

Izmjena postupka

OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke:

Radovi gromobranske instalacije u Njegoševom parku
Podgorica(košarkaško igralište sa pratećim objektom),
saglasno revidovanom projektu

Vrsta predmeta:

Radovi

Vrsta postupka:

Jednostavna nabavka

PODACI O NARUČIOCU

Naziv:

SPORTSKI OBJEKTI PODGORICA DOO

PIB:

02789507

Uslovi prije izmjena

Opis	Tip uslova
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo ponuđač koji: 1) nije pravosnažno osuđivan i čiji izvršni direktor nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela sa obilježjima: a) kriminalnog udruživanja; b) stvaranja kriminalne organizacije; c) davanje mita; č) primanje mita; ć) davanje mita u privrednom poslovanju; d) primanje mita u privrednom poslovanju; dž) utaja poreza i doprinosa; đ) prevare; e) terorizma; f) finansiranja terorizma; g) terorističkog udruživanja; h) učestovanja u stranim oružanim formacijama; i) pranja novca; j) trgovine ljudima; k) trgovine maloljetnim licima radi usvojenja; l) zasnivanja ropskog odnosa i prevoza lica u ropskom odnosu; 2) je izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje. Ispunjenost obaveznih uslova dokazuje se na osnovu uvjerenja ili potvrde: 1) nadležnog organa izdatog na osnovu kaznene evidencije, u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, odnosno u kojoj izvršni direktor tog privrednog subjekta ima prebivalište, 2) organa uprave nadležnog za poslove naplate poreza, odnosno nadležnog organa države u kojoj privredni subjekat ima sjedište. ODGOVOR PONUĐAČA - IZJAVA , OBRAZAC 2	Obavezni uslovi
Privredni subjekat treba da: 3) je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište, i/ili 4) posjeduje ovlašćenje za obavljanje djelatnosti (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) u skladu sa zakonom. ODGOVOR PONUĐAČA: DOSTAVITI KROZ ESJN KOPIJE: (1) izvoda o registraciji i (2) Licence izdate u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Sl. listu Crne Gore", br.64/17) : (2.1) Licenca privrednog društva za projektovanje I građenje na sistemima JAKE struje (2.2))Licenca za zaposlenog inženjera: elektroinstalacije JAKE struje ODGOVOR PONUDJAČA: KOPIJE IZVODA O REGISTRACIJI, KOPIJE TRAŽENIH LICENCI I DOKAZ O ZAPOSLENOM KOD PONUDJAČA	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Kontakt osoba za eventualni obilazak dvorane Šef PJ Gradski stadion Boris Vuković tel. 067 519 927	Drugi uslovi

3 sedmice od dana uvođenja u posao. Ponudlač se uvodi u posao 2 dana nakon potpisivanja Ugovora, imenovanjem lica za nadzor	Rok izvršenja ugovora
24 mjeseci od dana komisijaskog prijema radova - definisaće se Ugovorom	Garantni rok
Nadzor Naručioca	Način sprovođenja kontrole kvaliteta
Uz ponudu se dostavlja izjava ponudlača o ispunjenosti uslova utvrđenih zahtjevom i nepostojanju sukoba interesa, potpisana od strane ovlašćenog lica ponudlača, koja se sačinjava na obrascu 2 koji je propisan Pravilnikom o načinu sprovođenja jednostavih nabavki („Službeni list CG“, broj 61/20, 65/20, 71/20, 74/20, 102/20, 51/21). ODGOVOR PONUDJALA : POTPISANA I OVJERENA IZJAVA OBRAZAC 2	Obavezni uslovi
15 DANA PO PRIJEMU RADOVA OD STRANE KOMISIJE	Rok plaćanja
Pregled i ocjenu ponuda u postupku će realizovati komisija sastavljena od kompetentnih inženjera, čiji jedan član je Službenik za javne nabavke	Drugi uslovi

