

TROŠKOVNIK NAKNADNIH RADOVA ViK-a				
Građevina: Kuća METEOR				
Izvođač "Instalacije Sušac" d.o.o. Metković				
Datum: 08/2021				

--

NAKNADNI RADOVI - KUĆA METEOR

Pozicija	Opis pozicije	J.M.	Količina	Jed.cijena	Ukupno
1.001	Strojno bušenje rupa krunom fi 160 mm kroz a.b. konstrukciju (zid i ploču) debljine 20 cm (03.09.2020., 04.09.2020., 07.09.2020., 08.09.2020., 10.09.2020.) Vertikala 1: 2x fi 160mm (2x kroz ploču) Vertikala 3: 3x fi 160mm (1x kroz ploču + 1x na 3. katu+ 1x kroz parapet) Vertikala 5: 3x fi 160mm (1x kroz ploču + 2x kroz parapet) Vertikala 6: 2x fi 160mm (1x kroz ploču + 1x kroz parapet) Vertikala 7: 4x fi 160mm (1x kroz ploču + 3x kroz ploču nadgrađa) Wc nadgrađa: 1x fi 160mm (1x kroz a.b. zid nadgrađa)				
		kom	2	260,00	520,00
		kom	3	260,00	780,00
		kom	3	260,00	780,00
		kom	2	260,00	520,00
		kom	4	260,00	1040,00
		kom	1	260,00	260,00
1.002	Strojno štemanje udarnim čekićom dijelove a.b. ploče - stijenke između dvije probušene rupe u istoj ploči (10.09.2020.) Vertikala 4: 1x Vertikala 5: 1x				
		kom	1	280,00	280,00
		kom	1	280,00	280,00
1.003	Doprema materijala (iz Merlina) i montaža horizontalnog razvoda fekalne kanalizacije od cijevi i fazona DN 110 VARGOAL 3S PLUS po a.b. ploči krovne terase prema sauni i wc-u nadgrađa. Niveliranje i montaža u nagibu i fiksiranje perforiranom trakom i PU pjenom za a.b. krovnu ploču terase (11.09.2020.).				
		m	8,00	55,00	440,00
1.004	Demontaža montiranog horizontalnog razvoda fekalne kanalizacije DN50 u wc-ima i kupatilima na 2. i 3. katu zbog montaže podnog grijanja, te ponovna montaža uz dodatni materijal uz zidove kupatila i wc-a.				
		kom	4	150,00	600,00
1.005	Doprema materijala i montaža podnih TOP sifona sa zaporom mirisa u hodnicima stanova ispod bojlera te izvedba priključka na postojeći fekalni razvod DN 50 po podu kupatila (101,201,202,301 i 302).				
		kom	5	300,00	1500,00
1.006	Doprema materijala i montaža fekalne cijevi i fazona DN 50 od vanjske kuhinje u nadgrađu sa vertikalne FV3 u instalacijskom šahtu kod nadgrađa, fiksiranjem preko obujmica - nosača cijevi sa gumom i perforiranom trakom za a.b. zid nadgrađa sa lokalnim štemanje zida.				
		m	1,50	50,00	75,00
1.007	Strojno bušenje rupa krunom fi 125 mm kroz a.b. konstrukciju - parapetni zid krovne terase debljine 20 cm za vertikalne oborinske odvodnje - KV (sa žardinjere na krovu), KV2, KV3 i KV4 (23.09.2020.)				
		kom	4	210,00	840,00
1.008	Strojno bušenje rupe krunom fi 110 mm kroz a.b. konstrukciju - parapetni zid nadgrađa debljine 20 cm za vertikalnu oborinske odvodnje - KV1 (24.09.2020.)				
		kom	1	185,00	185,00
1.009	Strojno štemanje rupa u zidovima za prolaz cijevi PP DN 50 za odvodnju oborinske vode sa lođa kod stubišta. Odlaganje šuta u prizemlje na deponij (13.10.2020.)				
		kom	2	95,00	190,00
1.010	Doprema i montaža podnih top slivnika Viega u kutevima lođa kod stubišta za odvodnju oborinske vode (13.10.2020.)				
		kom	2	100,00	200,00

