

Republika Srbija
Grad Novi Pazar
Gradska uprava za izvorne i poverene poslove
Odeljenje za finansije
Odsek za javne nabavke
Br. 404-83/18,
03.08.2018. god.
Novi Pazar

PRVA IZMENA I DOPUNA KONKURSNE DOKUMENTACIJE br.404-83/18

Za javnu nabavku radova – Radovi na uređenju platoa i dečijih igrališta u Novom Pazaru, redni broj nabavke 404-83/18, JNMVR 34/18.

Na strani 23 do 48 navedene konkursne dokumentacije **BRISU SE:**

- 1. ELABORAT PARTERNOG UREĐENJA PLATOVA I DEČIJIH IGRALIŠTA NA JAVNIM POVRŠINAMA GRADA NOVOG PAZARA KAO I**
- 2. PREDMERI I PREDRAČUNI RADOVA ZA NAVEDENE PLATOVE I IGRALIŠTA I DADAJE NOVI ELEBORAT I PREDMERI I PREDRAČUNI RADOVA I TO:**

ELABORAT PARTERNOG UREĐENJA PLATOVA I DEČIJIH IGRALIŠTA NA JAVNIM POVRŠINAMA GRADA NOVOG PAZARA (ČLAN 144. ZAKONA O PLANIRANJU I IZGRADNJI)

Predmet ovog elaborata jeste uređenje platoa i dečijih igrališta na javnim površinama u zapuštenim urbanim zonama grada. Ovi prostori i javne površine su zapušteni i neurbanizovani i predstavljaju ružnu sliku našeg grada. Na ovim površinama se formiraju divlje deponije, odlaže građevinski otpad, nelegalno podižu šupe i garaže a uz predložene intervencije mogu se adekvatno unaprediti i predstavljati mesta za okupljanje mladih, dece i roditelja...

Predmetne lokacije su:

- | | |
|---|---------------------------------------|
| 1. Plato u Ulici Jugovića, | kat. parcela br. 9869 |
| 2. Dečije igralište u Ulici Rasima Halilovića, | kat. parcela br. 9873 |
| 3. Dečije igralište i plato u Ulici Mehmeda Alibašića bb, | kat. parcele br. 744/1 i 744/2 |
| 4. Plato u Ulici Kej 37. sandžačke divizije, | kat. parcela br. 3352 |
| 5. Plato u Ulici Gojka Bačanina, | kat. parcele br. 782 i 783 |
| 6. Plato u Ulici Omladinskoj, | kat. parcela br. 641 |
| 7. Plato u Ulici Omladinskoj, | kat. parcela br. 719 |
| 8. Plato u Ulici Kej 12. Srpske brigade, | kat. parcela br. 528/1 |

Sve pobrojane parcele sa nalaze u KO Novi Pazar

Ponudači su obavezni da pre podnošenja ponude obidu lokacije koje su predmet javne nabavke br.404-83/18. Ovlašćeno lice ponuđača je Elvir Hamidović d.i.a. glavni urbanista grada Novog Pazara

Potvrda čini sastavni deo konkursne dokumentacije.

Toniranje i oblik behaton ploča određuje investitor u saradnji sa stručnim nadzorom.

PARTIJA I (predmeri i predračuni od 1 do 8)

1. PLATO U ULICI JUGOVIĆA, NOVI PAZAR, NA KAT. PARCELI BROJ 9869 KO NOVI PAZAR

OPIS LOKACIJE

Lokacija se nalazi u blizini toplane stambene zgrade "Bor" u naselju Jošanica, na kat. parceli broj br. 9869 KO Novi Pazar. Na severu parcela izlazi na ulicu Rasima Halilovića a na jugu na ulicu Jugovića.

Oblik parcele je nepravilnog oblika, dimenzija 58m paralelno sa ulicom Jugovića ka jugu, 73m paralelno sa ulicom Rasima Halilovića ka severu, odnosno od 67 m do 80 m između dve ulice. Parcela se prostire između dve ulice i sa obe postoji pristup, a ima i pristup putem sa istočne strane iz pravca Jošaničkog keja. Sa zapadne strane parcela je oivičena parcelom 9873, sa istoka parcelama 9871, 9870, 9864, 9863/1, 9863/2, 9862, 9861, 9865, 9866, 9867 i 9868. Parcela je površine 4.805,18m², a adaptacija se vrši na površini od 2043,17m²

Objekti u neposrednom okruženju su spratnosti od P do P+4, građeni u razlicitim periodima i bez jasnih stilskih karakteristika. Različitih su namena, oblika i položaja na sopstvenim parcelama.

PROSTORNA ORGANIZACIJA I OBLIKOVANJE

Gabariti projektovanog platoa su unutar parcele između postojećih objekata na ukupnoj površini od 2043,17m².

Plato se nalazi na istočnom delu parcela i pristupa mu se sa severa, juga i istoka iz ulica Jugovića, Rasima Halilovića i Jošaničkog keja. Materijalizacija podloge su behaton kocke i raster ploče sa zelenilom. Na slobodnim zelenim površinama su predviđeni nisko, srednje i visoko rastinje. Od uličnog mobilijara predviđeno je postavljanje klupa, kanti za smeće i uličnih svetiljki.

MATERIJALIZACIJA I OBRADA

Materijalizacija popločavanja se vrši behaton pločama 20x10x6cm i raster pločama 20x40x10 i 40x40x10 cm.

Behaton ploče su pravougaonog oblika, sive i crvene boje i hrapave završne obrade. Postavljaju se na drobljenom agregatu debljine 5cm i drenažnom nosivom sloju od šljunka, debljine 10cm. Postavljanje crvenih i sivih polja vršiti prema šemi iz projekta I uz konsultacije sa angažovanim stručnim nadzornim organum.

Raster tip ploča stvara poroznu rešetku u kojoj se može zasaditi trava ili staviti šljunak. Tako se dobija površina koja propušta atmosfere vode i doprinosi estetici. Postavljaju se na drobljenom agregatu debljine 5cm i drenažnom nosivom sloju od šljunka, debljine 10cm.

Ivičnjaci su dimenzija 18x24x100, sive boje i hrapave završne obrade, otporni na mraz i so.

Nivelaciju terena treba vršiti na način da odvodnjavanje atmosfere voda bude usmereno ka već postojećem sistemu odvodnjavanja gde je to moguće i rasteru - a sve uz konsultacije sa angažovanim stručnim nadzornim organom.

Predmer i predračun radova br. 1 – Plato u ulici Jugovića

Predmer i predračun radova br. 1 – Plato u ulici Jugovića					
Br.	Opis Pozicije radova	Jedinica mere	Količina	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupno bez PDV-a
1. Pripremni radovi					
1.1	Geodetsko obeležavanje kompleksa	p	1.00		
2. Zemljani radovi					
2.1	Skidanje humusa i čišćenje terena u prosečnom sloju d=30cm	m ²	2043.17		
2.2	Mašinska ispuna za zelene površine d=30cm od zemljanog materijala III-IV kategorije, u slojevima sa zabijanjem do kote predviđene projektom	m ³	134.78		
2.3	Humuziranje zelenih površina	m ³	44.93		
3. Površine obrađene behatomom i rasterom					
3.1	Izrada donjeg nosećeg sloja od drobljenog kamena agregata 0/31.5 debljine d=10cm	m ²	1593.91		
3.2	Izrada podloge od drobljenog agregata 2-4, debljine d=5cm	m ²	1593.91		
3.3	Nabavka i ugradnja raster ploča MB40, dimenzija 20x40x10 i 40x40x10 cm, sive boje prema šemi datoj u projektu. Raster ploče moraju biti otporne na mraz i so i ispunjavati standarde SRPS EN 1338, 1339, 1340 kao i posedovati atest o kvalitetu izdat od strane relevantne institucije	m ²	467.00		
3.4	Nabavka i ugradnja behaton ploča MB40, dimenzija 20 x 10 x 6cm, pravougaonog oblika, sive i crvene boje prema šemi datoj u projektu. Oksidna boja ugrađena u behaton ploče mora biti visokokvalitetna (Bayer ili slična). Ploče moraju biti otporne na mraz i so kao i ispunjavati standarde SRPS EN 1338, 1339, 1340 i posedovati atest o kvalitetu izdat od strane relevantne institucije	m ²	1126.91		
4. Zidovi i Ivičnjaci					
4.1	Nabavka i ugradnja ivičnjaka dimenzija 18x24, sive boje i hrapave završne obrade, otpornih na mraz i so.	m	366.35		