Uslovi nakon izmjena

Opis	Tip uslova
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo ponuđač koji: 1) nije pravosnažno osuđivan i čiji izvršni direktor nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela sa obilježjima: a) kriminalnog udruživanja; b) stvaranja kriminalne organizacije; c) davanje mita; č) primanje mita; ċ) davanje mita u privrednom poslovanju; d) primanje mita u privrednom poslovanju; dž) utaja poreza i doprinosa; đ) prevare; e) terorizma; f) finansiranja terorizma; g) terorističkog udruživanja; h) učestovanja u stranim oružanim formacijama; i) pranja novca; j) trgovine ljudima; k) trgovine maloljetnim licima radi usvojenja; l) zasnivanja ropskog odnosa i prevoza lica u ropskom odnosu; 2) je izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje. Ispunjenost obaveznih uslova dokazuje se na osnovu uvjerenja ili potvrde: 1) nadležnog organa izdatog na osnovu kaznene evidencije, u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, odnosno u kojoj izvršni direktor tog privrednog subjekta ima prebivalište, 2) organa uprave nadležnog za poslove naplate poreza, odnosno nadležnog organa države u kojoj privredni subjekat ima sjedište. ODGOVOR PONUĐAČA - IZJAVA , OBRAZAC 2	Obavezni uslovi
Privredni subjekat treba da: 3) je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište, i/ili 4) posjeduje ovlašćenje za obavljanje djelatnosti (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) u skladu sa zakonom. ODGOVOR PONUĐAČA: DOSTAVITI KROZ ESJN KOPIJE: (1) izvoda o registraciji i (2) Licence izdate u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Sl. listu Crne Gore", br.64/17) : (2.1) Licenca privrednog društva za projektovanje I građenje na sistemima JAKE struje (2.2))Licenca za zaposlenog inženjera: elektroinstalacije JAKE struje ODGOVOR PONUDJAČA: KOPIJE IZVODA O REGISTRACIJI, KOPIJE TRAŽENIH LICENCI I DOKAZ O ZAPOSLENOM KOD PONUDJAČA	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Kontakt osoba za eventualni obilazak dvorane Šef PJ Gradski stadion Boris Vuković tel. 067 519 927	Drugi uslovi

3 sedmice od dana uvođenja u posao. Ponudlač se u vodi u posao 2 dana nakon potpisivanja Ugovora, imenovanjem lica za nadzor	Rok izvršenja ugovora
24 mjeseci od dana komisijaskog prijema radova - definisaće se Ugovorom	Garantni rok
Nadzor Naručioca	Način sprovođenja kontrole kvaliteta
Uz ponudu se dostavlja izjava ponudlača o ispunjenosti uslova utvrđenih zahtjevom i nepostojanju sukoba interesa, potpisana od strane ovlašćenog lica ponudlača, koja se sačinjava na obrascu 2 koji je propisan Pravilnikom o načinu sprovođenja jednostavih nabavki („Službeni list CG“, broj 61/20, 65/20, 71/20, 74/20, 102/20, 51/21). ODGOVOR PONUDJALA : POTPISANA I OVJERENA IZJAVA OBRAZAC 2	Obavezni uslovi
15 DANA PO PRIJEMU RADOVA OD STRANE KOMISIJE	Rok plaćanja
Pregled i ocjenu ponuda u postupku će realizovati komisija sastavljena od kompetentnih inženjera, čiji jedan član je Službenik za javne nabavke	Drugi uslovi

Kriterijumi prije izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponudlača	Metod bodovanja
Cijena	-	-

Kriterijumi nakon izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponudlača	Metod bodovanja
Cijena	-	-

Tehnička specifikacija prije izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere

5785.00	1	GROMOBRANSKA I INSTALACIJA UZEMLJENJA	Iskop rova u neuređenom zemljištu dimenzija 80x40cm, uz izbjegavanje kvarenja uređenih površina. Dužina trase 132 m;	42.24	m3
	2	GROMOBRANSKA I INSTALACIJA UZEMLJENJA	Isporuka i izvođenje temeljnog uzemljivača od trake Fe-Zn 25x4mm, prema planu uzemljenja sa povezivanjem na spusne provodnike, a u svemu prema tehničkom opisu u projektu. Uključuje i Isporuka i ugradnja ukrasnih komada traka-traka JUS N.B4. 936 za međusobno spajanje traka, kao i spajanje na metalne mase koje se pronađu tokom kopanja. Ukupno za isporuku i rad računato po dužnom metru trake.	132.00	m
	3	GROMOBRANSKA I INSTALACIJA UZEMLJENJA	Zatrpavanje rova rova u neuređenom zemljištu dimenzija 80x40cm; Nabijanje do tvrdoće 92%. Dužina trase 132m;	42.24	m3
	4	GROMOBRANSKA I INSTALACIJA UZEMLJENJA	Utovar i odvoz viška materijala na deponiju do 10 km	4.20	m3
	5	GROMOBRANSKA I INSTALACIJA UZEMLJENJA	Isporuka i izvođenje spusnih provodnika duž postojećih cjevastih dvosegmentnih stubova prema crtežu, od trake Fe-Zn 20x3 mm, sa izvođenjem priključka na prihvatni sistem prema planu uzemljenja, a u svemu prema tehničkom opisu u projektu. fiksiranje trake metalnom trakom-obujmicom; Traku zavariti za stub na dva mjesta. Ukupno za isporuku i rad računato po dužnom metru trake FeZn 20x3mm	48.00	m
	6	GROMOBRANSKA I INSTALACIJA UZEMLJENJA	Isporuka i izvođenje spusnih provodnika duž postojećih metalno rešetkastih stubova stubova prema crtežu, od trake Fe-Zn 20x3 mm, sa izvođenjem priključka na prihvatni sistem prema planu uzemljenja, a u svemu prema tehničkom opisu u projektu. fiksiranje trake metalnom trakom-obujmicom; Traku zavariti za stub na dva mjesta. Ukupno za isporuku i rad računato po dužnom metru trake FeZn 20x3mm	16.00	m
	7	GROMOBRANSKA I INSTALACIJA UZEMLJENJA	Isporuka i izvođenje trake za fiksiranje FeZn spusnih provodnika duž postojećih cjevasto dvosegmentnih stubova prema crtežu, od perforirane trake u svemu prema tehničkom opisu u projektu. ; Ukupno za isporuku i rad računato po broju obujmica	16.00	kom

5785.00	8	GROMOBRANSKA I INSTALACIJA UZEMLJENJA	Isporuka i izvođenje trake za fiksiranje FeZn spusnih provodnika duž postojećih metalno rešetkastih stubova prema crtežu, od perforirane trake u svemu prema tehničkom opisu u projektu. ; Ukupno za isporuku i rad računato po broju obujmica	6.00	kom
	9	GROMOBRANSKA I INSTALACIJA UZEMLJENJA	Isporuka i izvođenje 6 kom zaštitnih elemenata spusnih provodnika duž postojećih stubova prema crtežu, od ugaonog željeza 40x40x4mm sa fiksiranjem metalnom trakom-obujmicom; Ukupno za isporuku i rad računato po dužini zaštite od 2,5m	6.00	m
	10	GROMOBRANSKA I INSTALACIJA UZEMLJENJA	Nabavka i ugradnja izvoda sa trakastog uzemljivača prema planu uzemljenja sa povezivanjem na metalnu ogradu, a u svemu prema tehničkom opisu u Projektu. Stavkom je uključen potreban broj ukrasnih komada traka-traka Ukupno za isporuku i rad računato po dužnom metru trake:	16.00	m
	11	GROMOBRANSKA I INSTALACIJA UZEMLJENJA	Nabavka i ugradnja izvoda sa trakastog uzemljivača prema planu uzemljenja sa povezivanjem na postojeće uzemljivače na najmanje dvije tačke, a u svemu prema tehničkom opisu u Projektu. Stavkom je uključen potreban broj ukrasnih komada traka-traka Prosječno 4 m trake po izvodu:	4.00	m
	12	GROMOBRANSKA I INSTALACIJA UZEMLJENJA	Nabavka i ugradnja izvoda sa trakastog uzemljivača prema planu uzemljenja sa povezivanjem na spusne provodnike, a u svemu prema tehničkom opisu u Projektu. Stavkom je uključen potreban broj ukrasnih komada traka-traka Ukupno po izvodu 3 m trake:	6.00	kom
	13	GROMOBRANSKA I INSTALACIJA UZEMLJENJA	Nabavka i ugradnja izvoda za uzemljenje metalnih vrata ograde sa povezivanjem "pod šraf", dva kom po vratima, a u svemu prema tehničkom opisu u Projektu. Stavkom je uključen potreban jednožilni kabl PF 16mm ² Ukupno po izvodu 10 cm kabla i dvije kablovske stopice sa montažom gnječenjem:	4.00	kom
	14	GROMOBRANSKA I INSTALACIJA UZEMLJENJA	Povezivanje i izrada svih veza na jednopotencijalnu sabirnicu a u svemu prema tehničkom opisu (na ogradu stepenica, itd).	1.00	kom

