

SARAJEVO

Januar, 2018 godine

OBJEKAT:

GLAVNI PROJEKAT

POLICIJSKA UPRAVA BIJELJINA

LOKACIJA

BIJELJINA

INVESTITOR:

UNDP BiH

GLAVNI PROJEKAT ZANATSKO GRADJEVINSKI RADOVI

EMIR HASEČIĆ DIA

SADRŽAJ

- 1. TEHNIČKI OPIS**
- 2. PREDMJER**
- 3. SHEMA IZRADE POLICA ZA KRATKE CIJEVI**
- 4. SHEMA IZRADE POLICE ZA KRATKE CIJEVI II**
- 5. SHEMA IZRADE POLICA ZA DUGE CIJEVI**
- 6. SHEMA IZRADE POLICE ZA DUGE CIJEVI II**
- 7. SHEMA ULAZNE KLIZNE KAPIJE**

MAGACINSKI PROSTORI

SIGURNE SOBE ZA ČUVANJE DOKAZNIH MATERIJALA

U sklopu policijske stanice Bijeljina nalaze se prostorije magacina koje je neophodno funkcionalno i sigurnosno rekonstruirati. Pored toga dvije prostorije – sobe neophodno je funkcionalno preurediti za potrebe soba za čuvanje dokaza. U dvorištu policijske stanice su i tri kontejnera za čuvanje formacijskoga naoružanja koje je neophodno sigurnosno obezbijediti. Na kraju neophodna je izmjena ulazne klizne kapije sa novom ulaznom kapijom.

Magacinski prostor se nalazi u suterenu objekta, prostor veličine cca 870 cm x 560 cm visine 186 cm. Pristup je ostvaren posebnim ulazom preko parkirališta okvira policijske uprave. Postojeća vrata su jednokrilna veličine 110x160 cm i neophodno je zamijeniti vrata sa sigurnosnim zaštitnim vratima..

Predviđena prostorija je dotrajala i neophodne su osnovne intervencije pogotovo kada je riječ o aspektu funkcije objekta i standarda sigurnosti.

Projektom predviđam odvajanje prostorije od ostatka prostora magacina sa panelnom metalnom, plastificiranom ogradom sa posebnim ulazom u ograđenu prostoriju. Krilo vrata u okviru od plastificiranih profila opremljena štekomo i bravom.

Prostor je neophodno urediti u osnovnom smislu; uređenje zidova, uređenje poda, krećenje, zamjena elektro instalacije kao i zamjena postojećih svjetiljki.

Postojeći pod se uređuje i priprema za završnu podlogu od farbe za beton.

Iz sigurnosnih i funkcionalnih razloga postojeća vrata se mijenjaju sa novim sigurnosnim vratima. Vrata ulaza u prostor dimenzija 110 x 160 cm, jednokrilna vrata sa otvaranjem prema vani.

Prostor skladišta za dokazne materijale bice opremljen policama za skladištenje lakoga naoružanja; kratke i duge cijevi. Police su namjenski projektovane za odlaganje oružja, sa pregradama za pojedinačno odlaganje. Izradjene od pocinčanoga lima i pocinčanih metalnih kutija;

- polica velicine 100x179x30 cm polica za odlaganje oružja sa kratakim cijevima

- polica velicine 115x179x39 cm za odlaganje oružja sa dugim cijevima.

Pored polica izvršice se nabavka i osam garderobnih pretinaca koji ce se koristiti u sobi prizemlja policijske uprave. Dimenzija pretinca 105 širine x 50 dubine x 180 cm visine, od metala sa varenom konstrukcijom na cokli, ormar sa pet vrata po visini, boja RAL 7035, površinska zaštita plastifikacijom, vrata sa ramom za etikete i bravom sa ključem.

Sobe za skladištenje dokaznih materijala su smještene u prizemlju i na spratu objekta. Pristup sobama preko hodnika prizemlja odnosno stepenicama objekta do sobe na spratu objekta. Sobe su veličine soba na spratu 570x270 visine 270 cm i soba prizemlja 570x270 cm visine 320 cm. Preuređenje prema novoj funkciji zahtjeva zaziđavanje postojećih otvora vrata sa solidnim materijalima kao rušenje panelnoga zida sobe u prizemlju i ponovno zaziđavanje solidnim materijalima. Iz sigurnosnih razloga ugrađuju se sigurnosna vrata kao i sigurnosne rešetke na prozorima prostorija.

