

Projektuesi: B.O.E."TAULANT" sh.p.k. & "HMK-Consulting" sh.p.k.
 Objekti: RIGJENERIMI URBAN I BULEVARDIT TË PALMAVE DHE AGRUMEVE , PËRGJATË " SHKOLLËS

Datë: 12-05-2024

PREVENTIV PUNIMESH

| NR. | KODI | EMËRTIMI I PUNIMEVE. | NJËSIA | SASIA | ÇMIMI | VLEFTA |
|-----|------|--|--------|--------|-------|--------|
| | | 1. PRISHJE | | | | |
| 1 | | Prishje shtresa betoni | m3 | 142.6 | | |
| 2 | | Prishje trotuari ekzistues | m2 | 6446 | | |
| | | SHUMA 1: | | | | |
| | | 2. NENSHTRESA DHE SHTRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE | | | | |
| 3 | | Heqje (çmontim) bordurash ekzistuese | ml | 2043 | | |
| 4 | | Shtrese granili i imet | m3 | 55.2 | | |
| 5 | | Shtrese zhavori | m3 | 125.7 | | |
| 6 | | Shtrese zhavori | m3 | 492.5 | | |
| 7 | | Shtrese zhavori | m3 | 329.7 | | |
| 8 | | Shtrese zhavori | m3 | 329.44 | | |
| | | SHUMA 2: | | | | |
| | | 3. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE | | | | |
| 9 | | Çmotim, Spostim shtylla ekzistuese (perfshi linjen) | ml | 140 | | |
| 10 | | Çmontim i shtylle egzistuese | copë | 46 | | |
| | | SHUMA 3: | | | | |
| | | 4. PUNIME SHPYLLEZIMI | | | | |
| 11 | | Preje e sistemim pemesh ø 10 ~ 20 cm | copë | 643 | | |
| 12 | | Preje e sistemim pemesh ø 21 ~ 40 cm | copë | 30 | | |
| 13 | | Preje e sistemim pemesh ø 41 ~ 75 cm | copë | 25 | | |
| 14 | | Preje e sistemim pemesh ø > 76 cm | copë | 42 | | |
| | | SHUMA 4: | | | | |
| | | 5. PUNIME SHTRRESASH | | | | |
| 15 | | Skarifikim shtrese asfalti ekzistues me makineri | m2 | 11202 | | |
| 16 | | Mbushje me cakell e gur gurore ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri | m3 | 861.9 | | |
| 17 | | Shtrese konglomerati t=10cm | m2 | 4746 | | |
| 18 | | Shtrese stabilizant t=15cm | m2 | 4746 | | |
| 19 | | Shtrese çakelli mbeturine kave t=15cm, perhapur e ngjeshur me makineri | m2 | 4746 | | |
| 20 | | Shtrese çakelli mbeturine kave t=15cm, perhapur e ngjeshur me makineri | m2 | 3868 | | |
| 21 | | Shtrese stabilizant t=15cm | m2 | 3868 | | |
| 22 | | Shtrese çakelli mbeturine kave t=15cm, perhapur e ngjeshur me makineri | m2 | 2103 | | |
| 23 | | Shtrese stabilizant t=15cm | m2 | 2103 | | |
| 24 | | Shtrese çakelli mbeturine kave t=15cm, perhapur e ngjeshur me makineri | m2 | 2363 | | |
| 25 | | Shtrese stabilizant t=15cm | m2 | 2363 | | |
| 26 | | Shtrese çakelli mbeturine kave t=15cm, perhapur e ngjeshur me makineri | m2 | 1134 | | |
| 27 | | Shtrese stabilizant t=15cm | m2 | 1134 | | |
| 28 | | Shtrese çakelli mbeturine kave t=15cm, perhapur e ngjeshur me makineri | m2 | 5433 | | |
| 29 | | Shtrese stabilizant t=15cm | m2 | 5433 | | |
| 30 | | Shtrese çakelli mbeturine kave t=15cm, perhapur e ngjeshur me makineri | m2 | 2000 | | |
| 31 | | Shtrese stabilizant t=15cm | m2 | 2000 | | |
| 32 | | Shtrese zhavor lumi t=20cm | m2 | 318 | | |
| 33 | | Shtrese çakelli mbeturine kave t=15cm, perhapur e ngjeshur me makineri | m2 | 294 | | |
| 34 | | Shtrese stabilizant t=15cm | m2 | 294 | | |
| 35 | | Shtrese çakelli mbeturine kave t=15cm, perhapur e ngjeshur me makineri | m2 | 192 | | |
| 36 | | Shtrese stabilizant t=15cm | m2 | 192 | | |
| 37 | | Shtrese çakelli mbeturine kave t=15cm, perhapur e ngjeshur me makineri | m2 | 368 | | |
| 38 | | Shtrese stabilizant t=15cm | m2 | 368 | | |
| 39 | | Shtrese çakelli mbeturine kave t=15cm, perhapur e ngjeshur me makineri | m2 | 238 | | |
| 40 | | Shtrese stabilizant t=15cm | m2 | 238 | | |
| | | SHUMA 5: | | | | |
| | | 6. PUNIME GERMIMI | | | | |
| 41 | | Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet | m3 | 8873.7 | | |
| 42 | | Germim dheu me ekskavator goma, 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne toke | m3 | 838 | | |
| 43 | | Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet | m3 | 607 | | |
| 44 | | Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet | m3 | 330.4 | | |