5785.00	15	GROMOBRANSKA I INSTALACIJA UZEMLJENJA	dorada postojećih cjevastih dvosegmentnih 10 m stubova radi olakšane ugradnje Štapne hvataljke sa povezivanjem na spusne provodnike, a u svemu prema tehničkom opisu u Projektu. Stavkom je uključeno farbanje stuba - opravka postojeće farbe	4.00	kom
	16	GROMOBRANSKA I INSTALACIJA UZEMLJENJA	dorada postojećih cjevastih dvosegmentnih 10 m stubova radi zaštite od korozije. Stavkom je uključeno farbanje stuba - opravka postojeće farbe	4.00	kom
	17	GROMOBRANSKA I INSTALACIJA UZEMLJENJA	dorada postojećih metalno rešetkastih 6 m stubova radi olakšane ugradnje Štapne hvataljke sa povezivanjem na spusne provodnike, a u svemu prema tehničkom opisu u Projektu. Stavkom je uključeno farbanje stuba - opravka postojeće farbe sa nijansom po izboru investitora	2.00	kom
	18	GROMOBRANSKA I INSTALACIJA UZEMLJENJA	dorada postojećih metalno rešetkastih 6 m stubova radi zaštite od korozije. Stavkom je uključeno farbanje stuba - opravka postojeće farbe sa nijansom po izboru investitora	2.00	kom
	19	GROMOBRANSKA I INSTALACIJA UZEMLJENJA	Isporuka i izvođenje štapne hvataljke prihvatnog sistema na stubovima model LOP02 proizvođača „Hermi“ Hrvatska, kat.broj 300501, EAN broj 3830041366950. Sastavni dio opreme je pričvršćujući komplet LOP-P12, kat br. 301512 i EAN broj 3830041367391 kao i odgovarajuća spajalica KON02, prema planu gromobranske instalacije sa izradom veza na gromobranske spusne vodove a u svemu prema tehničkom opisu u projektu. Ukupno za isporuku i rad	6.00	kom
	20	IZJEDNAČENJE POTENCIJALA	2 Provodnikom P/F 16 mm ² izvesti izjednačenje potencijala povezivanjem metalnih djelova vrata i dovratnika na ogradi . Ukupno za materijal i rad	2.00	kompl
	21	IZJEDNAČENJE POTENCIJALA	Provodnikom P/F 6 mm ² u cijevi u zidu izvesti povezivanje sabirnice za izjednačenje potencijala sa izvodom instalacije za uzemljenje. Prosječna dužina po jednom odvodu je 12m. Ukupno za isporuku i rad prema tehničkom opisu	6.00	kom

5785.00	22	IZJEDNAČENJE POTENCIJALA	Provjeriti i po potrebi izvesti provodnikom P/F 4 mm ² izvesti od kutije za izjednačenje potencijala povezivanje metalnih djelova koji nijesu sastavni djelovi el.uređaja i to: • Prozori ako su metalni • vrata ako su metalna • ograda terena Prosječna dužina po jednoj kutiji je 18m. Ukupno za materijal i rad	10.00	kompl
	23	Atest	Ispitivanje otpora uzemljenja sa izdavanjem atesta. Ispitivanje otpornosti izolacije električne instalacije sa izdavanjem atesta. Ispitivanje funkcionalnosti instalacija sa izdavanjem atesta. Pregled i ispitivanje el. instalacija sa izdavanjem atesta Snimanje trase od strane geodetske kompanije sa izradom snimka	2.00	paušal

