

**UREDITEV E-KOLESARNIC ZA SISTEM JAVNE IZPOSOJE
KOLES V MESTU KOPER**

SKUPNA REKAPITULACIJA

| | | |
|--------|--|------|
| 1 . 0 | KOLESARNICA ZA VZPOSTAVITEV SISTEMA IZPOSOJE KOLES - 14 | 0,00 |
| 2 . 0 | KOLESARNICA ZA VZPOSTAVITEV SISTEMA IZPOSOJE KOLES - 15 | 0,00 |
| 3 . 0 | KOLESARNICA ZA VZPOSTAVITEV SISTEMA IZPOSOJE KOLES - 16 | 0,00 |
| 4 . 0 | KOLESARNICA ZA VZPOSTAVITEV SISTEMA IZPOSOJE KOLES - 17 | 0,00 |
| 5 . 0 | KOLESARNICA ZA VZPOSTAVITEV SISTEMA IZPOSOJE KOLES - 18 | 0,00 |
| 6 . 0 | KOLESARNICA ZA VZPOSTAVITEV SISTEMA IZPOSOJE KOLES - 19 | 0,00 |
| 7 . 0 | KOLESARNICA ZA VZPOSTAVITEV SISTEMA IZPOSOJE KOLES - 20 | 0,00 |
| 8 . 0 | KOLESARNICA ZA VZPOSTAVITEV SISTEMA IZPOSOJE KOLES - 21 | 0,00 |
| 9 . 0 | KOLESARNICA ZA VZPOSTAVITEV SISTEMA IZPOSOJE KOLES - 22 | 0,00 |
| 10 . 0 | KOLESARNICA ZA VZPOSTAVITEV SISTEMA IZPOSOJE KOLES - 23 | 0,00 |
| 11 . 0 | KOLESARNICA ZA VZPOSTAVITEV SISTEMA IZPOSOJE KOLES - 24 | 0,00 |
| 12 . 0 | KOLESARNICA ZA VZPOSTAVITEV SISTEMA IZPOSOJE KOLES - 25 | 0,00 |
| 13 . 0 | KOLESARNICA ZA VZPOSTAVITEV SISTEMA IZPOSOJE KOLES - 26 | 0,00 |
| 14 . 0 | KOLESARNICA ZA VZPOSTAVITEV SISTEMA IZPOSOJE KOLES - 27 | 0,00 |
| 15 . 0 | KOLESARNICA ZA VZPOSTAVITEV SISTEMA IZPOSOJE KOLES - 28 | 0,00 |
| 16 . 0 | KOLESARNICA ZA VZPOSTAVITEV SISTEMA IZPOSOJE KOLES - 29 | 0,00 |

17 . 0

**KOLESARNICA ZA VZPOSTAVITEV SISTEMA
IZPOSOJE KOLES - 30**

0,00

| | |
|----------------------|--------|
| <hr/> | |
| SKUPAJ INVESTICIJA*: | 0,00 € |
| DDV 22 %: | 0,00 € |
| <hr/> | |
| SKUPAJ Z DDV: | 0,00 € |
| <hr/> | |

* Opomba: Investicija vključuje vse gradbene, elektro posege in tehnološko opremo vzpostavitve sistema izposoje koles.

Sklop: Infrastruktura za kolesarje
Ukrep: Uvedba sistema izposoje javnih koles
**Operacija: POSTAVITEV POSTAJ ZA KOLESA S STOJALI IN KONTROLNIM
SISTEMOM**

KOLESARNICA 14 - POTNIŠKI TERMINAL

- 1 . 0 GRADBENA DELA
- 2 . 0 OPREMA
- 3 . 0 ELEKTRO PRIKLJUČEK
- 4 . 0 ZAKLJUČNA DELA

| | |
|-----------------|--------|
| SKUPAJ POSTAJA: | 0,00 € |
| DDV 22 %: | 0,00 € |

| | |
|---------------|--------|
| SKUPAJ Z DDV: | 0,00 € |
|---------------|--------|

1 . 0 GRADBENA DELA

1 . 1 GRADBENA DELA

V enotnih cenah zajeti izdelavo načrta organizacije gradbišča, izdelanega v skladu z varnostnim načrtom, ureditev gradbišča v skladu z načrtom organizacije gradbišča in v skladu z varnostnim načrtom ter postavitve table za označitev gradbišča, na kateri so navedeni vsi udeleženci pri graditvi objekta, imena, priimki, nazivi in funkcija odgovornih oseb in podatki o objektu, izdelava elaborata za pridobitev dovoljenja za zaporo ceste, stroški soglasja in zapore ceste, ureditev obvozov. Upoštevati tudi navodila za ravnanje z gradbenimi odpadki v skladu s tehničnimi predpisi, normativi in navodili za gospodarjenje z gradbenimi odpadki oziroma veljavno zakonodajo, predpise iz varstva pri delu ter projektno dokumentacijo.

V ceni izkopa zajeti: vse potrebnečasne prehode, zavarovanje gradbene jame, razpiranje gradbene jame, črpanje vode iz gradbene jame, izvedba potrebnih by passov in provizorijev, strošek pazljivega izkopa ob obstoječi podzemni komunalni infrastrukturi, ki se ohranja, rušenje podzemne komunalne infrastrukture, kjer je to predvideno, stroške izdelave vseh potrebnih meritev, pregledov, atestov (skladno s Posebnimi tehničnimi pogoji), vse manipulativne stroške z odvozi v gradbiščno deponijo vključno s stroški ureditvečasne deponije na gradbišču. Obračun v raščenem stanju, nasipna dela se obračunajo po prostornini zemljine v vgrajenem stanju, upoštevati veljavne tehnične predpise in normative, predpise iz varstva pri delu, projektno dokumentacijo, ravnanje z gradbenimi odpadki, vsa dela izvajati skladno s predpisi varstva pri delu. Vsa zemeljska dela se izvaja pod nadzorom geomehanika. V cenah morajo biti upoštevane zmesi kamnitih zrn (tampon) in asfaltne plasti skladne z veljavnimi standardi (c certifikatom, izjavo o skladnosti po SIST EN 13108 - 1 do 7 oziroma SIST EN 1038 1 do 7, oziroma EC certifikatom o kontroli proizvodnje), izvajanje del skladno s smernicami in tehničnimi pogoji za graditev asfaltnih plasti TSC 06.300/06.410, 2009. Med vgrajeno obrabnozaporno in nosilno asfaltno plastjo mora biti zagotovljena sila zlepljenosti in strižna sila skladno z zgoraj navedenim TSC.

| | | |
|---|---|-------------|
| Sklop: Infrastruktura za kolesarje | | |
| Ukrep: Uvedba sistema izposoje javnih koles | | |
| 1 . 1 . 1 | Določitev mikrolokacije podzemnih komunalnih naprav, vse komplet | |
| | kos | 1,00 0,00 |
| 1 . 1 . 2 | Izvedba zakoličbe kolesarnice, vse komplet | |
| | kos | 1,00 0,00 |
| 1 . 1 . 3 | Rezanje asfalta, vse komplet | |
| | elektro priključek | |
| | m1 | 120,00 0,00 |
| 1 . 1 . 4 | Rezanje betona, vse komplet | |
| | kolesarnica | |
| | m1 | 28,00 0,00 |
| | elektro priključek | |
| | m1 | 160,00 0,00 |
| 1 . 1 . 5 | Odstranitev betonske plošče debeline do 20 cm ter odvoz v predelavo gradbenih odpadkov, vse komplet | |
| | kolesarnica | |
| | m2 | 33,00 0,00 |
| | elektro priključek | |
| | m2 | 60,00 0,00 |
| 1 . 1 . 6 | Odstranitev asfalta ter odvoz v predelavo gradbenih odpadkov, vse komplet | |
| | elektro priključek | |
| | m2 | 80,00 0,00 |
| 1 . 1 . 7 | Rezkanje asfalta ter odvoz v predelavo gradbenih odpadkov, vse komplet | |
| | kolesarnica | |
| | m2 | 20,00 0,00 |
| | elektro priključek | |
| | m2 | 20,00 0,00 |
| 1 . 1 . 8 | Strojni izkop zemljine v terenu III.-IV. ktg. za talno ploščo in temelje z direktnim nakladanjem materiala na prevozno sredstvo, obračun v raščenem stanju, vse komplet | |
| | m3 | 7,00 0,00 |
| 1 . 1 . 9 | Strojni izkop zemljine v terenu V. ktg. (pikiranje) za talno ploščo in temelje z direktnim nakladanjem materiala na prevozno sredstvo, obračun v raščenem stanju, vse komplet | |
| | m3 | 7,00 0,00 |
| 1 . 1 . 10 | Odvoz izkopnega materiala v predelavo gradbenih odpadkov. Obračun po dejansko izvršenih delih in v raščenem stanju, vse komplet | |
| | m3 | 14,00 0,00 |

Sklop: Infrastruktura za kolesarje

Ukrep: Uvedba sistema izposoje javnih koles

| | | | |
|------------|---|--------|------|
| 1 . 1 . 11 | Dobava in izdelava opaža roba AB plošče višine 15 cm, opažanje, razopažanje in čiščenje, vse komplet | | |
| | m1 | 25,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 12 | Dobava in vgrajevanje betona v AB ploščo z betonom C 30/37 XF4 debeline 15 cm vključno s potiskanim zaključnim slojem in rezanjem dilatacij širine 7 mm, globine 6 cm, zapolnitev s TE kitom, vse komplet | | |
| | m2 | 26,25 | 0,00 |
| 1 . 1 . 13 | Dobava, krivljenje in vgrajevanje srednje komplicirane armature | | |
| | a) armatura RA 400/500; S 500 B, fi do 12 mm kg | 200,00 | 0,00 |
| | b) armatura RA 400/500; S 500 B, fi nad 12 mm kg | 50,00 | 0,00 |
| | c) mrežna armatura MA 500/560; B500A kg | 100,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 14 | Izdelava zemeljskega planuma ceste v projektiranem naklonu zbitosti 95 % po SPP, vse komplet | | |
| | m2 | 54,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 15 | Dobava in izdelava tamponske podlage 0 - 32 mm v debelini do 30 cm vključno z razgrinjanjem, utrjevanjem in valjanjem v plasteh v projektiranem naklonu, deformacijski modul $Ev2=100 \text{ MN/m}^2$, komplet s planiranjem tampona $\pm 1 \text{ cm}$ in skomprimiran na minimalni deformacijski modul $Ev2 > 100 \text{ MN/m}^2$ in razmerjem $Ev2/Ev1 \leq 2,2$, utrditi na 98 % SPP, vse komplet | | |
| | m3 | 13,50 | 0,00 |
| 1 . 1 . 16 | Prestavitev prometnega znaka s stebričkom, izdelava temelja, izkopom, zasipom, z vsemi pomožnimi deli in vsem pritrdilnim materialom, vse komplet. | | |
| | kos | 1,00 | 0,00 |

Sklop: Infrastruktura za kolesarje
 Ukrep: Uvedba sistema izposoje javnih koles

| | | | |
|----------------|---|--------|-------------|
| 1 . 1 . 17 | Premaz stikov z bitumensko emulzijo na stiku z novim asfaltom, vse komplet elektro priključek m1 | 160,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 18 | Izdelava nosilne plasti bituminizirane zmesi AC 22 base B 50/70 A3 v debelini 6 cm (31 552) - krpanje elektro priključek m2 | 60,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 19 | Izdelava obrabne in zaporne plasti bituminizirane zmesi AC 11 surf B 50/70 A3 v debelini 4 cm - krpanje (32 273) elektro priključek m2 | 80,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 20 | Dobava in vgrajevanje betona v AB ploščo z betonom C 30/37 XF4 debeline 15 cm vključno s potiskanim zaključnim slojem, vse komplet elektro priključek m2 | 45,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 21 | Dobava in vgrajevanje kamnitega tlaka vključno s podložnim betonom, vse komplet - kot obstoječi m2 | 24,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 22 | Finalno čiščenje gradbišča (obračuna se finalni tlak - potiskan beton). m2 | 50,25 | 0,00 |
| 1 . 1 . 23 | Razna dodatna in nepredvidena dela - obračun se bo vršil na podlagi dejansko porabljenega časa in materiala, evidentiranega v gradbeni dnevnik in potrjenega s strani nadzornega organa (ocenjeno 10% del) evro | 0,10 | 0,00 |
| SKUPAJ: | | | 0,00 |

2 . 0 OPREMA

Ponudbena cena vključuje tudi stroške morebitnih podizvajalcev in vse druge stroške za končno funkcionalno delovanje izposojevalnic. V ceni vseh postavk je potrebno zajeti vsa dela, ves osnovni in pomožni material, vse Transporte in prenose, vse za gotove izvedene oziroma vgrajene elemente.

Tehnične in uporabniške karakteristike in zahteve kolesarnic in pripadajoče opreme so podrobneje specifikirane v Prilogi "Tehnična izhodišča in pogoji za opremo in izvedbo modularnih tipov kolesarskih postaj".

Sistem izposoje koles je podrobno opisan v Uporabniških zahtevah kriterijih, ki so sestavni del razpisne dokumentacije. Skladno z zgornjimi zahtevami je potrebno v kolesarnici zagotoviti naslednjo opremo:

| | | | |
|----------------|--|-------|-------------|
| 2 . 0 . 1 | opremljeno polnilno parkirno mesto (polnilni stebriček/konzolo) skupaj z avtomatsko polnilno enoto, sistemom pritrjevanja in vsemi potrebnimi elementi in povezavami | | |
| | kos | 10,00 | 0,00 |
| 2 . 0 . 2 | električno kolo | | |
| | kos | 6,000 | 0,00 |
| 2 . 0 . 3 | Dvodielna omarica za namestitvev opreme, ki zagotavlja zašito pred zunanjiimi vplivi IP54, izdelana iz Al pločevine. Omarica se namesti na notranjo stran enega od nosilnih okvirjev in mora biti od tal odmaknjena najmanj 20 cm. Omarica je razdeljena na močnostni del in komunikacijski del in mora zagotavljati dostop do opreme izključno pooblaščenim osebam s sistemskim ključem. Omarica mora biti ustrezno prisilno prezračevana in izvedena na način, da se prepreči nastajanje kondenza v njeni notranjosti. Ponudnik, ki za delovanje svojega sistema javne izposoje koles potrebuje terminal ali drugo opremo, mora zagotoviti ločen del omaric za namestitvev svoje opreme. Celotna omarica ne sme biti globlja od 300 mm in mora zagotavljati enoten izgled z ostalimi elementi postajališča. Izgled omarice pred izvedbo potrdi arhitekt. | | |
| | kos | 1,000 | 0,00 |
| 2 . 0 . 4 | drugo opremo, ki jo ponudnik potrebuje za vzpostavitev lastnega sistema javne izposoje e-koles | | |
| | ocena | 1,00 | 0,00 |
| 2 . 0 . 5 | Razna dodatna in nepredvidena dela. Obračun se bo vršil na podlagi dejansko porabljenega časa in materiala evidentiranega v gradbenem dnevniku in potrjenega od nadzornega organa (ocenjeno 10% opreme). | | |
| | % | 0,10 | 0,00 |
| SKUPAJ: | | | 0,00 |

4 . 0 **ZAKLJUČNA DELA**

| | | | |
|----------------|--|-------|-------------|
| 4 . 0 . 1 | Izdelava geodetskega posnetka novega stanja vključno z vsemi komunalnimi napravami | | |
| | kos | 1,000 | 0,00 |
| 4 . 0 . 2 | Izdelava PID - a | | |
| | kos | 1,000 | 0,00 |
| 4 . 0 . 3 | Projektantski nadzor nad izvajanjem del ur | 2,000 | 0,00 |
| 4 . 0 . 4 | Nadzor geomehanika nad izvajanjem zemeljskih del | | |
| | kos | 1,00 | 0,00 |
| 4 . 0 . 5 | Razna dodatna in nepredvidena dela. Obračun se bo vršil na podlagi dejansko porabljenega časa in materiala evidentiranega v gradbenem dnevniku in potrjenega od nadzornega organa (ocenjeno 10% zaključnih del). | | |
| | % | 0,10 | 0,00 |
| SKUPAJ: | | | 0,00 |

Sklop: Infrastruktura za kolesarje

Ukrep: Uvedba sistema izposoje javnih koles

Operacija: **POSTAVITEV POSTAJ ZA KOLESA S STOJALI IN KONTROLNIM SISTEMOM**

KOLESARNICA 15 - UKMARJEV TRG

| | | |
|-----------------|--------------------|--------|
| 1 . 0 | GRADBENA DELA | 0,00 |
| 2 . 0 | OPREMA | 0,00 |
| 3 . 0 | ELEKTRO PRIKLJUČEK | |
| 4 . 0 | ZAKLJUČNA DELA | 0,00 |
| | | <hr/> |
| SKUPAJ POSTAJA: | | 0,00 € |
| DDV 22 %: | | 0,00 € |
| | | <hr/> |
| SKUPAJ Z DDV: | | 0,00 € |
| | | <hr/> |

1 . 0 GRADBENA DELA

1 . 1 GRADBENA DELA

V enotnih cenah zajeti izdelavo načrta organizacije gradbišča, izdelanega v skladu z varnostnim načrtom, ureditev gradbišča v skladu z načrtom organizacije gradbišča in v skladu z varnostnim načrtom ter postavitev table za označitev gradbišča, na kateri so navedeni vsi udeleženci pri graditvi objekta, imena, priimki, nazivi in funkcija odgovornih oseb in podatki o objektu, izdelava elaborata za pridobitev dovoljenja za zaporo ceste, stroški soglasja in zapore ceste, ureditev obvozov. Upoštevati tudi navodila za ravnanje z gradbenimi odpadki v skladu s tehničnimi predpisi, normativi in navodili za gospodarjenje z gradbenimi odpadki oziroma veljavno zakonodajo, predpise iz varstva pri delu ter projektno dokumentacijo.

V ceni izkopa zajeti: vse potrebne začasne prehode, zavarovanje gradbene jame, razpiranje gradbene jame, črpanje vode iz gradbene jame, izvedba potrebnih by passov in provizorijev, strošek pazljivega izkopa ob obstoječi podzemni komunalni infrastrukturi, ki se ohranja, rušenje podzemne komunalne infrastrukture, kjer je to predvideno, stroške izdelave vseh potrebnih meritev, pregledov, atestov (skladno s Posebnimi tehničnimi pogoji), vse manipulativne stroške z odvozi v gradbiščno deponijo vključno s stroški ureditve začasne deponije na gradbišču. Obračun v raščenem stanju, nasipna dela se obračunajo po prostornini zemljine v vgrajenem stanju, upoštevati veljavne tehnične predpise in normative, predpise iz varstva pri delu, projektno dokumentacijo, ravnanje z gradbenimi odpadki, vsa dela izvajati skladno s predpisi varstva pri delu. Vsa zemeljska dela se izvajajo pod nadzorom geomehanika. V cenah morajo biti upoštevane zmesi kamnitih zrn (tampon) in asfaltne plasti skladne z veljavnimi standardi (c certifikatom, izjavo o skladnosti po SIST EN 13108 - 1 do 7 oziroma SIST EN 1038 1 do 7, oziroma EC certifikatom o kontroli proizvodnje), izvajanje del skladno s smernicami in tehničnimi pogoji za graditev asfaltnih plasti TSC 06.300/06.410, 2009. Med vgrajeno obrabnozaprno in nosilno asfaltno plastjo mora biti zagotovljena sila zlepljenosti in strižna sila skladno z zgoraj navedenim TSC.

| | | | |
|-----------|--|-------|------|
| 1 . 1 . 1 | Določitev mikrolokacije podzemnih komunalnih naprav, vse komplet | | |
| | kos | 1,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 2 | Izvedba zakoličbe kolesarnice, vse komplet | | |
| | kos | 1,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 3 | Rezanje asfalta, vse komplet elektro priključek | | |
| | m1 | 40,00 | 0,00 |

| | | | |
|------------|--|-------|------|
| 1 . 1 . 4 | Odstranitev asfalta ter odvoz v predelavo gradbenih odpadkov, vse komplet elektro priključek m2 | 20,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 5 | Rezkanje asfalta ter odvoz v predelavo gradbenih odpadkov, vse komplet elektro priključek m2 | 10,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 6 | Strojni izkop humusa v deb. do 20 cm, z odmetom na rob, zasip nazaj, planiranje, valjanje ter sejanje travne mešanice, vse komplet elektro priključek m3 | 6,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 7 | Odstranitev betonske plošče deb. do 20 cm ter odvoz v predelavo gradbenih odpadkov, vse komplet m2 | 33,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 8 | Strojni izkop zemljine v terenu III.-IV. ktg. za talno ploščo in temelje z direktnim nakladanjem materiala na prevozno sredstvo, obračun v raščenem stanju, vse komplet m3 | 7,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 9 | Strojni izkop zemljine v terenu V. ktg. (pikiranje) za talno ploščo in temelje z direktnim nakladanjem materiala na prevozno sredstvo, obračun v raščenem stanju, vse komplet m3 | 7,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 10 | Odvoz izkopnega materiala v predelavo gradbenih odpadkov. Obračun po dejansko izvršenih delih in v raščenem stanju, vse komplet m3 | 14,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 11 | Dobava in izdelava opaža roba AB plošče višine 15 cm, opažanje, razopažanje in čiščenje, vse komplet m1 | 25,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 12 | Dobava in vgrajevanje betona v AB ploščo z betonom C 30/37 XF4 debeline 15 cm vključno s potiskanim zaključnim slojem in rezanjem dilatacij širine 7 mm, globine 6 cm, zapolnitev s TE kitom, vse komplet m2 | 26,25 | 0,00 |

| | | | |
|------------|---|--------|------|
| 1 . 1 . 13 | Dobava, krivljenje in vgrajevanje srednje komplicirane armature | | |
| | a) armatura RA 400/500; S 500 B, fi do 12 mm | | |
| | kg | 200,00 | 0,00 |
| | b) armatura RA 400/500; S 500 B, fi nad 12 mm | | |
| | kg | 50,00 | 0,00 |
| | c) mrežna armatura MA 500/560; B500A | | |
| | kg | 100,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 14 | Izdelava zemeljskega planuma ceste v projektiranem naklonu zbitosti 95 % po SPP, vse komplet | | |
| | m2 | 54,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 15 | Dobava in izdelava tamponske podlage 0 - 32 mm v debelini do 30 cm vključno z razgrinjanjem, utrjevanjem in valjanjem v plasteh v projektiranem naklonu, deformacijski modul $Ev2=100 \text{ MN/m}^2$, komplet s planiranjem tampona $\pm 1 \text{ cm}$ in skomprimiran na minimalni deformacijski modul $Ev2 > 100 \text{ MN/m}^2$ in razmerjem $Ev2/Ev1 \leq 2,2$, utrditi na 98 % SPP, vse komplet | | |
| | m3 | 13,50 | 0,00 |
| 1 . 1 . 16 | Premaz stikov z bitumensko emulzijo na stiku z novim asfaltom, vse komplet | | |
| | elektro priključek | | |
| | m1 | 40,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 17 | Izdelava nosilne plasti bituminizirane zmesi AC 22 base B 50/70 A3 v debelini 6 cm (31 552) - krpanje | | |
| | elektro priključek | | |
| | m2 | 20,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 18 | Izdelava obrabne in zaporne plasti bituminizirane zmesi AC 11 surf B 50/70 A3 v debelini 4 cm - krpanje (32 273) | | |
| | elektro priključek | | |
| | m2 | 30,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 19 | Dobava in vgrajevanje betona v AB ploščo z betonom C 30/37 XF4 debeline 15 cm vključno s potiskanim zaključnim slojem in rezanjem dilatacij širine 7 mm, globine 6 cm, zapolnitev s TE kitom, vse komplet | | |
| | m2 | 24,00 | 0,00 |

| | | | |
|----------------|--|-------|-------------|
| 1 . 1 . 20 | Finalno čiščenje gradbišča (obračuna se finalni tlak - potiskan beton). | | |
| | m2 | 26,25 | 0,00 |
| 1 . 1 . 21 | Razna dodatna in nepredvidena dela - obračun se bo vršil na podlagi dejansko porabljenega časa in materiala, evidentiranega v gradbeni dnevnik in potrjenega s strani nadzornega organa (ocenjeno 10% del) | | |
| | evro | 0,10 | 0,00 |
| SKUPAJ: | | | 0,00 |

2 . 0 OPREMA

Ponudbena cena vključuje tudi stroške morebitnih podizvajalcev in vse druge stroške za končno funkcionalno delovanje izposojevalnic. V ceni vseh postavk je potrebno zajeti vsa dela, ves osnovni in pomožni material, vse Transporte in prenose, vse za gotove izvedene oziroma vgrajene elemente.