| 45 | | Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet | m3 | 1216 | | |
| | | SHUMA 6: | | | | |

| | | | | | |
|-----|--|--|------|---------|--|
| | | 7. PUNIME DHEU | | | |
| 46 | | Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km | m3 | 8011.8 | |
| 47 | | Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km | m3 | 838 | |
| 48 | | Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km | m3 | 607 | |
| 49 | | Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km | m3 | 330.4 | |
| 50 | | Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km | m3 | 1216 | |
| | | SHUMA 7: | | | |
| | | 8. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME | | | |
| 51 | | Gjeotekstil me gramature 280 g/m2 | m2 | 4746 | |
| 52 | | Mbingritje h=0.5 m, Pusete ekzistuese UZ Φ 1.0 m | copë | 34 | |
| 53 | | Ndertim puseta betoni H=2.5-3m, D=1m + kapak gize | copë | 3 | |
| 54 | | F.V. Pusete betoni me kapak gize dhe gjithë aksesoret 80x80x80 | copë | 7 | |
| | | SHUMA 8: | | | |
| | | 9. ANALIZA TEKNIKE | | | |
| 55 | | Shtrese asfaltbetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri | m2 | 4746 | |
| 56 | | Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri | m2 | 4746 | |
| 57 | | Shtrese asfaltbetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri | m2 | 318 | |
| 58 | | Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri | m2 | 318 | |
| | | SHUMA 9: | | | |
| | | 10. PUNIME BETONI E BETONARMEJE | | | |
| 59 | | Struktura monolite betoni C 20/25 | m3 | 84.5 | |
| 60 | | Struktura monolite betoni C 12/15 | m3 | 109 | |
| 61 | | Struktura monolite betoni C 20/25 | m3 | 773.6 | |
| 62 | | Struktura monolite betoni C 20/25 | m3 | 315.45 | |
| 63 | | Struktura monolite betoni C 20/25 | m3 | 354.45 | |
| 64 | | Struktura monolite betoni C 20/25 | m3 | 170.1 | |
| 65 | | Struktura monolite betoni C 20/25 | m3 | 815 | |
| 66 | | Struktura monolite betoni C 20/25 | m3 | 300 | |
| 67 | | Struktura monolite betoni C 16/20 | m3 | 47.7 | |
| 68 | | Struktura monolite betoni C 20/25 | m3 | 44.1 | |
| 69 | | Struktura monolite betoni C 20/25 | m3 | 28.8 | |
| 70 | | Struktura monolite betoni C 12/15 | m3 | 39.92 | |
| 71 | | Struktura monolite betoni C 20/25 | m3 | 55.2 | |
| 72 | | Struktura monolite betoni C 12/15 | m3 | 26.72 | |
| 73 | | Struktura monolite betoni C 20/25 | m3 | 35.7 | |
| 74 | | Struktura monolite betoni C 12/15 | m3 | 31.88 | |
| 75 | | Struktura monolite betoni C 20/25 | m3 | 28 | |
| | | SHUMA 10: | | | |
| | | 11. PUNIME HEKUR BETONI 3 | | | |
| 76 | | F V hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm | ton | 15.28 | |
| 77 | | F V hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm | ton | 8.31 | |
| 78 | | F V hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm | ton | 9.33385 | |
| 79 | | F V hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm | ton | 4.479 | |
| 80 | | F V hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm | ton | 21.46 | |
| 81 | | F V hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm | ton | 7.9 | |
| 82 | | F V hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm | ton | 1.256 | |
| 83 | | F V hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm | ton | 1.16 | |
| 84 | | F V hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm | ton | 0.76 | |
| 85 | | F V hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm | ton | 1.454 | |
| 86 | | F V hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm | ton | 0.94 | |
| | | SHUMA 11: | | | |
| | | 12. PUNIME SHITESASH 2 | | | |
| 87 | | Shtrese llaç-cimento t=8cm | m2 | 3868 | |
| 88 | | Shtrese rere | m3 | 168 | |
| 89 | | Shtrese rere | m3 | 114.5 | |
| 90 | | Shtrese rere | m3 | 0.68 | |
| 91 | | Shtrese rere | m3 | 329.44 | |
| | | SHUMA 12: | | | |
| | | 13. B. SINJALET HORIZONTALE | | | |
