

GRAĐEVINSKI MATERIJAL	
prirodni šljunak	obezbeđeno
glineni blok , climabloc, /Zorka opeka, Šabac/,/"Winerberger" Bačka/,/Mladost Leskovac/	obezbeđeno
malter	obezbeđeno
beton MB30	obezbeđeno
beton MB15	obezbeđeno
hidro izolacija "Sika",Kema, Ading, "Schomburg"	obezbeđeno
stirodur debljine d=4cm , "Austrotherm", "BASF"	
PVC folije i termo i zvučne izolacije tipa "Sikatherm-PIR GT"	obezbeđeno
parne brane tipa "Sika-SarnaVap",	obezbeđeno
geotekstil u dva sloja tipa "Sika-Felt" ili ekvivalentno.	obezbeđeno
elastične vodonepropusne PVC membrane , koja zadovoljava standard EN 1928, tipa "SikaPlan 18G" d=1.8mm ili slično	obezbeđeno
kompletni odvodni element - konektor dim20/20cm, za vezu hidroizolacione membrane i oluka (tipa Sika ili sl.) od specijalne plastike sa svim potrebnim spojnim sredstvima i elementima hermatizacije.	obezbeđeno
cement , "Holcim", "Lafarž", TITAN Kosjerić	
armatura	obezbeđeno
oluci , od čeličnog plastificiranog lima iste boje i proizvođača kao krovni pokrivač, d=0.75mm, r.š. do 55cm.	obezbeđeno
plastificirani čelični lim za opšivanje d=0.55mm, r.š.do 50cm, u boji fasade	obezbeđeno
metalna potkonstrukcija od CW i UW profila . Ukupna debljina zida 120mm, obostrano dvostruko obložen Knauf pločama tipa - standardna ploča (GKB) debljine 12,5mm ili ekvivalentno.Ispuna od toplotne, zvučne i protivpožarne izolacije, kamena mineralna vuna , tipa Knauf Insulation KR SKG ili ekvivalentno.	
metalna potkonstrukcija od CW i UW profila . Ukupna debljina zida 120mm, obostrano dvostruko obložen: gips-karton pločom d=12.5mm + gips-cementnom pločom d=1.25cm, Knauf pločama tipa - standardna ploča (GKB) debljine 12,5mm ili ekvivalentno, kamena mineralna vuna , tipa Knauf Insulation KR SKG ili ekvivalentno.	
metalna potkonstrukcija od CW i UW profila . Ukupna debljina zida 120mm, obostrano dvostruko obložen gips-cementnom pločom d=1.25cm, kamena mineralna vuna , tipa Knauf Insulation KR SKG ili ekvivalentno	
metalna potkonstrukcija od CW i UW profila . Ukupna debljina zida 150mm, obostrano dvostruko obložen Knauf pločama tipa - standardna ploča (GKB) debljine 12,5mm ili ekvivalentno. kamena mineralna vuna , tipa Knauf Insulation KR SKG ili ekvivalentno,	

<p>metalna potkonstrukcija od CW i UW profila. Ukupna debljina zida 150mm, obostrano dvostruko obložen: gips-karton pločom d=12.5mm + gips-cementnom pločom d=1.25cm, Knauf pločama tipa - standardna ploča (GKB) debljine 12,5mm ili ekvivalentno, kamene mineralne vune, tipa Knauf Insulation KR SKG ili ekvivalentno,</p>	
<p>metalnom potkonstrukcijom od CW i UW profila. Ukupna debljina zida 150mm, obostrano dvostruko obložen gips-cementnom pločom d=1.25cm, kamena mineralna vuna, tipa Knauf Insulation KR SKG ili ekvivalentno</p>	
<p>metalnom potkonstrukcijom od CW i UW profila. Ukupna debljina zida 205mm, obostrano dvostruko obložen gips-kartnskom pločom d=12.5mm + vodootpornom gips-cementnom pločom d=1.25cm, kamena mineralna vuna, tipa Knauf Insulation KR SKG ili ekvivalentno,</p>	
<p>metalna potkonstrukcija od CW i UW profila. Ukupna debljina zida 205mm, obostrano dvostruko obložen: gips-karton pločom d=12.5mm + gips-cementnom pločom d=1.25cm, Knauf pločama tipa - standardna ploča (GKB) debljine 12,5mm ili ekvivalentno, kamena mineralna vuna, tipa Knauf Insulation KR SKG ili ekvivalentno</p>	
vodonepropusni gips karton	
monolitne gips-kartonske ploče, dp=12,5 mm i pocinkovani limeni profili sa štelujućim vešaljima.	
plafonske gipsane ploče; "Bioguard Clean Room" (ISO 4)	
plafonske gipsane ploče; Armstrong tip "Bioguard Plain" (ISO 5); 600/600/15mm	
plafonske gipsane ploče; Armstrong tip "Hydroboard" (≤ 100% RH); 600/600/15mm	
zidne dilatacione spojnice tipa „Migua" ili ekvivalentno	
MOLERSKO - FARBARSKI RADOVI	
glet masa	
akrilne boje	
periva "masna" boja	
"Demit" fasada	<p>Donacija kopanije Roefix d.o.o. Popovac Vrednosti 3846,4 e da</p>
fasadni sistem: Rofix, Weber, Cerasit, Bekament, JUB	<ul style="list-style-type: none"> • Rofix Unistrarlight lepak za lepljenje i armiranje(za vunu) • Mrežica P50, 145g • Rofix Tiplovi za vunu sa čeličnim ekserom
kamena vuna: Knauf, Rockwool	<ul style="list-style-type: none"> • Kamena vuna Rockwool d =15 cm