5. Mobilijar					
5.1	Klupe: Livena parkovska klupa rustičnog dizajna, sa naslonima za leđa i ruke, dimenzija 1900 x 450 (ili približnih) napravljene od jake metalne konstrukcije i drvenih letvica od sušenog drveta sa zaštitnim premazom za spoljašnji prostor. Pričvršćuje se za unapred pripremljenu betonsku podlogu ankerisanjem na četiri tačke.	kom	4.00		
5.2	Korpe za otpatke: Korpa za otpatke sačinjena je od dekorativnog, samonosećeg čeličnog stubića visine 1,0 m i prečnika minimalno 75mm i korpe od perforiranog čeličnog lima sa ojačanjima i obrtnim mehanizmom za lakše pražnjenje. Korpa treba da bude stilski usaglašena sa livenim parkovskim klupama. Svi nadzemni delovi korpe štite se osnovnom bojom i finalno farbaju poliesterskim prahom u izabranom tonu po RAL - karti. Montaža nosećeg stubića korpe vrši se na prethodno pripremljen betonski temelj (MB 20), preko utapajućeg dela kružne čelične cevi dužine minimalno 250mm zajedno sa dodatnim ojačanjima od 3 trake povijenog flaha.	kom	3.00		

Br.	1. PLATO U ULICI JUGOVIĆA	Cena bez PDV-a
1.	Pripremni radovi – Geodetsko obeležavanje	
2.	Zemljani radovi	
3.	Građevinski radovi – površine obrađene behatonom i rasterom	
4.	Građevinski radovi – zidovi i ivičnjaci	
5.	Mobilijar	
UKUPNO		

2. DEČIJE IGRALIŠTE U ULICI RASIMA HALILOVIĆA, KAT.PARCELA BROJ 9873 KO NOVI PAZAR

OPIS LOKACIJE

Lokacija se nalazi u blizini Turističko-Ugostiteljske škole, u centru Novog Pazara, na kat. parceli broj br. 9873 KO Novi Pazar. Na jugu parcela izlazi na ulicu Jugovića a na severu na ulicu Rasima Halilovića.

Oblik parcele je približno pravougaonog oblika, dimenzija oko 26m paralelno sa ulicama Jugović i Rasima Halilovića, 67 između njih. Dečije igralište je projektovano na ravnom terenu. Parcela se prostire prema ulici Rasima Halilovića sa severne strane gde se nalazi i prilazni put do parcele (parcela 9873), sa južne strane izlazi na ulicu Jugovića a sa strana na dve sporedne ulice koje povezuju dve pre pomenute ulice. Parcela je površine 1.713,473m². Sa istočne, severne,južne i zapadne strane parcele dati su pešački prilazi.

Objekti u neposrednom okruženju su spratnosti od P do P+4, građeni u razlicitim periodima i bez jasnih stilskih karakteristika. Različitih su namena, oblika i položaja na sopstvenim parcelama.

PROSTORNA ORGANIZACIJA I OBLIKOVANJE

Gabariti projektovanog dečijeg igrališta su unutar parcela između postojećih objekata na površini od 188,25m². Dečije igralište se nalazi na severnom delu parcela i pristupa mu se sa severa iz ulice Rasima Halilovića. Materijalizacija pešačkog puta su behaton kocke a za dečije igralište gumene ploče. Na slobodnim zelenim površinama je predviđeno nisko srednje i visoko rastinje. Od uličnog mobilijara predviđeno je postavljanje klupa, kanti i uličnih svetiljki. A od opreme za dečije igralište predviđeno je postavljanje klackalica, ljuljaski u tobogana.

MATERIJALIZACIJA i OBRADA

Materijalizacija popločavanja se vrši behaton pločama 20x10x6cm i gumenim pločama 50x50x5cm.

Behaton ploče su pravougaonog oblika, sive i crvene boje i hrapave završne obrade. Postavljaju se na drobljenom agregatu debljine 5cm i drenažnom nosivom sloju od šljunka, debljine 10cm. Postavljanje crvenih i sivih polja vršiti prema šemi iz projekta I uz konsultacije sa angažovanim stručnim nadzornim organum.

Za popločavanje igrališta se koriste gumene ploče, kvadratnog oblika 50x50cm i debljine 5cm. Postavljaju se na podlogu od sabijenog tucanika debljine 10cm i peska debljine 3cm. Odlikuju se visokom elastičnošću i sposobnošću apsorpcije udarca, te znatno štite od povreda prilikom padova. To doprinosi visokom stepenu sigurnosti na dečijim igralištima, naročito kod dečijih tobogana, ljuljaški, penjalica i sl.

Ivičnjaci su dimenzija 18x24x100, sive boje i hrapave završne obrade, otporni na mraz i so.

Nivelaciju terena treba vršiti na način da odvodnjavanje atmosferskih voda bude usmereno ka već postojećem sistemu odvodnjavanja gde je to moguće i rasteru - a sve uz konsultacije sa angažovanim stručnim nadzornim organom.

Predmer i predračun radova br. 2 – Dečje igralište u ulici Rasima Halilovića

Br.	Opis Pozicije radova	Jedinica mere	Količina	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupno bez PDV-a
1. Pripremni radovi					
1.1	Geodetsko obeležavanje kompleksa	p	1.00		
2. Zemljani radovi					
2.1	Skidanje humusa i čišćenje terena u prosečnom sloju d=30cm	m ²	188,25		
2.2	Mašinska ispuna za zelene površine d=30cm od zemljanog materijala III-IV kategorije, u slojevima sa zabijanjem do kote predviđene projektom	m ³	4,02		
2.3	Humuziranje zelenih površina	m ³	1,33		
3. Površine obrađene behatomom i rasterom					
3.1	Izrada donjeg nosećeg sloja od drobljenog kamena agregata 0/31.5 debljine d=10cm	m ²	120,86		
3.2	Izrada podloge od drobljenog agregata 2-4, debljine d=5cm	m ²	120,86		
3.3	Nabavka i ugradnja behaton ploča MB40, dimenzija 20 x 10 x 6cm, pravougaonog oblika, sive i crvene boje prema šemi datoj u projektu. Oksidna boja ugrađena u behaton ploče mora biti visokokvalitetna (Bayer ili slična). Ploče moraju biti otporne na mraz i so kao i ispunjavati standarde SRPS EN 1338, 1339, 1340 i posedovati atest o kvalitetu izdat od strane relevantne institucije	m ²	120,86		
4. Površine obrađene gumenim pločama					
4.1	Priprema podloge za postavljanje gumenih ploča vrši se na način tako što se prvo postavlja sloj sabijenog	m ³	5,4		

	tucanika d=10cm a zatim sloj peska d=3cm				
4.2	Nabavka i ugradnja gumenih ploče za zaštitu dečijih igrališta dimenzija 500x500mm (ili slične) a debljine minimalno 50mm. Potrebno je da gumene ploče podržavaju EU regulativu EN 1177 koja se odnosi na podloge za dečja igrališta.	m ²	54		
5. Zidovi i lvičnjaci					
5.1	Nabavka i ugradnja ivičnjaka dimenzija 18x24, sive boje i hrapave završne obrade, otpornih na mraz i so.	m	15,39		
6. Mobilijar					
6.1	Klupe: Livena parkovska klupa rustičnog dizajna, sa naslonima za leđa i ruke, dimenzija 1900 x 450 (ili približnih) napravljene od jake metalne konstrukcije i drvenih letvica od sušenog drveta sa zaštitnim premazom za spoljašnji prostor. Pričvršćuje se za unapred pripremljenu betonsku podlogu ankerisanjem na četiri tačke.	kom	5		
6.2	Korpe za otpatke: Korpa za otpatke sačinjena je od dekorativnog, samonosećeg čeličnog stubića visine 1,0 m i prečnika minimalno 75mm i korpe od perforiranog čeličnog lima sa ojačanjima i obrtnim mehanizmom za lakše pražnjenje. Korpa treba da bude stilski usaglašena sa livenim parkovskim klupama. Svi nadzemni delovi korpe štite se osnovnom bojom i finalno farbaju poliesterskim prahom u izabranom tonu po RAL - karti. Montaža nosećeg stubića korpe vrši se na prethodno pripremljen betonski temelj (MB 20), preko utapajućeg dela kružne čelične cevi dužine minimalno 250mm zajedno sa dodatnim ojačanjima od 3 trake povijenog flaha.	kom	2		
7. Igralište					