Tehnične in uporabniške karakteristike in zahteve kolesarnic in pripadajoče opreme so podrobneje specificirane v Prilogi "Tehnična izhodišča in pogoji za opremo in izvedbo modularnih tipov kolesarskih postaj".

Sistem izposoje koles je podrobno opisan v Uporabniških zahtevah kriterijih, ki so sestavni del razpisne dokumentacije. Skladno z zgornjimi zahtevami je potrebno v kolesarnici zagotoviti naslednjo opremo:

| | | | |
|----------------|---|-------|-------------|
| 2 . 0 . 1 | opremljeno polnilno parkirno mesto (polnilni stebriček/konzolo) skupaj z avtomatsko polnilno enoto, sistemom pritrjevanja in vsemi potrebnimi elementi in povezavami | | |
| | kos | 10,00 | 0,00 |
| 2 . 0 . 2 | električno kolo | | |
| | kos | 6,000 | 0,00 |
| 2 . 0 . 3 | Dvodelna omarica za namestitve opreme, ki zagotavlja zaščito pred zunanjimi vplivi IP54, izdelana iz Al pločevine. Omarica se namesti na notranjo stran enega od nosilnih okvirjev in mora biti od tal odmaknjena najmanj 20 cm. Omarica je razdeljena na močnostni del in komunikacijski del in mora zagotavljati dostop do opreme izključno pooblaščenim osebam s sistemskim ključem. Omarica mora biti ustrezno prisilno prezračevana in izvedena na način, da se prepreči nastajanje kondenza v njeni notranjosti. Ponudnik, ki za delovanje svojega sistema javne izposoje koles potrebuje terminal ali drugo opremo, mora zagotoviti ločen del omaric za namestitve svoje opreme. Celotna omarica ne sme biti globlja od 300 mm in mora zagotavljati enoten izgled z ostalimi elementi postajališča. Izgled omarice pred izvedbo potrdi arhitekt. | | |
| | kos | 1,000 | 0,00 |
| 2 . 0 . 4 | drugo opremo, ki jo ponudnik potrebuje za vzpostavitev lastnega sistema javne izposoje e-koles | | |
| | ocena | 1,00 | 0,00 |
| 2 . 0 . 5 | Razna dodatna in nepredvidena dela. Obračun se bo vršil na podlagi dejansko porabljenega časa in materiala evidentiranega v gradbenem dnevniku in potrjenega od nadzornega organa (ocenjeno 10% opreme). | | |
| | % | 0,10 | 0,00 |
| SKUPAJ: | | | 0,00 |

4 . 0 **ZAKLJUČNA DELA**

| | | | |
|----------------|--|-------|-------------|
| 4 . 0 . 1 | Izdelava geodetskega posnetka novega stanja vključno z vsemi komunalnimi napravami | | |
| | kos | 1,000 | 0,00 |
| 4 . 0 . 2 | Izdelava PID - a | | |
| | kos | 1,000 | 0,00 |
| 4 . 0 . 3 | Projektantski nadzor nad izvajanjem del | | |
| | ur | 2,000 | 0,00 |
| 4 . 0 . 4 | Nadzor geomehanika nad izvajanjem zemeljskih del | | |
| | kos | 1,00 | 0,00 |
| 4 . 0 . 5 | Razna dodatna in nepredvidena dela. Obračun se bo vršil na podlagi dejansko porabljenega časa in materiala evidentiranega v gradbenem dnevniku in potrjenega od nadzornega organa (ocenjeno 10% zaključnih del). | | |
| | % | 0,10 | 0,00 |
| SKUPAJ: | | | 0,00 |

Sklop: Infrastruktura za kolesarje
Ukrep: Uvedba sistema izposoje javnih koles
**Operacija: POSTAVITEV POSTAJ ZA KOLESA S STOJALI IN KONTROLNIM
SISTEMOM**

KOLESARNICA 16 - TRG BROLO

1 . 0 GRADBENA DELA

2 . 0 OPREMA

3 . 0 ELEKTRO PRIKLJUČEK

4 . 0 ZAKLJUČNA DELA

| | |
|-----------------|--------|
| SKUPAJ POSTAJA: | 0,00 € |
| DDV 22 %: | 0,00 € |

| | |
|---------------|--------|
| SKUPAJ Z DDV: | 0,00 € |
|---------------|--------|

1 . 0 GRADBENA DELA

1 . 1 GRADBENA DELA

V enotnih cenah zajeti izdelavo načrta organizacije gradbišča, izdelanega v skladu z varnostnim načrtom, ureditev gradbišča v skladu z načrtom organizacije gradbišča in v skladu z varnostnim načrtom ter postavitev table za označitev gradbišča, na kateri so navedeni vsi udeleženci pri graditvi objekta, imena, priimki, nazivi in funkcija odgovornih oseb in podatki o objektu, izdelava elaborata za pridobitev dovoljenja za zaporo ceste, stroški soglasja in zapore ceste, ureditev obvozov. Upoštevati tudi navodila za ravnanje z gradbenimi odpadki v skladu s tehničnimi predpisi, normativi in navodili za gospodarjenje z gradbenimi odpadki oziroma veljavno zakonodajo, predpise iz varstva pri delu ter projektno dokumentacijo.

V ceni izkopa zajeti: vse potrebne začasne prehode, zavarovanje gradbene jame, razpiranje gradbene jame, črpanje vode iz gradbene jame, izvedba potrebnih by passov in provizorijev, strošek pazljivega izkopa ob obstoječi podzemni komunalni infrastrukturi, ki se ohranja, rušenje podzemne komunalne infrastrukture, kjer je to predvideno, stroške izdelave vseh potrebnih meritev, pregledov, atestov (skladno s Posebnimi tehničnimi pogoji), vse manipulativne stroške z odvozi v gradbiščno deponijo vključno s stroški ureditve začasne deponije na gradbišču. Obračun v raščemem stanju, nasipna dela se obračunajo po prostornini zemljine v vgrajenem stanju, upoštevati veljavne tehnične predpise in normative, predpise iz varstva pri delu, projektno dokumentacijo, ravnanje z gradbenimi odpadki, vsa dela izvajati skladno s predpisi varstva pri delu. Vsa zemeljska dela se izvaja pod nadzorom geomehanika. V cenah morajo biti upoštevane zmesi kamnitih zrn (tampon) in asfaltne plasti skladne z veljavnimi standardi (c certifikatom, izjavo o skladnosti po SIST EN 13108 - 1 do 7 oziroma SIST EN 1038 1 do 7, oziroma EC certifikatom o kontroli proizvodnje), izvajanje del skladno s smernicami in tehničnimi pogoji za graditev asfaltnih plasti TSC 06.300/06.410, 2009. Med vgrajeno obrabnozaprno in nosilno asfaltno plastjo mora biti zagotovljena sila zlepljenosti in strižna sila skladno z zgoraj navedenim TSC.

| | | | |
|-----------|--|--------|------|
| 1 . 1 . 1 | Določitev mikrolokacije podzemnih komunalnih naprav, vse komplet kos | 1,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 2 | Izvedba zakoličbe kolesarnice, vse komplet kos | 1,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 3 | Rezanje asfalta, vse komplet kolesarnica m1 | 28,00 | 0,00 |
| | elektro priključek m1 | 160,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 4 | Rezanje betona, vse komplet kolesarnica m1 | 28,00 | 0,00 |
| | elektro priključek m1 | 10,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 5 | Odstranitev betonske plošče debeline do 20 cm ter odvoz v predelavo gradbenih odpadkov, vse komplet kolesarnica m2 | 33,00 | 0,00 |
| | elektro priključek m2 | 5,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 6 | Odstranitev asfalta ter odvoz v predelavo gradbenih odpadkov, vse komplet kolesarnica m2 | 33,00 | 0,00 |
| | elektro priključek m2 | 80,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 7 | Rezkanje asfalta ter odvoz v predelavo gradbenih odpadkov, vse komplet kolesarnica m2 | 5,00 | 0,00 |
| | elektro priključek m2 | 5,00 | 0,00 |

Sklop: Infrastruktura za kolesarje

Ukrep: Uvedba sistema izposoje javnih koles

Operacija: POSTAVITEV POSTAJ ZA KOLESA S STOJALI IN KONTROLNIM SISTEMOM

| | | | |
|------------|---|--------|------|
| 1 . 1 . 8 | Strojni izkop zemljine v terenu III.-IV. ktg. za talno ploščo in temelje z direktnim nakladanjem materiala na prevozno sredstvo, obračun v raščenem stanju, vse komplet | | |
| | m3 | 7,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 9 | Strojni izkop zemljine v terenu V. ktg. (pikiranje) za talno ploščo in temelje z direktnim nakladanjem materiala na prevozno sredstvo, obračun v raščenem stanju, vse komplet | | |
| | m3 | 7,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 10 | Odvoz izkopnega materiala v predelavo gradbenih odpadkov. Obračun po dejansko izvršenih delih in v raščenem stanju, vse komplet | | |
| | m3 | 14,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 11 | Dobava in izdelava opaža roba AB plošče višine 15 cm, opažanje, razopažanje in čiščenje, vse komplet | | |
| | m2 | 25,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 12 | Dobava in vgrajevanje betona v AB ploščo z betonom C 30/37 XF4 debeline 15 cm vključno z barvanim zaključnim slojem in rezanjem dilatacij širine 7 mm, globine 6 cm, zapolnitev s TE kitom, vse komplet | | |
| | m2 | 26,25 | 0,00 |
| 1 . 1 . 13 | Dobava, krivljenje in vgrajevanje srednje komplicirane armature | | |
| | a) armatura RA 400/500; S 500 B, fi do 12 mm | 200,00 | 0,00 |
| | kg | | |
| | b) armatura RA 400/500; S 500 B, fi nad 12 mm | 50,00 | 0,00 |
| | kg | | |
| | c) mrežna armatura MA 500/560; B500A | 100,00 | 0,00 |
| | kg | | |
| 1 . 1 . 14 | Izdelava zemeljskega planuma ceste v projektiranem naklonu zbitosti 95 % po SPP, vse komplet | | |
| | m2 | 54,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 15 | Dobava in izdelava tamponske podlage 0 - 32 mm v debelini do 30 cm vključno z razgrinjanjem, utrjevanjem in valjanjem v plasteh v projektiranem naklonu, deformacijski modul Ev2=100 MN/m2, komplet s planiranjem tampona +/- 1 cm in skomprimiran na minimalni deformacijski modul Ev2 > 100 MN/m2 in razmerjem Ev2/Ev1 =< 2,2, utrditi na 98 % SPP, vse komplet | | |
| | m3 | 13,50 | 0,00 |

Sklop: Infrastruktura za kolesarje

Ukrep: Uvedba sistema izposoje javnih koles

Operacija: POSTAVITEV POSTAJ ZA KOLESA S STOJALI IN KONTROLNIM SISTEMOM

| | | | |
|----------------|--|--------|-------------|
| 1 . 1 . 16 | Premaz stikov z bitumensko emulzijo na stiku z novim asfaltom, vse komplet kolesarnica | | |
| | m1 | 33,00 | 0,00 |
| | elektro priključek | | |
| | m1 | 160,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 17 | Izdelava nosilne plasti bituminizirane zmesi AC 22 base B 50/70 A3 v debelini 6 cm (31 552) - krpanje | | |
| | kolesarnica | | |
| | m2 | 24,00 | 0,00 |
| | elektro priključek | | |
| | m2 | 160,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 18 | Izdelava obrabne in zaporne plasti bituminizirane zmesi AC 11 surf B 50/70 A3 v debelini 4 cm - krpanje (32 273) | | |
| | kolesarnica | | |
| | m2 | 24,00 | 0,00 |
| | elektro priključek | | |
| | m2 | 165,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 19 | Dobava in vgrajevanje betona v AB ploščo z betonom C 30/37 XF4 debeline 15 cm vključno s potiskanim zaključnim slojem, vse komplet | | |
| | elektro priključek | | |
| | m2 | 5,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 20 | Finalno čiščenje gradbišča (obračuna se finalni tlak - potiskan beton). | | |
| | m2 | 54,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 21 | Razna dodatna in nepredvidena dela - obračun se bo vršil na podlagi dejansko porabljenega časa in materiala, evidentiranega v gradbeni dnevnik in potrjenega s strani nadzornega organa (ocenjeno 10% del) | | |
| | evro | 0,10 | 0,00 |
| SKUPAJ: | | | 0,00 |

2 . 0 OPREMA

Ponudbena cena vključuje tudi stroške morebitnih podizvajalcev in vse druge stroške za končno funkcionalno delovanje izposojevalnic. V ceni vseh postavk je potrebno zajeti vsa dela, ves osnovni in pomožni material, vse Transporte in prenose, vse za gotove izvedene oziroma vgrajene elemente.

Tehnične in uporabniške karakteristike in zahteve kolesarnic in pripadajoče opreme so podrobneje specifikirane v Prilogi "Tehnična izhodišča in pogoji za opremo in izvedbo modularnih tipov kolesarskih postaj".

Sistem izposoje koles je podrobno opisan v Uporabniških zahtevah kriterijih, ki so sestavni del razpisne dokumentacije. Skladno z zgornjimi zahtevami je potrebno v kolesarnici zagotoviti naslednjo opremo:

| | | | |
|-----------|---|-------|------|
| 2 . 0 . 1 | opremljeno polnilno parkirno mesto (polnilni stebriček/konzolo) skupaj z avtomatsko polnilno enoto, sistemom pritrdjevanja in vsemi potrebnimi elementi in povezavami | | |
| | kos | 10,00 | 0,00 |
| 2 . 0 . 2 | električno kolo | | |
| | kos | 6,000 | 0,00 |
| 2 . 0 . 3 | Dvodelna omarica za namestitve opreme, ki zagotavlja zaščito pred zunanjimi vplivi IP54, izdelana iz Al pločevine. Omarica se namesti na notranjo stran enega od nosilnih okvirjev in mora biti od tal odmaknjena najmanj 20 cm. Omarica je razdeljena na močnostni del in komunikacijski del in mora zagotavljati dostop do opreme izključno pooblaščenim osebam s sistemskim ključem. Omarica mora biti ustrezno prisilno prezračevana in izvedena na način, da se prepreči nastajanje kondenza v njeni notranjosti. Ponudnik, ki za delovanje svojega sistema javne izposoje koles potrebuje terminal ali drugo opremo, mora zagotoviti ločen del omaric za namestitve svoje opreme. Celotna omarica ne sme biti globlja od 300 mm in mora zagotavljati enoten izgled z ostalimi elementi postajališča. Izgled omarice pred izvedbo potrди arhitekt. | | |
| | kos | 1,000 | 0,00 |

Sklop: Infrastruktura za kolesarje

Ukrep: Uvedba sistema izposoje javnih koles

Operacija: POSTAVITEV POSTAJ ZA KOLESA S STOJALI IN KONTROLNIM SISTEMOM

| | | | |
|----------------|--|------|-------------|
| 2 . 0 . 4 | drugo opremo, ki jo ponudnik potrebuje za vzpostavitev lastnega sistema javne izposoje e-koles | | |
| | ocena | 1,00 | 0,00 |
| 2 . 0 . 5 | Razna dodatna in nepredvidena dela. Obračun se bo vršil na podlagi dejansko porabljenega časa in materiala evidentiranega v gradbenem dnevniku in potrjenega od nadzornega organa (ocenjeno 10% opreme). | | |
| | % | 0,10 | 0,00 |
| SKUPAJ: | | | 0,00 |

4 . 0 ZAKLJUČNA DELA

| | | | |
|----------------|--|-------|-------------|
| 4 . 0 . 1 | Izdelava geodetskega posnetka novega stanja vključno z vsemi komunalnimi napravami | | |
| | kos | 1,000 | 0,00 |
| 4 . 0 . 2 | Izdelava PID - a | | |
| | kos | 1,000 | 0,00 |
| 4 . 0 . 3 | Projektantski nadzor nad izvajanjem del | | |
| | ur | 2,000 | 0,00 |
| 4 . 0 . 4 | Nadzor geomehanika nad izvajanjem zemeljskih del | | |
| | kos | 1,00 | 0,00 |
| 4 . 0 . 5 | Razna dodatna in nepredvidena dela. Obračun se bo vršil na podlagi dejansko porabljenega časa in materiala evidentiranega v gradbenem dnevniku in potrjenega od nadzornega organa (ocenjeno 10% zaključnih del). | | |
| | % | 0,10 | 0,00 |
| SKUPAJ: | | | 0,00 |

Sklop: Infrastruktura za kolesarje
Ukrep: Uvedba sistema izposoje javnih koles
**Operacija: POSTAVITEV POSTAJ ZA KOLESA S STOJALI IN KONTROLNIM
SISTEMOM**

KOLESARNICA 17 - VOJKOVO NABREŽJE

| | | |
|-------|--------------------|--------|
| 1 . 0 | GRADBENA DELA | 0,00 |
| 2 . 0 | OPREMA | 0,00 |
| 3 . 0 | ELEKTRO PRIKLJUČEK | |
| 4 . 0 | ZAKLJUČNA DELA | 0,00 |
| <hr/> | | |
| | SKUPAJ POSTAJA: | 0,00 € |
| | DDV 22 %: | 0,00 € |
| <hr/> | | |
| | SKUPAJ Z DDV: | 0,00 € |
| <hr/> | | |

1 . 0 GRADBENA DELA

1 . 1 GRADBENA DELA

V enotnih cenah zajeti izdelavo načrta organizacije gradbišča, izdelanega v skladu z varnostnim načrtom, ureditev gradbišča v skladu z načrtom organizacije gradbišča in v skladu z varnostnim načrtom ter postavitev table za označitev gradbišča, na kateri so navedeni vsi udeleženci pri graditvi objekta, imena, priimki, nazivi in funkcija odgovornih oseb in podatki o objektu, izdelava elaborata za pridobitev dovoljenja za zaporo ceste, stroški soglasja in zapore ceste, ureditev obvozo. Upoštevati tudi navodila za ravnanje z gradbenimi odpadki v skladu s tehničnimi predpisi, normativi in navodili za gospodarjenje z gradbenimi odpadki oziroma veljavno zakonodajo, predpise iz varstva pri delu ter projektno dokumentacijo.