Tehnička specifikacija nakon izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
5785.00	1	GROMOBRANSKA I INSTALACIJA UZEMLJENJA	Iskop rova u neuređenom zemljištu dimenzija 80x40cm, uz izbjegavanje kvarenja uređenih površina. Dužina trase 132 m;	42.24	m3
	2	GROMOBRANSKA I INSTALACIJA UZEMLJENJA	Isporuka i izvođenje temeljnog uzemljivača od trake Fe-Zn 25x4mm, prema planu uzemljenja sa povezivanjem na spusne provodnike, a u svemu prema tehničkom opisu u projektu. Uključuje i Isporuka i ugradnja ukrasnih komada traka-traka JUS N.B4. 936 za međusobno spajanje traka, kao i spajanje na metalne mase koje se pronađu tokom kopanja. Ukupno za isporuku i rad računato po dužnom metru trake.	132.00	m
	3	GROMOBRANSKA I INSTALACIJA UZEMLJENJA	Zatrpavanje rova rova u neuređenom zemljištu dimenzija 80x40cm; Nabijanje do tvrdoće 92%. Dužina trase 132m;	42.24	m3
	4	GROMOBRANSKA I INSTALACIJA UZEMLJENJA	Utovar i odvoz viška materijala na deponiju do 10 km	4.20	m3

5785.00	5	GROMOBRANSKA I INSTALACIJA UZEMLJENJA	Isporuka i izvođenje spusnih provodnika duž postojećih cjevastih dvosegmentnih stubova prema crtežu, od trake Fe-Zn 20x3 mm, sa izvođenjem priključka na prihvatni sistem prema planu uzemljenja, a u svemu prema tehničkom opisu u projektu. fiksiranje trake metalnom trakom-obujmicom; Traku zavariti za stub na dva mjesta. Ukupno za isporuku i rad računato po dužnom metru trake FeZn 20x3mm	48.00	m
	6	GROMOBRANSKA I INSTALACIJA UZEMLJENJA	Isporuka i izvođenje spusnih provodnika duž postojećih metalno rešetkastih stubova stubova prema crtežu, od trake Fe-Zn 20x3 mm, sa izvođenjem priključka na prihvatni sistem prema planu uzemljenja, a u svemu prema tehničkom opisu u projektu. fiksiranje trake metalnom trakom-obujmicom; Traku zavariti za stub na dva mjesta. Ukupno za isporuku i rad računato po dužnom metru trake FeZn 20x3mm	16.00	m
	7	GROMOBRANSKA I INSTALACIJA UZEMLJENJA	Isporuka i izvođenje trake za fiksiranje FeZn spusnih provodnika duž postojećih cjevasto dvosegmentnih stubova prema crtežu, od perforirane trake u svemu prema tehničkom opisu u projektu. ; Ukupno za isporuku i rad računato po broju obujmica	16.00	kom
	8	GROMOBRANSKA I INSTALACIJA UZEMLJENJA	Isporuka i izvođenje trake za fiksiranje FeZn spusnih provodnika duž postojećih metalno rešetkastih stubova prema crtežu, od perforirane trake u svemu prema tehničkom opisu u projektu. ; Ukupno za isporuku i rad računato po broju obujmica	6.00	kom
	9	GROMOBRANSKA I INSTALACIJA UZEMLJENJA	Isporuka i izvođenje 6 kom zaštitnih elemenata spusnih provodnika duž postojećih stubova prema crtežu, od ugaonog željeza 40x40x4mm sa fiksiranjem metalnom trakom-obujmicom; Ukupno za isporuku i rad računato po dužini zaštite od 2,5m	6.00	m
	10	GROMOBRANSKA I INSTALACIJA UZEMLJENJA	Nabavka i ugradnja izvoda sa trakastog uzemljivača prema planu uzemljenja sa povezivanjem na metalnu ogradu, a u svemu prema tehničkom opisu u Projektu. Stavkom je uključen potreban broj ukrasnih komada traka-traka Ukupno za isporuku i rad računato po dužnom metru trake:	16.00	m