7.1	<p>Nabavka i montaža ljuljaške: Ljuljaška je izrađena od metala za dva korisnika, dimenzija 285x150x230 ili sličnih. Sedište ljuljaške je napravljeno od aluminijskog jezgra, obloženog mekanom gumom ili poliesterom. Gumena/poliesterska obloga je čvrsta, izdržljiva i otporna na UV zrake. Lanci kojima se vezuje sedište su napravljeni od toplo pocinkovanog čelika. Montaža nosača ljuljaške vrši se na prethodno pripremljene betonske temelje (MB 20), preko utapajućeg dela nosača ljuljaške. Potrebno je da ljuljaška podržava EU regulativu EN 1176 koje se odnose na opremu za dečja igrališta.</p>	kom	2		
7.2	<p>Nabavka i montaža tobogana: Tobogan se sastoji od noseće čelične konstrukcije, metalnih stepenica i korita tobogana. Korito tobogana je dimenzija 300cm(d) x 55cm(š) x 200cm(v) I izrađeno je od teškog, izdržljivog poliestera, ojačanog vlaknima I dodatno obogaćenog UV filterima. Deo za spuštanje tobogana treba da počinje sa ravnim delom dužine minimalno 30cm. Ugao nagiba kliznog dela je od 45 do 60°. Tobogan treba da ima metalne rukohvate preko otvora korita tobogana, kao i sa obe strane metalnih stepenica. Deo za spuštanje se proizvodi i postavlja iz jednog komada. Montaža noseće čelične konstrukcije vrši se na prethodno pripremljene betonske temelje (MB 20), preko utapajućih delova iste. Potrebno je da tobogan podržava EU regulativu EN 1176 koje se odnose na opremu za dečja igrališta.</p>	kom	1		

7.3	<p>Klackalica: Klackalica se sastoji od čvrste i stabilne čelične konstrukcije sa plastičnim elementima. Dimenzije klackalice treba da budu 300x60x55cm (ili slične). Maks. dopuštena težina korisnika ne sme da bude manja od 40kg.</p> <p>Montaža klackalice vrši se na prethodno pripremljenu betonsku stopu (MB 20), preko utapajućih delova nosača klackalice.</p> <p>Potrebno je da klackalica podržava EU regulativu EN 1176 koje se odnose na opremu za dečja igrališta.</p>	kom	1		
-----	---	-----	---	--	--

Br.	2. DEČIJE IGRALIŠTE U ULICI RASIMA HALILOVIĆA	Cena bez PDV-a
1.	Pripremni radovi – Geodetsko obeležavanje	
2.	Zemljani radovi	
3.	Građevinski radovi – površine obrađene behatomom i rasterom	
4.	Građevinski radovi – površine obrađne gumenim pločama	
5.	Građevinski radovi – zidovi i ivičnjaci	
6.	Mobilijar	
7.	Oprema za igrališta	
UKUPNO		

3. DEČIJE IGRALIŠTE I PLATO U ULICI MEHMEDA ALIBAŠIĆA BB, KAT. PARCELE BROJ 744/1 744/2

OPIS LOKACIJE

Lokacija se nalazi u blizini dečijeg dispanzera, u užem centru Novog Pazara, na kat. parcelama broj br. 744/1 i 744/2 KO Novi Pazar. Na jugu parcela izlazi na ulicu Mehmeda Alibašića, na severu na ulicu Stane Bačanin, a na istoku na ulicu Stevana Nemanje.

Oblik građevinske parcele je nepravilnog oblika, dimenzija oko 65 m paralelno sa ulicom Stevana Nemanje, odnosno od 41 m do 77 m upravno na nju. Plato i igralište su projektovani na ravnom terenu. Parcela se prostire prema ulici Mehmeda Alibašića sa južne strane gde se nalazi i prilazni put do parcele (parcele 744/1 i 744/2), a sa zapadne strane

parcela je oivičena parcelama 749, 755, 756 i 757. Parcela je površine 3.706m². Sa istočne, severne i južne strane parcele dati su pešački prilazi.

Objekti u neposrednom okruženju su spratnosti od P do P+3, građeni u različitim periodima i bez jasnih stilskih karakteristika. Različitih su namena, oblika i položaja na sopstvenim parcelama.

PROSTORNA ORGANIZACIJA I OBLIKOVANJE

Gabariti projektovanog platoa i dečijeg igrališta su unutar parcela između postojećih objekata na površini od 2.004,018m². Plato se nalazi na južnom delu parcela i pristupa mu se sa juga iz ulice Mehmeda Alibašića i Stane Bačanin. Materijalizacija platoa su behaton kocke i raster ploče sa zelenilom. Na slobodnim zelenim površinama je predviđeno nisko srednje i visoko rastinje. Od uličnog mobilijara predviđeno je postavljanje klupa, kanti i uličnih svetiljki.

Na severnoj strani parcele biće postavljeno dečije igralište, na površini 553,35m². Pristupa mu se sa platoa sa juga i pešačkim prilazima sa severa i istoka.

MATERIJALIZACIJA i OBRADA

Materijalizacija popločavanja se vrši behaton pločama 20x10x6cm, raster pločama dimenzija 20x40x10 i 40x40x10 cm i gumenim pločama 50x50x5cm.

Behaton ploče su pravougaonog oblika, sive i crvene boje i hrapave završne obrade. Postavljaju se na drobljenom agregatu debljine 5cm i drenažnom nosivom sloju od šljunka, debljine 10cm. Postavljanje crvenih i sivih polja vršiti prema šemi iz projekta I uz konsultacije sa angažovanim stručnim nadzornim organum.

Raster tip ploča stvara poroznu rešetku u kojoj se može zasaditi trava ili staviti šljunak. Tako se dobija površina koja propušta atmosfere vode i doprinosi estetici. Postavljaju se na drobljenom agregatu debljine 5cm i drenažnom nosivom sloju od šljunka, debljine 10cm.

Za popločavanje igrališta se koriste gumene ploče, kvadratnog oblika 50x50cm i debljine 5cm. Postavljaju se na podlogu od sabijenog tucanika debljine 10cm i peska debljine 3cm. Odlikuju se visokom elastičnošću i sposobnošću apsorpcije udarca, te znatno štite od povreda prilikom padova. To doprinosi visokom stepenu sigurnosti na dečijim igralištima, naročito kod dečijih tobogana, ljuljaški, penjalica i sl.

Ivičnjaci su dimenzija 18x24x100, sive boje i hrapave završne obrade, otporni na mraz i so.

Nivelaciju terena treba vršiti na način da odvodnjavanje atmosfere voda bude usmereno ka već postojećem sistemu odvodnjavanja gde je to moguće i rasteru - a sve uz konsultacije sa angažovanim stručnim nadzornim organom.

Predmer i predračun radova br. 3 – Dečje igralište i plato u ulici Mehmeda Alibašića

Br.	Opis Pozicije radova	Jedinica mere	Količina	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupno bez PDV-a
1. Pripremni radovi					
1.1	Geodetsko obeležavanje kompleksa	p	1		
2. Zemljani radovi					
2.1	Skidanje humusa i čišćenje terena u prosečnom sloju d=30cm	m ²	1992,3		

2.2	Mašinska ispuna za zelene površine d=30cm od zemljanog materijala III-IV kategorije, u slojevima sa zabijanjem do kote predviđene projektom	m ³	67,35		
2.3	Humuziranje zelenih površina	m ³	22,45		
3. Površine obrađene behatomom i rasterom					
3.1	Izrada donjeg nosećeg sloja od drobljenog kamena agregata 0/31.5 debljine d=10cm	m ²	1642,98		
3.2	Izrada podloge od drobljenog agregata 2-4, debljine d=5cm	m ²	1642,98		
3.3	Nabavka i ugradnja raster ploča MB40, dimenzija 20x40x10 i 40x40x10 cm, sive boje prema šemi datoj u projektu. Raster ploče moraju biti otporne na mraz i so i ispunjavati standarde SRPS EN 1338, 1339, 1340 kao i posedovati atest o kvalitetu izdat od strane relevantne institucije	m ²	500,85		
3.4	Nabavka i ugradnja behaton ploča MB40, dimenzija 20 x 10 x 6cm, pravougaonog oblika, sive i crvene boje prema šemi datoj u projektu. Oksidna boja ugrađena u behaton ploče mora biti visokokvalitetna (Bayer ili slična). Ploče moraju biti otporne na mraz i so kao i ispunjavati standarde SRPS EN 1338, 1339, 1340 i posedovati atest o kvalitetu izdat od strane relevantne institucije	m ²	1142,07		
4. Površine obrađene gumenim pločama					
4.1	Priprema podloge za postavljanje gumenih ploča vrši se na način tako što se prvo postavlja sloj sabijenog tucanika d=10cm a zatim sloj peska d=3cm	m ³	5,6		
4.2	Nabavka i ugradnja gumenih ploče za zaštitu dečijih igrališta dimenzija 500x500mm (ili slične) a debljine minimalno 50mm. Potrebno je da gumene ploče podržavaju EU regulativu EN 1177 koja se odnosi na podloge za dečja igrališta.	m ²	56		