| 92 | | Vijezim shirita gjatesor dhe anesor me gjeresi 15 cm. Akrelike | ml | 423 | |
| 93 | | Vijezim shirita gjatesor dhe anesor me gjeresi 12 cm, Termoplastike (sprajt) | ml | 1764 | |
| 94 | | Vijezimet e kalimit te kembesoreve. Bikomponente (sprajt) | m2 | 28 | |
| | | SHUMA 13: | | | |
| | | 14. PRODHIMI I MATERIALEVE TE NDERTIMIT | | | |
| 95 | | Pergatitje konstruksione metalike te perbera | ton | 2.01 | |
| 96 | | Pergatitje konstruksione metalike te perbera | ton | 8.7 | |
| | | SHUMA 14: | | | |
| | | 15. PUNIME MURATURE GURI | | | |
| 97 | | Mur me blloqe betoni 15cm , deri - 3m, me LL.P. M-15 | m3 | 20 | |
| 98 | | Mur me blloqe betoni 15cm , deri - 3m, me LL.P. M-15 | m3 | 8 | |
| 99 | | Mur me blloqe betoni 15cm , deri - 3m, me LL.P. M-15 | m3 | 9.2 | |
| | | SHUMA 15: | | | |
| | | 16. PUNIME BOJATISJE | | | |
| 100 | | Boje vaji siperfaqe metalik | m2 | 425 | |
| | | SHUMA 16: | | | |
| | | 17. PUNIME TE NDRYSHME | | | |
| 101 | | F.V. Dhe' vegjetal per mbushje (brezat e gjelber) | m3 | 5564 | |

| SHUMA 17: | | | | |
|--|--|------|-------|--|
| 18. D. SINJALET DHE PAJISJET SHITESH. | | | | |
| NGADALESUESIT E SHPEJTESISE | | | | |
| 102 | F.V. Fidane Lule dekorative | copë | 2500 | |
| 103 | FV tabela te ndryshme rrugore D=60cm | copë | 24 | |
| 104 | FV tabela rrugore treguese 60x20cm | copë | 8 | |
| SHUMA 18: | | | | |
| 19. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA | | | | |
| 105 | F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=315 mm | ml | 414 | |
| 106 | F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm | ml | 330 | |
| 107 | F.v. Tabela trekendore e vogel me A = 60 | copë | 19 | |
| SHUMA 19: | | | | |
| 20. INSTALIME HIDRO-SANITARE DHE NGROHJE | | | | |
| 108 | FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=90mm, t = 6.7 mm, Pn 10 | ml | 802 | |
| 109 | FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=63mm, t = 4.7 mm, Pn 10 | ml | 100 | |
| 110 | FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=40mm, t = 3.0 mm, Pn 10 | ml | 854 | |
| 111 | FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=32mm, t = 2.4 mm, Pn 10 | ml | 120 | |
| 112 | FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=25mm, t = 2.0 mm, Pn 10 | ml | 120 | |
| 113 | FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=20mm, t = 2.0 mm, Pn 10 | ml | 105 | |
| 114 | F.V saracineska bronzi Ø 2" = 50 mm | copë | 12 | |
| 115 | FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=90mm, t = 6.7 mm, Pn 10 | ml | 95 | |
| 116 | FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=160mm, t = 11.8 mm, Pn 10 | ml | 10 | |
| 117 | FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=110mm, Pn 16 | ml | 10 | |
| 118 | FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=63mm, Pn 16 | ml | 105 | |
| 119 | F.V hidrante Ø 80 mm | copë | 21 | |
| SHUMA 20: | | | | |
| 21. PUNIME BETONI DHE B/A | | | | |
| 120 | Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 20/25 | m3 | 16.98 | |
| 121 | Mure b/a t = 21-30cm, h ~ 4m C 20/25 | m3 | 24 | |
| 122 | Soleta te plota b/a C 20/25 t = 10 cm, h ~ 4m | m3 | 10 | |
| SHUMA 21: | | | | |
| 22. PUNIME HEKUR BETONI | | | | |
| 123 | F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm | ton | 1.5 | |
| 124 | F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm | ton | 6.5 | |
| SHUMA 22: | | | | |
| 23. GAZ E NAFTESJELLES | | | | |
| 125 | F.V. flanaxha celiku cift Pn=16, q100 | cift | 12 | |
| 126 | F.V. saracineska inox me flanaxha , Pn16 bar, q100 | copë | 21 | |
| SHUMA 23: | | | | |
| 24. INSTALIME PER NDRICIM | | | | |
| 127 | F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m | copë | 129 | |
| 128 | F.V percjelles PV-500 Ø 10 mm2 | ml | 154.8 | |
| 129 | F.V. Panel I matjes se energjise 1/3 fazor, 10 poste | copë | 4 | |
| SHUMA 24: | | | | |