5785.00	11	GROMOBRANSKA I INSTALACIJA UZEMLJENJA	Nabavka i ugradnja izvoda sa trakastog uzemljivača prema planu uzemljenja sa povezivanjem na postojeće uzemljivače na najmanje dvije tačke, a u svemu prema tehničkom opisu u Projektu. Stavkom je uključen potreban broj ukrasnih komada traka-traka Prosječno 4 m trake po izvodu:	4.00	m
	12	GROMOBRANSKA I INSTALACIJA UZEMLJENJA	Nabavka i ugradnja izvoda sa trakastog uzemljivača prema planu uzemljenja sa povezivanjem na spusne provodnike, a u svemu prema tehničkom opisu u Projektu. Stavkom je uključen potreban broj ukrasnih komada traka-traka Ukupno po izvodu 3 m trake:	6.00	kom
	13	GROMOBRANSKA I INSTALACIJA UZEMLJENJA	Nabavka i ugradnja izvoda za uzemljenja metalnih vrata ograde sa povezivanjem "pod šraf", dva kom po vratima, a u svemu prema tehničkom opisu u Projektu. Stavkom je uključen potreban jednožilni kabl PF 16mm2 Ukupno po izvodu 10 cm kabla i dvije kablovske stopice sa montažom gnječenjem:	4.00	kom
	14	GROMOBRANSKA I INSTALACIJA UZEMLJENJA	Povezivanje i izrada svih veza na jednopotencijalnu sabirnicu a u svemu prema tehničkom opisu (na ogradu stepenica, itd).	1.00	kom
	15	GROMOBRANSKA I INSTALACIJA UZEMLJENJA	dorada postojećih cjevastih dvosegmentnih 10 m stubova radi olakšane ugradnje Štapne hvataljke sa povezivanjem na spusne provodnike, a u svemu prema tehničkom opisu u Projektu. Stavkom je uključeno farbanje stuba - opravka postojeće farbe	4.00	kom
	16	GROMOBRANSKA I INSTALACIJA UZEMLJENJA	dorada postojećih cjevastih dvosegmentnih 10 m stubova radi zaštite od korozije. Stavkom je uključeno farbanje stuba - opravka postojeće farbe	4.00	kom
	17	GROMOBRANSKA I INSTALACIJA UZEMLJENJA	dorada postojećih metalno rešetkastih 6 m stubova radi olakšane ugradnje Štapne hvataljke sa povezivanjem na spusne provodnike, a u svemu prema tehničkom opisu u Projektu. Stavkom je uključeno farbanje stuba - opravka postojeće farbe sa nijansom po izboru investitora	2.00	kom
	18	GROMOBRANSKA I INSTALACIJA UZEMLJENJA	dorada postojećih metalno rešetkastih 6 m stubova radi zaštite od korozije. Stavkom je uključeno farbanje stuba - opravka postojeće farbe sa nijansom po izboru investitora	2.00	kom

5785.00	19	GROMOBRANSKA I INSTALACIJA UZEMLJENJA	Isporuca i izvođenje štapne hvataljke prihvatnog sistema na stubovima model LOP02 proizvođača „Hermi“ Hrvatska, kat.broj 300501, EAN broj 3830041366950. Sastavni dio opreme je pričvršćujući komplet LOP-P12, kat br. 301512 i EAN broj 3830041367391 kao i odgovarajuća spajalica KON02, prema planu gromobranske instalacije sa izradom veza na gromobranske spusne vodove a u svemu prema tehničkom opisu u projektu. Ukupno za isporuku i rad	6.00	kom
	20	IZJEDNAČENJE POTENCIJALA	2 Provodnikom P/F 16 mm ² izvesti izjednačenje potencijala povezivanjem metalnih djelova vrata i dovratnika na ogradi . Ukupno za materijal i rad	2.00	kompl
	21	IZJEDNAČENJE POTENCIJALA	Provodnikom P/F 6 mm ² u cijevi u zidu izvesti povezivanje sabirnice za izjednačenje potencijala sa izvodom instalacije za uzemljenje. Prosječna dužina po jednom odvodu je 12m. Ukupno za isporuku i rad prema tehničkom opisu	6.00	kom
	22	IZJEDNAČENJE POTENCIJALA	Provjeriti i po potrebi izvesti provodnikom P/F 4 mm ² izvesti od kutije za izjednačenje potencijala povezivanje metalnih djelova koji nijesu sastavni djelovi el.uređaja i to: • Prozori ako su metalni • vrata ako su metalna • ograda terena Prosječna dužina po jednoj kutiji je 18m. Ukupno za materijal i rad	10.00	kompl
	23	Atest	Ispitivanje otpora uzemljenja sa izdavanjem atesta. Ispitivanje otpornosti izolacije električne instalacije sa izdavanjem atesta. Ispitivanje funkcionalnosti instalacija sa izdavanjem atesta. Pregled i ispitivanje el. instalacija sa izdavanjem atesta Snimanje trase od strane geodetske kompanije sa izradom snimka	1.00	paušal