1.011	Strojno bušenje rupe krunom fi 160 mm kroz a.b. konstrukciju - a.b. gredu debljine 20 cm za ventilaciju kuhinje stana 103 (19.10.2020).	kom	1	260,00	260,00
1.012	Montaža spiro cijevi DN125 za ventilaciju kuhinje stana 103 fiksiranjem preko šelni sa gumicom za strop i izvodom na fasadu (20.10.2020).	m	6,00	125,00	750,00
1.013	Montaža oborinskih vertikala na fasadi objekta od PP DN 75 cijevi i fazona fiksiranjem svakih 1,5 m sa preforiranom trakom za nosive fasadne zidove (26.10.2020). KV 2 sa ogrankom za betonsku žardinjeru na ravnom krovu-terasi: KV 3 sa ograncima DN 50 za odvodnju s balkona (101,201 i 301): KV 4: sa ograncima DN 50 za odvodnju s balkona (102,202 i 302):	m m m	15,00 12,00 12,00	75,00 75,00 75,00	1125,00 900,00 900,00
1.014	Montaža oborinske vertikale na fasadi objekta od PP DN 50 cijevi i fazona fiksiranjem svakih 1,5 m sa preforiranom trakom za nosive fasadne zidove (27.10.2020). KV 6: sa ograncima DN 50 za odvodnju s lođa kod stubišta):	m	7,50	50,00	375,00
1.015	Strojno bušenje rupe krunom fi 110 mm kroz a.b. konstrukciju - a.b. krovni nadzidak debljine 20 cm - sigurnosni ispušni otvor sa krovne terase (19.11.2020).	kom	1	185,00	185,00
1.016	Strojno bušenje rupe krunom fi 185 mm kroz a.b. konstrukciju - a.b. garažni zid debljine 20 cm - za prolaz SML cijevi (15.01.2021).	kom	1	300,00	300,00
1.017	Rezanje gips-kartonskog šahta i demontaža završnog ventilacijskog koljena DN 125 i montaža dodatne spiro cijevi i fazona DN 125 u instalacijskom šahtu kraj kuhinje u stanu 102 (15.01.2021.).	kom	1	20,00	20,00
1.018	Doprema (iz Olme) i montaža SML cijevi i fazona DN100 fiksiranjem za strop skrivenog prostora u garaži i vješanjem na šelne sa gumom (15.01.2021.).	m	15,00	100,00	1500,00
1.019	Demontaža montiranih podnih top slivnika, doprema i montaža novih na sredini balkona uz ogradu u stanovima 101,201 i 301. Stavka obuhvaća i štemanje estriha, rezanje AL nosača ograde za ugradnju, te horizontalni razvod PP cijevi i fazona od slivnika do oborinske vertikale KV3 (20.01.2021. i 22.01.2021.).	kom	3,0	400,00	1200,00
1.020	Strojno bušenje rupe krunom fi 60, fi110 i fi 185 mm kroz a.b. konstrukciju - a.b. garažni zid i podnu ploču prizemlja debljine 20 cm za prolaz SML cijevi DN 150 i pocinčanih cijevi 2.5" i 1" (09.01.2021., 10.01.2021., 15.01.2021. i 17.01.2021.). fi 60 mm: fi 110 mm: fi 185 mm:	kom kom kom	24 6 2	110,00 185,00 300,00	2640,00 1110,00 600,00
1.021	Doprema garažnih kanalicu sa rešetkama i cementa iz Merlina, te pijeska i šljunka sa Aparhotela, mjestimično štemanje dna kanala zbog niske visine kanala, ručno miješanje mršavog betona i ugradnja polimerbetonskih kanalicu sa zaptivanjem spojeva kanalicu SIKA 11 FC masom za brtvljenje i ljepljenje (01.03.2021.).	m	20	200,00	4000,00
1.022	Štemanje i oslobađanje UKC cijevi DN 110 od kanalice kraj rampe, demontaža dijela cijevi i pomjeranje priključka na kanalicu za 30 cm prema sredini ulaza u garažu (02.03.2021.).	kpl	1,00	300,00	300,00