| 25. ANALIZA JASHTE LISTE | | | | |
| 130 | Hegje tendash ekzistuese | copë | 23 | |
| 131 | F.V. Xhunto bashkimi per linja tensioni | copë | 26 | |
| 132 | F.V. Xhunto bashkimi per linja telefonie | copë | 26 | |
| 133 | Kalim Linje Tensioni nga ajrore ne tubacion | ml | 650 | |
| 134 | Kalim Linje Telefonie nga ajrore ne tubacion | ml | 2070 | |
| 135 | F.V. Bordure Guri lokal gri , Zona Kuc - Vranish T=20x30cm (ngjyre&format sipas projektit) midis rruges dhe parkimit (curb sloped). Detaji I bordures eshte me faqe te shtrire duke formuar trekendeshin me kate 15 cm dhe 10 cm. Ne kete ze punimesh , Perfshihen edhe bordurat e pemeve, rreshti i korsise | ml | 2725 | |
| 136 | F.V. Kunete Guri lokal gri , Zona Kuc - Vranisht gjeresi 20cm T=8cm (ngjyre&format sipas projektit) . Prere me sharre ne te gjitha faqet perimetrale. Pjesa e siperme trajtuar/prere me sharre. | ml | 196 | |
| 137 | F.V. Pllaka Guri lokal gri , Zona Kuc - Vranisht 10x10 cm, T=12cm (ngjyre & format sipas projektit) per kryqezimet Modeli I Bulevardi Vlore. Prere me sharre ne perimete dhe pjesa e poshtme. Nga siper trajtuar me djegje ose tranxhim me kusht qe disnivele mos te jete me shume se 1.5cm.-shtresat ne kr | m2 | 3868 | |
| 138 | Shtrese betoni i rrashinuar 10-12 cm - C30/37, i pigmentuar me Oksid hekuri te kuq inert i kuq , perzier me inerte te bardha Fraksione 40-60 mm te dukshme ne siperfaqe.Shtresa e betonit trajtuar me fibra,lyer me llak/rezine , epoxide dhe mbushes dore pas dore trajtuar me penetron -korsite e kembesor | m2 | 2103 | |
| 139 | Shtrese betoni i rrashinuar 10-12 cm - C30/37, me cimento te bardhe , perzier me inerte mali te zinj/portokalli/kuq 40-60 mm te dukshme ne siperfaqe.shtresa e betonit trajtuar me fibra,lyer me llak/rezine , epoxide dhe mbushes dore pas dore trajtuar me penetron,korsite e bicikletave+ Detaj 3 | m2 | 2363 | |

| | | | | | | |
|-----|--|--|------|-------|--|--|
| 140 | | Shtrese betoni i rrashinuar 10-12 cm - C30/37 brendashkruar rrateve ne korsine e kembesoreve, me cime nto te bardhe , perzier me inerte mali te zinj/portokalli/jeshil/verdhe/kuq 40-60 mm te dukshme ne siperafe.shtresa e betonit trajtuar me fibra,lyer me llak/rezine , korsite e kembesoreve+ | m2 | 1134 | | |
| 141 | | Shtrese betoni i rrashinuar 10-12 cm - C30/37 , i pigmentuar me oksid hekuri te zi, inert i portokalli ,perzier me inerte te bardha/zeza fraksione 40-60 mm te dukshme ne siperafe.Shtresa e betonit trajtuar me fibra,lyer me llak/rezine , epoxide dhe mbushes dore pas dore trajtuar me penetron.,korsit | m2 | 5433 | | |
| 142 | | Tulle dekorative (terrakote antike) dekorative per shtrese me dimensione 10x20cm , trashesi 12 cm.Produkt i importuar , te plotesoje te gjitha kerkesat e aftesis mbajtese per levizjen e kembesoreve Si dhe mjeteve ne raste okazionale.Perpara vendosjes ne veper te sillen disa modele dhe te zgjidhet ng | m2 | 2000 | | |
| 143 | | Shtrese EPDM | m2 | 318 | | |
| 144 | | Rrethim me rrjete | m2 | 269.7 | | |
| 145 | | F.V Tabele kosha Fushe Basketball (perfshire aksesoret) | m2 | 3 | | |
| 146 | | Shtrese Betoni 10-12 Cm , C30/37. Beton Roze I Pigmentuar Me Oksid Roze , Niveluar Dhe Trajtuar Me Helikopter. Shif Detajin- Pavillioni P2- Parkimi I bicikletave | m2 | 294 | | |
| 147 | | Parkim Bicikletash me material te galvanizuar 100x100x5cm (ngjyre & format sipas projektit) | copë | 49 | | |
| 148 | | Shtrese betoni i rrashinuar 10-12 cm - C30/37 , i pigmentuar me oksid hekuri te zi, inert i portokalli ,perzier me inerte te bardha/zeza fraksione 40-60 mm te dukshme ne siperafe.Shtresa e betonit trajtuar me fibra,lyer me llak/rezine , epoxide dhe mbushes dore pas dore trajtuar me penetron. Sipas | m2 | 192 | | |
| 149 | | Shtrese Bazalti I Zi , Fraksionuar | m2 | 238 | | |
| 150 | | Beton C30/37 me cemento te bardhe dhe inerte/granula te bardha , bordura e pemeve h=30cm , b=20 cm. Diam jashtem i pemeve 2000cm. | m3 | 44 | | |