Postojeća klizna kapija prema idejnom projektu se mijenja sa novom kliznom pocinčanom metalnom kapijom veličine:

klizni dio 740 x 170 cm + i dio vrata za ulaz pješaka 100 x 170 cm.

Nova metalna klizna kapija je pocinčana, jednakoga načina otvaranja kao i postojeća, opremljena je kvalitetnim bravama, štekama i sistemima zatvaranja. Nova klizna kapija je opremljena kvalitetnim motorom kao što je Hormann motor ili sl., sa daljinski upravljanjem. Kapija za pjesake je opremljena kvalitetnom bravom i stekom i daljinskim upravljanjem, otvaranjem vrata.

Vanjski kontejneri za smještaj formacijskoga naoružanja dodatno se obezbjeđuju u sigurnosnom smislu. Dva od tri kontejnera su u dobrom stanju. Jedan kontejner treba urediti i zaštititi. Uređenje podrazumijeva brušenje, pripremu i bojenje kontejnera. Vrata postojećih kontejnera funkcionalno ispitati. Postojeću gromobransku instalaciju ispitati i atestirati. Ispred ulaza u magacinske kontejnere ugrađuju se stubovi sa led vanjskim svjetiljkama.

ELEKTRICNA INSTALACIJA

Postojeća električna instalacija magacina u suterneu objekta se mijenja sa novim nadžbuk elektro razvodom i instalacijom led svjetiljki. LED svjetiljki PC 2x30W, 4000K, 9259lm, IP65, Inox kopče, siva. dužina 1272 mm.

Pored toga iznad vrata ulaza u magacin biće montirana vanjska konzolna led svjetiljka - reflektor. vanjskih LED reflektora 50 w, IP66, zidni, SMD 4000K, 4250lm

Kod ulaza u kontejnere biće instalisane vanjske led ulicne svjetiljke na stubovima za osvjetljaj dijela okolo kontejnera. LED svjetlo 4000 k, snage 57 w 6200 lm, zaštita IP66

Iznad ulazne klizne kapije projektom predviđam vanjsku ulicnu konzolnu svjetiljku sa širokim uglom osvjetljaja. LED svjetlo 4000 k, snage 57 w 6200 lm, zaštita IP66

Iznad prozora soba za skladištenja dokaznih materijala bića instalisane konzolne vanjske svjetiljke kao dodatna sigurnost soba. Vanjske zidne LED svjetiljka - reflektori, 2x26 w, 4000 k, IP66

Gromobranska instalacija na svim pomenutim objektima će biti provjerena i atestirana. Svi metalni dijelovi koji se ugrađuje će biti posebno uzemljeni /vrata, prozori, ograde, kontejneri...../.