V ceni izkopa zajeti: vse potrebne začasne prehode, zavarovanje gradbene jame, razpiranje gradbene jame, črpanje vode iz gradbene jame, izvedba potrebnih by passov in provizorijev, strošek pazljivega izkopa ob obstoječi podzemni komunalni infrastrukturi, ki se ohranja, rušenje podzemne komunalne infrastrukture, kjer je to predvideno, stroške izdelave vseh potrebnih meritev, pregledov, atestov (skladno s Posebnimi tehničnimi pogoji), vse manipulativne stroške z odvozi v gradbiščno deponijo vključno s stroški ureditve začasne deponije na gradbišču. Obračun v raščenem stanju, nasipna dela se obračunajo po prostornini zemljine v vgrajenem stanju, upoštevati veljavne tehnične predpise in normative, predpise iz varstva pri delu, projektno dokumentacijo, ravnanje z gradbenimi odpadki, vsa dela izvajati skladno s predpisi varstva pri delu. Vsa zemeljska dela se izvajajo pod nadzorom geomehanika. V cenah morajo biti upoštevane zmesi kamnitih zrn (tampon) in asfaltne plasti skladne z veljavnimi standardi (c certifikatom, izjavo o skladnosti po SIST EN 13108 - 1 do 7 oziroma SIST EN 1038 1 do 7, oziroma EC certifikatom o kontroli proizvodnje), izvajanje del skladno s smernicami in tehničnimi pogoji za graditev asfaltnih plasti TSC 06.300/06.410, 2009. Med vgrajeno obrabnozaprno in nosilno asfaltno plastjo mora biti zagotovljena sila zlepljenosti in strižna sila skladno z zgoraj navedenim TSC.

| | | | |
|-----------|--|-------|------|
| 1 . 1 . 1 | Določitev mikrolokacije podzemnih komunalnih naprav, vse komplet | | |
| | kos | 1,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 2 | Izvedba zakoličbe kolesarnice, vse komplet | | |
| | kos | 1,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 3 | Odstranitev obstoječih klopov vključno s temelji ter odvoz v predelavo gradbenih odpadkov, vse komplet | | |
| | kos | 1,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 4 | Odstranitev cestnih in vrtnih betonskih robnikov 15/25 cm komplet s temelji, ter odvoz v predelavo gradbenih odpadkov, vse komplet | | |
| | m1 | 20,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 5 | Odstranitev obstoječih prometnih znakov komplet s temeljem in stebričkom, ter odvoz v predelavo gradbenih odpadkov, vse komplet | | |
| | kos | 2,00 | 0,00 |

| | | | |
|------------|---|-------|------|
| 1 . 1 . 6 | Odstranitev obstoječih dreves do fi 50 cm komplet s panjem in z odvozom v predelavo gradbenih odpadkov ter dobava in posaditev drevesa lokalne tipike velikosti 2,5 m vključno izkop, odvoz nerodovitnega materiala, dodajanje rodovitne zemlje, gnojenje, zalivanje, pritrditev na oporni količek, vse komplet | | |
| | kos | 2,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 7 | Premik obstoječe svetilke, vse komplet | | |
| | kos | 1,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 8 | Rezanje asfalta, vse komplet | | |
| | m1 | 14,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 9 | Odstranitev asfalta ter odvoz v predelavo gradbenih odpadkov, vse komplet | | |
| | m2 | 7,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 10 | Odstranitev pranih plošč vključno s podložnim betonom ter odvoz v predelavo gradbenih odpadkov, vse komplet | | |
| | m2 | 6,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 11 | Strojni izkop humusa v deb. do 20 cm, z odmetom na rob, zasip nazaj, planiranje, valjanje ter sejanje travne mešanice, vse komplet | | |
| | elektro priključek | | |
| | m3 | 1,40 | 0,00 |
| 1 . 1 . 12 | Strojni izkop humusa v deb. do 20 cm, z direktnim nakladanjem materiala na prevozno sredstvo. Obračun po dejansko izvršenih delih in v raščenem stanju, vse komplet | | |
| | m3 | 6,60 | 0,00 |
| 1 . 1 . 13 | Strojni izkop zemljine v terenu III.-IV. ktg. za talno ploščo in temelje z direktnim nakladanjem materiala na prevozno sredstvo, obračun v raščenem stanju, vse komplet | | |
| | m3 | 7,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 14 | Strojni izkop zemljine v terenu V. ktg. (pikiranje) za talno ploščo in temelje z direktnim nakladanjem materiala na prevozno sredstvo, obračun v raščenem stanju, vse komplet | | |
| | m3 | 7,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 15 | Odvoz izkopnega materiala v predelavo gradbenih odpadkov. Obračun po dejansko izvršenih delih in v raščenem stanju, vse komplet | | |
| | m3 | 14,00 | 0,00 |

| | | | |
|----------------|---|--------|-------------|
| 1 . 1 . 16 | Dobava in izdelava opaža roba AB plošče višine 15 cm, opažanje, razopažanje in čiščenje, vse komplet | | |
| | m2 | 25,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 17 | Dobava in vgrajevanje betona v AB ploščo z betonom C 30/37 XF4 debeline 15 cm vključno s potiskanim zaključnim slojem in rezanjem dilatacij širine 7 mm, globine 6 cm, zapolnitev s TE kitom, vse komplet | | |
| | m2 | 56,25 | 0,00 |
| 1 . 1 . 18 | Dobava, krivljenje in vgrajevanje srednje komplicirane armature | | |
| | a) armatura RA 400/500; S 500 B, fi do 12 mm | | |
| | kg | 200,00 | 0,00 |
| | b) armatura RA 400/500; S 500 B, fi nad 12 mm | | |
| | kg | 50,00 | 0,00 |
| | c) mrežna armatura MA 500/560; B500A | | |
| | kg | 100,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 19 | Dovoz humusa iz gradbiščne deponije, izdelava zelenic v deb. 20 cm, planiranje ter sejanje travne mešanice, vse komplet | | |
| | m3 | 6,60 | 0,00 |
| 1 . 1 . 20 | Izdelava zemeljskega planuma ceste v projektiranem naklonu zbitosti 95 % po SPP, vse komplet | | |
| | m2 | 54,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 21 | Dobava in izdelava tamponske podlage 0 - 32 mm v debelini do 30 cm vključno z razgrinjanjem, utrjevanjem in valjanjem v plasteh v projektiranem naklonu, deformacijski modul $Ev_2=100 \text{ MN/m}^2$, komplet s planiranjem tampona $\pm 1 \text{ cm}$ in skomprimiran na minimalni deformacijski modul $Ev_2 > 100 \text{ MN/m}^2$ in razmerjem $Ev_2/Ev_1 \leq 2,2$, utrditi na 98 % SPP, vse komplet | | |
| | m3 | 13,50 | 0,00 |
| 1 . 1 . 22 | Dobava in polaganje vrtnih betonskih robnikov 8/20/100 cm, odporni proti zmrzali in soli, komplet izkop, betonski temelj C 12/15 ter zasip po položitvi - polaganje v ravnini, krivini, spuščeni, vse komplet | | |
| | m1 | 36,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 23 | Prestavitev prometnega znaka s stebričkom, izdelava temelja, izkopom, zasipom, z vsemi pomožnimi deli in vsem pritrdilnim materialom, vse komplet. | | |
| | kos | 1,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 24 | Finalno čiščenje gradbišča (obračuna se finalni tlak - potiskan beton). | | |
| | m2 | 56,25 | 0,00 |
| 1 . 1 . 25 | Razna dodatna in nepredvidena dela - obračun se bo vršil na podlagi dejansko porabljenega časa in materiala, evidentiranega v gradbeni dnevnik in potrjenega s strani nadzornega organa (ocenjeno 10% del) | | |
| | evro | 0,10 | 0,00 |
| SKUPAJ: | | | 0,00 |

2 . 0 OPREMA

Ponudbena cena vključuje tudi stroške morebitnih podizvajalcev in vse druge stroške za končno funkcionalno delovanje izposojevalnic. V ceni vseh postavk je potrebno zajeti vsa dela, ves osnovni in pomožni material, vse Transporte in prenose, vse za gotove izvedene oziroma vgrajene elemente.

Tehnične in uporabniške karakteristike in zahteve kolesarnic in pripadajoče opreme so podrobneje specificirane v Prilogi "Tehnična izhodišča in pogoji za opremo in izvedbo modularnih tipov kolesarskih postaj".

Sistem izposoje koles je podrobno opisan v Uporabniških zahtevah kriterijih, ki so sestavni del razpisne dokumentacije. Skladno z zgornjimi zahtevami je potrebno v kolesarnici zagotoviti naslednjo opremo:

| | | | |
|----------------|---|-------|-------------|
| 3 . 0 . 1 | opremljeno polnilno parkirno mesto (polnilni stebriček/konzolo) skupaj z avtomatsko polnilno enoto, sistemom pritrdjevanja in vsemi potrebnimi elementi in povezavami | | |
| | kos | 10,00 | 0,00 |
| 2 . 0 . 2 | električno kolo | | |
| | kos | 6,000 | 0,00 |
| 2 . 0 . 1 | Dvodelna omarica za namestitvev opreme, ki zagotavlja zaščito pred zunanjimi vplivi IP54, izdelana iz Al pločevine. Omarica se namesti na notranjo stran enega od nosilnih okvirjev in mora biti od tal odmaknjena najmanj 20 cm. Omarica je razdeljena na močnostni del in komunikacijski del in mora zagotavljati dostop do opreme izključno pooblaščenim osebam s sistemskim ključem. Omarica mora biti ustrezno prisilno prezračevana in izvedena na način, da se prepreči nastajanje kondenza v njeni notranjosti. Ponudnik, ki za delovanje svojega sistema javne izposoje koles potrebuje terminal ali drugo opremo, mora zagotoviti ločen del omaric za namestitvev svoje opreme. Celotna omarica ne sme biti globlja od 300 mm in mora zagotavljati enoten izgled z ostalimi elementi postajališča. Izgled omarice pred izvedbo potrdi arhitekt. | | |
| | kos | 1,000 | 0,00 |
| 3 . 0 . 3 | drugo opremo, ki jo ponudnik potrebuje za vzpostavitev lastnega sistema javne izposoje e-koles | | |
| | ocena | 1,00 | 0,00 |
| 2 . 0 . 3 | Razna dodatna in nepredvidena dela. Obračun se bo vršil na podlagi dejansko porabljenega časa in materiala evidentiranega v gradbenem dnevniku in potrjenega od nadzornega organa (ocenjeno 10% opreme). | | |
| | % | 0,10 | 0,00 |
| SKUPAJ: | | | 0,00 |

4 . 0 ZAKLJUČNA DELA

| | | | |
|----------------|--|-------|-------------|
| 4 . 0 . 1 | Izdelava geodetskega posnetka novega stanja vključno z vsemi komunalnimi napravami | | |
| | kos | 1,000 | 0,00 |
| 4 . 0 . 2 | Izdelava PID - a | | |
| | kos | 1,000 | 0,00 |
| 4 . 0 . 3 | Projektantski nadzor nad izvajanjem del | | |
| | ur | 2,000 | 0,00 |
| 4 . 0 . 4 | Nadzor geomehanika nad izvajanjem zemeljskih del | | |
| | kos | 1,00 | 0,00 |
| 4 . 0 . 5 | Razna dodatna in nepredvidena dela. Obračun se bo vršil na podlagi dejansko porabljenega časa in materiala evidentiranega v gradbenem dnevniku in potrjenega od nadzornega organa (ocenjeno 10% zaključnih del). | | |
| | % | 0,10 | 0,00 |
| SKUPAJ: | | | 0,00 |

Sklop: Infrastruktura za kolesarje
Ukrep: Uvedba sistema izposoje javnih koles
**Operacija: POSTAVITEV POSTAJ ZA KOLESA S STOJALI IN KONTROLNIM
SISTEMOM**

KOLESARNICA 18 - SPODNJA ŽUSTERNA

1 . 0 GRADBENA DELA

2 . 0 KOLESARNICA

3 . 0 OPREMA

4 . 0 ZAKLJUČNA DELA

| | |
|-----------------|--------|
| SKUPAJ POSTAJA: | 0,00 € |
| DDV 22 %: | 0,00 € |

| | |
|---------------|--------|
| SKUPAJ Z DDV: | 0,00 € |
|---------------|--------|

1 . 0 GRADBENA DELA

1 . 1 GRADBENA DELA

V enotnih cenah zajeti izdelavo načrta organizacije gradbišča, izdelanega v skladu z varnostnim načrtom, ureditev gradbišča v skladu z načrtom organizacije gradbišča in v skladu z varnostnim načrtom ter postavitev table za označitev gradbišča, na kateri so navedeni vsi udeleženci pri graditvi objekta, imena, priimki, nazivi in funkcija odgovornih oseb in podatki o objektu, izdelava elaborata za pridobitev dovoljenja za zaporo ceste, stroški soglasja in zapore ceste, ureditev obvozov. Upoštevati tudi navodila za ravnanje z gradbenimi odpadki v skladu s tehničnimi predpisi, normativi in navodili za gospodarjenje z gradbenimi odpadki oziroma veljavno zakonodajo, predpise iz varstva pri delu ter projektno dokumentacijo.

V ceni izkopa zajeti: vse potrebne začasne prehode, zavarovanje gradbene jame, razpiranje gradbene jame, črpanje vode iz gradbene jame, izvedba potrebnih by passov in provizorijev, strošek pazljivega izkopa ob obstoječi podzemni komunalni infrastrukturi, ki se ohranja, rušenje podzemne komunalne infrastrukture, kjer je to predvideno, stroške izdelave vseh potrebnih meritev, pregledov, atestov (skladno s Posebnimi tehničnimi pogoji), vse manipulativne stroške z odvozi v gradbiščno deponijo vključno s stroški ureditve začasne deponije na gradbišču. Obračun v raščenem stanju, nasipna dela se obračunajo po prostornini zemljine v vgrajenem stanju, upoštevati veljavne tehnične predpise in normative, predpise iz varstva pri delu, projektno dokumentacijo, ravnanje z gradbenimi odpadki, vsa dela izvajati skladno s predpisi varstva pri delu. Vsa zemeljska dela se izvajajo pod nadzorom geomehanika. V cenah morajo biti upoštevane zmesi kamnitih zrn (tampon) in asfaltne plasti skladne z veljavnimi standardi (c certifikatom, izjavo o skladnosti po SIST EN 13108 - 1 do 7 oziroma SIST EN 1038 1 do 7, oziroma EC certifikatom o kontroli proizvodnje), izvajanje del skladno s smernicami in tehničnimi pogoji za graditev asfaltnih plasti TSC 06.300/06.410, 2009. Med vgrajeno obrabnozaprno in nosilno asfaltno plastjo mora biti zagotovljena sila zlepljenosti in strižna sila skladno z zgoraj navedenim TSC.

| | | | |
|-----------|--|--------|------|
| 1 . 1 . 1 | Določitev mikrolokacije podzemnih komunalnih naprav, vse komplet | | |
| | kos | 1,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 2 | Izvedba zakoličbe kolesarnice, vse komplet | | |
| | kos | 1,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 3 | Odstranitev obstoječih inox stebričkov. | | |
| | kos | 6,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 4 | Rezanje asfalta, vse komplet | | |
| | m1 | 62,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 5 | Odstranitev asfalta ter odvoz v predelavo gradbenih odpadkov, vse komplet | | |
| | m2 | 62,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 6 | Odvoz izkopnega materiala v predelavo gradbenih odpadkov. Obračun po dejansko izvršenih delih in v raščenem stanju, vse komplet | | |
| | m3 | 12,40 | 0,00 |
| 1 . 1 . 7 | Dobava in vgrajevanje betona v AB ploščo z betonom C 30/37 XF4 debeline 15 cm vključno z metličenjem in rezanjem dilatacij širine 7 mm, globine 6 cm, zapolnitev s TE kitom, vse komplet | | |
| | m2 | 102,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 8 | Dobava, krivljenje in vgrajevanje mrežne armature MA 500/560; B500A | | |
| | kg | 932,28 | 0,00 |

| | | | |
|----------------|---|-------|-------------|
| 1 . 1 . 9 | Dobava in izdelava tamponske podlage 0 - 32 mm v debelini do 30 cm vključno z razgrinjanjem, utrjevanjem in valjanjem v plasteh v projektiranem naklonu, deformacijski modul $Ev_2=100 \text{ MN/m}^2$, komplet s planiranjem tampona $\pm 1 \text{ cm}$ in skomprimiran na minimalni deformacijski modul $Ev_2 > 100 \text{ MN/m}^2$ in razmerjem $Ev_2/Ev_1 \leq 2,2$, utrditi na 98 % SPP, vse komplet | | |
| | m3 | 1,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 10 | Premaz stikov z bitumensko emulzijo na stiku z novim asfaltom, vse komplet | | |
| | m2 | 15,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 11 | Dobava in polaganje betonskih robnikov 15/25/100 cm, odporni proti zmrzali in soli, komplet izkop, betonski temelj C 12/15 ter zasip po položitvi - polaganje v ravnini, krivini, spuščeni, vse komplet | | |
| | m1 | 31,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 12 | Finalno čiščenje gradbišča | | |
| | kos | 1,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 13 | Razna dodatna in nepredvidena dela - obračun se bo vršil na podlagi dejansko porabljenega časa in materiala, evidentiranega v gradbeni dnevnik in potrjenega s strani nadzornega organa (ocenjeno 10% del) | | |
| | evro | 0,10 | 0,00 |
| SKUPAJ: | | | 0,00 |

2 . 0 KOLESARNICA

Ponudbena cena vključuje tudi stroške morebitnih podizvajalcev in vse druge stroške za končno funkcionalno delovanje izposojevalnic. V ceni vseh postavk je potrebno zajeti vsa dela, ves osnovni in pomožni material, vse Transporte in prenose, vse za gotove izvedene oziroma vgrajene elemente.

Tehnične in uporabniške karakteristike in zahteve kolesarnic in pripadajoče opreme so podrobneje specificirane v Prilogi "Tehnična izhodišča in pogoji za opremo in izvedbo modularnih tipov kolesarskih postaj".

| | | | |
|----------------|---|---|-------------|
| 2 . 0 . 1 | Izdelava, dobava in montaža energetsko samozadostne modularne premične e-kolesarnice. Kolesarnica je enokapne izvedbe in je izdelana iz prašno barvanih aluminijastih cevi. Sestavljena iz šestih ključnih modulov, kar omogoča njeno hitro postavitve (brez posebnih gradbenih del) in po potrebi naročnika tudi naknadno enostavno prestavitve na novo lokacijo. Medsebojna povezava modulov je izvedena s skritim vijačenjem. Konstrukcija kolesarnice je barvana v strukturno antracit sivo barvo (pred izvedbo vzorec barve potrdi arhitekt!). Delavniške risbe, statični izračun in ustrezno dimenzioniranje elementov zagotovi ponudnik in preda naročniku v potrditev pred pričetkom izvedbe. | | |
| | Kolesarnica z nadstrešnico tipa 3 (14 priključnih mest). | | |
| | kos | 1 | 0,00 |
| SKUPAJ: | | | 0,00 |

3 . 0 OPREMA

Ponudbena cena vključuje tudi stroške morebitnih podizvajalcev in vse druge stroške za končno funkcionalno delovanje izposojevalnic. V ceni vseh postavk je potrebno zajeti vsa dela, ves osnovni in pomožni material, vse Transporte in prenose, vse za gotove izvedene oziroma vgrajene elemente.

Tehnične in uporabniške karakteristike in zahteve kolesarnic in pripadajoče opreme so podrobneje specificirane v Prilogi "Tehnična izhodišča in pogoji za opremo in izvedbo modularnih tipov kolesarskih postaj".

Sistem izposoje koles je podrobno opisan v Uporabniških zahtevah kriterijih, ki so sestavni del razpisne dokumentacije. Skladno z zgornjimi zahtevami je potrebno v kolesarnici zagotoviti naslednjo opremo:

| | | | |
|----------------|--|-------|-------------|
| 3 . 0 . 1 | opremljeno polnilno parkirno mesto (polnilni stebriček/konzolo) skupaj z avtomatsko polnilno enoto, sistemom pritrdjevanja in vsemi potrebnimi elementi in povezavami | | |
| | kos | 14,00 | 0,00 |
| 3 . 0 . 2 | električno kolo | | |
| | kos | 8,000 | 0,00 |
| 3 . 0 . 3 | drugo opremo, ki jo ponudnik potrebuje za vzpostavitev lastnega sistema javne izposoje e-koles | | |
| | ocena | 1,00 | 0,00 |
| 3 . 0 . 3 | Razna dodatna in nepredvidena dela. Obračun se bo vršil na podlagi dejansko porabljenega časa in materiala evidentiranega v gradbenem dnevniku in potrjenega od nadzornega organa (ocenjeno 10% opreme). | | |
| | % | 0,10 | 0,00 |
| SKUPAJ: | | | 0,00 |

3 . 0 ZAKLJUČNA DELA

| | | | |
|----------------|--|-------|-------------|
| 3 . 0 . 1 | Izdelava geodetskega posnetka novega stanja vključno z vsemi komunalnimi napravami | | |
| | kos | 1,000 | 0,00 |
| 3 . 0 . 2 | Izdelava PID - a | | |
| | kos | 1,000 | 0,00 |
| 3 . 0 . 3 | Projektantski nadzor nad izvajanjem del ur | 4,000 | 0,00 |
| 3 . 0 . 4 | Nadzor geomehanika nad izvajanjem zemeljskih del | | |
| | kos | 1,00 | 0,00 |
| 3 . 0 . 5 | Razna dodatna in nepredvidena dela. Obračun se bo vršil na podlagi dejansko porabljenega časa in materiala evidentiranega v gradbenem dnevniku in potrjenega od nadzornega organa (ocenjeno 10% zaključnih del). | | |
| | % | 0,10 | 0,00 |
| SKUPAJ: | | | 0,00 |

Sklop: Infrastruktura za kolesarje
Ukrep: Uvedba sistema izposoje javnih koles
**Operacija: POSTAVITEV POSTAJ ZA KOLESA S STOJALI IN KONTROLNIM
SISTEMOM**

KOLESARNICA 19 - KROŽNA CESTA

| | | |
|-----------------|----------------|--------|
| 1 . 0 | GRADBENA DELA | 0,00 |
| 2 . 0 | KOLESARNICA | 0,00 |
| 3 . 0 | OPREMA | 0,00 |
| 4 . 0 | ZAKLJUČNA DELA | 0,00 |
| SKUPAJ POSTAJA: | | 0,00 € |
| DDV 22 %: | | 0,00 € |
| SKUPAJ Z DDV: | | 0,00 € |

1 . 0 GRADBENA DELA

1 . 1 GRADBENA DELA

V enotnih cenah zajeti izdelavo načrta organizacije gradbišča, izdelanega v skladu z varnostnim načrtom, ureditev gradbišča v skladu z načrtom organizacije gradbišča in v skladu z varnostnim načrtom ter postavitev table za označitev gradbišča, na kateri so navedeni vsi udeleženci pri graditvi objekta, imena, priimki, nazivi in funkcija odgovornih oseb in podatki o objektu, izdelava elaborata za pridobitev dovoljenja za zaporo ceste, stroški soglasja in zapore ceste, ureditev obvozov. Upoštevati tudi navodila za ravnanje z gradbenimi odpadki v skladu s tehničnimi predpisi, normativi in navodili za gospodarjenje z gradbenimi odpadki oziroma veljavno zakonodajo, predpise iz varstva pri delu ter projektno dokumentacijo.

| | | | |
|----------------|---|------|-------------|
| 1 . 1 . 1 | Izvedba zakoličbe kolesarnice, vse komplet | | |
| | kos | 1,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 2 | Finalno čiščenje gradbišča | | |
| | kos | 1,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 3 | Izdelava tankoslojne prečne in ostalih označb na vozišču z enokomponentno rumeno barvo, vključno 250 g/m2 posipa z drobci / kroglicami stekla, strojno, debelina plasti suhe snovi 200 ηm, širina črte 12 cm. | | |
| | m1 | 9,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 4 | Vgradnja inox stebričkov (odstranjenih iz lokacije Žusterna) v prej zavrtane luknje. Vključno z vrtnjem ter z zapolnitvijo odprtine z trajnoelastično smolo. | | |
| | kos | 4,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 5 | Razna dodatna in nepredvidena dela - obračun se bo vršil na podlagi dejansko porabljenega časa in materiala, evidentiranega v gradbeni dnevnik in potrjenega s strani nadzornega organa (ocenjeno 10% del) | | |
| | evro | 0,10 | 0,00 |
| SKUPAJ: | | | 0,00 |

2 . 0 KOLESARNICA

Ponudbena cena vključuje tudi stroške morebitnih podizvajalcev in vse druge stroške za končno funkcionalno delovanje izposojevalnic. V ceni vseh postavk je potrebno zajeti vsa dela, ves osnovni in pomožni material, vse Transporte in prenose, vse za gotove izvedene oziroma vgrajene elemente.

Tehnične in uporabniške karakteristike in zahteve kolesarnic in pripadajoče opreme so podrobneje specificirane v Prilogi "Tehnična izhodišča in pogoji za opremo in izvedbo modularnih tipov kolesarskih postaj".