| 151 | | F.V. Bordure betoni M-250 C 20/25 8x20cm per zonen e shkurreve. Beton dekorativ sipas shtresave te detajuara ne projekt. | ml | 1275 | | |
| 152 | | Flete Lllamarine e xinguar T=10mm , diametri 260 cm, prere me lazer ne form rrathes sipas detajit te projekti. Ndare ne 2 ose 4 pjese, fiksuar ne pjesen e sipërme te bordures me mentesha. Perfshihen edhe 4 elemente rrethore 42mm , h 2-3 m , per mbajtjen e pemes. | copë | 5 | | |
| 153 | | Flete Lllamarine e xinguar T=10mm , diametri 160 cm, prere me lazer ne form rrathes sipas detajit te projekti. Ndare ne 2 ose 4 pjese, fiksuar ne pjesen e sipërme te bordures me mentesha. Perfshihen edhe 4 elemente rrethore 42mm , h 2-3 m , per mbajtjen e pemes. | copë | 143 | | |
| 154 | | Flete Lllamarine e xinguar T=10mm , diametri 110 cm, prere me lazer ne form rrathes sipas detajit te projekti. Ndare ne 2 ose 4 pjese, fiksuar ne pjesen e sipërme te bordures me mentesha. Perfshihen edhe 4 elemente rrethore 42mm , h 2-3 m , per mbajtjen e pemes. | copë | 79 | | |
| 155 | | Flete Lllamarine e xinguar T=10mm , diametri 80 cm, prere me lazer ne form rrathes sipas detajit te projekti. Ndare ne 2 ose 4 pjese, fiksuar ne pjesen e sipërme te bordures me mentesha. Perfshihen edhe 4 elemente rrethore 42mm , h 2-3 m , per mbajtjen e pemes. | copë | 6 | | |
| 156 | | Flete Lllamarine e xinguar T=10mm , diametri 60 cm, prere me lazer ne form rrathes sipas detajit te projekti. Ndare ne 2 ose 4 pjese, fiksuar ne pjesen e sipërme te bordures me mentesha. Perfshihen edhe 4 elemente rrethore 42mm , h 2-3 m , per mbajtjen e pemes. | copë | 20 | | |
| 157 | | "Palma H 10-12 m , Washingtonia Robusta (Mexican Palm). Bulevardi Palmave." | copë | 94 | | |
| 158 | | Coco Palm H 6-8 m .Trotuari i levizjes se kembesoreve (Formimi i pyllit) | copë | 82 | | |
| 159 | | Trachycarpus fortune H 4-6 m / Hyophorbe verschaffeltii H 4-6 mTrotuari i levizjes se kembesoreve (Formimi i pyllit) | copë | 29 | | |
| 160 | | Hyophorbe verschaffeltii H 4-6 m (Formimi i pyllit) | copë | 14 | | |
| 161 | | Sabal minor H-1.5-2 m (Kufiri ndares me korsine e bizneseve) | copë | 24 | | |
| 162 | | Strelitzia nicolai - h:2m (Kufiri ndares me korsine e bizneseve) | copë | 64 | | |
| 163 | | Ensete ventricosum maurelli - h:1m (Kufiri ndares me korsine e bizneseve) | copë | 45 | | |
| 164 | | Musa sikkemensis 'Red Tiger' - h:1m (Kufiri ndares me korsine e bizneseve) | copë | 74 | | |
| 165 | | Agave (Kufiri ndares me korsine e bizneseve) | copë | 58 | | |
| 166 | | Gleditsia triacanthos (perimeter 35-45cm), Pavillioni P5 - Kopshti I Rrethuar | copë | 15 | | |
| 167 | | Wisteria sinensis.Bime kacavjerrrese ne pergola P4 | copë | 33 | | |
| 168 | | Peme Jacaranda . Matur ne 1 m lartesi , perimetri 40-50 cm | copë | 64 | | |

| | | | | |
|-----|--|---------|-----|--|
| 169 | "Agrume Ullinj - perimetri 40 - 50 cm (Peme 10-15 vjecare)" | copë | 14 | |
| 170 | "Agrume Citrus (Lemon) - perimetri 40 - 50 cm (Peme 10-15 vjecare)" | copë | 11 | |
| 171 | Agrume Mandarine/ Portokalle - perimetri 40 - 50 cm | copë | 8 | |
| 172 | Pinus Pinea perimteri matur 1 m lartesi ,80-90 cm | copë | 5 | |
| 173 | Pinus Pinea perimteri matur 1 m lartesi ,60-70 cm | copë | 15 | |
| 174 | Pinus Pinea perimteri matur 1 m lartesi ,40-50 cm | copë | 10 | |
| 175 | F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=250 mm | copë | 932 | |
| 176 | Puseta b/a shiu (50x80)cm me kapak te galvanizuar + dekor guri te inkorporuar | copë | 128 | |
| 177 | Puseta shiu (20x40)cm me kapak gize K 200 (22 litra, dia 160mm, me dalje nga mbrapa) | copë | 256 | |
| 178 | Tub PVC DN160 | copë | 256 | |
| 179 | Ndertim puseta betoni D 1.0 m; H (2.5-3.0)m + kapak te galvanizuar me dekor guri te inkorporuar | copë | 4 | |