No.	Opis	Jed. Mjere	Količina		Cijena Ukupno (KM)
	PU BIJELJINA				
100.	PRIPREMNI RADOVI				
100.100	Kompletna demontaža postojeće ulazne kapije. Kapija klizna sa dijelom kapije sa posebnim vratima za pješake dimenzija 90 x 170 cm, i klizna kapija ukupne dužine 740 cm visina 170 cm, širina otvaranja 470 cm. Demontaža sa postojećim motorom i stubovima i ostalom opremom. Poziciju prilikom demontaže postojeće ograde pripremiti za montažu nove ulazne kapije.				
		kom	1		
100.110	Pazljiva demontaza vrata sa dovratnikom od eloksiranoga al., demontaza stokova, opasnih lagsni i drugih pozicija koje su u sastavu vrata. Sve demontirane elemente iznijeti iz prostora na mjesto koje odredi korisnik prostora i predati njemu na raspolaganje, sve skupa obaviti zapisnicki i zapisnik prilozi u gradjevinski dnevnik. Dimenzija vrata 210 x 110 cm. Soba prizemlje	kom	1,00		
100.120	Pazljiva demontaza drvenih vrata, drvenih stokova, opasnih lagsni i drugih pozicija koje su u sastavu vrata. Sve demontirane elemente iznijeti iz prostora na mjesto koje odredi korisnik prostora i predati njemu na raspolaganje, sve skupa obaviti zapisnicki i zapisnik prilozi u gradjevinski dnevnik. Dimenzija vrata 90 x 210 cm. Soba sprat	kom	1,00		
100.130	Rušenje panelnoga zida dimenzija 260 x 320 cm d=10 cm, sa nadsvjeltom visine 80 cm. Soba prizemlje	m	6,00		
100.140	Rušenje otvora za vrata d=90 x 210 cm u AB zida d=20 cm. Soba sprat	kom	1,00		
100.150	Rušenje improvizovane pregrade od armaturne mreže u okviru od kutijstih čeličnih profila dužine 870 cm v=160 cm	paušalno	1,00		
	Napomena: cijenom obuhvatiti transport otpadnoga materijala na gradsku deponiju.				
	Napomena: iz kvadruta nisu oduzimani otvori vrata i prozora.				
	UKUPNO PRIPREMNI RADOVI :				
110.	ZIDARSKI RADOVI				

110.100.	Zidanje zaziđavanje otvora vrata fasadnom ciglom debljine 15 cm u produžnom cementnom malteru 1:3:9. Fasadna cigla treba oblikom i veličinom da odgovara fasadnoj cigli od kojih je sagrađen ostatak zida.				
	Vrata sobe prizemlja	m2	2,00		
110.110.	Zidanje pregradnih zidova opečnim blokovima debljine 15 cm u produžnom cementnom malteru 1:3:9. U jediničnu cijenu uključena je i izrada armirano betonskih nadvratnika i dovratnika od betona MB 30 komplet sa potrebnom oplatom i armaturom.				
	260 x 320 cm soba prizemlja	m2	6,00		
110.120.	Grubo i fino malterisanje unutrašnjih zidova produžno cementnim malterom 1:3:9 sa prethodnim špricanjem rijetkim cementnim malterom 1:3	m2	16,00		
110.130.	Zidanje pregradnih zidova opečnim blokovima debljine 10 cm u produžnom cementnom malteru 1:3:9. U jediničnu cijenu uključena je i izrada armirano betonskih nadvratnika od betona MB 30 komplet sa potrebnom oplatom i armaturom	m2	2,00		
	Soba na spratu				
	UKUPNO ZIDARSKI RADOVI :				
120.	MOLERSKO FARBARSKI RADOVI				
120.100.	Bojenje unutrašnjih površina zidova poludisperzionom bojom sa svim potrebnim predradnjama i gletovanjem površina.				
	Soba prizemlja	m2	55,00		
120.110.	Bojenje unutrašnjih površina zidova poludisperzionom bojom sa svim potrebnim predradnjama i gletovanjem površina.				
	Soba sprata	m2	65,00		
120.130	Bojenje unutrašnjih površina zidova poludisperzionom bojom sa svim potrebnim predradnjama i gletovanjem površina.				
	Soba podruma	m2	80,00		
120.140	Bojenje betonskog poda podruma završnom protukliznom bojom za beton. Podlogu prethodno temeljno ocistiti i nanijeti dva sloja temeljni premaz /primer/ i završni premaz. Boja siva.	m2	33,00		
	Soba podruma				
	UKUPNO MOLERSKO FARBARSKI RADOVI:				