V ceni vseh postavk je potrebno zajeti vsa dela, ves osnovni in pomožni material, vse Transporte in prenose, vse za gotove izvedene oziroma vgrajene elemente.

- 2 . 0 . 1 Izdelava, dobava in montaža modularne premične nadstrešnice e-kolesarnice. Kolesarnica je enokapne izvedbe in je izdelana iz prašno barvanih aluminijastih cevi. Sestavljena iz šestih ključnih modulov, kar omogoča njeno hitro postavitve (brez posebnih gradbenih del) in po potrebi naročnika tudi naknadno enostavno prestavitev na novo lokacijo. Medsebojna povezava modulov je izvedena s skritim vijachenjem. Konstrukcija kolesarnice je barvana v strukturno antracit sivo barvo (pred izvedbo vzorec barve potrdi arhitekt!). Delavniške risbe, statični izračun in ustrezno dimenzioniranje elementov zagotovi ponudnik in preda naročniku v potrditev pred pričetkom izvedbe. Postajo se izvede z dvema ločenima nadstrešnicama (po situaciji).

Kolesarnica z nadstrešnico tipa 1 (6 priključnih mest).

| | | |
|----------------|---|-------------|
| kos | 1 | 0,00 |
| SKUPAJ: | | 0,00 |

3 . 0 OPREMA

Ponudbena cena vključuje tudi stroške morebitnih podizvajalcev in vse druge stroške za končno funkcionalno delovanje izposojevalnic. V ceni vseh postavk je potrebno zajeti vsa dela, ves osnovni in pomožni material, vse Transporte in prenose, vse za gotove izvedene oziroma vgrajene elemente.

Tehnične in uporabniške karakteristike in zahteve kolesarnic in pripadajoče opreme so podrobneje specificirane v Prilogi "Tehnična izhodišča in pogoji za opremo in izvedbo modularnih tipov kolesarskih postaj".

Sistem izposoje koles je podrobno opisan v Uporabniških zahtevah kriterijih, ki so sestavni del razpisne dokumentacije. Skladno z zgornjimi zahtevami je potrebno v kolesarnici zagotoviti naslednjo opremo:

- 3 . 0 . 1 opremljeno polnilno parkirno mesto (polnilni stebriček/konzolo) skupaj z avtomatsko polnilno enoto, sistemom pritrdjevanja in vsemi potrebnimi elementi in povezavami

| | | |
|-----|------|------|
| kos | 6,00 | 0,00 |
|-----|------|------|

| | | | |
|----------------|--|-------|-------------|
| 3 . 0 . 2 | električno kolo kos | 4,000 | 0,00 |
| 3 . 0 . 3 | drugo opremo, ki jo ponudnik potrebuje za vzpostavitev lastnega sistema javne izposoje e- koles | | |
| | ocena | 1,00 | 0,00 |
| 3 . 0 . 3 | Razna dodatna in nepredvidena dela. Obračun se bo vršil na podlagi dejansko porabljenega časa in materiala evidentiranega v gradbenem dnevniku in potrjenega od nadzornega organa (ocenjeno 10% opreme). | | |
| | % | 0,10 | 0,00 |
| SKUPAJ: | | | 0,00 |

4 . 0 **ZAKLJUČNA DELA**

| | | | |
|----------------|--|-------|-------------|
| 4 . 0 . 1 | Izdelava geodetskega posnetka novega stanja vključno z vsemi komunalnimi napravami | | |
| | kos | 1,000 | 0,00 |
| 4 . 0 . 2 | Izdelava PID - a kos | 1,000 | 0,00 |
| 4 . 0 . 3 | Projektantski nadzor nad izvajanjem del ur | 1,000 | 0,00 |
| 3 . 0 . 4 | Razna dodatna in nepredvidena dela. Obračun se bo vršil na podlagi dejansko porabljenega časa in materiala evidentiranega v gradbenem dnevniku in potrjenega od nadzornega organa (ocenjeno 10% zaključnih del). | | |
| | % | 0,10 | 0,00 |
| SKUPAJ: | | | 0,00 |

Sklop: Infrastruktura za kolesarje
Ukrep: Uvedba sistema izposoje javnih koles
**Operacija: POSTAVITEV POSTAJ ZA KOLESA S STOJALI IN KONTROLNIM
SISTEMOM**

KOLESARNICA 20 - OLMO - PRISOJE

| | | |
|-----------------------|----------------|--------|
| 1 . 0 | GRADBENA DELA | 0,00 |
| 2 . 0 | KOLESARNICA | 0,00 |
| 3 . 0 | OPREMA | 0,00 |
| 4 . 0 | ZAKLJUČNA DELA | 0,00 |
| SKUPAJ GRADBENA DELA: | | 0,00 € |
| DDV 22 %: | | 0,00 € |
| SKUPAJ Z DDV: | | 0,00 € |

1 . 0 GRADBENA DELA

1 . 1 GRADBENA DELA

V enotnih cenah zajeti izdelavo načrta organizacije gradbišča, izdelanega v skladu z varnostnim načrtom, ureditev gradbišča v skladu z načrtom organizacije gradbišča in v skladu z varnostnim načrtom ter postavitve table za označitev gradbišča, na kateri so navedeni vsi udeleženci pri graditvi objekta, imena, priimki, nazivi in funkcija odgovornih oseb in podatki o objektu, izdelava elaborata za pridobitev dovoljenja za zaporo ceste, stroški soglasja in zapore ceste, ureditev obvozov. Upoštevati tudi navodila za ravnanje z gradbenimi odpadki v skladu s tehničnimi predpisi, normativi in navodili za gospodarjenje z gradbenimi odpadki oziroma veljavno zakonodajo, predpise iz varstva pri delu ter projektno dokumentacijo.

V ceni izkopa zajeti: vse potrebnečasne prehode, zavarovanje gradbene jame, razpiranje gradbene jame, črpanje vode iz gradbene jame, izvedba potrebnih by passov in provizorijev, strošek pazljivega izkopa ob obstoječi podzemni komunalni infrastrukturi, ki se ohranja, rušenje podzemne komunalne infrastrukture, kjer je to predvideno, stroške izdelave vseh potrebnih meritev, pregledov, atestov (skladno s Posebnimi tehničnimi pogoji), vse manipulativne stroške z odvozi v gradbiščno deponijo vključno s stroški ureditvečasne deponije na gradbišču. Obračun v raščenem stanju, nasipna dela se obračunajo po prostornini zemljine v vgrajenem stanju, upoštevati veljavne tehnične predpise in normative, predpise iz varstva pri delu, projektno dokumentacijo, ravnanje z gradbenimi odpadki, vsa dela izvajati skladno s predpisi varstva pri delu. Vsa zemeljska dela se izvajajo pod nadzorom geomehanika. V cenah morajo biti upoštevane zmesi kamnitih zrn (tampon) in asfaltne plasti skladne z veljavnimi standardi (c certifikatom, izjavo o skladnosti po SIST EN 13108 - 1 do 7 oziroma SIST EN 1038 1 do 7, oziroma EC certifikatom o kontroli proizvodnje), izvajanje del skladno s smernicami in tehničnimi pogoji za graditev asfaltnih plasti TSC 06.300/06.410, 2009. Med vgrajeno obrabnozaprno in nosilno asfaltno plastjo mora biti zagotovljena sila zlepljenosti in strižna sila skladno z zgoraj navedenim TSC.

| | | | |
|-----------|---|-------|------|
| 1 . 1 . 1 | Določitev mikrolokacije podzemnih komunalnih naprav, vse komplet | | |
| | kos | 1,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 2 | Izvedba zakoličbe kolesarnice, vse komplet | | |
| | kos | 1,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 3 | Odstranitev betonskih robnikov komplet s temelji, ter odvoz v predelavo gradbenih odpadkov, vse komplet | | |
| | m1 | 15,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 4 | Strojni izkop humusa v deb. do 20 cm, z direktnim nakladanjem materiala na prevozno sredstvo. Obračun po dejansko izvršenih delih in v raščenem stanju, vse komplet | | |
| | m3 | 6,60 | 0,00 |

| | | | |
|----------------|---|-------|-------------|
| 1 . 1 . 5 | Strojni izkop zemljine v terenu III.-IV. ktg. za talno ploščo in temelje z direktnim nakladanjem materiala na prevozno sredstvo, obračun v raščenem stanju, vse komplet | | |
| | m3 | 9,90 | 0,00 |
| 1 . 1 . 6 | Odvoz izkopnega materiala v predelavo gradbenih odpadkov. Obračun po dejansko izvršenih delih in v raščenem stanju, vse komplet | | |
| | m3 | 16,50 | 0,00 |
| 1 . 1 . 7 | Izdelava zemeljskega planuma ceste v projektiranem naklonu zbitosti 95 % po SPP, vse komplet | | |
| | m2 | 33,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 8 | Dobava in izdelava tamponske podlage 0 - 32 mm v debelini do 30 cm vključno z razgrinjanjem, utrjevanjem in valjanjem v plasteh v projektiranem naklonu, deformacijski modul $E_{v2}=100 \text{ MN/m}^2$, komplet s planiranjem tampona $\pm 1 \text{ cm}$ in skomprimiran na minimalni deformacijski modul $E_{v2} > 100 \text{ MN/m}^2$ in razmerjem $E_{v2}/E_{v1} \leq 2,2$, utrditi na 98 % SPP, vse komplet | | |
| | m3 | 9,90 | 0,00 |
| 1 . 1 . 9 | Premaz stikov z bitumensko emulzijo na stiku z novim asfaltom, vse komplet | | |
| | m1 | 15,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 10 | Izdelava obrabne in zaporne plasti bituminizirane zmesi AC 11 surf B 50/70 A3 v debelini 5 cm | | |
| | m2 | 33,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 11 | Dobava in vgrajevanje betonskih robnikov 15/25 (h=12) na betonsko podlago C 10/18, skupaj s potrebnim izkopom in zasipom. | | |
| | m1 | 20,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 12 | Finalno čiščenje gradbišča | | |
| | kos | 1,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 13 | Razna dodatna in nepredvidena dela - obračun se bo vršil na podlagi dejansko porabljenega časa in materiala, evidentiranega v gradbeni dnevnik in potrjenega s strani nadzornega organa (ocenjeno 10% del) | | |
| | evro | 0,10 | 0,00 |
| SKUPAJ: | | | 0,00 |

2 . 0 KOLESARNICA

Ponudbena cena vključuje tudi stroške morebitnih podizvajalcev in vse druge stroške za končno funkcionalno delovanje izposojevalnic. V ceni vseh postavk je potrebno zajeti vsa dela, ves osnovni in pomožni material, vse Transporte in prenose, vse za gotove izvedene oziroma vgrajene elemente.

Tehnične in uporabniške karakteristike in zahteve kolesarnic in pripadajoče opreme so podrobneje specificirane v Prilogi "Tehnična izhodišča in pogoji za opremo in izvedbo modularnih tipov kolesarskih postaj".

- 2 . 0 . 1 Izdelava, dobava in montaža energetsko samozadostne modularne premične e-kolesarnice. Kolesarnica je enokapne izvedbe in je izdelana iz prašno barvanih aluminijastih cevi. Sestavljena iz šestih ključnih modulov, kar omogoča njeno hitro postavitve (brez posebnih gradbenih del) in po potrebi naročnika tudi naknadno enostavno prestavitev na novo lokacijo. Medsebojna povezava modulov je izvedena s skritim vijčenjem. Konstrukcija kolesarnice je barvana v strukturno antracit sivo barvo (pred izvedbo vzorec barve potrdi arhitekt!). Delavniške risbe, statični izračun in ustrezno dimenzioniranje elementov zagotovi ponudnik in preda naročniku v potrditev pred pričetkom izvedbe.

Kolesarnica z nadstrešnico tipa 2 (10 priključnih mest).

| | | |
|----------------|---|-------------|
| kos | 1 | 0,00 |
| SKUPAJ: | | 0,00 |

3 . 0 OPREMA

Ponudbena cena vključuje tudi stroške morebitnih podizvajalcev in vse druge stroške za končno funkcionalno delovanje izposojevalnic. V ceni vseh postavk je potrebno zajeti vsa dela, ves osnovni in pomožni material, vse Transporte in prenose, vse za gotove izvedene oziroma vgrajene elemente.

Tehnične in uporabniške karakteristike in zahteve kolesarnic in pripadajoče opreme so podrobneje specificirane v Prilogi "Tehnična izhodišča in pogoji za opremo in izvedbo modularnih tipov kolesarskih postaj".

Sistem izposoje koles je podrobno opisan v Uporabniških zahtevah kriterijih, ki so sestavni del razpisne dokumentacije. Skladno z zgornjimi zahtevami je potrebno v kolesarnici zagotoviti naslednjo opremo:

- 3 . 0 . 1 opremljeno polnilno parkirno mesto (polnilni stebriček/konzolo) skupaj z avtomatsko polnilno enoto, sistemom pritrdjevanja in vsemi potrebnimi elementi in povezavami
- | | | |
|-----|-------|------|
| kos | 10,00 | 0,00 |
|-----|-------|------|
- 3 . 0 . 2 električno kolo
- | | | |
|-----|-------|------|
| kos | 6,000 | 0,00 |
|-----|-------|------|

| | | | |
|----------------|--|------|-------------|
| 3 . 0 . 3 | drugo opremo, ki jo ponudnik potrebuje za vzpostavitev lastnega sistema javne izposoje e-koles | | |
| | ocena | 1,00 | 0,00 |
| 3 . 0 . 3 | Razna dodatna in nepredvidena dela. Obračun se bo vršil na podlagi dejansko porabljenega časa in materiala evidentiranega v gradbenem dnevniku in potrjenega od nadzornega organa (ocenjeno 10% opreme). | | |
| | % | 0,10 | 0,00 |
| SKUPAJ: | | | 0,00 |

3 . 0 ZAKLJUČNA DELA

| | | | |
|----------------|--|-------|-------------|
| 3 . 0 . 1 | Izdelava geodetskega posnetka novega stanja vključno z vsemi komunalnimi napravami | | |
| | kos | 1,000 | 0,00 |
| 3 . 0 . 2 | Izdelava PID - a | | |
| | kos | 1,000 | 0,00 |
| 3 . 0 . 3 | Projektantski nadzor nad izvajanjem del ur | 2,000 | 0,00 |
| 3 . 0 . 4 | Nadzor geomehanika nad izvajanjem zemeljskih del | | |
| | kos | 1,00 | 0,00 |
| 3 . 0 . 5 | Razna dodatna in nepredvidena dela. Obračun se bo vršil na podlagi dejansko porabljenega časa in materiala evidentiranega v gradbenem dnevniku in potrjenega od nadzornega organa (ocenjeno 10% zaključnih del). | | |
| | % | 0,10 | 0,00 |
| SKUPAJ: | | | 0,00 |

Sklop: Infrastruktura za kolesarje

Ukrep: Uvedba sistema izposoje javnih koles

Operacija: POSTAVITEV POSTAJ ZA KOLESARJE S STOJALI IN KONTROLNIM SISTEMOM

KOLESARNICA 21 - DOLINSKA CESTA - MERCATOR

| | | |
|-----------------|----------------|--------|
| 1 . 0 | GRADBENA DELA | 0,00 |
| 2 . 0 | KOLESARNICA | 0,00 |
| 3 . 0 | OPREMA | 0,00 |
| 4 . 0 | ZAKLJUČNA DELA | 0,00 |
| | | <hr/> |
| SKUPAJ POSTAJA: | | 0,00 € |
| DDV 22 %: | | 0,00 € |
| | | <hr/> |
| SKUPAJ Z DDV: | | 0,00 € |
| | | <hr/> |

1 . 0 GRADBENA DELA

1 . 1 GRADBENA DELA

V enotnih cenah zajeti izdelavo načrta organizacije gradbišča, izdelanega v skladu z varnostnim načrtom, ureditev gradbišča v skladu z načrtom organizacije gradbišča in v skladu z varnostnim načrtom ter postavitev table za označitev gradbišča, na kateri so navedeni vsi udeleženci pri graditvi objekta, imena, priimki, nazivi in funkcija odgovornih oseb in podatki o objektu, izdelava elaborata za pridobitev dovoljenja za zaporo ceste, stroški soglasja in zapore ceste, ureditev obvozov. Upoštevati tudi navodila za ravnanje z gradbenimi odpadki v skladu s tehničnimi predpisi, normativi in navodili za gospodarjenje z gradbenimi odpadki oziroma veljavno zakonodajo, predpise iz varstva pri delu ter projektno dokumentacijo.

V ceni izkopa zajeti: vse potrebne začasne prehode, zavarovanje gradbene jame, razpiranje gradbene jame, črpanje vode iz gradbene jame, izvedba potrebnih by passov in provizorijev, strošek pazljivega izkopa ob obstoječi podzemni komunalni infrastrukturi, ki se ohranja, rušenje podzemne komunalne infrastrukture, kjer je to predvideno, stroške izdelave vseh potrebnih meritev, pregledov, atestov (skladno s Posebnimi tehničnimi pogoji), vse manipulativne stroške z odvozi v gradbiščno deponijo vključno s stroški ureditve začasne deponije na gradbišču. Obračun v raščnem stanju, nasipna dela se obračunajo po prostornini zemljine v vgrajenem stanju, upoštevati veljavne tehnične predpise in normative, predpise iz varstva pri delu, projektno dokumentacijo, ravnanje z gradbenimi odpadki, vsa dela izvajati skladno s predpisi varstva pri delu. Vsa zemeljska dela se izvaja pod nadzorom geomehanika. V cenah morajo biti upoštevane zmesi kamnitih zrn (tampon) in asfaltne plasti skladne z veljavnimi standardi (c certifikatom, izjavo o skladnosti po SIST EN 13108 - 1 do 7 oziroma SIST EN 1038 1 do 7, oziroma EC certifikatom o kontroli proizvodnje), izvajanje del skladno s smernicami in tehničnimi pogoji za graditev asfaltnih plasti TSC 06.300/06.410, 2009. Med vgrajeno obrabnozoporno in nosilno asfaltno plastjo mora biti zagotovljena sila zlepljenosti in strižna sila skladno z zgoraj navedenim TSC.

- 1 . 1 . 1 Določitev mikrolokacije podzemnih komunalnih naprav,
vse komplet

| | | |
|-----|------|------|
| kos | 1,00 | 0,00 |
|-----|------|------|

- 1 . 1 . 2 Izvedba zakoličbe kolesarnice, vse komplet
kos

| | |
|------|------|
| 1,00 | 0,00 |
|------|------|

| | | | |
|------------|---|-------|------|
| 1 . 1 . 3 | Odstranitev obstoječih klopi, reklamnih panojev, vključno s temelji ter odvoz v predelavo gradbenih odpadkov, vse komplet | | |
| | kos | 2,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 4 | Odstranitev obstoječih dreves do fi 50 cm komplet s panjem in z odvozom v predelavo gradbenih odpadkov ter dobava in posaditev drevesa lokalne tipike velikosti 2,5 m vključno izkop, odvoz nerodovitnega materiala, dodajanje rodovitne zemlje, gnojenje, zalivanje, pritrditev na oporni količek, vse komplet | | |
| | kos | 1,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 5 | Rezanje asfalta, vse komplet m1 | 16,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 6 | Odstranitev asfalta ter odvoz v predelavo gradbenih odpadkov, vse komplet m2 | 20,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 7 | Rezkanje asfalta ter odvoz v predelavo gradbenih odpadkov, vse komplet m2 | 2,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 8 | Strojni izkop humusa v deb. do 20 cm, z direktnim nakladanjem materiala na prevozno sredstvo. Obračun po dejansko izvršenih delih in v raščenem stanju, vse komplet m3 | 4,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 9 | Strojni izkop zemljine v terenu III.-IV. ktg. za talno ploščo in temelje z direktnim nakladanjem materiala na prevozno sredstvo, obračun v raščenem stanju, vse komplet | | |
| | m3 | 6,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 10 | Odvoz izkopnega materiala v predelavo gradbenih odpadkov. Obračun po dejansko izvršenih delih in v raščenem stanju, vse komplet | | |
| | m3 | 10,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 11 | Planiranje in utrjevanje dna izkopa temeljev v projektiranem naklonu, vse komplet m2 | 20,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 12 | Izdelava zemeljskega planuma ceste v projektiranem naklonu zbitosti 95 % po SPP, vse komplet | | |
| | m2 | 20,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 13 | Dobava in izdelava tamponske podlage 0 - 32 mm v debelini do 30 cm vključno z razgrinjanjem, utrjevanjem in valjanjem v plasteh v projektiranem naklonu, deformacijski modul $E_{v2}=100 \text{ MN/m}^2$, komplet s planiranjem tampona $\pm 1 \text{ cm}$ in skomprimiran na minimalni deformacijski modul $E_{v2} > 100 \text{ MN/m}^2$ in razmerjem $E_{v2}/E_{v1} \leq 2,2$, utrditi na 98 % SPP, vse komplet | | |
| | m3 | 6,00 | 0,00 |

| | | | |
|----------------|---|-------|-------------|
| 1 . 1 . 14 | Premaz stikov z bitumensko emulzijo na stiku z novim asfaltom, vse komplet m1 | 13,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 15 | Izdelava obrabne in zaporne plasti bituminizirane zmesi AC 11 surf B 50/70 A3 v debelini 5 cm m2 | 40,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 16 | Dobava in polaganje vrtnih betonskih robnikov 10/20/100 cm, odporni proti zmrzali in soli, komplet izkop, betonski temelj C 12/15 ter zasip po položitvi - polaganje v ravnini, krivini, spuščeni, vse komplet m1 | 19,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 17 | Finalno čiščenje gradbišča kos | 1,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 18 | Razna dodatna in nepredvidena dela - obračun se bo vršil na podlagi dejansko porabljenega časa in materiala, evidentiranega v gradbeni dnevnik in potrjenega s strani nadzornega organa (ocenjeno 10% del) | | |
| | evro | 0,10 | 0,00 |
| SKUPAJ: | | | 0,00 |

2 . 0 KOLESARNICA

Ponudbena cena vključuje tudi stroške morebitnih podizvajalcev in vse druge stroške za končno funkcionalno delovanje izposojevalnic. V ceni vseh postavk je potrebno zajeti vsa dela, ves osnovni in pomožni material, vse Transporte in prenose, vse za gotove izvedene oziroma vgrajene elemente.

Tehnične in uporabniške karakteristike in zahteve kolesarnic in pripadajoče opreme so podrobneje specificirane v Prilogi "Tehnična izhodišča in pogoji za opremo in izvedbo modularnih tipov kolesarskih postaj".