| 180 | FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=50mm, t = 3.7 mm, Pn 10 | ml | 759 | |
| 181 | F.V. tub ujites per ujitje me pika, per vendosje mbitoke, antialge, dhe rezistence UV, i ndertuar ne fabrike PE Ø 16 , m diameter te jashtem 16.1 mm, diameter te brendshem 13,6 mm, spesor 1,2 mm me vrime cdo 30 cm, presion pune nga 0,58 ne 4,1 bar dhe prurje nga 2,3 deri 3,5 l/ore. | copë | 680 | |
| 182 | F.V. sprucator statik dn 15 (1/2"), material plastik dhe inoksi rezistente ndaj ndryshkjes, me largesi hedhje 250 cm, rreze nga 90 deri 360 *, per vendosje mbi toke, antialge dhe rezistence UV, i ndertuar ne fabrike, me marrje anesore dhe presion pune nga 1 deri ne 2.1 bar | copë | 24 | |
| 183 | F.V. sprucator statik dn 15 (1/2"), material plastik dhe inoksi rezistente ndaj ndryshkjes, me largesi hedhje 500 cm, rreze nga 90 deri 360 *, per vendosje mbi toke, antialge dhe rezistence UV, i ndertuar ne fabrike, me marrje anesore dhe presion pune nga 1 deri ne 2.1 bar | copë | 24 | |
| 184 | F.V valvul magnetike me solenoid 24 V, material plastik , dn 2", presion pune (1,04 te 10,4 bar), prurje (8 to 560 l/min), temperatura e ujit deri 43* | copë | 12 | |
| 185 | Montimi I filtrit me rregullator presioni , dn 2", Kosh filtrimi inoksi: 120 Mesh (130 Micron); disk filtrimi plastik: 120 Mesh (130 Micron);presioni max I punes : 116 psi (8 bar);temperatura max e punes : Up to 140° F (60° C) | copë | 12 | |
| 186 | F.V valvul shkarkimi PE , dn 32 | copë | 12 | |
| 187 | F.V valvul shkarkimi PE , dn 40 | copë | 40 | |
| 188 | V.Grupeve te elektropompave kompakt sipas DIN 1988,me karakteristika pune Q= (2x5 l/s) ,H=60m, per marrje direkt apo jo direkt te ujit, jo thithese, te lidhura ne paralele, te montuara vertikalisht me helike inoksi dhe panel kontrolli te perbashket. Te vendosura ne nje platforme te qendrueshme met | copë | 1 | |
| 189 | V. Panelit te Kontrollit per ujitjen me 7 zona kontrolli, kohezgjatja (1 minute deri 6 ore); tarimi sezonal (5% deri 200%), I asambeluar ne fabrike me te gjitha lidhjet mekanike dhe elektrike te nevojshme. | komplet | 1 | |
| 190 | F.V. Reduksion me fllanxa , pn 16, dn160 -dn 100 mm | copë | 15 | |
| 191 | F.V. Reduksion me fllanxa , pn 16, dn160 -dn 75 mm | copë | 16 | |
| 192 | F.V. Saracineske , pn 16 ,dn160 mm | copë | 21 | |
| 193 | F.V. Brryl me suport 90* , pn 16 ,dn100 mm | copë | 21 | |
| 194 | F.V. Fllanxe +adaptor , dn 160 | copë | 12 | |
| 195 | F.V Kutia Siperfaqesore per Hidrantet | copë | 21 | |
| 196 | Kutia Siperfaqesore per Saracineskat + Tabele Sinjalizuese | copë | 21 | |
| 197 | Manikote elektro fuzive i OD | copë | 42 | |
| 198 | F.V. Fllanxe +adaptor , dn 90 | copë | 42 | |
| 199 | V. Shtylla metalike H=9.8m te xinguar dhe lyera me boje me pjekje, konike me diam 160mm ne baze dhe diam 60mm ne koke , spesor 5mm me dy hapje ne 4 dhe 8m,4000°K, 13600lm dhe 6800, +me 2 ndricuesa me fuqi te ndricimit 80w ne koke dhe 40w ne pjesen e poshtme. Shiko specifikimet teknike.Ngijra Ral 9 | copë | 18 | |
| 200 | V. Shtylla metalike H=4.5m xinguar dhe lyer me boje me pjekje , konike me diam ne baze 160mm, 4000°K, 5100lm , Ngijra Ral 9005 (RAGGRINZATO),me 2 ndricues me fuqi te ndricimit 41,8W -pergjate bulevardit Shiko specifikimet teknike | copë | 106 | |
| 201 | V.Ndricues Wall Washed. Fasada e Shkolles Halim Xhelo. 39 W , 3000 K, shkalla e mbrojtjes IP 67 | copë | 14 | |
| 202 | V.Ndricues Tip Spot. Per ngarkese levizje . Instaluar ne dysHEME per ndricimin e pemeve.DC12V 6W ,110-120 lm/w, 3000k , IP 67. Ik 10 | copë | 33 | |
| 203 | V.Ndricues Tip Spot. Per ngarkese levizje . Instaluar ne toke per ndricimin e pemeve.DC12V 6W ,110-120 lm/w, 3000k , IP 67. Ik 10 | copë | 23 | |
| 204 | V.Ndricues projektor 50W | copë | 4 | |
| 205 | F.V Morseteri shtylle 4P+sig 4A+kapak | copë | 129 | |