130.	BRAVARSKI RADOVI				
130.100.	Nabavka, doprema i montaža rešetki od kutijastih celicnih profila 25x25 mm, dimenzija 220x140 cm. Boja prema ral karti.	kom	1,00		
	Svaki prozor sa rešetkama uzemljiti, razvod uzemljenja podžbuk. Soba prizemlja				
130.110.	Nabavka, doprema i montaža rešetki od kutijastih celicnih profila 25x25 mm, dimenzija 290x155 cm. Boja prema ral karti.	kom	1,00		
	Svaki prozor sa rešetkama uzemljiti, razvod uzemljenja podžbuk. Soba prizemlja				
130.120.	Nabavka, doprema i montaža rešetki od kutijastih celicnih profila 25x25 mm, dimenzija 210x20 cm. Boja prema ral karti.	kom	3,00		
130.130.	Nabavka, doprema i montaža rešetki od kutijastih celicnih profila 25x25 mm, dimenzija 220x20 cm. Boja prema ral karti.	kom	1,00		
130.140	Izrada i ugradnje industrijske klizne kapije od metalnih pravougaonih pocincanih profila koja se sastoji od dva dijela: klizni dio ulazne kapije dužina klznoga krila 740 cm v=170 cm. Drugi dio vrata za pješake, krilo vrata između dva stuba 90 cm, v=170 cm. Motor visoke kvalitete kao što je Hormann ili slično, odgovarajuće jačine /cca 800 kg/. Otvaranje automatsko daljinsko. Ugradnja videofona.				
	Ulazna kapija za pješake opremljena štekrom i kvalitetnom bravom, daljinskim otvorenjem				
	Mašinski i ručni iskop materijala za temelje stubova kapije, dubine iskopa 70 do 90 cm.				
	Planiranje i nabijanje dna temeljnih iskopa za temelj.stope, do potrebne zbijenosti za temelj.stope, do potrebne zbijenosti za stubove				
	Nabavka, nasipanje i nabijanje tamponskog sloja podloge za temeljne stope stupova ograde				
	Betoniranje temeljnih stopa stubova ulazne kapije sa betonom MB 30 sa potrebnim nabijanjem i njegom betona poslije ugradnje.				
	Oprema zasticena od vremenskih prilika, propisana zastita.				
	Funkcionalno ispravo i u pogonu ispitano.				
	Prema shemi iz crteza	kom	1,00		
130.150	Izrada i doprema police za kratake cijevi od pocincanoga lima i pocinacanih profila, dimenzija 179x100x30 cm sve prema shemama.				
	Police kacit na postojece zidove	kom	2,00		

130.160	Izrada i dopremanje polica za duge cijevi od pocincanoga lima i pocincanih profila, dimenzija 179x115x38 cm sve prema shemama				
	Police kacit na postojece zidove	kom	3,00		
130.170	Izrada, doprmanje i montaza panelne metalne plastificirane ograde sa posebnim ulazom u ograđenu prostoriju. Duzina ograde 500 cm visina 186 u cijem okviru treba ugraditi vrata, Krilo vrata 80x186 cm sa bravom i stekom.				
	komplet u svemu ravno i gotovo /stubovi, kacenje, spojnice..../	kom	1,00		
	UKUPNO BRAVARSKI RADOVI:				
	R E K A P I T U L A C I J A				
100.	PRIPREMNI RADOVI				
110.	ZIDARSKI RADOVI				
120.	MOLERSKO FABARSKII RADOVI				
130.	BRAVARSKI RADOVI				
	UKUPNO GRAĐEVINSKO ZANATSKI RADOVI				
300.	ELKTRO RADOVI				
400.	NABAVKA GARDAROBNIH PRETINACA				
	S V E U K U P N O :				
300.	ELKTRO RADOVI I SVEJTILJKE				
300.100	Nabavka i ugradnja ulicne svjetiljke, LED svjetlo 4000 k, snage 57 w 6200 lm, zastita IP66. Svjetiljka iznad ulazne klizne kapije				
	Kompletan elektro razvod do GRT i upravljackog mjesta u prijavnici. Cijenom obuhvatiti konzolni nastavak za sidrenje na zid. U svemu gotovo i u pogono ispitano.	kom	1,00		
300.110	Nabavka i ugradnja ulicne svjetiljke, LED svjetlo 4000 k, snage 57 w 6200 lm, zastita IP66. Svjetiljke iznad kontejnera.				
	Cijenom obuhvatiti i montiranje stubova i uzemljenje. Funkcionalno ispitano				
	Kompletan elektro razvod do GRT i upravljackog mjesta. U svemu gotovo i u pogono ispitano.	kom	3,00		
300.120	Vanjske zidne LED reflektori, iznad prozora 2x26 w, 4000 k, IP66				

