

U Milni ,ožujak .2023.

TROŠKOVNIK IZGRADNJE ARLI ZA PALME OPĆINA MILNA



Naručitelj: OPĆINA M I L N A
Sridnja kala 1
21 405 Milna
OIB :41430773588

T R O Š K O V N I K

OPĆINA MILNA
Sridnja kala 1
21 405 M I L N A

TROŠKOVNIK GRAĐEVINSKIH RADOVA		izgradnja i sanacija arli za palme		
Objekt: "RIVA" Milna		TROŠKOVNIK INVESTICIJE -PODUHVATA		
OPIS STAVKE	J.mjera	Količina	Jed,cij.EUR	UKUPNO EUR
A.PRIPREMNI RADOVI				
A1 Demontaža postojeće klupe .Klupu je potrebno pažljivo demontirati i pohraniti na skladište Izvoditelja radi prelociranja i ponovne ugradnje. U cijenu uračunati i utovar i odvoz na skladište .				
	kpl	1		
A2. Demontaža postojećih kamenih ivičnjaka .Ivičnjake je potrebno pažljivo demontirati i pohraniti na skladište Izvoditelja radi ponovne ugradnje. U cijenu uračunati i utovar i odvoz na skladište .				
	m1	45		
A3 Demontaža postojećih rasvjetnih tijela .Svu i opremu potrebno pažljivo demontirati i pohraniti na skladište Izvoditelja radi ponovne ugradnje. U cijenu uračunati i utovar i odvoz na skladište .				
	kpl	3		
PRIPREMNI RADOVI UKUPNO				
B.ZEMLJANI RADOVI				
OPĆI UVJETI				

OPĆINA MILNA
Sridnja kala 1
21 405 M I L N A

<p>Iskop je potrebno izvesti prema svim planovima i detaljima. Prije početka zemljanih radova izvoditelj je dužan iskolčiti građevinu, te zajedno sa nadzornim inženjerom snimiti postojeće visinske kote, te ih unijeti u građevinsku knjigu zbog obračuna.. Iskop mora biti pravilan i potpuno sukladan planu i nacrtu. Obračun cijena izraditi na osnovu idealnog iskopa zemljanog materijala u sraslom stanju.</p> <p>U jediničnu cijenu uračunati sav potreban geodetski rad na izmjeri i iskolčenju kao i sve potrebne mjere za osiguranje uvijeta HTZ.</p> <p style="text-align: right;">Obaveza Investitora je osigurati neometano korištenje javno-prometne površine i rješenje o privremenoj regulaciji prometa</p> <p>Obračun zemljanih radova vrši se po m³ otkopanog zbijenog terena bez obzira na kategoriju zemljišta.</p>				
B1				
Ručni i strojni široki iskop do dubine 40-45 cm od postojeće kote kolničke površine na dijelu postojeće zelene površine , unutar zahvata budućih arli za palme . Iskopi se moraju izvesti pažljivo pazeći na stabla palme . U cijenu uračunati odvoz iskopanog zemljanog materijala na privremenu deponiju udaljenu 3 km .	m3	17,6		
B2				
Iskop trakastih temelja u zemljištu B ktg., dubine do 0,45 m š= 40-50cm sa odlaganjem iskopanog materijala na privremenu gradilišnu deponiju udaljenu do 3km. Iskop vršiti 20 cm šire od potrebne širine temelja. Obračun po m ³ iskopanog materijala.	m3	7,5		
B.3.				
Planiranje dna širokog iskopa na točnost +/- 3 cm na dijelu budućeg asfaltnog prolaza . Obračun po m ² planirane površine.	m2	12,9		

OPĆINA MILNA
Sridnja kala 1
21 405 M I L N A

B4	Dobava i ugradba tamponskog sloja od kamenog materijala (tampon) za izvedbu nasipa d=10 cm, ispod novog asfaltnog prolaza - nogostupa . U cijenu uračunati poravnavanje i nabijanje.	m2	12,9		
B5	Dobava i ugradba tamponskog sloja od kamenog materijala (tampon) za izvedbu nasipa d=10 cm, ispod novog betonskog temelja ogradnog zida arle i. U cijenu uračunati poravnavanje i nabijanje.	m2	16,00		
ZEMLJANI RADOVI UKUPNO					