- 2 . 0 . 1 Izdelava, dobava in montaža energetske samozadostne modularne premične e-kolesarnice. Kolesarnica je enokapne izvedbe in je izdelana iz prašno barvanih aluminijastih cevi. Sestavljena iz šestih ključnih modulov, kar omogoča njeno hitro postavitev (brez posebnih gradbenih del) in po potrebi naročnika tudi naknadno enostavno prestavitev na novo lokacijo. Medsebojna povezava modulov je izvedena s skritim vijachenjem. Konstrukcija kolesarnice je barvana v strukturno antracit sivo barvo (pred izvedbo vzorec barve potrdi arhitekt!). Delavniške risbe, statični izračun in ustrezno dimenzioniranje elementov zagotovi ponudnik in preda naročniku v potrditev pred pričetkom izvedbe.

Kolesarnica z nadstrešnico tipa 2 (10 priključnih mest).

| | | |
|----------------|---|-------------|
| kos | 1 | 0,00 |
| SKUPAJ: | | 0,00 |

3 . 0 OPREMA

Ponudbena cena vključuje tudi stroške morebitnih podizvajalcev in vse druge stroške za končno funkcionalno delovanje izposojevalnic. V ceni vseh postavk je potrebno zajeti vsa dela, ves osnovni in pomožni material, vse Transporte in prenose, vse za gotove izvedene oziroma vgrajene elemente.

Tehnične in uporabniške karakteristike in zahteve kolesarnic in pripadajoče opreme so podrobneje specificirane v Prilogi "Tehnična izhodišča in pogoji za opremo in izvedbo modularnih tipov kolesarskih postaj".

Sistem izposoje koles je podrobno opisan v Uporabniških zahtevah kriterijih, ki so sestavni del razpisne dokumentacije. Skladno z zgornjimi zahtevami je potrebno v kolesarnici zagotoviti naslednjo opremo:

| | | | |
|----------------|--|-------|-------------|
| 3 . 0 . 1 | opremljeno polnilno parkirno mesto (polnilni stebriček/konzolo) skupaj z avtomatsko polnilno enoto, sistemom pritrjevanja in vsemi potrebnimi elementi in povezavami | | |
| | kos | 10,00 | 0,00 |
| 3 . 0 . 2 | električno kolo | | |
| | kos | 6,000 | 0,00 |
| 3 . 0 . 3 | drugo opremo, ki jo ponudnik potrebuje za vzpostavitev lastnega sistema javne izposoje e-koles | | |
| | ocena | 1,00 | 0,00 |
| 3 . 0 . 3 | Razna dodatna in nepredvidena dela. Obračun se bo vršil na podlagi dejansko porabljenega časa in materiala evidentiranega v gradbenem dnevniku in potrjenega od nadzornega organa (ocenjeno 10% opreme). | | |
| | % | 0,10 | 0,00 |
| SKUPAJ: | | | 0,00 |

3 . 0 ZAKLJUČNA DELA

| | | | |
|----------------|--|-------|-------------|
| 3 . 0 . 1 | Izdelava geodetskega posnetka novega stanja vključno z vsemi komunalnimi napravami | | |
| | kos | 1,000 | 0,00 |
| 3 . 0 . 2 | Izdelava PID - a | | |
| | kos | 1,000 | 0,00 |
| 3 . 0 . 3 | Projektantski nadzor nad izvajanjem del | | |
| | ur | 2,000 | 0,00 |
| 3 . 0 . 4 | Nadzor geomehanika nad izvajanjem zemeljskih del | | |
| | kos | 1,00 | 0,00 |
| 3 . 0 . 5 | Razna dodatna in nepredvidena dela. Obračun se bo vršil na podlagi dejansko porabljenega časa in materiala evidentiranega v gradbenem dnevniku in potrjenega od nadzornega organa (ocenjeno 10% zaključnih del). | | |
| | % | 0,10 | 0,00 |
| SKUPAJ: | | | 0,00 |

Sklop: Infrastruktura za kolesarje
Ukrep: Uvedba sistema izposoje javnih koles
Operacija: POSTAVITEV POSTAJ ZA KOLESA S STOJALI IN KONTROLNIM SISTEMOM

KOLESARNICA 22 - PRI POŠTI ŠALARA

| | | |
|-----------------|----------------|--------|
| 1 . 0 | GRADBENA DELA | 0,00 |
| 2 . 0 | KOLESARNICA | 0,00 |
| 3 . 0 | OPREMA | 0,00 |
| 4 . 0 | ZAKLJUČNA DELA | 0,00 |
| SKUPAJ POSTAJA: | | 0,00 € |
| DDV 22 %: | | 0,00 € |
| SKUPAJ Z DDV: | | 0,00 € |

1 . 0 GRADBENA DELA

1 . 1 GRADBENA DELA

V enotnih cenah zajeti izdelavo načrta organizacije gradbišča, izdelanega v skladu z varnostnim načrtom, ureditev gradbišča v skladu z načrtom organizacije gradbišča in v skladu z varnostnim načrtom ter postavitev table za označitev gradbišča, na kateri so navedeni vsi udeleženci pri graditvi objekta, imena, priimki, nazivi in funkcija odgovornih oseb in podatki o objektu, izdelava elaborata za pridobitev dovoljenja za zaporo ceste, stroški soglasja in zapore ceste, ureditev obvozov. Upoštevati tudi navodila za ravnanje z gradbenimi odpadki v skladu s tehničnimi predpisi, normativi in navodili za gospodarjenje z gradbenimi odpadki oziroma veljavno zakonodajo, predpise iz varstva pri delu ter projektno dokumentacijo.

V ceni izkopa zajeti: vse potrebne začasne prehode, zavarovanje gradbene jame, razpiranje gradbene jame, črpanje vode iz gradbene jame, izvedba potrebnih by passov in provizorijev, strošek pazljivega izkopa ob obstoječi podzemni komunalni infrastrukturi, ki se ohranja, rušenje podzemne komunalne infrastrukture, kjer je to predvideno, stroške izdelave vseh potrebnih meritev, pregledov, atestov (skladno s Posebnimi tehničnimi pogoji), vse manipulativne stroške z odvozi v gradbiščno deponijo vključno s stroški ureditve začasne deponije na gradbišču. Obračun v raščenem stanju, nasipna dela se obračunajo po prostornini zemljine v vgrajenem stanju, upoštevati veljavne tehnične predpise in normative, predpise iz varstva pri delu, projektno dokumentacijo, ravnanje z gradbenimi odpadki, vsa dela izvajati skladno s predpisi varstva pri delu. Vsa zemeljska dela se izvajajo pod nadzorom geomehanika. V cenah morajo biti upoštevane zmesi kamnitih zrn (tampon) in asfaltne plasti skladne z veljavnimi standardi (c certifikatom, izjavo o skladnosti po SIST EN 13108 - 1 do 7 oziroma SIST EN 1038 1 do 7, oziroma EC certifikatom o kontroli proizvodnje), izvajanje del skladno s smernicami in tehničnimi pogoji za graditev asfaltnih plasti TSC 06.300/06.410, 2009. Med vgrajeno obrabnozaprno in nosilno asfaltno plastjo mora biti zagotovljena sila zlepljenosti in strižna sila skladno z zgoraj navedenim TSC.

1 . 1 . 1 Določitev mikrolokacije podzemnih komunalnih naprav, vse komplet

| | | |
|-----|------|------|
| kos | 1,00 | 0,00 |
|-----|------|------|

1 . 1 . 2 Izvedba zakoličbe kolesarnice, vse komplet

| | | |
|-----|------|------|
| kos | 1,00 | 0,00 |
|-----|------|------|

1 . 1 . 3 Odstranitev cestnih betonskih robnikov 15/25 cm komplet s temelji, ter odvoz v predelavo gradbenih odpadkov, vse komplet

| | | |
|----|-------|------|
| m1 | 14,00 | 0,00 |
|----|-------|------|

Sklop: Infrastruktura za kolesarje

Ukrep: Uvedba sistema izposoje javnih koles

Operacija: POSTAVITEV POSTAJ ZA KOLESA S STOJALI IN KONTROLNIM SISTEMOM

| | | | | | |
|----------------|---|----|--|--------|-------------|
| 1 | 1 | 4 | Rezanje asfalta ter odstranitev in odvoz v predelavo gradbenih odpadkov v pasu postavitve novih robnikov v globino do 20 cm, vse komplet | | |
| | | | m2 | 16,80 | 0,00 |
| 1 | 1 | 5 | Odvoz izkopnega materiala v predelavo gradbenih odpadkov. Obračun po dejansko izvršenih delih in v raščenem stanju, vse komplet | | |
| | | | m3 | 3,36 | 0,00 |
| 1 | 1 | 6 | Dobava in vgrajevanje betona v AB ploščo z betonom C 30/37 XF4 debeline 15 cm vključno s potiskanim zaključnim slojem in rezanjem dilatacij širine 7 mm, globine 6 cm, zaplnitev s TE kitom, vse komplet | | |
| | | | m2 | 38,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 7 | Dobava, krivljenje in vgrajevanje mrežne armature MA 500/560; B500A | | |
| | | | kg | 347,32 | 0,00 |
| 1 | 1 | 8 | Dobava in vgrajevanje betonskih robnikov 15/25 (h=12) na betonsko podlago C 10/18, skupaj s potrebnim izkopom in zasipom. | | |
| | | | m1 | 21,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 9 | Finalno čiščenje gradbišča | | |
| | | | kos | 1,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 10 | Razna dodatna in nepredvidena dela - obračun se bo vršil na podlagi dejansko porabljenega časa in materiala, evidentiranega v gradbeni dnevnik in potrjenega s strani nadzornega organa (ocenjeno 10% del) | | |
| | | | evro | 0,10 | 0,00 |
| SKUPAJ: | | | | | 0,00 |

2 . 0 KOLESARNICA

Ponudbena cena vključuje tudi stroške morebitnih podizvajalcev in vse druge stroške za končno funkcionalno delovanje izposojevalnic. V ceni vseh postavk je potrebno zajeti vsa dela, ves osnovni in pomožni material, vse Transporte in prenose, vse za gotove izvedene oziroma vgrajene elemente.

Tehnične in uporabniške karakteristike in zahteve kolesarnic in pripadajoče opreme so podrobneje specificirane v Prilogi "Tehnična izhodišča in pogoji za opremo in izvedbo modularnih tipov kolesarskih postaj".

- 2 . 0 . 1 Izdelava, dobava in montaža energetsko samozadostne modularne premične e-kolesarnice. Kolesarnica je enokapne izvedbe in je izdelana iz prašno barvanih aluminijastih cevi. Sestavljena iz šestih ključnih modulov, kar omogoča njeno hitro postavitve (brez posebnih gradbenih del) in po potrebi naročnika tudi naknadno enostavno prestavitve na novo lokacijo. Medsebojna povezava modulov je izvedena s skritim vijačenjem. Konstrukcija kolesarnice je barvana v strukturno antracit sivo barvo (pred izvedbo vzorec barve potrdi arhitekt!). Delavniške risbe, statični izračun in ustrezno dimenzioniranje elementov zagotovi ponudnik in preda naročniku v potrditev pred pričetkom izvedbe.

| | | |
|---|---|-------------|
| Kolesarnica z nadstrešnico tipa 2 (10 priključnih mest). kos | 1 | 0,00 |
| SKUPAJ: | | 0,00 |

3 . 0 OPREMA

Ponudbena cena vključuje tudi stroške morebitnih podizvajalcev in vse druge stroške za končno funkcionalno delovanje izposojevalnic. V ceni vseh postavk je potrebno zajeti vsa dela, ves osnovni in pomožni material, vse Transporte in prenose, vse za gotove izvedene oziroma vgrajene elemente.

Tehnične in uporabniške karakteristike in zahteve kolesarnic in pripadajoče opreme so podrobneje specificirane v Prilogi "Tehnična izhodišča in pogoji za opremo in izvedbo modularnih tipov kolesarskih postaj".

Sistem izposoje koles je podrobno opisan v Uporabniških zahtevah kriterijih, ki so sestavni del razpisne dokumentacije. Skladno z zgornjimi zahtevami je potrebno v kolesarnici zagotoviti naslednjo opremo:

| | | | |
|----------------|--|-------|-------------|
| 3 . 0 . 1 | opremljeno polnilno parkirno mesto (polnilni stebriček/konzolo) skupaj z avtomatsko polnilno enoto, sistemom pritrjevanja in vsemi potrebnimi elementi in povezavami | | |
| | kos | 10,00 | 0,00 |
| 3 . 0 . 2 | električno kolo | | |
| | kos | 6,000 | 0,00 |
| 3 . 0 . 3 | drugo opremo, ki jo ponudnik potrebuje za vzpostavitev lastnega sistema javne izposoje e-koles | | |
| | ocena | 1,00 | 0,00 |
| 3 . 0 . 3 | Razna dodatna in nepredvidena dela. Obračun se bo vršil na podlagi dejansko porabljenega časa in materiala evidentiranega v gradbenem dnevniku in potrjenega od nadzornega organa (ocenjeno 10% opreme). | | |
| | % | 0,10 | 0,00 |
| SKUPAJ: | | | 0,00 |

Sklop: Infrastruktura za kolesarje

Ukrep: Uvedba sistema izposoje javnih koles

Operacija: **POSTAVITEV POSTAJ ZA KOLESA S STOJALI IN KONTROLNIM SISTEMOM**

4 . 0 ZAKLJUČNA DELA

| | | | |
|----------------|--|-------|-------------|
| 4 . 0 . 1 | Izdelava geodetskega posnetka novega stanja vključno z vsemi komunalnimi napravami | | |
| | kos | 1,000 | 0,00 |
| 4 . 0 . 2 | Izdelava PID - a | | |
| | kos | 1,000 | 0,00 |
| 4 . 0 . 3 | Projektantski nadzor nad izvajanjem del | | |
| | ur | 2,000 | 0,00 |
| 4 . 0 . 4 | Nadzor geomehanika nad izvajanjem zemeljskih del | | |
| | kos | 1,00 | 0,00 |
| 4 . 0 . 5 | Razna dodatna in nepredvidena dela. Obračun se bo vršil na podlagi dejansko porabljenega časa in materiala evidentiranega v gradbenem dnevniku in potrjenega od nadzornega organa (ocenjeno 10% zaključnih del). | | |
| | % | 0,10 | 0,00 |
| SKUPAJ: | | | 0,00 |

Sklop: Infrastruktura za kolesarje

Ukrep: Uvedba sistema izposoje javnih koles

**Operacija: POSTAVITEV POSTAJ ZA KOLESA S STOJALI IN KONTROLNIM
SISTEMOM**

KOLESARNICA 23 - PARKIRIŠČE ZA TRŽNICO

| | | |
|-----------------|----------------|--------|
| 1 . 0 | GRADBENA DELA | 0,00 |
| 2 . 0 | KOLESARNICA | 0,00 |
| 3 . 0 | OPREMA | 0,00 |
| 4 . 0 | ZAKLJUČNA DELA | 0,00 |
| SKUPAJ POSTAJA: | | 0,00 € |
| DDV 22 %: | | 0,00 € |
| SKUPAJ Z DDV: | | 0,00 € |

1 . 0 GRADBENA DELA

1 . 1 GRADBENA DELA

V enotnih cenah zajeti izdelavo načrta organizacije gradbišča, izdelanega v skladu z varnostnim načrtom, ureditev gradbišča v skladu z načrtom organizacije gradbišča in v skladu z varnostnim načrtom ter postavitev table za označitev gradbišča, na kateri so navedeni vsi udeleženci pri graditvi objekta, imena, priimki, nazivi in funkcija odgovornih oseb in podatki o objektu, izdelava elaborata za pridobitev dovoljenja za zaporo ceste, stroški soglasja in zapore ceste, ureditev obvozov. Upoštevati tudi navodila za ravnanje z gradbenimi odpadki v skladu s tehničnimi predpisi, normativi in navodili za gospodarjenje z gradbenimi odpadki oziroma veljavno zakonodajo, predpise iz varstva pri delu ter projektno dokumentacijo.

- 1 . 1 . 1 Določitev mikrolokacije podzemnih komunalnih naprav, vse komplet

| | | |
|-----|------|------|
| kos | 1,00 | 0,00 |
|-----|------|------|

- 1 . 1 . 2 Izvedba zakoličbe kolesarnice, vse komplet
kos

| | |
|------|------|
| 1,00 | 0,00 |
|------|------|

- 1 . 1 . 3 Finalno čiščenje gradbišča
kos

| | |
|------|------|
| 1,00 | 0,00 |
|------|------|

- 1 . 1 . 4 Razna dodatna in nepredvidena dela - obračun se bo vršil na podlagi dejansko porabljenega časa in materiala, evidentiranega v gradbeni dnevnik in potrjenega s strani nadzornega organa (ocenjeno 10% del)

| | | |
|------|------|------|
| evro | 0,10 | 0,00 |
|------|------|------|

| | | |
|----------------|--|-------------|
| SKUPAJ: | | 0,00 |
|----------------|--|-------------|

2 . 0 KOLESARNICA

Ponudbena cena vključuje tudi stroške morebitnih podizvajalcev in vse druge stroške za končno funkcionalno delovanje izposojevalnic. V ceni vseh postavk je potrebno zajeti vsa dela, ves osnovni in pomožni material, vse Transporte in prenose, vse za gotove izvedene oziroma vgrajene elemente.

Tehnične in uporabniške karakteristike in zahteve kolesarnic in pripadajoče opreme so podrobneje specificirane v Prilogi "Tehnična izhodišča in pogoji za opremo in izvedbo modularnih tipov kolesarskih postaj".

- 0 . 0 . 1 Izdelava, dobava in montaža energetske samozadostne modularne premične e-kolesarnice. Kolesarnica je enokapne izvedbe in je izdelana iz prašno barvanih aluminijastih cevi. Sestavljena iz šestih ključnih modulov, kar omogoča njeno hitro postavitve (brez posebnih gradbenih del) in po potrebi naročnika tudi naknadno enostavno prestavitve na novo lokacijo. Medsebojna povezava modulov je izvedena s skritim vijačenjem. Konstrukcija kolesarnice je barvana v strukturno antracit sivo barvo (pred izvedbo vzorec barve potrdi arhitekt!). Delavniške risbe, statični izračun in ustrezno dimenzioniranje elementov zagotovi ponudnik in preda naročniku v potrditev pred pričetkom izvedbe.

Kolesarnica z nadstrešnico tipa 2 (10 priključnih mest).
kos

1

0,00

SKUPAJ:

0,00

3 . 0 OPREMA

Ponudbena cena vključuje tudi stroške morebitnih podizvajalcev in vse druge stroške za končno funkcionalno delovanje izposojevalnic. V ceni vseh postavk je potrebno zajeti vsa dela, ves osnovni in pomožni material, vse Transporte in prenose, vse za gotove izvedene oziroma vgrajene elemente.

Tehnične in uporabniške karakteristike in zahteve kolesarnic in pripadajoče opreme so podrobneje specificirane v Prilogi "Tehnična izhodišča in pogoji za opremo in izvedbo modularnih tipov kolesarskih postaj".

Sistem izposoje koles je podrobno opisan v Uporabniških zahtevah kriterijih, ki so sestavni del razpisne dokumentacije. Skladno z zgornjimi zahtevami je potrebno v kolesarnici zagotoviti naslednjo opremo:

- 3 . 0 . 1 opremljeno polnilno parkirno mesto (polnilni stebriček/konzolo) skupaj z avtomatsko polnilno enoto, sistemom pritrdjevanja in vsemi potrebnimi elementi in povezavami

kos

10,00

0,00

- 3 . 0 . 2 električno kolo
kos

6,000

0,00

| | | | |
|----------------|--|------|-------------|
| 3 . 0 . 3 | drugo opremo, ki jo ponudnik potrebuje za vzpostavitev lastnega sistema javne izposoje e-koles | | |
| | ocena | 1,00 | 0,00 |
| 3 . 0 . 3 | Razna dodatna in nepredvidena dela. Obračun se bo vršil na podlagi dejansko porabljenega časa in materiala evidentiranega v gradbenem dnevniku in potrjenega od nadzornega organa (ocenjeno 10% opreme). | | |
| | % | 0,10 | 0,00 |
| SKUPAJ: | | | 0,00 |

4 . 0 ZAKLJUČNA DELA

| | | | |
|----------------|--|-------|-------------|
| 4 . 0 . 1 | Izdelava geodetskega posnetka novega stanja vključno z vsemi komunalnimi napravami | | |
| | kos | 1,000 | 0,00 |
| 4 . 0 . 2 | Izdelava PID - a | | |
| | kos | 1,000 | 0,00 |
| 4 . 0 . 3 | Projektantski nadzor nad izvajanjem del. | | |
| | ur | 1,000 | 0,00 |
| 4 . 0 . 4 | Razna dodatna in nepredvidena dela. Obračun se bo vršil na podlagi dejansko porabljenega časa in materiala evidentiranega v gradbenem dnevniku in potrjenega od nadzornega organa (ocenjeno 10% zaključnih del). | | |
| | % | 0,10 | 0,00 |
| SKUPAJ: | | | 0,00 |

Sklop: Infrastruktura za kolesarje

Ukrep: Uvedba sistema izposoje javnih koles

**Operacija: POSTAVITEV POSTAJ ZA KOLESA S STOJALI IN
KONTROLNIM SISTEMOM**

KOLESARNICA 24 - PRED TRGOVINO OVIESSE

| | | |
|-----------------|----------------|--------|
| 1 . 0 | GRADBENA DELA | 0,00 |
| 2 . 0 | KOLESARNICA | 0,00 |
| 3 . 0 | OPREMA | 0,00 |
| 4 . 0 | ZAKLJUČNA DELA | 0,00 |
| | | <hr/> |
| SKUPAJ POSTAJA: | | 0,00 € |
| DDV 22 %: | | 0,00 € |
| | | <hr/> |
| SKUPAJ Z DDV: | | 0,00 € |
| | | <hr/> |

1 . 0 GRADBENA DELA

1 . 1 GRADBENA DELA

V enotnih cenah zajeti izdelavo načrta organizacije gradbišča, izdelanega v skladu z varnostnim načrtom, ureditev gradbišča v skladu z načrtom organizacije gradbišča in v skladu z varnostnim načrtom ter postavitev table za označitev gradbišča, na kateri so navedeni vsi udeleženci pri graditvi objekta, imena, priimki, nazivi in funkcija odgovornih oseb in podatki o objektu, izdelava elaborata za pridobitev dovoljenja za zaporo ceste, stroški soglasja in zapore ceste, ureditev obvozov. Upoštevati tudi navodila za ravnanje z gradbenimi odpadki v skladu s tehničnimi predpisi, normativi in navodili za gospodarjenje z gradbenimi odpadki oziroma veljavno zakonodajo, predpise iz varstva pri delu ter projektno dokumentacijo.