	Cijenom obuhvatiti konzolni nastavak za sidrenje na zid. U svemu gotovo i u pogono ispitano.	kom	2,00		
300.130	Ugradnja unutrašnjih LED svjetiljki PC 2x30W, 4000K, 9259lm, IP65, Inox kopče, siva. Duzina 1272 mm. Magacin. Komplet	kom	6,00		
300.140	Nabavka i ugradnja vanjskih LED reflektora 50 w, IP66, zidni, SMD 4000K, 4250lm. Iznad vrata magacinskoga prostora. Komplet	kom	1,00		
300.150	Isporučka i montaža napojnih kablova za napajanje reflektora, N/Z, tip PP00-Y 3x1,5mm ² , u kompletu sa mehaničkom zaštitom uslova montiranja na vanjsku fasadu i priključkom u postojećem razvodnom ormaru. Komplet. Reflektori prozora soba za dokaze.	kom	2		
	Isporučka i montaža sitnog nespecificiranog materijala	kpl	1		
	Ispitivanje instalacije i puštanje u rad	kpl	1		
300.160	Isporučka i polaganje vodiča tip PP-Y 3x1,5 mm ² za napajanje rasvjetnih armatura u magacinu. Vodiči se polažu N/Ž, u kablovskim regalima. Prosječna dužina položenog vodiča po izvodnom mjestu rasvjete iznosi 20 m. Sve komplet sa razvodnim kutijama.	kom	3		
	Isporučka i montaža sitnog nespecificiranog materijala	kpl	1		
	Ispitivanje instalacije i puštanje u rad	kpl	1		
300.170	Isporučka i montaža napojnih kablova za napajanje reflektora, N/Z, tip PP00-Y 3x1,5mm ² , u kompletu sa mehaničkom zaštitom uslova montiranja na vanjsku fasadu i priključkom u postojećem razvodnom ormaru. Komplet. Svjetiljka ulazna kapija	kom	1		
	Isporučka i montaža sitnog nespecificiranog materijala	kpl	1		
	Ispitivanje instalacije i puštanje u rad	kpl	1		
300.180	Isporučka i montaža napojnih kablova za napajanje reflektora, N/Z, tip PP00-Y 3x1,5mm ² , u kompletu sa mehaničkom zaštitom uslova montiranja vani i priključkom u postojećem razvodnom ormaru. Komplet. Svjetiljke iznad kontejnera.	kom	3		
	Isporučka i montaža sitnog nespecificiranog materijala	kpl	1		
	Ispitivanje instalacije i puštanje u rad	kpl	1		
	UKUPNO ELKTRO RADOVI I SVJETILJKE				

[illegible]

EMIR HASECIC <i>DIA</i> adresa Karpuzova 14 Sarajevo tel 061 140 309; email ehasecich@gmail.com		Sadržaj: SHEMA BRAVARIJE			Pozicija: 1	
		Mjerilo: 1:10				
Objekat: Skladsista policijskih uprava		Odgovorni projektant: Emir Hasečić , dipl.ing.arh.				
Investitor: UNDP BiH	Mjesto gradnje:	Faza: A	Stepen: Glavni	Datum: 01/2018	M.P.	Broj lista: 01
POGLED SPRIJEDA HORIZONTALNE PROFILISANE POLICE d=100 cm_POČINČANI LIM NOSIVOST 100 kg 100 15 4 15 30 4 POGLED SA STRANE VERTIKALNE PREGRADE SA UŠKAMA ZA KAČENJE POČINČANI LIM d=2,5 mm 30 15 10 15 4 POGLED ODOZGOR HORIZONTALNE PROFILISANE POLICE d=100 cm_POČINČANI LIM NOSIVOST 100 kg 30 100 4 15 30 4 PERFORACIJE KACENJA VERTIKALNIH PREGRADA 30 15 4 15 4						
Nabavka i izrada nosaca za oruzje - kratke cijevi. Nosivot police 60 komada, tezina 100 kg. Površinska obrada je fabrička; pocincani lim i pocincani kutijsti nosaci. Dimenzije prema šemama projektanta. U pojedinačnu cijenu ulaze plasticne zastite vertikalnih nosaca, kao i sarafi za kacenje police za zid.						
OPIS	BRAVARIJA					
ZIDARSKA MJERA						
PROIZVODNA MJ.	100/30 cm visina 179 cm					
MATERIJAL	METAL, pocincani					
OBRADA	FABRIČKA					
OTVARANJE						
KOMADA	1					
NAPOMENA: SVE MJERE PROVJERITI NA LICU MJESTA, IZVEDBA U DOGOVORU SA PROJEKTANTOM						