<p>dekorativni fasadni malter od obojenog granulata sa pojačanom zaštitom od UV zračenja i pojačanom vodoodbojnošću tipa „Kulirplast 1.8 Premium“ ili ekvivalentno, h=30cm, u svetlo sivoj boji</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Rofix Premium podloga u beloj boji • Rofix Siikonska fasada u beloj boji, granulacije 1.5 V
STOLARSKI RADOVI	
<p>ulazna portal-vrata (sa termičkim prekidom), plastificirana. Koeficijent prolaza toplote cele konstrukcije (shodno EE), maks. 1,5w°K/m². Staklena ispuna vrata: termopan od dvostrukog "panpleks" stakla (2x3+3=6mm), unutrašnje staklo "niskoemisioni panpleks" (staklopaket ispunjen argonom). Glavna vrata klizajuća levo i desno ("giljotina"), sa potrebnim sensorima, motorima, reduktorima i mogućnošću ručnog-manuelnog otvaranja. Dopunska-evakuaciona vrata, snabdevena: aluminijumskim pragom-profilom za pod, "antipaničnik" bravom V1- 680/271cm (18.43m²)</p>	
<p>unutrašnja portal vrata (bez termičkog prekida), plastificirana. Staklena ispuna vrata od jednostrukog "panpleks" stakla (3+3=6mm). Glavna vrata klizajuća levo i desno ("giljotina"), sa potrebnim sensorima, motorima, reduktorima i mogućnošću ručnog (manuel.) otvaranja. Dopunska-evakuaciona vrata, snabdevena: aluminijumskim pragom-profilom za pod, "antipaničnik" bravom (sa horizontalnom polugom), standardnim okovom, šarkama, gumenim graničnikom polja otvaranja, uređajem za automatsko zatvaranje i cevastim savijenim rukohvatom (sa spoljnje strane). V2- 579/271cm (15.59m²)</p>	
<p>šalter (bez termičkog prekida), plastificirana . Staklena ispuna vrata od jednostrukog "panpleks" stakla (3+3=6mm). Puna ispuna od PVC panela (2xPVC, zalepljeno na stirodur 3cm), sa spoljnjom oblogom od aluminijum lima u beloj boji osnovne konstrukcije. Vrata, snabdevena: aluminijumskim pragom-profilom za pod, bravom-"burence", standardnim okovom, šarkama, gumenim graničnikom polja otvaranja i cevastim savijenim rukohvatom (sa obe strane). V3- 356/271+34cm (10.86m²)</p>	
<p>unutrašnja alum. vrata, plastificirana u RALPuna ispuna od PVC panela (2xPVC, zalepljeno na stirodur 3cm), sa spoljnjom oblogom od aluminijum.lima u beloj boji osnovne konstrukcije. V4-81/201cm (1.63m²) – 2 kom V7-90/201cm (1.82m²) – 4 kom</p>	