OPĆINA MILNA
Sridnja kala 1
21 405 M I L N A

C BETONSKI RADOVI			
OPĆI UVJETI			
U jediničnu cijenu svih stavki uključena dostava dokaza o kvaliteti ugrađenog materijala i izvedenih radova, montaža i demontaža oplate kao i njegovanje betona.			
C1. Izrada trakastog temelja zida presjeka 30*40 cm i 50*30 cm od betona C30/37, u dvostranoj oplati. U stavku je uračunat sav potreban rad i materijal. Obračun po m ³ ugrađenog betona.	m3	5,00	
C2 Izrada ab zida (prema grafičkom prilogu) širine 20 cm i 30 cm , visine 65 i 35 cm iznad temeljne stope od betona C30/37, u dvostranoj oplati. U stavku je uračunat sav potreban rad, materijal . Obračun po m ³ ugrađenog betona.	m3	4,50	
C.4. Dobava , savijanje i postava armature za trakaste temelje, zidove arli . U cijenu uključen sav potreban radi materijal kao i distanceri za montažu armature. Obračun radova po stvarno ugrađenoj armaturi.			
MA Q 283	kg	340,00	
RA	kg	10,05	
BETONSKI RADOVI UKUPNO			
D KAMENARSKI RADOVI			
D.1. Dobava i postava kamene obloge zida arle za palme. Kamen je dimenzija 8cm*X*Y od zdravog bračkog kamena bez primjesa glinenih vena .Ugrađuje sre na već izведен zid od betona u cementnom malteru sa press fugama a sve prema grafičkom detalju . Cijena sadrži sav potreban rad i materijal.Obračun radova po m ² stvarno izvršene obloge.	m2	16,5	
D.2. Dobava i postava kamene poklopnice kao završnice zida arle za palme. Poklopница je dimenzija 8*30*Y/8*40*Y od zdravog bračkog kamena bez primjesa glinenih vena .Ugrađuje sre na već izведен zid od betona u cementnom malteru sa press fugama a sve prema grafičkom detalju . Cijena sadrži sav potreban rad i materijal.Obračun radova po m ¹ stvarno izvršene poklopnice.			
Š= 30cm	m1	16,35	
Š= 40cm	m1	20,35	
KAMENARSKI RADOVI UKUPNO			

OPĆINA MILNA
Sridnja kala 1
21 405 M I L N A

E OSTALI RADOVI			
E.1.			
Nabava i dovoz plodne zemlje za sloj 35 cm za nasipanje oko palmi nakon izrade arli. Plodna zemlja treba biti tamne boje, bez mnogo sitnog kamenja i potpuno čista od krupnog kamenja. Nabava, dovoz i nasipanje zemlje izvršiti u dogovoru sa Investitorom. U cijenu uključen sav potreban rad i materijal. Obračun radova po stvarno izvršenoj količini	m3	7,00	
E.2.			
Nabava doprema i ugradnja juvidur cijevi Ø 32 prije postave asfalta a u prelazima iz arle u arlu. Cijev je namjenjena prolazu elektro napojnog kabela iz RO a sve za ambijentalnu rasvjetu arli. U cijenu uključen nabava juvidur cijevi i zatrpanje u kamenu sitneš a prije asfaltiranja. Obračun radova po m1 stvarno ugrađene cijevi	m1	12,00	
E.3.			
Dobava i montaža sa svim spojnim i potrošnim materijalom. Koš za smeće, zapremina 65 l, materijal: metal i postolje od inox-a; metal: cinčan, pjeskaren, obojen poliesterskom bojom i zapečen, boja: skala RAL. Tip i boja po izboru Investitora	kom	3,00	
E.4.			
Dobava prijenos i montaža sa svim potrošnim materijalom PVC cijevi DN 55 kao prolaz cijevi za navodnjavanje kap na kap. U cijenu uračunati i zatrpanje kamenom sitneži a prije asfaltiranja. Obračun radova po m1 stvarno ugrađene cijevi.	m1	12,00	
E.5.			

83/4

OPĆINA MILNA
Sridnja kala 1
21 405 M I L N A

Dobava prijenos i montaža sa svim potrošnim materijalom lajsne u dijelu zidova arli koje se koriste kao klupe za sjedenje. . Dimenzije PP 5cm * 8cm X 3 . Duljine uzeti na licu mjesta uz dogovor sa NI. (Σ L=60 m) materijal:egzotično drvo (kao deglazija,hrast i sl) premazan bezbojnim lakom kao cromoden lak . Pričvrsni materijal samourezni vijak Inoxa sa turban glavom ili sl. a sve prema dogovoru i uskladenom detalju sa NI.Obračun radova po m1 ugrađene lajsne.	m1	60,00		
E.6.				
Doprema i nabava sadnica bilja na zazelenjenim površinama. U cijenu uključen prijedlog izvoditelja i grafički prikaz sadnje vrsta bilja.Specifikacija bilja:				
Rosmarinus officinalis - Ružmarin	kom	12,00		
Ordinaricus casia - Lavanda	kom	24,00		
Communis herba - trava	m2	18,00		
OSTALI RADOVI UKUPNO				
REKAPITULACIJA				
A.PRIPREMNI RADOVI				
B.ZEMLJANI RADOVI				
C BETONSKI RADOVI				
D KAMENARSKI RADOVI				
E OSTALI RADOVI				
UKUPNO :				
PDV				
SVE UKUPNO :				

NOTE: obračun radova vrši se po sistemu građevinska knjiga (stvarno izvedene količine)
 Sve dozvole JPO obaveza su INVESTITORA

PONUDITELJ

Splitu, ožujak 2023 god.