5. Zidovi i Ivičnjaci					
5.1	Nabavka i ugradnja ivičnjaka dimenzija 18x24, sive boje i hrapave završne obrade, otpornih na mraz i so.	m	441,22		
6. Mobilijar					
6.1	Klupe: Livena parkovska klupa rustičnog dizajna, sa naslonima za leđa i ruke, dimenzija 1900 x 450 (ili približnih) napravljene od jake metalne konstrukcije i drvenih letvica od sušenog drveta sa zaštitnim premazom za spoljašnji prostor. Pričvršćuje se za unapred pripremljenu betonsku podlogu ankerisanjem na četiri tačke.	kom	4		
6.2	Korpe za otpatke: Korpa za otpatke sačinjena je od dekorativnog, samonosećeg čeličnog stubića visine 1,0 m i prečnika minimalno 75mm i korpe od perforiranog čeličnog lima sa ojačanjima i obrtnim mehanizmom za lakše pražnjenje. Korpa treba da bude stilski usaglašena sa livenim parkovskim klupama. Svi nadzemni delovi korpe štite se osnovnom bojom i finalno farbaju poliesterskim prahom u izabranom tonu po RAL - karti. Montaža nosećeg stubića korpe vrši se na prethodno pripremljen betonski temelj (MB 20), preko utapajućeg dela kružne čelične cevi dužine minimalno 250mm zajedno sa dodatnim ojačanjima od 3 trake povijenog flaha.	kom	4		
7. Igralište					

7.1	<p>Nabavka i montaža ljuljaške: Ljuljaška je izrađena od metala za dva korisnika, dimenzija 285x150x230 ili sličnih. Sedište ljuljaške je napravljeno od aluminijumskog jezgra, obloženog mekanom gumom ili poliesterom. Gumena/poliesterska obloga je čvrsta, izdržljiva i otporna na UV zrake. Lanci kojima se vezuje sedište su napravljeni od toplo pocinkovanog čelika. Montaža nosača ljuljaške vrši se na prethodno pripremljene betonske temelje (MB 20), preko utapajućeg dela nosača ljuljaške. Potrebno je da ljuljaška podržava EU regulativu EN 1176 koje se odnose na opremu za dečja igrališta.</p>	kom	2		
7.2	<p>Nabavka i montaža tobogana: Tobogan se sastoji od noseće čelične konstrukcije, metalnih stepenica i korita tobogana. Korito tobogana je dimenzija 300cm(d) x 55cm(š) x 200cm(v) I izrađeno je od teškog, izdržljivog poliestera, ojačanog vlaknima I dodatno obogaćenog UV filterima. Deo za spuštanje tobogana treba da počinje sa ravnim delom dužine minimalno 30cm. Ugao nagiba kliznog dela je od 45 do 60°. Tobogan treba da ima metalne rukohvate preko otvora korita tobogana, kao i sa obe strane metalnih stepenica. Deo za spuštanje se proizvodi i postavlja iz jednog komada. Montaža noseće čelične konstrukcije vrši se na prethodno pripremljene betonske temelje (MB 20), preko utapajućih delova iste. Potrebno je da tobogan podržava EU regulativu EN 1176 koje se odnose na opremu za dečja igrališta.</p>	kom	1		

7.3	<p>Klackalica: Klackalica se sastoji od čvrste i stabilne čelične konstrukcije sa plastičnim elementima. Dimenzije klackalice treba da budu 300x60x55cm (ili slične). Maks. dopuštena težina korisnika ne sme da bude manja od 40kg.</p> <p>Montaža klackalice vrši se na prethodno pripremljenu betonsku stopu (MB 20), preko utapajućih delova nosača klackalice.</p> <p>Potrebno je da klackalica podržava EU regulativu EN 1176 koje se odnose na opremu za dečja igrališta.</p>	kom	1		
-----	---	-----	---	--	--

Br.	3. DEČJE IGRALIŠTE I PLATO U ULICI MEHMEDA ALIBAŠIĆA	Cena bez PDV-a
1.	Pripremni radovi – Geodetsko obeležavanje	
2.	Zemljani radovi	
3.	Građevinski radovi – površine obrađene behatomom i rasterom	
4.	Građevinski radovi – površine obrađne gumenim pločama	
5.	Građevinski radovi – zidovi i ivičnjaci	
6.	Mobilijar	
7.	Oprema za igrališta	
UKUPNO		

4. PLATO U ULICI KEJ 37. SANDŽAČKE DIVIZIJE, KAT. PARCELA BROJ 3352 KO NOVI PAZAR

OPIS LOKACIJE

Lokacija se nalazi u blizini reke Raške, u užem centru Novog Pazara, na kat. parceli broj br. 3352 KO Novi Pazar. Na jugu parcela izlazi na Kej 37. sandžačke divizije.

Oblik parcele je nepravilnog oblika, dimenzija oko 116m paralelno sa kejom ka jugu, a upravno od 54m do 46m. Plato je projektovan na ravnom terenu. Parcela se prostire uz kej 37. sandžačke divizije, odakle je i prilazni put parceli. Sa zapadne strane parcela je oivičena parcelama 3335/1, 3335/2 i 3336 a sa severa parcelama 3338, 3341, 3343, 3344, 3345/1, 3345/2, 3345/3, 3346, 3347, 3351 i 3350. Parcela je površine 6.847,183m², a adaptacija se vrši na površini od 980,705m².

Objekti u neposrednom okruženju su spratnosti od P do P+10, građeni u razlicitim periodima i bez jasnih stilskih karakteristika. Različitih su namena, oblika i položaja na sopstvenim parcelama.

PROSTORNA ORGANIZACIJA I OBLIKOVANJE

Gabariti projektovanog platoa su unutar parcele između postojećih objekata na površini od 980,705m². Plato se nalazi na zapadnom delu parcele i pristupa mu se sa juga iz keja 37. sandžačke divizije. Materijalizacija podloge su behaton kocke i raster ploče sa zelenilom. Na slobodnim zelenim površinama je predviđeno nisko srednje i visoko rastinje. Od uličnog mobilijara predviđeno je postavljanje klupa, kanti i uličnih svetiljki .

MATERIJALIZACIJA i OBRADA

Materijalizacija popločavanja se vrši behaton pločama 20x10x6cm i raster pločama 20x40x10 i 40x40x10 cm.

Behaton ploče su pravougaonog oblika, sive i crvene boje i hrapave završne obrade. Postavljaju se na drobljenom agregatu debljine 5cm i drenažnom nosivom sloju od šljunka, debljine 10cm. Postavljanje crvenih i sivih polja vršiti prema šemi iz projekta I uz konsultacije sa angažovanim stručnim nadzornim organum.

Raster tip ploča stvara poroznu rešetku u kojoj se može zasaditi trava ili staviti šljunak. Tako se dobija površina koja propušta atmosfere vode i doprinosi estetici. Postavljaju se na drobljenom agregatu debljine 5cm i drenažnom nosivom sloju od šljunka, debljine 10cm.

Ivičnjaci su dimenzija 18x24x100, sive boje i hrapave završne obrade, otporni na mraz i so.

Nivelaciju terena treba vršiti na način da odvodnjavanje atmosfere voda bude usmereno ka već postojećem sistemu odvodnjavanja gde je to moguće i rasteru - a sve uz konsultacije sa angažovanim stručnim nadzornim organom.

Predmer i predračun radova br. 4 – Plato u ulici 37. Sandžačke divizije

Br.	Opis Pozicije radova	Jedinica mere	Količina	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupno bez PDV-a
1. Pripremni radovi					
1.1	Geodetsko obeležavanje kompleksa	p	1		
2. Zemljani radovi					
2.1	Skidanje humusa i čišćenje terena u prosečnom sloju d=30cm	m ²	980,70		
2.2	Mašinska ispuna za zelene površine d=30cm od zemljanog materijala III-IV kategorije, u slojevima sa zabijanjem do kote predviđene projektom	m ³	13,58		
2.3	Humuziranje zelenih površina	m ³	4,52		
3. Površine obrađene behatomom i rasterom					
3.1	Izrada donjeg nosećeg sloja od drobljenog kamena agregata 0/31.5 debljine d=10cm	m ²	935,44		
3.2	Izrada podloge od drobljenog agregata 2-4, debljine d=5cm	m ²	935,44		
3.3	Nabavka i ugradnja raster ploča MB40, dimenzija 20x40x10 i 40x40x10 cm, sive boje prema šemi datoj u projektu. Raster ploče moraju biti otporne na mraz i so i ispunjavati standarde SRPS EN 1338, 1339, 1340 kao i posedovati atest o kvalitetu izdat od strane relevantne institucije	m ²	399,50		