V ceni izkopa zajeti: vse potrebne začasne prehode, zavarovanje gradbene jame, razpiranje gradbene jame, črpanje vode iz gradbene jame, izvedba potrebnih by passov in provizorijev, strošek pazljivega izkopa ob obstoječi podzemni komunalni infrastrukturi, ki se ohranja, rušenje podzemne komunalne infrastrukture, kjer je to predvideno, stroške izdelave vseh potrebnih meritev, pregledov, atestov (skladno s Posebnimi tehničnimi pogoji), vse manipulativne stroške z odvozi v gradbiščno deponijo vključno s stroški ureditve začasne deponije na gradbišču. Obračun v raščenem stanju, nasipna dela se obračunajo po prostornini zemljine v vgrajenem stanju, upoštevati veljavne tehnične predpise in normative, predpise iz varstva pri delu, projektno dokumentacijo, ravnanje z gradbenimi odpadki, vsa dela izvajati skladno s predpisi varstva pri delu. Vsa zemeljska dela se izvaja pod nadzorom geomehanika. V cenah morajo biti upoštevane zmesi kamnitih zrn (tampon) in asfaltne plasti skladne z veljavnimi standardi (c certifikatom, izjavo o skladnosti po SIST EN 13108 - 1 do 7 oziroma SIST EN 1038 1 do 7, oziroma EC certifikatom o kontroli proizvodnje), izvajanje del skladno s smernicami in tehničnimi pogoji za graditev asfaltnih plasti TSC 06.300/06.410, 2009. Med vgrajeno obrabnozaprno in nosilno asfaltno plastjo mora biti zagotovljena sila zlepljenosti in strižna sila skladno z zgoraj navedenim TSC.

1 . 1 . 1 Določitev mikrolokacije podzemnih komunalnih naprav, vse komplet

| | | |
|-----|------|------|
| kos | 1,00 | 0,00 |
|-----|------|------|

1 . 1 . 2 Izvedba zakoličbe kolesarnice, vse komplet

| | | |
|-----|------|------|
| kos | 1,00 | 0,00 |
|-----|------|------|

| | | | |
|------------|---|-------|------|
| 1 . 1 . 3 | Odstranitev vrtnih betonskih robnikov 10/20 cm komplet s temelji, ter odvoz v predelavo gradbenih odpadkov, vse komplet | | |
| | m1 | 13,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 4 | Odstranitev betonske ploščadi komplet s temelji in armaturo v debelini do 20 cm, ter odvoz v predelavo gradbenih odpadkov, vse komplet | | |
| | m2 | 19,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 5 | Demontaža reklamenga panoja | | |
| | kos | 1,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 6 | Strojni izkop humusa v deb. do 20 cm, z direktnim nakladanjem materiala na prevozno sredstvo. Obračun po dejansko izvršenih delih in v raščenem stanju, vse komplet | | |
| | m3 | 5,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 7 | Strojni izkop zemljine v terenu III.-IV. ktg. za talno ploščo in temelje z direktnim nakladanjem materiala na prevozno sredstvo, obračun v raščenem stanju, vse komplet | | |
| | m3 | 4,50 | 0,00 |
| 1 . 1 . 8 | Odvoz izkopnega materiala v predelavo gradbenih odpadkov. Obračun po dejansko izvršenih delih in v raščenem stanju, vse komplet | | |
| | m3 | 6,30 | 0,00 |
| 1 . 1 . 9 | Planiranje in utrjevanje dna izkopa temeljev v projektiranem naklonu, vse komplet | | |
| | m2 | 30,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 10 | Dobava in izdelava opaža roba AB plošče višine 15 cm, opažanje, razopažanje in čiščenje, vse komplet | | |
| | m2 | 2,40 | 0,00 |
| 1 . 1 . 11 | Dobava in vgrajevanje podložnega betona C 12/15 pod temelje v deb. 10 cm, vse komplet | | |
| | m3 | 1,25 | 0,00 |

| | | | | |
|----------------|--|------|--------|-------------|
| 1 . 1 . 12 | Dobava in vgrajevanje betona v AB ploščo z betonom C 30/37 XF4 debeline 15 cm vključno s potiskanim zaključnim slojem in rezanjem dilatacij širine 7 mm, globine 6 cm, zapolnitev s TE kitom, vse komplet | m2 | 25,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 13 | Dobava, krivljenje in vgrajevanje mrežne armature MA 500/560; B500A | kg | 228,50 | 0,00 |
| 1 . 1 . 14 | Izdelava zemeljskega planuma ceste v projektiranem naklonu zbitosti 95 % po SPP, vse komplet | m2 | 27,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 15 | Dobava in izdelava tamponske podlage 0 - 32 mm v debelini do 30 cm vključno z razgrinjanjem, utrjevanjem in valjanjem v plasteh v projektiranem naklonu, deformacijski modul $E_{v2}=100$ MN/m2, komplet s planiranjem tampona +/- 1 cm in skomprimiran na minimalni deformacijski modul $E_{v2} > 100$ MN/m2 in razmerjem $E_{v2}/E_{v1} \leq 2,2$, utrditi na 98 % SPP, vse komplet | m3 | 8,10 | 0,00 |
| 1 . 1 . 16 | Dobava in polaganje vrtnih betonskih robnikov 10/20/100 cm, odporni proti zmrzali in soli, komplet izkop, betonski temelj C 12/15 ter zasip po položitvi - polaganje v ravnini, krivini, spuščeni, vse komplet | m1 | 18,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 17 | Finalno čiščenje gradbišča kos | | 1,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 18 | Razna dodatna in nepredvidena dela - obračun se bo vršil na podlagi dejansko porabljenega časa in materiala, evidentiranega v gradbeni dnevnik in potrjenega s strani nadzornega organa (ocenjeno 10% del) | evro | 0,10 | 0,00 |
| SKUPAJ: | | | | 0,00 |

2 . 0 KOLESARNICA

Ponudbena cena vključuje tudi stroške morebitnih podizvajalcev in vse druge stroške za končno funkcionalno delovanje izposojevalnic. V ceni vseh postavk je potrebno zajeti vsa dela, ves osnovni in pomožni material, vse Transporte in prenose, vse za gotove izvedene oziroma vgrajene elemente.

Tehnične in uporabniške karakteristike in zahteve kolesarnic in pripadajoče opreme so podrobneje specificirane v Prilogi "Tehnična izhodišča in pogoji za opremo in izvedbo modularnih tipov kolesarskih postaj".

| | | | |
|----------------|---|---|-------------|
| 2 . 0 . 1 | Izdelava, dobava in montaža energetsko samozadostne modularne premične e-kolesarnice. Kolesarnica je enokapne izvedbe in je izdelana iz prašno barvanih aluminijastih cevi. Sestavljena iz šestih ključnih modulov, kar omogoča njeno hitro postavitvev (brez posebnih gradbenih del) in po potrebi naročnika tudi naknadno enostavno prestavitvev na novo lokacijo. Medsebojna povezava modulov je izvedena s skritim vijačenjem. Konstrukcija kolesarnice je barvana v strukturno antracit sivo barvo (pred izvedbo vzorec barve potrdi arhitekt!). Delavniške risbe, statični izračun in ustrezno dimenzioniranje elementov zagotovi ponudnik in preda naročniku v potrditev pred pričetkom izvedbe. Kolesarnica z nadstrešnico tipa 2 (10 priključnih mest). | | |
| | kos | 1 | 0,00 |
| SKUPAJ: | | | 0,00 |

3 . 0 OPREMA

Ponudbena cena vključuje tudi stroške morebitnih podizvajalcev in vse druge stroške za končno funkcionalno delovanje izposojevalnic. V ceni vseh postavk je potrebno zajeti vsa dela, ves osnovni in pomožni material, vse Transporte in prenose, vse za gotove izvedene oziroma vgrajene elemente.

Tehnične in uporabniške karakteristike in zahteve kolesarnic in pripadajoče opreme so podrobneje specificirane v Prilogi "Tehnična izhodišča in pogoji za opremo in izvedbo modularnih tipov kolesarskih postaj".

Sistem izposoje koles je podrobno opisan v Uporabniških zahtevah kriterijih, ki so sestavni del razpisne dokumentacije. Skladno z zgornjimi zahtevami je potrebno v kolesarnici zagotoviti naslednjo opremo:

| | | | |
|----------------|--|-------|-------------|
| 3 . 0 . 1 | opremljeno polnilno parkirno mesto (polnilni stebriček/konzolo) skupaj z avtomatsko polnilno enoto, sistemom pritrdjevanja in vsemi potrebnimi elementi in povezavami | | |
| | kos | 10,00 | 0,00 |
| 3 . 0 . 2 | električno kolo | | |
| | kos | 6,000 | 0,00 |
| 3 . 0 . 3 | drugo opremo, ki jo ponudnik potrebuje za vzpostavitev lastnega sistema javne izposoje e-koles | | |
| | ocena | 1,00 | 0,00 |
| 3 . 0 . 3 | Razna dodatna in nepredvidena dela. Obračun se bo vršil na podlagi dejansko porabljenega časa in materiala evidentiranega v gradbenem dnevniku in potrjenega od nadzornega organa (ocenjeno 10% opreme). | | |
| | % | 0,10 | 0,00 |
| SKUPAJ: | | | 0,00 |

4 . 0 ZAKLJUČNA DELA

| | | | |
|----------------|--|-------|-------------|
| 4 . 0 . 1 | Izdelava geodetskega posnetka novega stanja vključno z vsemi komunalnimi napravami | | |
| | kos | 1,000 | 0,00 |
| 4 . 0 . 2 | Izdelava PID - a. | | |
| | kos | 1,000 | 0,00 |
| 4 . 0 . 3 | Projektantski nadzor nad izvajanjem del. | | |
| | ur | 1,000 | 0,00 |
| 4 . 0 . 4 | Razna dodatna in nepredvidena dela. Obračun se bo vršil na podlagi dejansko porabljenega časa in materiala evidentiranega v gradbenem dnevniku in potrjenega od nadzornega organa (ocenjeno 10% zaključnih del). | | |
| | % | 0,10 | 0,00 |
| SKUPAJ: | | | 0,00 |

Sklop: Infrastruktura za kolesarje

Ukrep: Uvedba sistema izposoje javnih koles

**Operacija: POSTAVITEV POSTAJ ZA KOLESA S STOJALI IN
KONTROLNIM SISTEMOM**

KOLESARNICA 25 - NASPROTI ZAPOROV

| | | |
|-----------------|----------------|--------|
| 1 . 0 | GRADBENA DELA | 0,00 |
| 2 . 0 | KOLESARNICA | 0,00 |
| 3 . 0 | OPREMA | 0,00 |
| 4 . 0 | ZAKLJUČNA DELA | 0,00 |
| | | <hr/> |
| SKUPAJ POSTAJA: | | 0,00 € |
| DDV 22 %: | | 0,00 € |
| | | <hr/> |
| SKUPAJ Z DDV: | | 0,00 € |
| | | <hr/> |

1 . 0 GRADBENA DELA

1 . 1 GRADBENA DELA

V enotnih cenah zajeti izdelavo načrta organizacije gradbišča, izdelanega v skladu z varnostnim načrtom, ureditev gradbišča v skladu z načrtom organizacije gradbišča in v skladu z varnostnim načrtom ter postavitev table za označitev gradbišča, na kateri so navedeni vsi udeleženci pri graditvi objekta, imena, priimki, nazivi in funkcija odgovornih oseb in podatki o objektu, izdelava elaborata za pridobitev dovoljenja za zaporo ceste, stroški soglasja in zapore ceste, ureditev obvozov. Upoštevati tudi navodila za ravnanje z gradbenimi odpadki v skladu s tehničnimi predpisi, normativi in navodili za gospodarjenje z gradbenimi odpadki oziroma veljavno zakonodajo, predpise iz varstva pri delu ter projektno dokumentacijo.

| | | | |
|-----------|---|-------|------|
| 1 . 1 . 1 | Določitev mikrolokacije podzemnih komunalnih naprav, vse komplet | | |
| | kos | 1,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 2 | Izvedba zakoličbe kolesarnice in ostalih predvidenih ureditev, vse komplet | | |
| | kos | 1,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 3 | Odstranitev betonskih robnikov komplet s temelji, ter odvoz v predelavo gradbenih odpadkov, vse komplet | | |
| | m1 | 10,00 | 0,00 |
| | Odstranitev neveljavnih talnih označb z rezkanjem (prehod za pešce, prekinjena bela črta), vse komplet | | |
| | m2 | 10 | 0,00 |
| 1 . 1 . 4 | Rezanje asfalta, vse komplet rekonstrukcija pločnika | | |
| | m1 | 4,50 | 0,00 |
| 1 . 1 . 5 | Odstranitev asfalta ter odvoz v predelavo gradbenih odpadkov, vse komplet rekonstrukcija pločnika | | |
| | m2 | 19,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 6 | Strojni izkop humusa v deb. do 20 cm, z direktnim nakladanjem materiala na prevozno sredstvo. Obračun po dejansko izvršenih delih in v raščenem stanju, vse komplet | | |
| | m3 | 12,40 | 0,00 |

| | | | |
|------------|--|-------|------|
| 1 . 1 . 7 | Strojni izkop zemljine v terenu III.-IV. ktg. za ureditev nove tlakovane površine (plato kolesarnice) z direktnim nakladanjem materiala na prevozno sredstvo, obračun v raščenem stanju, vse komplet | | |
| | m3 | 18,60 | 0,00 |
| 1 . 1 . 8 | Odvoz izkopnega materiala v predelavo gradbenih odpadkov. Obračun po dejansko izvršenih delih in v raščenem stanju, vse komplet | | |
| | m3 | 31,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 9 | Izdelava zemeljskega planuma asfaltne površine v projektiranem naklonu zbitosti 95 % po SPP, vse komplet | | |
| | plato kolesarnice | | |
| | m2 | 62,00 | 0,00 |
| | rekonstrukcija pločnika | | |
| | m2 | 19,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 10 | Dobava in izdelava tamponske podlage 0 - 32 mm v debelini do 30 cm vključno z razgrinjanjem, utrjevanjem in valjanjem v plasteh v projektiranem naklonu, deformacijski modul $E_{v2}=100$ MN/m ² , komplet s planiranjem tampona +- 1 cm in skomprimiran na minimalni deformacijski modul $E_{v2} > 100$ MN/m ² in razmerjem $E_{v2}/E_{v1} \leq 2,2$, utrditi na 98 % SPP, vse komplet | | |
| | m3 | 18,60 | 0,00 |
| 1 . 1 . 11 | Dobava in vgradnja betonskega robnika 15/25 na betonsko podlago C 10/18, skupaj s ptorebnim izkopom in zasipom. Nivo robnika se višinsko vklopi v obstoječi robnik. | | |
| | plato kolesarnice | | |
| | m1 | 2,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 12 | Izdelava obrabne in zaporne plasti bituminizirane zmesi AC 11 surf B 50/70 A3 v debelini 5 cm | | |
| | plato kolesarnice | | |
| | m2 | 62,00 | 0,00 |
| | rekonstrukcija pločnika | | |
| | m2 | 19,00 | 0,00 |

| | | | |
|----------------|---|-------|-------------|
| 1 . 1 . 13 | Dobava in vgrajevanje pogreznjenih betonskih robnikov 15/25 na betonsko podlago C 10/18, skupaj s potrebnim izkopom in zasipom. | | |
| | m1 | 10,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 14 | Izdelava tankoslojne vzdolžne označbe na vozišču z enokomponentno belo barvo , vključno 250 g/m2 posipa z drobci / kroglicami stekla, strojno, debelina plasti suhe snovi 250 µm, širina črte 10 cm. | | |
| | m1 | 16,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 15 | Izdelava tankoslojne prečne označbe na vozišču z enokomponentno belo barvo , vključno 250 g/m2 posipa z drobci / kroglicami stekla, strojno, debelina plasti suhe snovi 250 µm, površina označbe od 1,1 m2 do 1,5 m2 (prehod za pešce, prehod za kolesarje). | | |
| | m2 | 7,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 16 | Razna dodatna in nepredvidena dela - obračun se bo vršil na podlagi dejansko porabljenega časa in materiala, evidentiranega v gradbeni dnevnik in potrjenega s strani nadzornega organa (ocenjeno 10% del) | | |
| | evro | 0,10 | 0,00 |
| SKUPAJ: | | | 0,00 |

2 . 0 KOLESARNICA

Ponudbena cena vključuje tudi stroške morebitnih podizvajalcev in vse druge stroške za končno funkcionalno delovanje izposojevalnic. V ceni vseh postavk je potrebno zajeti vsa dela, ves osnovni in pomožni material, vse Transporte in prenose, vse za gotove izvedene oziroma vgrajene elemente.

Tehnične in uporabniške karakteristike in zahteve kolesarnic in pripadajoče opreme so podrobneje specificirane v Prilogi "Tehnična izhodišča in pogoji za opremo in izvedbo modularnih tipov kolesarskih postaj".

- 2 . 0 . 1 Izdelava, dobava in montaža modularne premične nadstrešnice e-kolesarnice. Kolesarnica je enokapne izvedbe in je izdelana iz prašno barvanih aluminijastih cevi. Sestavljena iz šestih ključnih modulov, kar omogoča njeno hitro postavitve (brez posebnih gradbenih del) in po potrebi naročnika tudi naknadno enostavno prestavitve na novo lokacijo. Medsebojna povezava modulov je izvedena s skritim vijačenjem. Konstrukcija kolesarnice je barvana v strukturno antracit sivo barvo (pred izvedbo vzorec barve potrdi arhitekt!). Delavniške risbe, statični izračun in ustrezno dimenzioniranje elementov zagotovi ponudnik in preda naročniku v potrditev pred pričetkom izvedbe. Postajo se izvede z dvema ločenima nadstrešnicama (po situaciji).

Kolesarnica z nadstrešnico tipa 1 (6 priključnih mest).

| | | |
|-----|---|------|
| kos | 1 | 0,00 |
|-----|---|------|

| | | |
|----------------|--|-------------|
| SKUPAJ: | | 0,00 |
|----------------|--|-------------|

3 . 0 OPREMA

Ponudbena cena vključuje tudi stroške morebitnih podizvajalcev in vse druge stroške za končno funkcionalno delovanje izposojevalnic. V ceni vseh postavk je potrebno zajeti vsa dela, ves osnovni in pomožni material, vse Transporte in prenose, vse za gotove izvedene oziroma vgrajene elemente.

Tehnične in uporabniške karakteristike in zahteve kolesarnic in pripadajoče opreme so podrobneje specificirane v Prilogi "Tehnična izhodišča in pogoji za opremo in izvedbo modularnih tipov kolesarskih postaj".

Sistem izposoje koles je podrobno opisan v Uporabniških zahtevah kriterijih, ki so sestavni del razpisne dokumentacije. Skladno z zgornjimi zahtevami je potrebno v kolesarnici zagotoviti naslednjo opremo:

| | | | |
|----------------|--|-------|-------------|
| 3 . 0 . 1 | opremljeno polnilno parkirno mesto (polnilni stebriček/konzolo) skupaj z avtomatsko polnilno enoto, sistemom pritrdjevanja in vsemi potrebnimi elementi in povezavami | | |
| | kos | 6,00 | 0,00 |
| 3 . 0 . 2 | električno kolo | | |
| | kos | 4,000 | 0,00 |
| 3 . 0 . 3 | drugo opremo, ki jo ponudnik potrebuje za vzpostavitev lastnega sistema javne izposoje e-koles | | |
| | ocena | 1,00 | 0,00 |
| 3 . 0 . 3 | Razna dodatna in nepredvidena dela. Obračun se bo vršil na podlagi dejansko porabljenega časa in materiala evidentiranega v gradbenem dnevniku in potrjenega od nadzornega organa (ocenjeno 10% opreme). | | |
| | % | 0,10 | 0,00 |
| SKUPAJ: | | | 0,00 |

4 . 0 ZAKLJUČNA DELA

| | | | |
|----------------|--|-------|-------------|
| 4 . 0 . 1 | Izdelava geodetskega posnetka novega stanja vključno z vsemi komunalnimi napravami | | |
| | kos | 1,000 | 0,00 |
| 4 . 0 . 2 | Izdelava PID - a. | | |
| | kos | 1,000 | 0,00 |
| 4 . 0 . 3 | Projektantski nadzor nad izvajanjem del. | | |
| | ur | 2,000 | 0,00 |
| 4 . 0 . 4 | Nadzor geomehanika nad izvajanjem zemeljskih del | | |
| | kos | 1,00 | 0,00 |
| 4 . 0 . 5 | Razna dodatna in nepredvidena dela. Obračun se bo vršil na podlagi dejansko porabljenega časa in materiala evidentiranega v gradbenem dnevniku in potrjenega od nadzornega organa (ocenjeno 10% zaključnih del). | | |
| | % | 0,10 | 0,00 |
| SKUPAJ: | | | 0,00 |

Sklop: Infrastruktura za kolesarje

Ukrep: Uvedba sistema izposoje javnih koles

**Operacija: POSTAVITEV POSTAJ ZA KOLESA S STOJALI IN
KONTROLNIM SISTEMOM**

KOLESARNICA 26 - PARKIRIŠČE PRI STADIONU BONIFIKA

| | | |
|-----------------|-------------------------------------|--------|
| 1 . 0 | GRADBENA DELA IN PROMETNA ORPEMA | 0,00 |
| 2 . 0 | KOLESARNICA | 0,00 |
| 3 . 0 | OPREMA | 0,00 |
| 4 . 0 | ZAKLJUČNA DELA | 0,00 |
| <hr/> | | |
| SKUPAJ POSTAJA: | | 0,00 € |
| DDV 22 %: | | 0,00 € |
| <hr/> | | |
| SKUPAJ Z DDV: | | 0,00 € |
| <hr/> | | |

1 . 0 GRADBENA DELA

1 . 1 GRADBENA DELA

V enotnih cenah zajeti izdelavo načrta organizacije gradbišča, izdelanega v skladu z varnostnim načrtom, ureditev gradbišča v skladu z načrtom organizacije gradbišča in v skladu z varnostnim načrtom ter postavitev table za označitev gradbišča, na kateri so navedeni vsi udeleženci pri graditvi objekta, imena, priimki, nazivi in funkcija odgovornih oseb in podatki o objektu, izdelava elaborata za pridobitev dovoljenja za zaporo ceste, stroški soglasja in zapore ceste, ureditev obvozov. Upoštevati tudi navodila za ravnanje z gradbenimi odpadki v skladu s tehničnimi predpisi, normativi in navodili za gospodarjenje z gradbenimi odpadki oziroma veljavno zakonodajo, predpise iz varstva pri delu ter projektno dokumentacijo.

| | | | |
|-----------|--|-------|------|
| 1 . 1 . 1 | Določitev mikrolokacije podzemnih komunalnih naprav, vse komplet | | |
| | kos | 1,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 2 | Izvedba zakoličbe kolesarnice, vse komplet | | |
| | kos | 1,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 3 | Rezanje asfalta, vse komplet m1 | 32,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 4 | Odstranitev asfalta z rezkanjem v debelini do 4 cm ter odvoz v predelavo gradbenih odpadkov, vse komplet m2 | 55,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 5 | Izdelava obrabne in zaporne plasti bituminizirane zmesi AC 11 surf B 50/70 A3 v debelini do 5 cm | | |
| | m2 | 55,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 6 | Predelava jaška meteorne kanalizacije z dvigom pokrova na novo višino asfalta, komplet s predelavo venca. | | |
| | kos | 1,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 7 | Finalno čiščenje gradbišča. | | |
| | kos | 1,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 8 | Izdelava tankoslojne prečne in ostalih označb na vozišču z enokomponentno rumeno barvo, vključno 250 g/m2 posipa z drobci / kroglicami stekla, strojno, debelina plasti suhe snovi 200 μ m, površina označbe do 0,5 m2 (parkirna mesta za invalide). | | |
| | m2 | 7,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 9 | Razna dodatna in nepredvidena dela - obračun se bo vršil na podlagi dejansko porabljenega časa in materiala, evidentiranega v gradbeni dnevnik in potrjenega s strani nadzornega organa (ocenjeno 10% del) | | |
| | ocena | 0,10 | 0,00 |

SKUPAJ: 0,00

2 . 0 KOLESARNICA

Ponudbena cena vključuje tudi stroške morebitnih podizvajalcev in vse druge stroške za končno funkcionalno delovanje izposojevalnic. V ceni vseh postavk je potrebno zajeti vsa dela, ves osnovni in pomožni material, vse Transporte in prenose, vse za gotove izvedene oziroma vgrajene elemente.