| 206 | F.V. Pusete elektrike kontrolli PVC 30x30x30cm + kapak metalik i galvanizuar me dekor shtrese beton I rrashinuar I inkorporuar. | copë | 137 | |

| | | | | |
|---------------------------------|---|---------|-------|--|
| 207 | V. Panel metalik I kompletuar per komandimin e ndricimit 1000x800x300 mm, me 6 linja dalese | komplet | 4 | |
| 208 | F.V Kabell FG16OR16 S=3x1.5 mm2 | ml | 1100 | |
| 209 | F.V Kabell FG16OR16 S=5x6 mm3 | ml | 2000 | |
| 210 | F.V Tub fleksibel me diameter d=63mm | ml | 18376 | |
| 211 | F.V Tub fleksibel me diameter d=40mm | ml | 150 | |
| 212 | F.V Tub fleksibel me diameter d=25mm | ml | 250 | |
| 213 | F.V Tub metalik d=100mm per intersektime | ml | 1001 | |
| 214 | F.V. Pusete betoni me kapak gize 80x80x60cm sipas detajit ne projekt | copë | 77 | |
| 215 | "V. Kamera IP autodome e jashteme, PTZ, Resolution: 1920x1080, Scan: Progressive, Color representation: complies with ITU-R BT.709, Aspect ratio: 16:9, Frame rate: 25 and 30 frames/s, Lens 30x zoom 4.5 mm - 135 mm (F1.6 - F4.4), Optical Zoom Field of View (FOV) 2.4° - 60.9°, Focus Automatic with m | copë | 12 | |
| 216 | F.V Aksesore per montimin e kameres ne shtylle perfsjhere adapterin e montimit ne shtylle, krahun e montimit te kameres. | copë | 12 | |
| 217 | FV Fiber Optike, 12 core, Multi Mode per instalim te jashteme | ml | 1200 | |
| 218 | F.V Gigabit Fiber Media Converter - 1000Base-LX, LC Multimode | copë | 12 | |
| 219 | F.V Kuti shperndarese jashte murit prej celiku te pandryshkshem (INOX) 300x250x150, IP67 hermetike per montimin e media Converterit, e paisur me rakorderi dhe aksesore per sigurimin e izolimit si dhe 2 priza shuko te montuara ne kuti 4M j/m,bateri. | copë | 6 | |
| 220 | F.V Kabell FG16OR16 S=3x4 mm2 | ml | 1205 | |
| 221 | F.V Kuti shperndarese jashte murit, 100x100x70 IP67 hermetike per xhuntimin e kabellit te furnizimit, e paisur me rakorderi dhe aksesore per sigurimin e izolimit dhe e mbushur me gel izolues. | copë | 12 | |
| 222 | V. Shtylle 6 mt alumini, e certifikuar per instalim ne ambient me pergendrim te larte te kriprave. | copë | 12 | |
| 223 | V. Rack 12HU, per instalime te jashteme, prej celiku te pandryshkshem (INOX), I montuar mbi strukture betoni. | copë | 1 | |
| 224 | V. Blloku elektrik 1HU me 6 shuko individuale dhe nderpreres qarku | copë | 2 | |
| 225 | V. 1HU Switch 24 Porta me 2 Ethernet/SFP Uplink ports, portat SFP te perfsjhere, perfsjhere aksesoret e montimit | copë | 1 | |
| 226 | V. Patch corde 0.5ml | copë | 24 | |
| 227 | F.V Programim I sistemit dhe integrimi me sistemin ekzistues. Venia ne pune e sistemit CCTV. | copë | 1 | |
| 228 | V. Artopalant (Music Horn Loudspeaker) per montim te jashtem, I perbere me material Glass Reinforced Polyester (GRP) IP 67 housing per mbrojtje nga uji, pluhurat, kripes dhe klorit, 22,5W, Power tapping 15 / 7.5 / 3.75 / 1.87 W, Sound pressure levelat rated power / 1 W (1 kHz, 1 m) 120 / 108 dB (SPL) | copë | 14 | |
| 229 | V. Riprodhues muzike I amplifikuar (CD,RADIO,USB) perfsjhere aksesoret e montimit dhe thirrjen audio te Evakuimit I kompletuar gati per pune. | copë | 1 | |
| 230 | V. Mikrofon me kontroll per 6 zona per njoftime manuale I kompletuar gati per pune. | copë | 1 | |
| 231 | V. Mixer per evakuimin 3 zona me amplifikator te integruar, perfsjhere aksesoret e montimit ne rack I kompletuar gati per pune. | copë | 1 | |
| 232 | FV Kabell Fone I skermuar, Rezistent ndaj Zjarrit E90, 2x4mm ² | ml | 1500 | |
| 233 | V. Shtylle 6 mt alumini, e certifikuar per instalim ne ambient me pergendrim te larte te kriprave. | copë | 4 | |
| 234 | F.V. Pusete betoni me kapak gize 60x60x60cm sipas detajit ne projekt | copë | 58 | |
| 235 | F.V Tub plastik dyshtresor me diameter d=160mm (Bateri 4 tuba , per pusete) | ml | 3800 | |
| 236 | Cezma Publike | copë | 2 | |
| 237 | Stola Beton artificial(ngjyre & format sipas projektit) | copë | 100 | |