3.4	<p>Nabavka i ugradnja behaton ploča MB40, dimenzija 20 x 10 x 6cm, pravougaonog oblika, sive i crvene boje prema šemi datoj u projektu. Oksidna boja ugrađena u behaton ploče mora biti visokokvalitetna (Bayer ili slična). Ploče moraju biti otporne na mraz i so kao i ispunjavati standarde SRPS EN 1338, 1339, 1340 i posedovati atest o kvalitetu izdat od strane relevantne institucije</p>	m ²	535,94		
4. Zidovi i lvičnjaci					
4.1	<p>Nabavka i ugradnja ivičnjaka dimenzija 18x24, sive boje i hrapave završne obrade, otpornih na mraz i so.</p>	m	134,96		
5. Mobilijar					
5.1	<p>Korpe za otpatke: Korpa za otpatke sačinjena je od dekorativnog, samonosećeg čeličnog stubića visine 1,0 m i prečnika minimalno 75mm i korpe od perforiranog čeličnog lima sa ojačanjima i obrtnim mehanizmom za lakše pražnjenje. Korpa treba da bude stilski usaglašena sa livenim parkovskim klupama. Svi nadzemni delovi korpe štite se osnovnom bojom i finalno farbaju poliesterskim prahom u izabranom tonu po RAL - karti. Montaža nosećeg stubića korpe vrši se na prethodno pripremljen betonski temelj (MB 20), preko utapajućeg dela kružne čelične cevi dužine minimalno 250mm zajedno sa dodatnim ojačanjima od 3 trake povijenog flaha.</p>	kom	3		
5.2	<p>Stalci za bicikle: Stalak treba da bude izrađen od lučno savijenih čeličnih profila ø30mm, dužine 2m (ili sličnih dimenzija), sa kaskadnim parkiranjem u dva nivoa i minimalno 10 mesta. Montaža staka za bicikle vrši se na 6 mesta, na prethodno pripremljene betonske temelje (MB 20),</p>	kom	2		

	ankerisanjem minimalno 250mm zajedno sa dodatnim ojačanjima.				
--	--	--	--	--	--

Br.	4. PLATO U ULICI KEJ 37. SANDŽAČKE DIVIZIJE	Cena bez PDV-a
1.	Pripremni radovi – Geodetsko obeležavanje	
2.	Zemljani radovi	
3.	Građevinski radovi – površine obrađene behatomom i rasterom	
4.	Građevinski radovi – zidovi i ivičnjaci	
5.	Mobilijar	
UKUPNO		

5. PLATO U ULICI GOJKA BAČANINA, NA KAT. PARCELAMA BROJ 782 I 783 KO NOVI PAZAR

OPIS LOKACIJE

Lokacija se nalazi u blizini Nove Lučne zgrade, u užem centru Novog Pazara, na kat. parcelama broj br. 782 i 783 KO Novi Pazar. Parcela 782 izlazi na ulicu Gojka Bačanina a parcela 783 na ulicu Mehmeda Alibašića.

Oblik parcele je nepravilnog oblika, dimenzija oko 64 m paralelno sa ulicom Gojka Bačanina ka jugu, paralelno sa Novom Lučnom zgradom, odnosno od 8 m do 12 m upravno na nju. Plato je projektovan na ravnom terenu. Parcele su paralelne sa Novom Lučnom zgradom, parcela 783 je sa svih strana okružena ulicom Mehmeda Alibašića a parcela 782 se na severu graniči sa parcelama 779 i 780 a sa ostalih strana ulicom Gojka Bačanina. Parcela je površine 2014,039m², a adaptacija se vrši na površini od 1169,86m²

Objekti u neposrednom okruženju su spratnosti od P do P+10, građeni u razlicitim periodima i bez jasnih stilskih karakteristika. Različitih su namena, oblika i položaja na sopstvenim parcelama.

PROSTORNA ORGANIZACIJA I OBLIKOVANJE

Gabariti projektovanog platoa su unutar parcele između postojećih objekata na površini od 1169,86m².

Materijalizacija platoa su behaton kocke a za ostale površine su raster ploče sa zelenilom. Na slobodnim zelenim površinama je predviđeno nisko srednje i visoko rastinje. Od uličnog mobilijara predviđeno je postavljanje klupa, kanti i uličnih svetiljki.

MATERIJALIZACIJA i OBRADA

Materijalizacija popločavanja se vrši behaton pločama 20x10x6cm i raster pločama 20x40x10 i 40x40x10 cm.

Behaton ploče su pravougaonog oblika, sive i crvene boje i hrapave završne obrade. Postavljaju se na drobljenom agregatu debljine 5cm i drenažnom nosivom sloju od šljunka, debljine 10cm. Postavljanje crvenih i sivih polja vršiti prema šemi iz projekta I uz konsultacije sa angažovanim stručnim nadzornim organum.

Raster tip ploča stvara poroznu rešetku u kojoj se može zasaditi trava ili staviti šljunak. Tako se dobija površina koja propušta atmosferske vode i doprinosi estetici. Postavljaju se na drobljenom agregatu debljine 5cm i drenažnom nosivom sloju od šljunka, debljine 10cm.

Ivičnjaci su dimenzija 18x24x100, sive boje i hrapave završne obrade, otporni na mraz i so.

Nivelaciju terena treba vršiti na način da odvodnjavanje atmosferskih voda bude usmereno ka već postojećem sistemu odvodnjavanja gde je to moguće i rasteru - a sve uz konsultacije sa angažovanim stručnim nadzornim organom.

Predmer i predračun radova br. 5 – Plato u ulici Gojka Bačanina

Br.	Opis Pozicije radova	Jedinica mere	Količina	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupno bez PDV-a
1. Pripremni radovi					
1.1	Geodetsko obeležavanje kompleksa	p	1		
2. Zemljani radovi					
2.1	Skidanje humusa i čišćenje terena u prosečnom sloju d=30cm	m ²	1169,86		
2.2	Mašinska ispuna za zelene površine d=30cm od zemljanog materijala III-IV kategorije, u slojevima sa zabijanjem do kote predviđene projektom	m ³	35,58		
2.3	Humuziranje zelenih površina	m ³	11,86		
3. Površine obrađene behatomom i rasterom					
3.1	Izrada donjeg nosećeg sloja od drobljenog kamena agregata 0/31.5 debljine d=10cm	m ²	1051,26		
3.2	Izrada podloge od drobljenog agregata 2-4, debljine d=5cm	m ²	1051,26		
3.3	Nabavka i ugradnja raster ploča MB40, dimenzija 20x40x10 i 40x40x10 cm, sive boje prema šemi datoj u projektu. Raster ploče moraju biti otporne na mraz i so i ispunjavati standarde SRPS EN 1338, 1339, 1340 kao i posedovati atest o kvalitetu izdat od strane relevantne institucije	m ²	454,40		

3.4	<p>Nabavka i ugradnja behaton ploča MB40, dimenzija 20 x 10 x 6cm, pravougaonog oblika, sive i crvene boje prema šemi datoj u projektu. Oksidna boja ugrađena u behaton ploče mora biti visokokvalitetna (Bayer ili slična). Ploče moraju biti otporne na mraz i so kao i ispunjavati standarde SRPS EN 1338, 1339, 1340 i posedovati atest o kvalitetu izdat od strane relevantne institucije</p>	m ²	596,86		
4. Zidovi i lvičnjaci					
4.1	<p>Nabavka i ugradnja ivičnjaka dimenzija 18x24, sive boje i hrapave završne obrade, otpornih na mraz i so.</p>	m	156,00		
5. Mobilijar					
5.1	<p>Korpe za otpatke: Korpa za otpatke sačinjena je od dekorativnog, samonosećeg čeličnog stubića visine 1,0 m i prečnika minimalno 75mm i korpe od perforiranog čeličnog lima sa ojačanjima i obrtnim mehanizmom za lakše pražnjenje. Korpa treba da bude stilski usaglašena sa livenim parkovskim klupama. Svi nadzemni delovi korpe štite se osnovnom bojom i finalno farbaju poliesterskim prahom u izabranom tonu po RAL - karti. Montaža nosećeg stubića korpe vrši se na prethodno pripremljen betonski temelj (MB 20), preko utapajućeg dela kružne čelične cevi dužine minimalno 250mm zajedno sa dodatnim ojačanjima od 3 trake povijenog flaha.</p>	kom	3		
5.2	<p>Stalci za bicikle: Stalak treba da bude izrađen od lučno savijenih čeličnih profila ø30mm, dužine 2m (ili sličnih dimenzija), sa kaskadnim parkiranjem u dva nivoa i minimalno 10 mesta. Montaža staka za bicikle vrši se na 6 mesta, na prethodno pripremljene betonske temelje (MB 20),</p>	kom	1		

ankerisanjem minimalno 250mm zajedno sa dodatnim ojačanjima.				
--	--	--	--	--

Br.	5. PLATO U ULICI GOJKA BAČANINA	Cena bez PDV-a
1.	Pripremni radovi – Geodetsko obeležavanje	
2.	Zemljani radovi	
3.	Građevinski radovi – površine obrađene behatomom i rasterom	
4.	Građevinski radovi – zidovi i ivičnjaci	
5.	Mobilijar	
UKUPNO		

6. PLATO U ULICI OMLADINSKOJ, NOVI PAZAR, NA KAT. PARCELI BROJ 641 KO NOVI PAZAR

OPIS LOKACIJE

Lokacija se nalazi u blizini autobuske stanice, u užem centru Novog Pazara, na kat. parceli broj br. 641 KO Novi Pazar. Na zapadu parcela izlazi na Moskovsku ulicu a na jugu na Omladinsku ulicu. Oblik parcele je približno pravougaonog oblika, dimenzija oko 45,6m paralelno sa Omladinskom ulicom ka jugu, a 34,85m paralelno sa Moskovskom ulicom ka zapadu. Parcela se prostire prema Omladinskoj i Moskovskoj ulici prema jugu i zapadu, gde se nalaze i prilazni putevi do parcele (parcela 641). Sa severne strane parcela je oivičena parcelama 631, 632, 633 i 634 a sa istoka parcelama 639 i 640. Parcela je površine 1.773,17m², a adaptacija se vrši na površini od 1.084,93m². Sa južne i zapadne strane parcele planirani su pešački i kolski prilazi.