Objekat: **Skladista policijskih uprava**

Odgovorni projektant:
Emir Hasečić, dipl.ing.arh.

Investitor:
UNDP BiH

Mjesto gradnje:

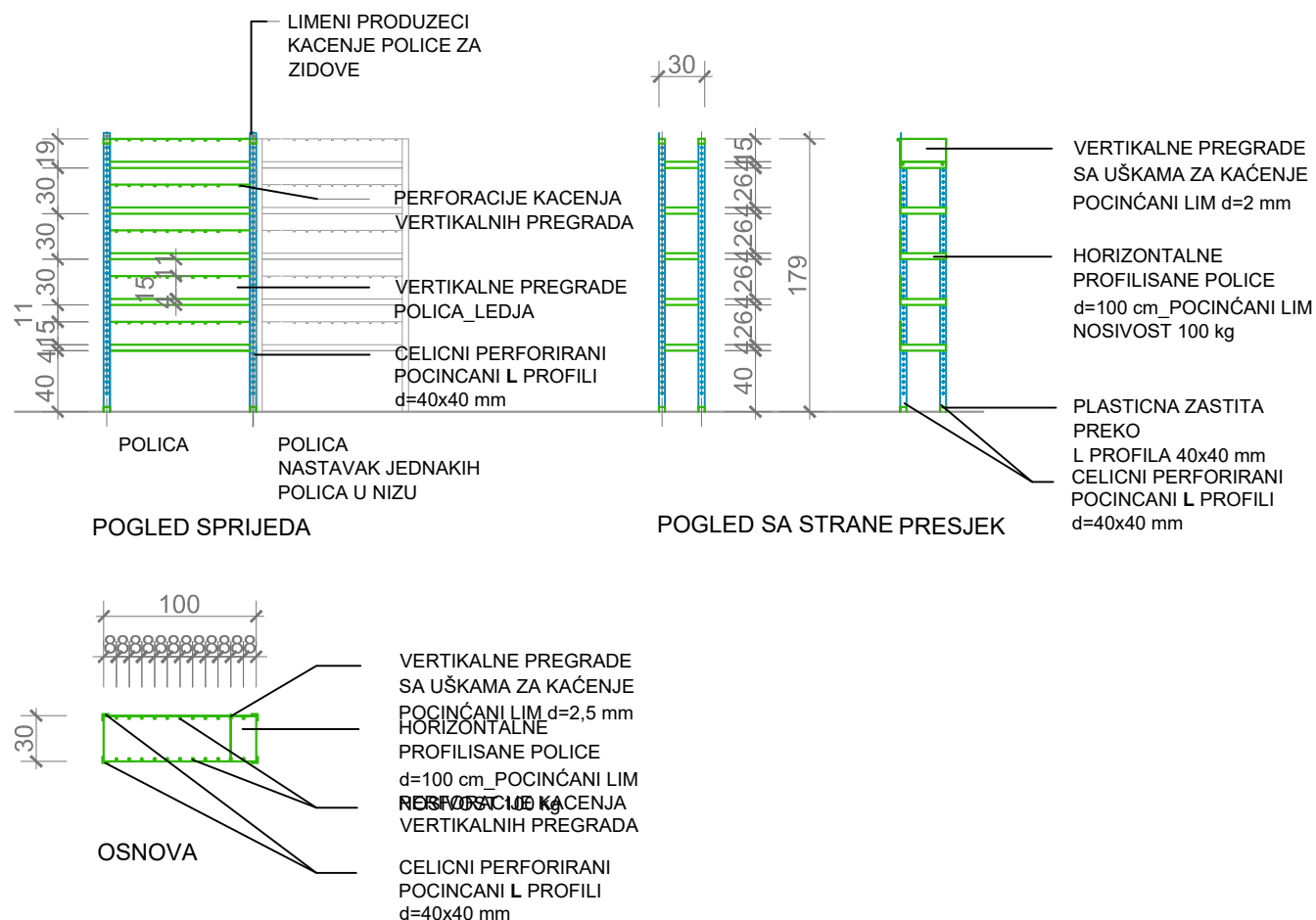
Faza:
A

Stepen:
Glavni

Datum:
01/2018

M.P.