Tehnične in uporabniške karakteristike in zahteve kolesarnic in pripadajoče opreme so podrobneje specificirane v Prilogi "Tehnična izhodišča in pogoji za opremo in izvedbo modularnih tipov kolesarskih postaj".

| | | | |
|----------------|---|---|-------------|
| 2 . 0 . 1 | Izdelava, dobava in montaža energetske samozadostne modularne premične e-kolesarnice. Kolesarnica je enokapne izvedbe in je izdelana iz prašno barvanih aluminijastih cevi. Sestavljena iz šestih ključnih modulov, kar omogoča njeno hitro postavitve (brez posebnih gradbenih del) in po potrebi naročnika tudi naknadno enostavno prestavitve na novo lokacijo. Medsebojna povezava modulov je izvedena s skritim vijačenjem. Konstrukcija kolesarnice je barvana v strukturno antracit sivo barvo (pred izvedbo vzorec barve potrdi arhitekt!). Delavniške risbe, statični izračun in ustrezno dimenzioniranje elementov zagotovi ponudnik in preda naročniku v potrditev pred pričetkom izvedbe. Kolesarnica z nadstrešnico tipa 2 (10 priključnih mest). | | |
| | kos | 1 | 0,00 |
| SKUPAJ: | | | 0,00 |

3 . 0 OPREMA

Ponudbena cena vključuje tudi stroške morebitnih podizvajalcev in vse druge stroške za končno funkcionalno delovanje izposojevalnic. V ceni vseh postavk je potrebno zajeti vsa dela, ves osnovni in pomožni material, vse Transporte in prenose, vse za gotove izvedene oziroma vgrajene elemente.

Tehnične in uporabniške karakteristike in zahteve kolesarnic in pripadajoče opreme so podrobneje specificirane v Prilogi "Tehnična izhodišča in pogoji za opremo in izvedbo modularnih tipov kolesarskih postaj".

Sistem izposoje koles je podrobno opisan v Uporabniških zahtevah kriterijih, ki so sestavni del razpisne dokumentacije. Skladno z zgornjimi zahtevami je potrebno v kolesarnici zagotoviti naslednjo opremo:

| | | | |
|-----------|---|-------|------|
| 3 . 0 . 1 | opremljeno polnilno parkirno mesto (polnilni stebriček/konzolo) skupaj z avtomatsko polnilno enoto, sistemom pritrdjevanja in vsemi potrebnimi elementi in povezavami | | |
| | kos | 10,00 | 0,00 |

| | | | |
|----------------|--|-------|-------------|
| 3 . 0 . 2 | električno kolo kos | 6,000 | 0,00 |
| 3 . 0 . 3 | drugo opremo, ki jo ponudnik potrebuje za vzpostavitev lastnega sistema javne izposoje e-koles | | |
| | ocena | 1,00 | 0,00 |
| 3 . 0 . 3 | Razna dodatna in nepredvidena dela. Obračun se bo vršil na podlagi dejansko porabljenega časa in materiala evidentiranega v gradbenem dnevniku in potrjenega od nadzornega organa (ocenjeno 10% opreme). | | |
| | % | 0,10 | 0,00 |
| SKUPAJ: | | | 0,00 |

4 . 0 **ZAKLJUČNA DELA**

| | | | |
|----------------|--|-------|-------------|
| 4 . 0 . 1 | Izdelava geodetskega posnetka novega stanja vključno z vsemi komunalnimi napravami kos | 1,000 | 0,00 |
| 4 . 0 . 2 | Izdelava PID - a. kos | 1,000 | 0,00 |
| 4 . 0 . 3 | Projektantski nadzor nad izvajanjem del. ur | 2,000 | 0,00 |
| 4 . 0 . 4 | Razna dodatna in nepredvidena dela. Obračun se bo vršil na podlagi dejansko porabljenega časa in materiala evidentiranega v gradbenem dnevniku in potrjenega od nadzornega organa (ocenjeno 10% zaključnih del). | | |
| | ocena | 0,10 | 0,00 |
| SKUPAJ: | | | 0,00 |

Sklop: Infrastruktura za kolesarje

Ukrep: Uvedba sistema izposoje javnih koles

**Operacija: POSTAVITEV POSTAJ ZA KOLESA S STOJALI IN
KONTROLNIM SISTEMOM**

KOLESARNICA 27 - TOMŠIČEVA ULICA (OB PASARELI)

| | | |
|-----------------|--------------------|--------|
| 1 . 0 | GRADBENA DELA | 0,00 |
| 2 . 0 | KOLESARNICA | 0,00 |
| 3 . 0 | OPREMA | 0,00 |
| 4 . 0 | ELEKTRO PRIKLJUČEK | |
| 5 . 0 | ZAKLJUČNA DELA | 0,00 |
| | | <hr/> |
| SKUPAJ POSTAJA: | | 0,00 € |
| DDV 22 %: | | 0,00 € |
| | | <hr/> |
| SKUPAJ Z DDV: | | 0,00 € |
| | | <hr/> |

1 . 0 GRADBENA DELA

1 . 1 GRADBENA DELA

V enotnih cenah zajeti izdelavo načrta organizacije gradbišča, izdelanega v skladu z varnostnim načrtom, ureditev gradbišča v skladu z načrtom organizacije gradbišča in v skladu z varnostnim načrtom ter postavitev table za označitev gradbišča, na kateri so navedeni vsi udeleženci pri graditvi objekta, imena, priimki, nazivi in funkcija odgovornih oseb in podatki o objektu, izdelava elaborata za pridobitev dovoljenja za zaporo ceste, stroški soglasja in zapore ceste, ureditev obvozov. Upoštevati tudi navodila za ravnanje z gradbenimi odpadki v skladu s tehničnimi predpisi, normativi in navodili za gospodarjenje z gradbenimi odpadki oziroma veljavno zakonodajo, predpise iz varstva pri delu ter projektno dokumentacijo.

| | | | |
|-----------|---|-------|------|
| 1 . 1 . 1 | Določitev mikrolokacije podzemnih komunalnih naprav, vse komplet | | |
| | kos | 1,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 2 | Izvedba zakoličbe kolesarnice, vse komplet | | |
| | kos | 1,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 3 | Rezanje in odstranitev betonskega tlaka, vključno s podložnim betonom ter odvoz v predelavo gradbenih odpadkov, vse komplet | | |
| | elektro priključek m2 | 3,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 4 | Rezanje asfalta, vse komplet elektro priključek m1 | 24,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 5 | Odstranitev asfalta ter odvoz v predelavo gradbenih odpadkov, vse komplet elektro priključek m2 | 12,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 6 | Izvedba tiskanega betona elektro priključek m1 | 3,00 | 0,00 |

| | | | |
|----------------|--|-------|-------------|
| 1 . 1 . 7 | Izdelava nosilne plasti bituminizirane zmesi AC 22 base B 50/70 A3 v debelini 7 cm elektro priključek m2 | 12,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 8 | Izdelava obrabne in zaporne plasti bituminizirane zmesi AC 11 surf B 50/70 A3 v debelini 4 cm elektro priključek m2 | 12,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 9 | Finalno čiščenje gradbišča kos | 1,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 10 | Razna dodatna in nepredvidena dela - obračun se bo vršil na podlagi dejansko porabljenega časa in materiala, evidentiranega v gradbeni dnevnik in potrjenega s strani nadzornega organa (ocenjeno 10% del) | | |
| | evro | 0,10 | 0,00 |
| SKUPAJ: | | | 0,00 |

2 . 0 KOLESARNICA

Ponudbena cena vključuje tudi stroške morebitnih podizvajalcev in vse druge stroške za končno funkcionalno delovanje izposojevalnic. V ceni vseh postavk je potrebno zajeti vsa dela, ves osnovni in pomožni material, vse Transporte in prenose, vse za gotove izvedene oziroma vgrajene elemente.

Tehnične in uporabniške karakteristike in zahteve kolesarnic in pripadajoče opreme so podrobneje specificirane v Prilogi "Tehnična izhodišča in pogoji za opremo in izvedbo modularnih tipov kolesarskih postaj".

- 2 . 0 . 1 Izdelava, dobava in montaža modularne premične nadstrešnice e-kolesarnice. Kolesarnica je enokapne izvedbe in je izdelana iz prašno barvanih aluminijastih cevi. Sestavljena iz šestih ključnih modulov, kar omogoča njeno hitro postavitve (brez posebnih gradbenih del) in po potrebi naročnika tudi naknadno enostavno prestavitve na novo lokacijo. Medsebojna povezava modulov je izvedena s skritim vijačenjem. Konstrukcija kolesarnice je barvana v strukturno antracit sivo barvo (pred izvedbo vzorec barve potrdi arhitekt!). Delavniške risbe, statični izračun in ustrezno dimenzioniranje elementov zagotovi ponudnik in preda naročniku v potrditev pred pričetkom izvedbe. Postajo se izvede z dvema ločenima nadstrešnicama (po situaciji).

Kolesarnica ni energtsko samoskrbna! Kritina kolesarnice so prosojni paneli, ki so po videzu podobni solarnim panelom)!

Kolesarnica z nadstrešnico tipa 2
(10 priključnih mest).

| | | |
|-----|---|------|
| kos | 1 | 0,00 |
|-----|---|------|

| | | |
|----------------|--|-------------|
| SKUPAJ: | | 0,00 |
|----------------|--|-------------|

3 . 0 OPREMA

Ponudbena cena vključuje tudi stroške morebitnih podizvajalcev in vse druge stroške za končno funkcionalno delovanje izposojevalnic. V ceni vseh postavk je potrebno zajeti vsa dela, ves osnovni in pomožni material, vse Transporte in prenose, vse za gotove izvedene oziroma vgrajene elemente.

Tehnične in uporabniške karakteristike in zahteve kolesarnic in pripadajoče opreme so podrobneje specificirane v Prilogi "Tehnična izhodišča in pogoji za opremo in izvedbo modularnih tipov kolesarskih postaj".

Sistem izposoje koles je podrobno opisan v Uporabniških zahtevah kriterijih, ki so sestavni del razpisne dokumentacije. Skladno z zgornjimi zahtevami je potrebno v kolesarnici zagotoviti naslednjo opremo:

| | | | |
|----------------|--|-------|-------------|
| 3 . 0 . 1 | opremljeno polnilno parkirno mesto (polnilni stebriček/konzolo) skupaj z avtomatsko polnilno enoto, sistemom pritrjevanja in vsemi potrebnimi elementi in povezavami | | |
| | kos | 10,00 | 0,00 |
| 3 . 0 . 2 | električno kolo | | |
| | kos | 6,000 | 0,00 |
| 3 . 0 . 3 | drugo opremo, ki jo ponudnik potrebuje za vzpostavitev lastnega sistema javne izposoje e-koles | | |
| | ocena | 1,00 | 0,00 |
| 3 . 0 . 3 | Razna dodatna in nepredvidena dela. Obračun se bo vršil na podlagi dejansko porabljenega časa in materiala evidentiranega v gradbenem dnevniku in potrjenega od nadzornega organa (ocenjeno 10% opreme). | | |
| | % | 0,10 | 0,00 |
| SKUPAJ: | | | 0,00 |

5 . 0 ZAKLJUČNA DELA

| | | | |
|----------------|--|-------|-------------|
| 5 . 0 . 1 | Izdelava geodetskega posnetka novega stanja vključno z vsemi komunalnimi napravami | | |
| | kos | 1,000 | 0,00 |
| 5 . 0 . 2 | Izdelava PID - a. | | |
| | kos | 1,000 | 0,00 |
| 5 . 0 . 3 | Projektantski nadzor nad izvajanjem del. | | |
| | ur | 2,000 | 0,00 |
| 5 . 0 . 4 | Nadzor geomehanika nad izvajanjem zemeljskih del | | |
| | kos | 1,00 | 0,00 |
| 5 . 0 . 5 | Razna dodatna in nepredvidena dela. Obračun se bo vršil na podlagi dejansko porabljenega časa in materiala evidentiranega v gradbenem dnevniku in potrjenega od nadzornega organa (ocenjeno 10% zaključnih del). | | |
| | % | 0,10 | 0,00 |
| SKUPAJ: | | | 0,00 |

KOLESARNICA 28 - PRI GLAVNI AVTOBUSNI POSTAJI

| | | |
|-------|-----------------|--------|
| 1 . 0 | GRADBENA DELA | 0,00 |
| 2 . 0 | KOLESARNICA | 0,00 |
| 3 . 0 | OPREMA | 0,00 |
| 4 . 0 | ZAKLJUČNA DELA | 0,00 |
| <hr/> | | |
| | SKUPAJ POSTAJA: | 0,00 € |
| | DDV 22 %: | 0,00 € |
| <hr/> | | |
| | SKUPAJ Z DDV: | 0,00 € |
| <hr/> | | |

1 . 0 GRADBENA DELA

1 . 1 GRADBENA DELA

V enotnih cenah zajeti izdelavo načrta organizacije gradbišča, izdelanega v skladu z varnostnim načrtom, ureditev gradbišča v skladu z načrtom organizacije gradbišča in v skladu z varnostnim načrtom ter postavitev table za označitev gradbišča, na kateri so navedeni vsi udeleženci pri graditvi objekta, imena, priimki, nazivi in funkcija odgovornih oseb in podatki o objektu, izdelava elaborata za pridobitev dovoljenja za zaporo ceste, stroški soglasja in zapore ceste, ureditev obvozov. Upoštevati tudi navodila za ravnanje z gradbenimi odpadki v skladu s tehničnimi predpisi, normativi in navodili za gospodarjenje z gradbenimi odpadki oziroma veljavno zakonodajo, predpise iz varstva pri delu ter projektno dokumentacijo.

| | | | |
|----------------|--|-------|-------------|
| 1 . 1 . 1 | Določitev mikrolokacije podzemnih komunalnih naprav, vse komplet | | |
| | kos | 1,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 2 | Izvedba zakoličbe kolesarnice, vse komplet | | |
| | kos | 1,00 | 0,00 |
| 0 . 0 . 1 | Odstranitev/prestavitev obstoječe urbane opreme (kartomat Koper Card, info panoji, stebrički ipd.) v dogovoru z upravljavcem | | |
| | ocena | 1,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 3 | Odstranitev betonskih robnikov 15/25 cm komplet s temelji, ter odvoz v predelavo gradbenih odpadkov, vse komplet | | |
| | m1 | 19,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 4 | Rezanje asfalta, vse komplet | | |
| | m1 | 18,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 5 | Odstranitev asfalta z rezkanjem v debelini do 5 cm ter odvoz v predelavo gradbenih odpadkov, vse komplet | | |
| | m2 | 50,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 6 | Dobava in vgrajevanje betonskih robnikov 15/25 (h=12) na betonsko podlago C 10/18, skupaj s potrebnim izkopom in zasipom. | | |
| | m1 | 19,00 | 0,00 |
| 0 . 1 . 7 | Izdelava obrabne in zaporne plasti bituminizirane zmesi AC 11 surf B 50/70 A3 v debelini 4 cm | | |
| | m2 | 50,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 8 | Finalno čiščenje gradbišča | | |
| | kos | 1,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 9 | Razna dodatna in nepredvidena dela - obračun se bo vršil na podlagi dejansko porabljenega časa in materiala, evidentiranega v gradbeni dnevnik in potrjenega s strani nadzornega organa (ocenjeno 10% del) | | |
| | ocena | 0,10 | 0,00 |
| SKUPAJ: | | | 0,00 |

2 . 0 KOLESARNICA

Ponudbena cena vključuje tudi stroške morebitnih podizvajalcev in vse druge stroške za končno funkcionalno delovanje izposojevalnic. V ceni vseh postavk je potrebno zajeti vsa dela, ves osnovni in pomožni material, vse Transporte in prenose, vse za gotove izvedene oziroma vgrajene elemente.

Tehnične in uporabniške karakteristike in zahteve kolesarnic in pripadajoče opreme so podrobneje specificirane v Prilogi "Tehnična izhodišča in pogoji za opremo in izvedbo modularnih tipov kolesarskih postaj".

- 2 . 0 . 1 Izdelava, dobava in montaža energetske samozadostne modularne premične e-kolesarnice. Kolesarnica je enokapne izvedbe in je izdelana iz prašno barvanih aluminijastih cevi. Sestavljena iz šestih ključnih modulov, kar omogoča njeno hitro postavitve (brez posebnih gradbenih del) in po potrebi naročnika tudi naknadno enostavno prestavitve na novo lokacijo. Medsebojna povezava modulov je izvedena s skritim vijačenjem. Konstrukcija kolesarnice je barvana v strukturno antracit sivo barvo (pred izvedbo vzorec barve potrdi arhitekt!). Delavniške risbe, statični izračun in ustrezno dimenzioniranje elementov zagotovi ponudnik in preda naročniku v potrditev pred pričetkom izvedbe.

Kolesarnica z nadstrešnico tipa 3 (14 priključnih mest).

| | | |
|----------------|---|-------------|
| kos | 1 | 0,00 |
| SKUPAJ: | | 0,00 |

3 . 0 OPREMA

Ponudbena cena vključuje tudi stroške morebitnih podizvajalcev in vse druge stroške za končno funkcionalno delovanje izposojevalnic. V ceni vseh postavk je potrebno zajeti vsa dela, ves osnovni in pomožni material, vse Transporte in prenose, vse za gotove izvedene oziroma vgrajene elemente.

Tehnične in uporabniške karakteristike in zahteve kolesarnic in pripadajoče opreme so podrobneje specificirane v Prilogi "Tehnična izhodišča in pogoji za opremo in izvedbo modularnih tipov kolesarskih postaj".

Sistem izposoje koles je podrobno opisan v Uporabniških zahtevah kriterijih, ki so sestavni del razpisne dokumentacije. Skladno z zgornjimi zahtevami je potrebno v kolesarnici zagotoviti naslednjo opremo:

- 3 . 0 . 1 opremljeno polnilno parkirno mesto (polnilni stebriček/konzolo) skupaj z avtomatsko polnilno enoto, sistemom pritrdjevanja in vsemi potrebnimi elementi in povezavami

| | | |
|-----|-------|------|
| kos | 14,00 | 0,00 |
|-----|-------|------|

| | | | |
|----------------|---|-------|-------------|
| 3 . 0 . 2 | električno kolo kos | 8,000 | 0,00 |
| 3 . 0 . 3 | drugo opremo, ki jo ponudnik potrebuje za vzpostavitev lastnega sistema javne izposoje e-koles | | |
| | ocena | 1,00 | 0,00 |
| 3 . 0 . 3 | Razna dodatna in nepredvidena dela. Obračun se bo vršil na podlagi dejansko porabljenega časa in materiala evidentiranega v gradbenem dnevniku in potrjenega od nadzornega organa (ocenjeno 10% opreme). | | |
| | % | 0,10 | 0,00 |
| SKUPAJ: | | | 0,00 |

4 . 0 ZAKLJUČNA DELA

| | | | |
|----------------|---|-------|-------------|
| 4 . 0 . 1 | Izdelava geodetskega posnetka novega stanja vključno z vsemi komunalnimi napravami. kos | 1,000 | 0,00 |
| 4 . 0 . 2 | Izdelava PID - a. kos | 1,000 | 0,00 |
| 4 . 0 . 3 | Projektantski nadzor nad izvajanjem del. ur | 2,000 | 0,00 |
| 4 . 0 . 4 | Nadzor geomehanika nad izvajanjem zemeljskih del kos | 1,00 | 0,00 |
| 4 . 0 . 5 | Razna dodatna in nepredvidena dela. Obračun se bo vršil na podlagi dejansko porabljenega časa in materiala evidentiranega v gradbenem dnevniku in potrjenega od nadzornega organa (ocenjeno 10% zaključnih del). | | |
| | % | 0,10 | 0,00 |
| SKUPAJ: | | | 0,00 |

Sklop: Infrastruktura za kolesarje

Ukrep: Uvedba sistema izposoje javnih koles

Operacija: **POSTAVITEV POSTAJ ZA KOLESA S STOJALI IN KONTROLNIM SISTEMOM**

KOLESARNICA 29 - OLJČNA POT OLMO

| | | |
|-----------------|----------------|--------|
| 1 . 0 | GRADBENA DELA | 0,00 |
| 2 . 0 | KOLESARNICA | 0,00 |
| 3 . 0 | OPREMA | 0,00 |
| 4 . 0 | ZAKLJUČNA DELA | 0,00 |
| | | <hr/> |
| SKUPAJ POSTAJA: | | 0,00 € |
| DDV 22 %: | | 0,00 € |
| | | <hr/> |
| SKUPAJ Z DDV: | | 0,00 € |
| | | <hr/> |

1 . 0 GRADBENA DELA

1 . 1 GRADBENA DELA

V enotnih cenah zajeti izdelavo načrta organizacije gradbišča, izdelanega v skladu z varnostnim načrtom, ureditev gradbišča v skladu z načrtom organizacije gradbišča in v skladu z varnostnim načrtom ter postavitev table za označitev gradbišča, na kateri so navedeni vsi udeleženci pri graditvi objekta, imena, priimki, nazivi in funkcija odgovornih oseb in podatki o objektu, izdelava elaborata za pridobitev dovoljenja za zaporo ceste, stroški soglasja in zapore ceste, ureditev obvozov. Upoštevati tudi navodila za ravnanje z gradbenimi odpadki v skladu s tehničnimi predpisi, normativi in navodili za gospodarjenje z gradbenimi odpadki oziroma veljavno zakonodajo, predpise iz varstva pri delu ter projektno dokumentacijo.