1.023	Strojno štemanje rupa u zidovima za prolaz cijevi PP DN 50 za odvodnju oborinske vode iz skrivenog garažnog prostora i iz prostorije pokraj rampe u prepumpno okno u garaži. Odlaganje šuta u prizemlje na deponij (02.03.2021.)	kom	2	130,00	260,00
1.024	Doprema materijala i montaža PP cijevi DN 50 s fazonima za odvodnju vode sa podnih površina skrivene garažne prostorije i prostorije pokraj garažne rampe u prepumpno okno garaže. Niveliranje u padu i fiksiranje preforiranom trakom za a.b. temeljnu ploču garaže (02.03.2021.)	m	2,00	50,00	100,00
1.025	Štemanje oko postojećih izvoda u kuhinji za sudoper i u wc-u za umivaonik i pomjeranje istih u stranu za 50 cm u stanu 202 (09.04.2021. i 06.05.2021.).	kpl	2,00	300,00	600,00
1.026	Doprema materijala i montaža UKC cijevi DN 110 s fazonima za odvodnju oborinske vode sa vertikalne KV4. Niveliranje u padu i fiksiranje šelnama sa gumicom za a.b. strop i za a.b. zid skrivenog dijela garaže od glavne ulice (21.04.2021.)	m	4,50	110,00	495,00
1.027	Doprema materijala i montaža UKC fekalne cijevi DN 200 i oborinske cijevi DN 160 s fazonima preko puta glavne ulice u prethodno iskopani kanal te priključenje istih u javni fekalni šaht i šaht oborinske odvodnje. Niveliranje u padu i pripomoć pri zasipanju cijevi rizlom. U stavku je uključno i štemanje udarnim čekićem rupa za priključak cijevi u javne šahtove i brtvljenje istih betonim (23.04.2021.)	m m	12 14	160,00 200,00	1920,00 2800,00
1.028	Doprema materijala i rezanje gipskartonskog zida oko postojećih izvoda u kuhinji za sudoper i pomjeranje u stranu za 50 cm (odvod DN 50 i dovod Pex DN20) u stanu 101 (06.05.2021.).	kpl	1,00	300,00	300,00
1.029	Doprema materijala i montaža PP cijevi DN 75 Vargokal 3S Plus za oborinsku odvodnju sa KV4 i iz betonskih žardinjera - cvijetnjaka ispred objekta. Niveliranje u padu i fiksiranje u prvoj stepenici partera objekta (28.04.2021.).	m	8	75,00	600,00
1.030	Doprema materijala i montaža UKC cijevi DN 110 za oborinsku odvodnju sa KV4 i iz betonskih žardinjera - cvijetnjaka ispred objekta. Niveliranje u padu i fiksiranje u betonskim cvijetnjacima ispred objekta i priključenje na već ugrađene PP cijevi DN 75 (05.05.2021.).	m	8	110,00	880,00
1.031	Doprema materijala i montaža UKC cijevi DN 110 za oborinsku odvodnju sa KV2 (kod poslovnog prostora br. 3) i sa partera objekta od strane parkinga hotela Meteor. Niveliranje u padu na posteljici u tlu i zasipanje pijeskom (07.05.2021.).	m	6,00	110,00	660,00
1.032	Doprema materijala i montaža UKC cijevi vanjske fekalne i oborinske odvodnje od profila DN 110, DN 160, DN 200 i DN 500 (PP kontrolno okno sa kinetom) u zelenom pojasu-cvijetnjaku kod vodomjernog šahta (kod poslovnog prostora br. 2). Spajanje na cjevovode iz građevine i gradske cjevovode, niveliranje u padu na posteljici u tlu i zasipanje pijeskom (14.05.2021.).	kpl	1,00	2500,00	2500,00