Broj lista:
02



Nabavka i izrada nosaca za oruzje - kratke cijevi. Nosivot police 60 komada, tezina 100 kg.

Površinska obrada je fabrička; pocincani lim i pocincani kutijasti nosaci.

Dimenzije prema šemama projektanta.

U pojedinačnu cijenu ulaze plasticne zastite vertikalnih nosaca, kao i sarafi za kacenje police za zid.

OPIS	BRAVARIJA
ZIDARSKA MJERA	179/30 cm
PROIZVODNA MJ.	
MATERIJAL	METAL, pocincani
OBRADA	FABRIČKA
OTVARANJE	
KOMADA	1

NAPOMENA: SVE MJERE PROVJERITI NA LICU MJESTA,
IZVEDBA U DOGOVORU SA PROJEKTANTOM

adresa | Karpuzova 14 Sarajevo| tel |
061 140 309; email | ehasecich@gmail.com

SHEMA BRAVARIJE

Mjerilo: **1:50**

Odgovorni projektant:
Emir Hasečić, dipl.ing.arh.

Broj lista:
03



Nabavka i izrada nosaca za oruzje - duge cijevi. Nosivot police 8 komada, tezina 100 kg.
Površinska obrada je fabrička; pocincani lim i pocincani kutijsti nosaci.
Dimenzije prema šemama projektanta.
U pojedinačnu cijenu ulaze plasticne zastite vertikalnih nosaca, kao i sarafi za kacenje police za zid.

OPIS	BRAVARIJA
ZIDARSKA MJERA	115/38/178 cm
PROIZVODNA MJ.	
MATERIJAL	METAL, pocincani
OBRADA	FABRIČKA
OTVARANJE	
KOMADA	1

NAPOMENA: SVE MJERE PROVJERITI NA LICU MJESTA,
IZVEDBA U DOGOVORU SA PROJEKTANTOM

EMIR HASECIC DIA adresa Karpuzova 14 Sarajevo tel 061 140 309; email ehasecich@gmail.com		Sadržaj: SHEMA BRAVARIJE			Pozicija:	
					Mjerilo: 1:10	
Objekat: Skladista policijskih uprava		Odgovorni projektant: Emir Hasečić, dipl.ing.arh.				
Investitor: UNDP BiH	Mjesto gradnje:	Faza: A	Stepen: Glavni	Datum: 01/2018	M.P.	Broj lista: 04
4 4 4 4 POGLED SPRIJEDA 15 15 P₁ P₁ POGLED SA STRANE 30 15 15 OSNOVA DETALJ NOSACA NOSACI KACENI ZA VERTIKALNE KUTIJSTE PROFILE_POCINCANI SAVIJENI LIM 40x40 mm d=5 mm						
Nabavka i izrada nosaca za oruzje - duge cijevi. Nosivot police 8 komada, tezina 100 kg. Površinska obrada je fabrička; pocincani lim i pocincani kutijsti nosaci. Dimenzije prema šemama projektanta. U pojedinačnu cijenu ulaze plasticne zastite vertikalnih nosaca, kao i sarafi za kacenje police za zid.						
OPIS	BRAVARIJA					
ZIDARSKA MJERA	115/38 cm					
PROIZVODNA MJ.						
MATERIJAL	METAL, AL.					
OBRADA	FABRIČKA					
OTVARANJE						
KOMADA	1					
NAPOMENA: SVE MJERE PROVJERITI NA LICU MJESTA, IZVEDBA U DOGOVORU SA PROJEKTANTOM						