Objekti u neposrednom okruženju su spratnosti od P do P+4, građeni u razlicitim periodima i bez jasnih stilskih karakteristika. Različitih su namena, oblika i položaja na sopstvenim parcelama.

PROSTORNA ORGANIZACIJA I OBLIKOVANJE

Gabariti projektovanog platoa su unutar parcele između postojećih objekata na površini od 1.084,93m².

Plato se nalazi na severnom delu parcele i pristupa mu se sa juga iz Omladinske ulice i sa zapada iz Moskovske ulice. Materijalizacija ostalih površina su behaton kočke a za plato su raster ploče sa zelenilom. Na slobodnim zelenim površinama je predviđeno nisko srednje i visoko rastinje. Od uličnog mobilijara predviđeno je postavljanje klupa, kanti i uličnih svetiljki .

MATERIJALIZACIJA i OBRADA

Materijalizacija popločavanja se vrši behaton pločama 20x10x6cm i raster pločama 20x40x10 i 40x40x10 cm.

Behaton ploče su pravougaonog oblika, sive i crvene boje i hrapave završne obrade. Postavljaju se na drobljenom agregatu debljine 5cm i drenažnom nosivom sloju od šljunka, debljine 10cm. Postavljanje crvenih i sivih polja vršiti prema šemi iz projekta I uz konsultacije sa angažovanim stručnim nadzornim organum.

Raster tip ploča stvara poroznu rešetku u kojoj se može zasaditi trava ili staviti šljunak. Tako se dobija površina koja propušta atmosferske vode i doprinosi estetici. Postavljaju se na drobljenom agregatu debljine 5cm i drenažnom nosivom sloju od šljunka, debljine 10cm.

Ivičnjaci su dimenzija 18x24x100, sive boje i hrapave završne obrade, otporni na mraz i so.

Nivelaciju terena treba vršiti na način da odvodnjavanje atmosferskih voda bude usmereno ka već postojećem sistemu odvodnjavanja gde je to moguće i rasteru - a sve uz konsultacije sa angažovanim stručnim nadzornim organom.

Predmer i predračun radova br. 6 – Plato u ulici Omladinskoj (KP 641)

Br.	Opis Pozicije radova	Jedinica mere	Količina	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupno bez PDV-a
1. Pripremni radovi					
1.1	Geodetsko obeležavanje kompleksa	p	1		
2. Zemljani radovi					
2.1	Skidanje humusa i čišćenje terena u prosečnom sloju d=30cm	m ²	1084,93		
2.2	Mašinska ispuna za zelene površine d=30cm od zemljanog materijala III-IV kategorije, u slojevima sa zabijanjem do kote predviđene projektom	m ³	46,45		
2.3	Humuziranje zelenih površina	m ³	15,48		
3. Površine obrađene behatomom i rasterom					
3.1	Izrada donjeg nosećeg sloja od drobljenog kamena agregata 0/31.5 debljine d=10cm	m ²	930,09		
3.2	Izrada podloge od drobljenog agregata 2-4, debljine d=5cm	m ²	930,09		
3.3	Nabavka i ugradnja raster ploča MB40, dimenzija 20x40x10 i 40x40x10 cm, sive boje prema šemi datoj u projektu. Raster ploče moraju biti otporne na mraz i so i ispunjavati standarde SRPS EN 1338, 1339, 1340 kao i posedovati atest o kvalitetu izdat od strane relevantne institucije	m ²	379,50		

3.4	<p>Nabavka i ugradnja behaton ploča MB40, dimenzija 20 x 10 x 6cm, pravougaonog oblika, sive i crvene boje prema šemi datoj u projektu. Oksidna boja ugrađena u behaton ploče mora biti visokokvalitetna (Bayer ili slična). Ploče moraju biti otporne na mraz i so kao i ispunjavati standarde SRPS EN 1338, 1339, 1340 i posedovati atest o kvalitetu izdat od strane relevantne institucije</p>	m ²	550,59		
4. Zidovi i lvičnjaci					
4.1	<p>Nabavka i ugradnja ivičnjaka dimenzija 18x24, sive boje i hrapave završne obrade, otpornih na mraz i so.</p>	M	188,30		
5. Mobilijar					
5.1	<p>Korpe za otpatke: Korpa za otpatke sačinjena je od dekorativnog, samonosećeg čeličnog stubića visine 1,0 m i prečnika minimalno 75mm i korpe od perforiranog čeličnog lima sa ojačanjima i obrtnim mehanizmom za lakše pražnjenje. Korpa treba da bude stilski usaglašena sa livenim parkovskim klupama. Svi nadzemni delovi korpe štite se osnovnom bojom i finalno farbaju poliesterskim prahom u izabranom tonu po RAL - karti. Montaža nosećeg stubića korpe vrši se na prethodno pripremljen betonski temelj (MB 20), preko utapajućeg dela kružne čelične cevi dužine minimalno 250mm zajedno sa dodatnim ojačanjima od 3 trake povijenog flaha.</p>	kom	1		

Br.	6. PLATO U ULICI OMLADINSKOJ (KP 641)	Cena bez PDV-a
1.	Pripremni radovi – Geodetsko obeležavanje	
2.	Zemljani radovi	
3.	Građevinski radovi – površine obrađene behatomom i rasterom	
4.	Građevinski radovi – zidovi i ivičnjaci	
5.	Mobilijar	
UKUPNO		

7. PLATO U ULICI OMLADINSKOJ, NA KAT. PARCELI BROJ 719 KO NOVI PAZAR

OPIS LOKACIJE

Lokacija se nalazi u blizini autobuske stanice, u užem centru Novog Pazara, na kat. parceli broj br. 719 KO Novi Pazar. Na severu i istoku parcela izlazi na Omladinsku ulicu.

Oblik parcele je nepravilnog oblika, dimenzija oko 87 m paralelno sa Omladinskom ulicom ka severu, paralelno sa autobuskom stanicom, odnosno od 31 m do 44 m upravno na nju. Plato je projektovan na ravnom terenu. Parcela se prostire prema Omladinskoj ulici na severu i istoku, gde se nalaze i prilazni putevi do parcele (parcela 719). Sa zapadne strane parcela je oivičena parcelom 732, sa istoka parcelama 715, 716, 717 i 718, a sa juga parcelama 722 i 728. Parcela je površine 3.469m², a adaptacija se vrši na površini od 813,86m². Sa istočne, zapadne, severne i južne strane parcele dati su pešački prilazi, a sa severne i istočne strane iz Omladinske ulice isplaniran je kolski prilaz platou.

Objekti u neposrednom okruženju su spratnosti od P do P+4, građeni u razlicitim periodima i bez jasnih stilskih karakteristika. Različitih su namena, oblika i položaja na sopstvenim parcelama.

PROSTORNA ORGANIZACIJA I OBLIKOVANJE

Gabariti projektovanog platoa su unutar parcele između postojećih objekata na površini od 813,86m². Plato se nalazi na istočnom delu parcela i pristupa mu se sa severa i istoka iz Omladinske ulice. Materijalizacija ostalih površina su behaton kocke, a platoa su raster ploče sa zelenilom. Na slobodnim zelenim površinama je predviđeno nisko srednje i visoko rastinje. Od uličnog mobilijara predviđeno je postavljanje klupa, kanti i uličnih svetiljki .

MATERIJALIZACIJA i OBRADA

Materijalizacija popločavanja se vrši behatom pločama 20x10x6cm i raster pločama 20x40x10 i 40x40x10 cm.