<p>unutrašnja portal vrata (bez termičkog prekida), plastificirana Staklena ispuna vrata od jednostrukog "panpleks" stakla (3+3=6mm). Evakuaciona vrata, snabdevena: aluminijumskim pragom-profilom za pod, "antipanic" bravom (sa horizontalnom polugom), stan- dardnim okovom, šarkama, gumenim graničnikom polja otvaranja, uređajem za automatsko zatvaranje i cevastim savijeni rukohvatom (su- protno od evakuacije). Puna ispuna (iznad spuštenog plafona od PVC panela (2xPVC, zalepljeno na stirodur 3cm).</p> <p>V5-170/300+55cm (6.04m²) – 1 kom V6-331/300+25cm (10.76m²)– 1 kom V18-180/300+55cm (6.39m²)– 2 kom V19-212/300+55cm (7.53m²) – 1 kom</p>	
<p>unutrašnja alum. vrata (wc), plastificirana u RAL.Puna ispuna od PVC panela (2xPVC, zalepljeno na stirodur 3cm), sa spoljnjom oblogom od aluminijum.lima u osnovne konstrukcije. Staklena ispuna nadsvetla: od jednostrukog "panpleks" stakla (3+3=6mm)</p> <p>V8-71/270cm (1.92m²) – 5 kom V13-81/270cm (2.19m²) – 3 kom V15-91/270cm (2.45m²) – 19 kom V16-101/270cm (2.73m²) – 1 kom</p>	
<p>portal vrata (bez termičkog prekida), plastificirana. Staklena ispuna vrata od jednostrukog "panpleks" stakla (3+3=6mm). Puna ispuna- iznad spuštenog plafona od PVC panela (2xPVC, zalepljeno na stirodur 3cm).</p> <p>V9-121/300+55cm (4.29m²) – 4 kom V10-275/300+55cm (9.76m²) – 1 kom V11-305/300+55cm (10.83m²) – 1 kom V12-380/300+25cm (12.35m²) – 1 kom</p>	
<p>alum. sanitrani paneli, plastificirana u RAL .Puna ispuna od PVC panela (2xPVC, zalepljeno na stirodur 3cm), sa spoljnjom oblogom od aluminijum.lima u belo j boji osnovne konstrukcije.</p> <p>V14-115/225cm (2.58m²) – 2 kom V14a-110/225cm (2.47m²)– 2 kom V14b-150/225cm (3.37m²) –1 kom</p>	<p>da</p>
<p>portalska vrata na boles.sobama (bez termičkog prekida), plastificirana RAL. Staklena ispuna vrata od jednostrukog "panpleks" stakla (3+3=6mm). Puna ispuna-iznad spuštenog plafona od PVC panela (2xPVC, zalepljeno na stirodur 3cm). Puna ispuna od PVC panela (2xPVC, zalepljeno na stirodur 3cm), sa spoljnjom oblogom od alu. lima u belo j boji osnovne konstrukcije.</p> <p>V23- 101/211cm (2.13m²) – 7 kom V22-121/300+55cm (4.29m²) – 2 kom</p>	
<p>protivpožarna vrata na ulazu u tehničke prostorije. Vrata moraju imati izveštaj o ispitivanju za vrata otporna prema požaru izdat od strane akreditovane laboratorije u Republici Srbiji prema SRPS U.J1.060. 1,5 h. Vrata snabdevena protivpožarnom kvakom i okovima, mehaniz- mom za automatsko zatvaranje, dihtunzima za</p>	

<p>sprečavanje prodora dima i metalnom tablicom sa namenom prostora. V23- 101/211cm (2.13m²)</p>	
<p>stakleni tuš-paneli, od kaljenog i brušenog providnog stakla (d min.10mm). Boja plastificirana, RAL snabdeven specijalnim "U" profilom koji nosi staklo, silikonskim zaptivačima profila, kao i ankerima za vezu sa zidom. Svi materijali moraju biti otporni na koroziju. SP1 - 45/270cm (1.22m²) SP2 - 66/270cm (1.78m²)</p>	
<p>stolarija - 1 - 140/200cm (2.80m²) – 2 kom 1a - 140/200cm (2.80m²)- 1 kom 2 - 140/180cm (2.52m²) - 1 kom 3 - 160/200cm (3.20m²)- 14 kom 4 - 220/200cm (4.40m²) - 1 kom 4a - 220/200cm (4.40m²)- 1 kom 5 - 90/200cm (1.80m²)- 9 kom 6 - 90/70cm (0.63m²) – 14 kom 7 - 50/70 (0.35m²)- 1 kom 8 - 305/200cm (6.10m²)- 1 kom 9 - 290/200cm (5.80m²)- 1 kom 10 - 305/230cm (7.01m²)- 1 kom 11 - 250/180cm (4.50m²)- 1 kom 12 - 367/180cm (6.61m²)- 1 kom 13 - 90/110cm (0.99m²)- 1 kom 14 - 145/70cm (1.01m²)- 1 kom 15 - 125/180cm (2.25m²)- 1 kom</p>	<p>DONACIJA KOMPANIJA SMAJ PRODUKT D.O.O.</p> <p>Vrednost 25.591,18 e</p>
<p>Roletne</p>	<p>DONACIJA KOMPANIJA SMAJ PRODUKT D.O.O.</p>
BRAVARSKI RADOVI	
<p>rolo otirači od aluminijumskih profila i flahova sa ispunom od profilisane gume i četke naizmenično u crnoj boji tip („Senior Alu-Stilmat, ili ekvivalentno")</p>	
<p>za konstrukciju nadstrešnice, nosači, u sklopu uračunata ankerna ploča, ankeri i svi potrebni spojni elementi</p>	
<p>panplex staklo d=6mm,</p>	
<p>čelični IPB160 profili</p>	
<p>ograde stepeništa, h=110cm</p>	
PODOPOLAGAČKI RADOVI	
<p>PVC lajsne u podnožju zida za dobijanje radijusa vinilne obloge</p>	

