46,00 €

2.2.ugradnja 2 čelična pocinčana stupa oblika 50x60x150 cm

kom= 140,00 €

2.3.ugradnja čeličnih pocinčanih stupova u betonsku podlogu

kom= 51,50 €

2.4.montaža prometnog znaka

kom = 6,00 €

2.5.montaža dopunske ploče

kom = 6,00 €

2.6.montaža puto kazne ploče

a)manja puto kazna ploča

kom = 6,00 €

b)veća puto kazna ploča

kom = 12,00 €

2.7.montaža turističke i ostale signalizacije

a)manji znak koji se pričvršćuje sa 2 kompleta spojnog pribora na stup

kom = 6,00 €

b)veći znak koji se pričvršćuje sa 4 i više kompleta spojnog pribora na stup

kom = 6,00 €

c)pričvršćivanje znaka na zid objekta

kom = 12,00 €

2.8.montaža prometnog ogledala
kom = 6,00 €

2.9.ugradnja smjerokaznog stupića K01
kom = 10,00 €

2.10.montaža ploče za označavanje prometnog otoka (K05,K06)
kom = 6,00 €

2.11. montaža ploče za označavanje zavoja na cesti K10.K10-1
kom = 6,00 €

2.12. . montaža ploče za označavanje zavoja na cesti K11
kom = 10,00 €

2.13. . montaža ploče bočnih zapreka K12,K12-1,K12-2,K12-3
kom = 6,00 €

2.14.postava montažnih rubnjaka K21
kom = 8,50 €

2.15.postava markera za razdvajanje smjerova vožnje K22,K22-1,K22-2
kom = 8,50 €

2.16.postava razdvajajuće ograde (Naw Jersey) K24
kom = 8,50 €

2.17.montaža umjetnih izbočina za smirivanje prometa visine 3,5,7 cm
ml = 14,50 €

2.18.montaža usporivača prometa
kom= 66,36 €

2.18.ugradnja jednostrane jednostruke zaštitne ograde (iskop jame za stupiće, betoniranje temelja, ugrađivanje stupića, montiranje ograde
ml = 15,00 €

2.19.ugradnja pješačke ograde (iskop jame za stupiće, betoniranje temelja, ugrađivanje stupića, montiranje ograde

ml = 20,00 €

2.20.izrada i ličenje pješačke ograde

ml = 61,00 €

2.21.ugradnja zaštitnih stupića
a)metalni sivi stupići
kom = 20,00 €
b)metalni sivi stupić – lokot
kom = 20,00 €
c)flexi stupić
kom = 20,00 €

2.22.ličenje stupića
kom = 20,00 €

2.23.postava betonskih kugli

m1 = 15,00 €

2.24.sat radnika za obračun manjih poslova koji nisu predviđeni stavkama troškovnika

h = 15,00 €

2.25.sat rada auto korpe sa vozačem

h = 50,00 €

2.26.obilazak grada i utvrđivanje nedostataka – svakodnevno radnim danom od ponedjeljka do petka. Za hitne slučaje po pozivu policije i prometnog redarstva na raspolaganju 24 h

Mjesečni paušal = 1.800,00 €



PULA PARKING
d.o.o. ®

Direktor:

Mario Peruško