Behaton ploče su pravougaonog oblika, sive i crvene boje i hrapave završne obrade. Postavljaju se na drobljenom agregatu debljine 5cm i drenažnom nosivom sloju od šljunka,

debljine 10cm. Postavljanje crvenih i sivih polja vršiti prema šemi iz projekta I uz konsultacije sa angažovanim stručnim nadzornim organom.

Raster tip ploča stvara poroznu rešetku u kojoj se može zasaditi trava ili staviti šljunak. Tako se dobija površina koja propušta atmosferske vode i doprinosi estetici. Postavljaju se na drobljenom agregatu debljine 5cm i drenažnom nosivom sloju od šljunka, debljine 10cm.

Ivičnjaci su dimenzija 18x24x100, sive boje i hrapave završne obrade, otporni na mraz i so.

Nivelaciju terena treba vršiti na način da odvodnjavanje atmosferskih voda bude usmereno ka već postojećem sistemu odvodnjavanja gde je to moguće i rasteru - a sve uz konsultacije sa angažovanim stručnim nadzornim organom.

Predmer i predračun radova br. 7 – Plato u ulici Omladinskoj (KP 719)

Br.	Opis Pozicije radova	Jedinica mere	Količina	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupno bez PDV-a
1. Pripremni radovi					
1.1	Geodetsko obeležavanje kompleksa	p	1		
2. Zemljani radovi					
2.1	Skidanje humusa i čišćenje terena u prosečnom sloju d=30cm	m ²	815,38		
2.2	Mašinska ispuna za zelene površine d=30cm od zemljanog materijala III-IV kategorije, u slojevima sa zabijanjem do kote predviđene projektom	m ³	8,06		
2.3	Humuziranje zelenih površina	m ³	2,69		
3. Površine obrađene behatomom i rasterom					
3.1	Izrada donjeg nosećeg sloja od drobljenog kamena agregata 0/31.5 debljine d=10cm	m ²	788,50		
3.2	Izrada podloge od drobljenog agregata 2-4, debljine d=5cm	m ²	788,50		
3.3	Nabavka i ugradnja raster ploča MB40, dimenzija 20x40x10 i 40x40x10 cm, sive boje prema šemi datoj u projektu. Raster ploče moraju biti otporne na mraz i so i ispunjavati standarde SRPS EN 1338, 1339, 1340 kao i posedovati atest o kvalitetu izdat od strane relevantne institucije	m ²	238,38		

3.4	<p>Nabavka i ugradnja behaton ploča MB40, dimenzija 20 x 10 x 6cm, pravougaonog oblika, sive i crvene boje prema šemi datoj u projektu. Oksidna boja ugrađena u behaton ploče mora biti visokokvalitetna (Bayer ili slična). Ploče moraju biti otporne na mraz i so kao i ispunjavati standarde SRPS EN 1338, 1339, 1340 i posedovati atest o kvalitetu izdat od strane relevantne institucije</p>	m ²	550,12		
4. Zidovi i lvičnjaci					
4.1	<p>Nabavka i ugradnja ivičnjaka dimenzija 18x24, sive boje i hrapave završne obrade, otpornih na mraz i so.</p>	M	142,00		
5. Mobilijar					
5.1	<p>Korpe za otpatke: Korpa za otpatke sačinjena je od dekorativnog, samonosećeg čeličnog stubića visine 1,0 m i prečnika minimalno 75mm i korpe od perforiranog čeličnog lima sa ojačanjima i obrtnim mehanizmom za lakše pražnjenje. Korpa treba da bude stilski usaglašena sa livenim parkovskim klupama. Svi nadzemni delovi korpe štite se osnovnom bojom i finalno farbaju poliesterskim prahom u izabranom tonu po RAL - karti. Montaža nosećeg stubića korpe vrši se na prethodno pripremljen betonski temelj (MB 20), preko utapajućeg dela kružne čelične cevi dužine minimalno 250mm zajedno sa dodatnim ojačanjima od 3 trake povijenog flaha.</p>	kom	3		
5.2	<p>Stalci za bicikle: Stalak treba da bude izrađen od lučno savijenih čeličnih profila ø30mm, dužine 2m (ili sličnih dimenzija), sa kaskadnim parkiranjem u dva nivoa i minimalno 10 mesta. Montaža staka za bicikle vrši se na 6 mesta, na prethodno pripremljene betonske temelje (MB 20),</p>	kom	1		

ankerisanjem minimalno 250mm zajedno sa dodatnim ojačanjima.				
--	--	--	--	--

Br.	7. PLATO U ULICI OMLADINSKOJ (KP 719)	Cena bez PDV-a
1.	Pripremni radovi – Geodetsko obeležavanje	
2.	Zemljani radovi	
3.	Građevinski radovi – površine obrađene behatomom i rasterom	
4.	Građevinski radovi – zidovi i ivičnjaci	
5.	Mobilijar	
UKUPNO		

8. PLATO U ULICI KEJ 12. SRPSKE BRIGADE, NA KAT. PARCELI BROJ 528/1 KO NOVI PAZAR

OPIS LOKACIJE

Lokacija se nalazi u blizini reke Raške, u centru Novog Pazara, na kat. parceli broj br. 528/1 KO Novi Pazar. Na istoku parcela izlazi na Kej 12. Srpske brigade a na zapadu na ulicu Jaliya.

Oblik parcele je nepravilnog oblika, dimenzija oko 200m paralelno sa kejom ka istoku, a upravno od 42m do 69m. Plato je projektovan na ravnom terenu. Parcela se prostire između dve ulice, na zapadu ulica Jaliya a na istoku Kej 12. Srpske brigade, gde je prilazni put parceli sa obe strane. Sa severne strane parcela je oivičena parcelama 527 i 528/2 a sa juga parcelom 535. Parcela je površine 10.765m², a adaptacija se vrši na površini od 1.297,68 m².

Objekti u neposrednom okruženju su spratnosti od P do P+4, građeni u razlicitim periodima i bez jasnih stilskih karakteristika. Razlicitih su namena, oblika i položaja na sopstvenim parcelama.

PROSTORNA ORGANIZACIJA I OBLIKOVANJE

Gabariti projektovanog platoa su unutar parcele između postojećih objekata na površini od 1.297,68,93m².

Plato se nalazi na južnom delu parcela i pristupa mu se sa istoka iz keja 12. Srpske brigade. Materijalizacija platoa su behaton kocke a ostalih površina su raster ploče sa zelenilom. Na slobodnim zelenim površinama je predviđeno nisko srednje i visoko rastinje. Od uličnog mobilijara predviđeno je postavljanje klupa, kanti i uličnih svetiljki.

MATERIJALIZACIJA i OBRADA

Materijalizacija popločavanja se vrši behaton pločama 20x10x6cm i raster pločama 20x40x10 i 40x40x10 cm.

Behaton ploče su pravougaonog oblika, sive i crvene boje i hrapave završne obrade. Postavljaju se na drobljenom agregatu debljine 5cm i drenažnom nosivom sloju od šljunka, debljine 10cm. Postavljanje crvenih i sivih polja vršiti prema šemi iz projekta I uz konsultacije sa angažovanim stručnim nadzornim organum.

Raster tip ploča stvara poroznu rešetku u kojoj se može zasaditi trava ili staviti šljunak. Tako se dobija površina koja propušta atmosferske vode i doprinosi estetici. Postavljaju se na drobljenom agregatu debljine 5cm i drenažnom nosivom sloju od šljunka, debljine 10cm.

Ivičnjaci su dimenzija 18x24x100, sive boje i hrapave završne obrade, otporni na mraz i so.

Nivelaciju terena treba vršiti na način da odvodnjavanje atmosferskih voda bude usmereno ka već postojećem sistemu odvodnjavanja gde je to moguće i rasteru - a sve uz konsultacije sa angažovanim stručnim nadzornim organom.