homogene vinilne podne obloge, debljine 2 mm, kvalitet i vrsta obloge u klasi proizvođača "TARKETT - Optima" ili slično.	
KERAMIČARSKI RADOVI	
podne keramičke pločice, I klase, domaće proizvodnje	da
zidne keramičke pločice, I klase, domaće proizvodnje	da
podne neglazirane neklizajuće (reljefne) granitne keramičke pločice I klase , dva dezena	
SANITARIJE	
keramički konzolni umivaonik, serije Ines, dimenzija 58x46 cm, "Cersanit" ili sl. , sa stojećom baterijom	
keramički konzolni umivaonik marke CERSENIT tip President 60 sa polustubom: - keramička školjka umivaonika	
montažni instalacioni element za stojeću armaturu umivaonika visine ugradnje 112 cm (Geberit Duofix)	
ugradnjastoje jednoručne baterije za umivaonik s pomičnim ispustom, dva fleksibilna creva R $\frac{3}{8}$ " za priključak vode, komplet sa ugaonim (EK) ventilima DN15 spojeno na dovod vode;	
montažni element za ugradne armature tuš kade ugradne visine 112cm (Geberit Duofix)	
mešač sa prebacivačem i ružom tuša prečnika 180mm, Cersanit ili slično	
keramička konzolna WC školja tipa Delfi Cersanit ili sličan sa pripadajućom opremom : - keramička konzolna školjka - odgovarajuća daska za WC školju - potreban spojni i zaptivni materijal.	
instalacioni element za WC školju ugradne visine 112 cm sa niskošumnim ugradnim vodokotlićem (Geberit Duofix) i metalnom tipkom za aktiviranje ispiranja (Geberit delta hrom).	
keramička WC školja tipa simplon, model Ines, "Cersanit" ili sl.	
komplet konzolnog keramičkog trokadera	
instalacioni element za trocadero ugradne visine 178 cm sa niskošumnim ugradnim vodokotlićem (Geberit art. HU-WAG 6010-M) i tipkom za aktiviranje vodokotlića	
bojler tipa BT 280 1 sa dva izmenjivaca proizvođača Trmorad.	
držač toaletnog papira	
držač tečnog sapuna	
WC-četka	
ogledala sa brušenim ivicama	
ELEKTROENERGETSKE INSTALACIJE	
razvodni orman RT-1 dimenzija 800x800x200 mm. Orman se sastoji od mrežnog i agregatskog dela, sa sledećom opremom: <ul style="list-style-type: none"> • 1 kom. trolpolni zaštitni niskonaponski kompakni prekidač sa 	•

<p>magnetno - termičkim okidačem 200A, naponskim okidačem $U < 0,7U_n$, elektromagnetnim daljinskim okidačem i tasterom za havarijsko isključenje</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 kom. trolni zaštitni niskonaponski kompaktni prekidač sa magnetno - termičkim okidačem 63A, naponskim okidačem $U < 0,7U_n$, elektromagnetnim daljinskim okidačem i tasterom za havarijsko isključenje • 3 automatska prekidača 160A tipa BM • 3 automatska prekidača 63A tipa BM • 3 automatska prekidača 40A tipa BM • 25 automatskih prekidača 16A tipa BM • 10 automatska prekidača 10A tipa BM • 3 signalne lampice (zelene) 230V 	<ul style="list-style-type: none"> •
<p>razvodni orman RT-2 dimenzija 600x600x200 mm. Orman se sastoji od mrežnog i agregatskog dela, sa sledećom opremom:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 kom. trolni GS prekidač 63 A • 1 kom. trolni GS prekidač 40 A • 25 automatskih prekidača 16A tipa BM • 10 automatska prekidača 10A tipa BM • 3 signalne lampice (zelene) 230V 	
PROTIVPOŽARNA OPREMA	
<p>protivpožami ručni vatrogasni aparati za gašenje požara S-9A.</p>	
<p>protivpožami ručni vatrogasni aparati za gašenje požara CO2.</p>	
<p>metalna tablica dimenzija 400 x 300mm sa natpisom "UPUSTVO ZA KORIŠĆENJE ppa"</p>	
<p>metalna tablica dimenzija 400x300mm sa natpisom "POSTUPAK U SLUČAJU POŽARA"</p>	
<p>metalna tablica dimenzija 400x300mm sa fluorescentnim natpisom "ZABRANJENO PUŠENJE"</p>	