V ceni izkopa zajeti: vse potrebne začasne prehode, zavarovanje gradbene jame, razpiranje gradbene jame, črpanje vode iz gradbene jame, izvedba potrebnih by passov in provizorijev, strošek pazljivega izkopa ob obstoječi podzemni komunalni infrastrukturi, ki se ohranja, rušenje podzemne komunalne infrastrukture, kjer je to predvideno, stroške izdelave vseh potrebnih meritev, pregledov, atestov (skladno s Posebnimi tehničnimi pogoji), vse manipulativne stroške z odvozi v gradbiščno deponijo vključno s stroški ureditve začasne deponije na gradbišču. Obračun v raščenem stanju, nasipna dela se obračunajo po prostornini zemljine v vgrajenem stanju, upoštevati veljavne tehnične predpise in normative, predpise iz varstva pri delu, projektno dokumentacijo, ravnanje z gradbenimi odpadki, vsa dela izvajati skladno s predpisi varstva pri delu. Vsa zemeljska dela se izvajajo pod nadzorom geomehanika. V cenah morajo biti upoštevane zmesi kamnitih zrn (tampon) in asfaltne plasti skladne z veljavnimi standardi (c certifikatom, izjavo o skladnosti po SIST EN 13108 - 1 do 7 oziroma SIST EN 1038 1 do 7, oziroma EC certifikatom o kontroli proizvodnje), izvajanje del skladno s smernicami in tehničnimi pogoji za graditev asfaltnih plasti TSC 06.300/06.410, 2009. Med vgrajeno obrabnozaprorno in nosilno asfaltno plastjo mora biti zagotovljena sila zlepljenosti in strižna sila skladno z zgoraj navedenim TSC.

| | | | |
|-----------|---|-------|------|
| 1 . 1 . 1 | Določitev mikrolokacije podzemnih komunalnih naprav, vse komplet | | |
| | kos | 1,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 2 | Izvedba zakoličbe kolesarnice, vse komplet | | |
| | kos | 1,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 3 | Strojni izkop humusa v deb. do 20 cm, z direktnim nakladanjem materiala na prevozno sredstvo. Obračun po dejansko izvršenih delih in v raščenem stanju, vse komplet | | |
| | m3 | 28,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 4 | Strojni izkop zemljine v terenu III.-IV. ktg. za talno ploščo in temelje z direktnim nakladanjem materiala na prevozno sredstvo, obračun v raščenem stanju, vse komplet | | |
| | m3 | 30,00 | 0,00 |

| | | | |
|------------|---|--------|------|
| 1 . 1 . 5 | Odvoz izkopnega materiala v predelavo gradbenih odpadkov. Obračun po dejansko izvršenih delih in v raščenem stanju, vse komplet | | |
| | m3 | 15,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 6 | Planiranje in utrjevanje dna izkopa temeljev v projektiranem naklonu, vse komplet | | |
| | m2 | 15,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 7 | Dobava in izdelava dvostranskega opaža temeljev, opažanje, razopažanje in čiščenje, vse komplet | | |
| | m2 | 4,50 | 0,00 |
| 1 . 1 . 8 | Dobava in izdelava dvostranskega opaža zidov, opažanje, razopažanje in čiščenje, vse komplet | | |
| | m2 | 30,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 9 | Dobava in izdelava opaža roba AB plošče višine 15 cm, opažanje, razopažanje in čiščenje, vse komplet | | |
| | m2 | 3,90 | 0,00 |
| 1 . 1 . 10 | Dobava in vgrajevanje podložnega betona C 12/15 pod temelje v deb. 10 cm, vse komplet | | |
| | m3 | 1,50 | 0,00 |
| 1 . 1 . 11 | Dobava in vgrajevanje betona v AB temelje in zidove C 25/30 XC2, vse komplet | | |
| | m3 | 15,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 12 | Dobava in vgrajevanje betona v AB ploščo z betonom C 30/37 XF4 debeline 15 cm vključno z metličanjem in rezanjem dilatacij širine 7 mm, globine 6 cm, zapolnitev s TE kitom, vse komplet | | |
| | m2 | 62,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 13 | Vgrajevanje nasipov iz zrnate zemljine - 3. kategorije, z dobavo iz kamnoloma. | | |
| | m3 | 17,50 | 0,00 |
| 1 . 1 . 14 | Dobava, krivljenje in vgrajevanje srednje komplicirane armature | | |
| | a) armatura RA 400/500; S 500 B, fi do 12 mm | | |
| | kg | 220,80 | 0,00 |
| | b) armatura RA 400/500; S 500 B, fi nad 12 mm | | |
| | kg | 138,00 | 0,00 |
| | c) mrežna armatura MA 500/560; B500A | | |
| | kg | 566,68 | 0,00 |
| 1 . 1 . 15 | Dobava in izdelava tamponske podlage 0 - 32 mm v debelini do 30 cm vključno z razgrinjanjem, utrjevanjem in valjanjem v plasteh v projektiranem naklonu, deformacijski modul $E_{v2}=100 \text{ MN/m}^2$, komplet s planiranjem tampona $\pm 1 \text{ cm}$ in skomprimiran na minimalni deformacijski modul $E_{v2} > 100 \text{ MN/m}^2$ in razmerjem $E_{v2}/E_{v1} \leq 2,2$, utrditi na 98 % SPP, vse komplet | | |
| | m3 | 18,60 | 0,00 |

| | | | |
|----------------|--|------|-------------|
| 1 . 1 . 16 | Finalno čiščenje gradbišča | | |
| | kos | 1,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 17 | Razna dodatna in nepredvidena dela - obračun se bo vršil na podlagi dejansko porabljenega časa in materiala, evidentiranega v gradbeni dnevnik in potrjenega s strani nadzornega organa (ocenjeno 10% del) | | |
| | ocena | 0,10 | 0,00 |
| SKUPAJ: | | | 0,00 |

2 . 0 KOLESARNICA

Ponudbena cena vključuje tudi stroške morebitnih podizvajalcev in vse druge stroške za končno funkcionalno delovanje izposojevalnic. V ceni vseh postavk je potrebno zajeti vsa dela, ves osnovni in pomožni material, vse Transporte in prenose, vse za gotove izvedene oziroma vgrajene elemente.

Tehnične in uporabniške karakteristike in zahteve kolesarnic in pripadajoče opreme so podrobneje specificirane v Prilogi "Tehnična izhodišča in pogoji za opremo in izvedbo modularnih tipov kolesarskih postaj".

- 2 . 0 . 1 Izdelava, dobava in montaža energetsko samozadostne modularne premične e-kolesarnice. Kolesarnica je enokapne izvedbe in je izdelana iz prašno barvanih aluminijastih cevi. Sestavljena iz šestih ključnih modulov, kar omogoča njeno hitro postavitvev (brez posebnih gradbenih del) in po potrebi naročnika tudi naknadno enostavno prestavitvev na novo lokacijo. Medsebojna povezava modulov je izvedena s skritim vijačenjem. Konstrukcija kolesarnice je barvana v strukturno antracit sivo barvo (pred izvedbo vzorec barve potrdi arhitekt!). Delavniške risbe, statični izračun in ustrezno dimenzioniranje elementov zagotovi ponudnik in preda naročniku v potrditev pred pričetkom izvedbe.

| | | |
|--|---|-------------|
| Kolesarnica z nadstrešnico tipa 2 (10 priključnih mest). | | |
| kos | 1 | 0,00 |
| SKUPAJ: | | 0.00 |

3 . 0 OPREMA

Ponudbena cena vključuje tudi stroške morebitnih podizvajalcev in vse druge stroške za končno funkcionalno delovanje izposojevalnic. V ceni vseh postavk je potrebno zajeti vsa dela, ves osnovni in pomožni material, vse Transporte in prenose, vse za gotove izvedene oziroma vgrajene elemente.

Tehnične in uporabniške karakteristike in zahteve kolesarnic in pripadajoče opreme so podrobneje specificirane v Prilogi "Tehnična izhodišča in pogoji za opremo in izvedbo modularnih tipov kolesarskih postaj".

Sistem izposoje koles je podrobno opisan v Uporabniških zahtevah kriterijih, ki so sestavni del razpisne dokumentacije. Skladno z zgornjimi zahtevami je potrebno v kolesarnici zagotoviti naslednjo opremo:

| | | | |
|----------------|--|-------|-------------|
| 3 . 0 . 1 | opremljeno polnilno parkirno mesto (polnilni stebriček/konzolo) skupaj z avtomatsko polnilno enoto, sistemom pritrdjevanja in vsemi potrebnimi elementi in povezavami | | |
| | kos | 10,00 | 0,00 |
| 3 . 0 . 2 | električno kolo | | |
| | kos | 6,000 | 0,00 |
| 3 . 0 . 3 | drugo opremo, ki jo ponudnik potrebuje za vzpostavitev lastnega sistema javne izposoje e-koles | | |
| | ocena | 1,00 | 0,00 |
| 3 . 0 . 3 | Razna dodatna in nepredvidena dela. Obračun se bo vršil na podlagi dejansko porabljenega časa in materiala evidentiranega v gradbenem dnevniku in potrjenega od nadzornega organa (ocenjeno 10% opreme). | | |
| | % | 0,10 | 0,00 |
| SKUPAJ: | | | 0,00 |

4 . 0 ZAKLJUČNA DELA

| | | | |
|----------------|--|-------|-------------|
| 4 . 0 . 1 | Izdelava geodetskega posnetka novega stanja vključno z vsemi komunalnimi napravami | | |
| | kos | 1,000 | 0,00 |
| 4 . 0 . 2 | Izdelava PID - a. | | |
| | kos | 1,000 | 0,00 |
| 4 . 0 . 3 | Projektantski nadzor nad izvajanjem del. | | |
| | ur | 2,000 | 0,00 |
| 4 . 0 . 4 | Nadzor geomehanika nad izvajanjem zemeljskih del | | |
| | kos | 1,00 | 0,00 |
| 4 . 0 . 5 | Razna dodatna in nepredvidena dela. Obračun se bo vršil na podlagi dejansko porabljenega časa in materiala evidentiranega v gradbenem dnevniku in potrjenega od nadzornega organa (ocenjeno 10% zaključnih del). | | |
| | % | 0,10 | 0,00 |
| SKUPAJ: | | | 0,00 |

Sklop: Infrastruktura za kolesarje

Ukrep: Uvedba sistema izposoje javnih koles

**Operacija: POSTAVITEV POSTAJ ZA KOLESA S STOJALI IN
KONTROLNIM SISTEMOM**

KOLESARNICA 30 - ROZMANOVA PRI ŠOLI

| | | |
|-----------------|----------------|--------|
| 1 . 0 | GRADBENA DELA | 0,00 |
| 2 . 0 | KOLESARNICA | 0,00 |
| 3 . 0 | OPREMA | 0,00 |
| 4 . 0 | ZAKLJUČNA DELA | 0,00 |
| SKUPAJ POSTAJA: | | 0,00 € |
| DDV 22 %: | | 0,00 € |
| SKUPAJ Z DDV: | | 0,00 € |

1 . 0 GRADBENA DELA

1 . 1 GRADBENA DELA

V enotnih cenah zajeti izdelavo načrta organizacije gradbišča, izdelanega v skladu z varnostnim načrtom, ureditev gradbišča v skladu z načrtom organizacije gradbišča in v skladu z varnostnim načrtom ter postavitev table za označitev gradbišča, na kateri so navedeni vsi udeleženci pri graditvi objekta, imena, priimki, nazivi in funkcija odgovornih oseb in podatki o objektu, izdelava elaborata za pridobitev dovoljenja za zaporo ceste, stroški soglasja in zapore ceste, ureditev obvozov. Upoštevati tudi navodila za ravnanje z gradbenimi odpadki v skladu s tehničnimi predpisi, normativi in navodili za gospodarjenje z gradbenimi odpadki oziroma veljavno zakonodajo, predpise iz varstva pri delu ter projektno dokumentacijo.

V ceni izkopa zajeti: vse potrebne začasne prehode, zavarovanje gradbene jame, razpiranje gradbene jame, črpanje vode iz gradbene jame, izvedba potrebnih by passov in provizorijev, strošek pazljivega izkopa ob obstoječi podzemni komunalni infrastrukturi, ki se ohranja, rušenje podzemne komunalne infrastrukture, kjer je to predvideno, stroške izdelave vseh potrebnih meritev, pregledov, atestov (skladno s Posebnimi tehničnimi pogoji), vse manipulativne stroške z odvozi v gradbiščno deponijo vključno s stroški ureditve začasne deponije na gradbišču. Obračun v raščenem stanju, nasipna dela se obračunajo po prostornini zemljine v vgrajenem stanju, upoštevati veljavne tehnične predpise in normative, predpise iz varstva pri delu, projektno dokumentacijo, ravnanje z gradbenimi odpadki, vsa dela izvajati skladno s predpisi varstva pri delu. Vsa zemeljska dela se izvajajo pod nadzorom geomehanika. V cenah morajo biti upoštevane zmesi kamnitih zrn (tampon) in asfaltna plasti skladne z veljavnimi standardi (c certifikatom, izjavo o skladnosti po SIST EN 13108 - 1 do 7 oziroma SIST EN 1038 1 do 7, oziroma EC certifikatom o kontroli proizvodnje), izvajanje del skladno s smernicami in tehničnimi pogoji za graditev asfaltnih plasti TSC 06.300/06.410, 2009. Med vgrajeno obrabnozaprno in nosilno asfaltno plastjo mora biti zagotovljena sila zlepljenosti in strižna sila skladno z zgoraj navedenim TSC.

| | | | |
|-----------|---|-------|------|
| 1 . 1 . 1 | Določitev mikrolokacije podzemnih komunalnih naprav, vse komplet | | |
| | kos | 1,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 2 | Izvedba zakoličbe kolesarnice, vse komplet | | |
| | kos | 1,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 3 | Odstranitev žive meje (debla grmovnic premera do 10 cm) vključno z izkopom panjev, komplet z odvozom na deponijo. | | |
| | m2 | 17,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 4 | Zaščita dreves pred pričetkom gradbenih del in med gradnjo. ocena | | |
| | ocena | 1,00 | 0,00 |

| | | | |
|------------|--|-------|------|
| 1 . 1 . 5 | Odstranitev betonskih robnikov 10/20 cm komplet s temelji, ter odvoz v predelavo gradbenih odpadkov, vse komplet m1 | 12,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 6 | Strojni izkop humusa v deb. do 20 cm, z direktnim nakladanjem materiala na prevozno sredstvo. Obračun po dejansko izvršenih delih in v raščenem stanju, vse komplet m3 | 12,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 7 | Strojni izkop zemljine v terenu III.-IV. ktg. za talno ploščo in temelje z direktnim nakladanjem materiala na prevozno sredstvo, obračun v raščenem stanju, vse komplet m3 | 9,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 8 | Odvoz izkopnega materiala v predelavo gradbenih odpadkov. Obračun po dejansko izvršenih delih in v raščenem stanju, vse komplet m3 | 21,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 9 | Planiranje in utrjevanje dna izkopa v projektiranem naklonu, vse komplet. m2 | 60,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 10 | Dobava in izdelava dvostranskega opaža temeljev, opažanje, razopažanje in čiščenje, vse komplet m2 | 6,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 11 | Dobava in izdelava opaža roba AB plošče višine 15 cm, opažanje, razopažanje in čiščenje, vse komplet m2 | 6,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 12 | Dobava in vgrajevanje podložnega betona C 12/15 pod temelje v deb. 10 cm, vse komplet m3 | 4,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 13 | Dobava in vgrajevanje betona v AB temelje C 25/30 XC2, vse komplet m3 | 3,00 | 0,00 |

| | | | |
|----------------|---|--------|-------------|
| 1 . 1 . 14 | Dobava in vgrajevanje betona v AB ploščo z betonom C 30/37 XF4 debeline 15 cm vključno z metličanjem in rezanjem dilatacij širine 7 mm, globine 6 cm, zapolnitev s TE kitom, vse komplet | | |
| | m2 | 38,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 15 | Dobava, krivljenje in vgrajevanje srednje komplicirane armature | | |
| | a) armatura RA 400/500; S 500 B, fi do 12 mm | | |
| | kg | 90,00 | 0,00 |
| | b) armatura RA 400/500; S 500 B, fi nad 12 mm | | |
| | kg | 70,00 | 0,00 |
| | c) mrežna armatura MA 500/560; B500A | | |
| | kg | 350,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 16 | Dobava in izdelava tamponske podlage 0 - 32 mm v debelini do 30 cm vključno z razgrinjanjem, utrjevanjem in valjanjem v plasteh v projektiranem naklonu, deformacijski modul $E_{v2}=100$ MN/m ² , komplet s planiranjem tampona +/- 1 cm in skomprimiran na minimalni deformacijski modul $E_{v2} > 100$ MN/m ² in razmerjem $E_{v2}/E_{v1} \leq 2,2$, utrditi na 98 % SPP, vse komplet | | |
| | m3 | 12,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 17 | Dobava in polaganje betonskih robnikov 10/20/100 cm, odporni proti zmrzali in soli, komplet izkop, betonski temelj C 12/15 ter zasip po položitvi - polaganje v ravnini, krivini, spuščeni, vse komplet | | |
| | m1 | 12,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 18 | Finalno čiščenje gradbišča | | |
| | kos | 1,00 | 0,00 |
| 1 . 1 . 19 | Razna dodatna in nepredvidena dela - obračun se bo vršil na podlagi dejansko porabljenega časa in materiala, evidentiranega v gradbeni dnevnik in potrjenega s strani nadzornega organa (ocenjeno 10% del) | | |
| | evro | 0,10 | 0,00 |
| SKUPAJ: | | | 0,00 |

2 . 0 KOLESARNICA

Ponudbena cena vključuje tudi stroške morebitnih podizvajalcev in vse druge stroške za končno funkcionalno delovanje izposojevalnic. V ceni vseh postavk je potrebno zajeti vsa dela, ves osnovni in pomožni material, vse Transporte in prenose, vse za gotove izvedene oziroma vgrajene elemente.

Tehnične in uporabniške karakteristike in zahteve kolesarnic in pripadajoče opreme so podrobneje specificirane v Prilogi "Tehnična izhodišča in pogoji za opremo in izvedbo modularnih tipov kolesarskih postaj".

| | | | |
|----------------|---|---|-------------|
| 2 . 0 . 1 | Izdelava, dobava in montaža energetsko samozadostne modularne premične e-kolesarnice. Kolesarnica je enokapne izvedbe in je izdelana iz prašno barvanih aluminijastih cevi. Sestavljena iz šestih ključnih modulov, kar omogoča njeno hitro postavitv (brez posebnih gradbenih del) in po potrebi naročnika tudi naknadno enostavno prestavitv na novo lokacijo. Medsebojna povezava modulov je izvedena s skritim vijačenjem. Konstrukcija kolesarnice je barvana v strukturno antracit sivo barvo (pred izvedbo vzorec barve potrdi arhitekt!). Delavniške risbe, statični izračun in ustrezno dimenzioniranje elementov zagotovi ponudnik in preda naročniku v potrditev pred pričetkom izvedbe. Kolesarnica z nadstrešnico tipa 2 (10 priključnih mest). | | |
| | kos | 1 | 0,00 |
| SKUPAJ: | | | 0,00 |

3 . 0 OPREMA

Ponudbena cena vključuje tudi stroške morebitnih podizvajalcev in vse druge stroške za končno funkcionalno delovanje izposojevalnic. V ceni vseh postavk je potrebno zajeti vsa dela, ves osnovni in pomožni material, vse Transporte in prenose, vse za gotove izvedene oziroma vgrajene elemente.

Tehnične in uporabniške karakteristike in zahteve kolesarnic in pripadajoče opreme so podrobneje specificirane v Prilogi "Tehnična izhodišča in pogoji za opremo in izvedbo modularnih tipov kolesarskih postaj".

Sistem izposoje koles je podrobno opisan v Uporabniških zahtevah kriterijih, ki so sestavni del razpisne dokumentacije. Skladno z zgornjimi zahtevami je potrebno v kolesarnici zagotoviti naslednjo opremo:

| | | | |
|----------------|--|-------|-------------|
| 3 . 0 . 1 | opremljeno polnilno parkirno mesto (polnilni stebriček/konzolo) skupaj z avtomatsko polnilno enoto, sistemom pritrdjevanja in vsemi potrebnimi elementi in povezavami | | |
| | kos | 10,00 | 0,00 |
| 3 . 0 . 2 | električno kolo | | |
| | kos | 6,000 | 0,00 |
| 3 . 0 . 3 | drugo opremo, ki jo ponudnik potrebuje za vzpostavitev lastnega sistema javne izposoje e-koles | | |
| | ocena | 1,00 | 0,00 |
| 3 . 0 . 3 | Razna dodatna in nepredvidena dela. Obračun se bo vršil na podlagi dejansko porabljenega časa in materiala evidentiranega v gradbenem dnevniku in potrjenega od nadzornega organa (ocenjeno 10% opreme). | | |
| | % | 0,10 | 0,00 |
| SKUPAJ: | | | 0,00 |

4 . 0 ZAKLJUČNA DELA

| | | | |
|----------------|---|-------|-------------|
| 4 . 0 . 1 | Izdelava geodetskega posnetka novega stanja vključno z vsemi komunalnimi napravami. kos | 1,000 | 0,00 |
| 4 . 0 . 2 | Izdelava PID-a. kos | 1,000 | 0,00 |
| 4 . 0 . 3 | Projektantski nadzor nad izvajanjem del. ur | 2,000 | 0,00 |
| 4 . 0 . 4 | Nadzor geomehanika nad izvajanjem zemeljskih del kos | 1,00 | 0,00 |
| 4 . 0 . 5 | Razna dodatna in nepredvidena dela. Obračun se bo vršil na podlagi dejansko porabljenega časa in materiala evidentiranega v gradbenem dnevniku in potrjenega od nadzornega organa (ocenjeno 10% zaključnih del). % | 0,10 | 0,00 |
| SKUPAJ: | | | 0,00 |