Predmer i predračun radova br. 8 – Plato u ulici Kej 12. Srpske brigade

Br.	Opis Pozicije radova	Jedinica mere	Količina	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupno bez PDV-a
1. Pripremni radovi					
1.1	Geodetsko obeležavanje kompleksa	p	1,00		
2. Zemljani radovi					
2.1	Skidanje humusa i čišćenje terena u prosečnom sloju d=30cm	m ²	1297,68		
2.2	Mašinska ispuna za zelene površine d=30cm od zemljanog materijala III-IV kategorije, u slojevima sa zabijanjem do kote predviđene projektom	m ³	170,67		
2.3	Humuziranje zelenih površina	m ³	56,89		
3. Površine obrađene behatomom i rasterom					
3.1	Izrada donjeg nosećeg sloja od drobljenog kamena agregata 0/31.5 debljine d=10cm	m ²	728,79		
3.2	Izrada podloge od drobljenog agregata 2-4, debljine d=5cm	m ²	728,79		
3.3	Nabavka i ugradnja raster ploča MB40, dimenzija 20x40x10 i 40x40x10 cm, sive boje prema šemi datoj u projektu. Raster ploče moraju biti otporne na mraz i so i ispunjavati standarde SRPS EN 1338, 1339, 1340 kao i posedovati atest o kvalitetu izdat od strane relevantne institucije	m ²	156,00		

3.4	Nabavka i ugradnja behaton ploča MB40, dimenzija 20 x 10 x 6cm, pravougaonog oblika, sive i crvene boje prema šemi datoj u projektu. Oksidna boja ugrađena u behaton ploče mora biti visokokvalitetna (Bayer ili slična). Ploče moraju biti otporne na mraz i so kao i ispunjavati standarde SRPS EN 1338, 1339, 1340 i posedovati atest o kvalitetu izdat od strane relevantne institucije	m ²	572,79		
4. Zidovi i lvičnjaci					
4.1	Nabavka i ugradnja ivičnjaka dimenzija 18x24, sive boje i hrapave završne obrade, otpornih na mraz i so.	M	228,73		
5. Mobilijar					
5.1	Korpe za otpatke: Korpa za otpatke sačinjena je od dekorativnog, samonosećeg čeličnog stubića visine 1,0 m i prečnika minimalno 75mm i korpe od perforiranog čeličnog lima sa ojačanjima i obrtnim mehanizmom za lakše pražnjenje. Korpa treba da bude stilski usaglašena sa livenim parkovskim klupama. Svi nadzemni delovi korpe štite se osnovnom bojom i finalno farbaju poliesterskim prahom u izabranom tonu po RAL - karti. Montaža nosećeg stubića korpe vrši se na prethodno pripremljen betonski temelj (MB 20), preko utapajućeg dela kružne čelične cevi dužine minimalno 250mm zajedno sa dodatnim ojačanjima od 3 trake povijenog flaha.	kom	3		

Br.	8. PLATO U ULICI KEJ 12. SRPSKE BRIGADE	Cena bez PDV-a
1.	Pripremni radovi – Geodetsko obeležavanje	

2.	Zemljani radovi	
3.	Građevinski radovi – površine obrađene behatomom i rasterom	
4.	Građevinski radovi – zidovi i ivičnjaci	
5	Mobilijar	
UKUPNO		

Br.	REKAPITULACIJA PARTIJA I – predmeri i predračuni od br. 1 do br. 8	Cena bez PDV-a
A	Pripremni radovi – Geodetsko obeležavanje	
B	Zemljani radovi	
C	Građevinski radovi – površine obrađene behatomom i rasterom	
D	Građevinski radovi – površine obrađne gumenim pločama	
E	Građevinski radovi – zidovi i ivičnjaci	
F	Mobilijar	
G	Oprema za igrališta	
UKUPNO		

PARTIJA II (predmeri i predračuni od 1 do 2)
Predmer i predračun rasvete br.1 – Dečje igralište u ulici Rasima Halilovića

	Opis pozicije	Jed. mere	Količina	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupno bez PDV-a
1	Mašinsko sečenje i razbijanje betonskih i asfaltnih površina , dim.: (0.4 x 10,0m), <i>d=10cm</i>	m2	4.0		
2	Ručni iskop rova za polaganje kabla u zemlju III i IV kategorije, dim.: 0.4 x				

	0.8x200,0m	m3	64.0		
3	Ručni iskop rupe za izradu temeljne stope, dim.:(0,7x0,7x0,9)m. x kom.3	m3	1.76		
4	Nabavka i ugradnja sitnog peska u širini kablovskog rova po 10 cm ispod i iznad kabla	m3	16.0		
5	Betoniranje temelja stopa stubova visine 5m betonom marke MB 30. U cenu ulazi dopremanje cementa, peska i potrebnih šalunga. Dimenzije stopa stubova su 0.7mx0.7mx0.9m.	m3	1.76		
6	Nabavka ,isporuka i ugradnja kabla PP00-A 4x16mm ² za napajanje novoprojektovanih stubova rasvete za osvetljenje parkinga sa izradom kablovskih veza	m	250.0		
7	Nabavka ,isporuka i ugradnja trake Fe/Zn 25x4 za uzemljenje stubova za osvetljenje,sa izradom izvoda	m	230.0		
8	Nabavka ,isporuka i ugradnja ukrasnih komada sa međupločom .	kom	4.0		
9	Nabavka ,isporuka i ugradnja rebrastog savitljivog creva fi50 u betonski temelj za ulaz –izlaz kablova u stub rasvete	m	12.0		
10	Nabavka ,isporuka i ugradnja – Metalni stub javne rasvete , h=5m od nivoa terena ,sa lirom 0,5m za postavljanje nosača svetiljke fi60mm , ožičen kablom PPOO-Y 3x1,5mm ² do vrha stuba , sa priključnom pločom i osiguračem 10A , komplet sa ankerom od betonskog gvožđa i šrafovimima. Stub je zaštićen toplim cinkovanjem .	m	4.0		
1 1	Nabavka ,isporuka i ugradnja – LED svetiljka za javnu rasvetu : Snaga: 80W IP zaštita: IP65 , Materijal: Aluminijum (Al) Radni napon: 100~250V , Lumen flux: 6400 (lm) , Temperatura boje svetlosti: 6500 K	kom	4.0		
				UKUPNO:	

Predmer i predračun rasvete br. 2 – Dečje igralište i plato u ulici Mehmeda Alibašića

	Opis pozicije	Jed. mere	Količina	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupno bez PDV-a
1	Mašinsko sečenje i razbijanje betonskih i asfaltnih površina dim.: (0.4 x 10,0m), <i>d=10cm</i>	m2	4.0		
2	Ručni iskop rova za polaganje kabla u zemlju III i IV kategorije, dim.: 0.4 x 0.8x500,0m	m3	160.0		
3	Ručni iskop rupe za izradu temeljne stope, dim.:(0,7x0,7x0,9)m. x kom.8	m3	5.28		
4	Nabavka i ugradnja sitnog peska u širini kablovskog rova po 10 cm ispod i iznad kabla	m3	40.0		
5	Betoniranje temelja stopa stubova visine 5m betonom marke MB 30. U cenu ulazi dopremanje cementa, peska i potrebnih šalunga. Dimenzije stopa stubova su 0.7mx0.7mx0.9m.	m3	5.28		
6	Nabavka ,isporuka i ugradnja kabla PP00-A 4x16mm ² za napajanje novoprojektovanih stubova rasvete za osvetljenje parkinga sa izradom kablovskih veza	m	500.0		
7	Nabavka ,isporuka i ugradnja trake Fe/Zn 25x4 za uzemljenje stubova za osvetljenje,sa izradom izvoda	m	480.0		
8	Nabavka ,isporuka i ugradnja ukrasnih komada sa međupločom .	kom	12.0		
9	Nabavka ,isporuka i ugradnja rebrastog savitljivog creva fi50 u betonski temelj za ulaz –izlaz kablova u stub rasvete	m	36.0		
10	Nabavka ,isporuka i ugradnja – Metalni stub javne rasvete , h=5m od nivoa terena ,sa lirom 0,5m za postavljanje nosača svetiljke fi60mm , ožičen kablom PPOO-Y 3x1,5mm ² do vrha stuba , sa priključnom pločom i osiguračem 10A , komplet sa ankerom od betonskog gvožđa i šrafovim. Stub je zaštićen toplim cinkovanjem .	m	12.0		

1 1	Nabavka ,isporuka i ugradnja – LED svetiljka za javnu rasvetu : Snaga: 80W IP zaštita: IP65 , Materijal: Aluminiyum (Al) Radni napon: 100~250V , Lumen flux: 6400 (lm) , Temperatura boje svetlosti: 6500 K	kom	12.0		
UKUPNO:					

Br.	REKAPITULACIJA PARTIJA II – predmeri i predračuni od br. 1 do br. 2	Cena bez PDV-a
1	Dečje igralište u ulici Rasima Halilovića	
2	Dečje igralište i plato u ulici Mehmeda Alibašića	
UKUPNO		

Posle obrasca broj 15. Dodaje obrazac broj 16 čija sadržina izgleda:

Republika Srbija
Grad Novi Pazar
Gradska uprava za izvorne i poverene poslove
Br.404-83/18
_____2018.godine

Na osnovu zahteva ponuđača: _____ iz

_____ ovlašćeno lice investitora izdaje sledeću

P O T V R D U

Ponuđač _____ iz _____

izvršio je obilazak lokacija koje su predmet nabavke radova na uređenju platoa i dečijih igrališta u Novom Pazaru.

Potvrda se izdaje radi učešća u postupku javne nabavke br. 404-83/18 te se u druge svrhe ne može upotrebiti.

Ovlašćeno lice investitora,

Za Komisiju za javne nabavke,
R. Hamidović