1.033	Doprema materijala i montaža Pex-AL-Pex cijevi i fittinga DN 20 za navodnjavanje zelenih pojasa-cvijetnjaka na parteru ispred građevine od glavne ulice (24.05.2021.). Stavka još uključuje: 1. Ručni iskop kanala presjeka 20x30 cm u tlu u cvijetnjaku kraj vodomj. šahta 2. Stemanje rupa 5x5 cm udarnim čekićem kroz a.b. zid cvijetnjaka deb. 15cm 3. Stemanje kanala u stepenici 4x4cm udarnim čekićem za Pex cijev DN 20 4. Montaža Pex-AL-Pex cijevi DN 20 sa vodomjera zajedničke potrošnje fiksiranjem preforiranom trakom i slobodnim polaganjem u kanal i u betonske žardinjere-cvijetnjake sa 4 izljeva mjesta.	m kom m m	6,00 4 7,4 25,00	60,00 50,00 30,00 40,00	360,00 200,00 222,00 1000,00
1.034	Stemanje ruba a.b. ploče staze prema glavnom ulazu (od parkinga hotela Meteor) za polaganje plastične linijske kanalice. Presjek ruba koji se štema je 15x5 cm i duljine 5 m (31.05.2021.).	kpl	1	500,00	500,00
1.035	Doprema materijala i montaža plastičnih kanalica u nagibu za odvodnju oborinske odvodnje sa prilazne staze prema glavnom ulazu u građevinu u prethodno zamješani cementni malter (31.05.2021.).	m	5,00	100,00	500,00
1.036	Doprema materijala, štemanje ploče partera, i montaža podnog top slivnika DN75 Viega za odvodnju oborinske odvodnje sa prilazne staze prema glavnom ulazu u građevinu u prethodno zamješani cementni malter (31.05.2021.).	kom	1,00	250,00	250,00
1.037	Doprema materijala i montaža PP cijevi i fazona DN75 i DN 50 Vargokal 3S Plus na nosače cijevi - šelne sa gumom, za odvodnju oborinske vode sa prilazne staze prema glavnom ulazu u građevinu i cvijetnjaka od Biokova te priključenje na plastičnu kanalicu i podni top slivnik sa staze (31.05.2021.). DN 50: DN 75:	m m	1,50 10,00	50,00 70,00	75,00 700,00
1.038	Doprema materijala, demontaža probušene Pex-AL-Pex cijevi DN20 u pregradnom zidu kupatila 2 i dječje sobe u stanu 301 i montaža novog spoja (23.06.2021.).	kpl	1	200,00	200,00
1.039	Doprema materijala i montaža instalacije horizontalnog razvoda fekalne kanalizacije od PP cijevi i fazona DN50 i DN 110 Vargokal 3S Plus i montaža instalacije sanitarne hladne i tople vode od Pex-AL-PEX DN 20 u <u>WC-u nadgrađa</u> do faze montaže sanitarnih jedinica i kupaonske galanterije. WC sadrži 3x odvod DN50 i 1x DN110, te 7x izljeva mjesta DN20 (Umivaonik, podni top slivnik, podžbukni vodokotlić sa wc školjkom, boiler i tuš kadu).	kpl	1	4000,00	4000,00
1.040	Doprema materijala i montaža instalacije horizontalnog razvoda fekalne kanalizacije od PP cijevi i fazona DN50 i DN 110 Vargokal 3S Plus i montaža instalacije sanitarne hladne i tople vode od Pex-AL-PEX DN 20 u <u>sauni nadgrađa</u> do faze montaže sanitarnih jedinica i kupaonske galanterije. Sauna sadrži 4x odvod DN50, te 6x izljeva mjesta DN20 (Umivaonik, 2x podni top slivnik, boiler i tuš kadu).	kpl	1	3500,00	3500,00
1.041	Doprema materijala i montaža instalacije horizontalnog razvoda fekalne kanalizacije od PP cijevi i fazona DN50 Vargokal 3S Plus i montaža instalacije sanitarne hladne vode od Pex-AL-PEX DN 20 u <u>vanjskoj kuhinji nadgrađa</u> do faze montaže sanitarnih jedinica. Kuhinja sadrži 1x odvod DN50, te 1x izljevo mjesto DN20 (Sudoper).	kpl	1	600,00	600,00
1.042	Demontaža namoniranih izvoda hladne i tople vode DN 20 umivaonika u 2 kupatila stana 101 i montaža dvostrukih izvoda hladne i tople vode DN 20.	kpl	1	600,00	600,00

1.043	Doprema materijala i montaža umivaonika sa kupaonskim konzolnim ormarićem.	kom	10	300,00	3000,00
1.044	Doprema materijala i montaža sifona sa preljevom iz umivaonika .	kom	16	80,00	1280,00
1.045	Doprema materijala i montaža baterija umivaonika.	kom	21	200,00	4200,00
1.046	Doprema materijala i montaža kupaonskih ogledala s ormarićem.	kom	16	100,00	1600,00
1.047	Doprema materijala i montaža staklenih tuš kabina.	kom	10	500,00	5000,00
1.048	Doprema materijala i montaža konzolnih toaletnih školjki sa toaletnom daskom.	kom	15	250,00	3750,00
1.049	Doprema materijala i montaža dodatnih kupaonskih ormarića.	kom	5	500,00	2500,00
1.050	Doprema materijala tuš ruže, tuš ručice sa završnom maskom, crijeva, tuš slušalice i nosača slušalice.	kom	12	300,00	3600,00
1.050	Doprema materijala i montaža kutnih ventila.	kom	36	50,00	1800,00
1.051	Doprema materijala i izmjena pozicija izvoda hladne i tople vode i fekalne odvodnje u kupatilima po pojedinim stanovima.	kpl	1	2000,00	2000,00
1.052	Doprema materijala i montaža baterije-slavine za perilicu rublja	kom	6	100,00	600,00
1.053	Doprema materijala i montaža umivaonika na keramičku podlogu	kom	6	120,00	720,00
1.054	Doprema materijala i montaža bojlera.	kom	3	250,00	750,00
1.055	Doprema materijala i montaža plastičnog umivaonika-sudopera u prostoriji garaže sa sifonom i odvodom u podni slivnik. Stavka uključuje i dovod vode iz vodomjerne prostorije sa pex cijevi DN20 sa vodomjera zajedničke potrošnje, izradu priključka i montažu slavine-baterije za sudoper.	kpl	1	800,00	800,00
UKUPNO:					80077,00