| 238 | Stacion Urbani | copë | 4 | |
| 239 | Karrige metalike , Modeli Sheshi Skenderbej / Vlora Park. Karrige metalike te xinguar dhe lyer me boje me pjekje sipas detajit. | copë | 45 | |
| 240 | F.V. Kosha metalik sipas detajit ne projekt | copë | 111 | |
| 241 | Gardh I per rrethim te zonave te gjelberta | ml | 310.5 | |
| 242 | Shatervan (Total) sipas detajit te projektit | komplet | 1 | |
| SHUMA 25: | | | | |
| 26. PAJISJE JASHTË LISTE | | | | |
| 243 | F.Grupeve te elektropompave kompakt sipas DIN 1988,me karakteristika pune Q= (2x5 l/s) ,H=60m, per marrje direkt apo jo direkt te ujit, jo thithese, te lidhura ne paralel, te montuara vertikalisht me helike inoksi dhe panel kontrolli te perbashket. Te vendosura ne nje platforme te qendrushme meta | copë | 1 | |
| 244 | F.Panelit te Kontrollit per ujitjen me 7 zona kontrolli, kohezgjatja (1 minute deri 6 ore); tarimi sezonal (5% deri 200%), I asambeluar ne fabrike me te gjitha lidhjet mekanike dhe elektrike te nevojshme. | copë | 1 | |

| | | | | | | |
|---|--|---|------|-----|--|--|
| 245 | | F. Shtylla metalike H=9.8m te xinguara dhe lyera me boje me pjekje, konike me diam 160mm ne baze dhe diam 60mm ne koke , spesor 5mm me dy hapje ne 4 dhe 8m,4000°K, 13600lm dhe 6800, +me 2 ndricuesa me fuqi te ndricimit 80w ne koke dhe 40w ne pjesen e poshtme. Shiko specifikimet teknike.Ngijyra Ral 9 | copë | 18 | | |
| 246 | | F.Shtylla metalike H=4.5m xinguar dhe lyer me boje me pjekje , konike me diam ne baze 160mm, 4000°K, 5100lm , Ngijyra Ral 9005 (RAGGRINZATO),me 2 ndricues me fuqi te ndricimit 41,8W -pergjate bulevardit Shiko specifikimet teknike | copë | 106 | | |
| 247 | | F.Ndricules Wall Washed. Fasada e Shkolles Halim Xhelo. 39 W , 3000 K, shkalla e mbrojtjes IP 67 | copë | 14 | | |
| 248 | | F.Ndricules Tip Spot. Per ngarkese levizje . Instaluar ne dysHEME per ndricimin e pemeve.DC12V 6W ,110-120 lm/w, 3000k, IP 67. Ik 10 | copë | 33 | | |
| 249 | | F.Ndricules Tip Spot. Per ngarkese levizje . Instaluar ne toke per ndricimin e pemeve.DC12V 6W ,110-120 lm/w, 3000k, IP 67. Ik 10 | copë | 23 | | |
| 250 | | F.Ndricules projektor 50W | copë | 4 | | |
| 251 | | F. Panel metalik I kompletuar per komandimin e ndricimit 1000x800x300 mm, me 6 linja dalese | copë | 5 | | |
| 252 | | "F.V Kamera IP autodome e jashteme, PTZ, Resolution: 1920x1080, Scan: Progressive, Color representation: complies with ITU-R BT.709, Aspect ratio: 16:9, Frame rate: 25 and 30 frames/s, Lens 30x zoom 4.5 mm - 135 mm (F1.6 - F4.4), Optical Zoom Field of View (FOV) 2.4° - 60.9°, Focus Automatic with | copë | 12 | | |
| 253 | | F. Shtylle 6 mt alumini , e certifikuar per instalim ne ambient me pergendrim te larte te kriprave . | copë | 12 | | |
| 254 | | F.Rack 12HU, per instalime te jashteme, prej celiku te pandryshkshem (INOX), I montuar mbi strukture betoni. | copë | 1 | | |
| 255 | | F. Biloku elektrik 1HU me 6 shuko individuale dhe nderpreres qarku | copë | 4 | | |
| 256 | | F. 1HU Switch 24 Porta me 2 Ethernet/SFP Uplink ports, portat SFP te perfshira, perfshi aksesoret e montimit | copë | 1 | | |
| 257 | | F. Artopalant (Music Horn Loudspeaker) per montim te jashtem, I perbere me material Glass Reinforced Polyester (GRP) IP 67 housing per mbrojtje nga uji, pluhurat, kripes dhe klorit, 22,5W, Power tapping 15 / 7.5 / 3.75 / 1.87 W, Sound pressure levelat rated power / 1 W (1 kHz, 1 m) 120 / 108 dB (SPL) | copë | 14 | | |
| 258 | | F.Riprodhues muzike I amplifikuar (CD,RADIO,USB) perfshire aksesoret e montimit dhe thirrjen audio te Evakuimit I kompletuar gati per pune, | copë | 1 | | |
| 259 | | F. Mixer per evakuimin 3 zona me amplifikator te integruar, perfshire aksesoret e montimit ne rack I kompletuar gati per pune, | copë | 1 | | |
| 260 | | F. Mikrofon me kontroll per 6 zona per njoftime manuale I kompletuar gati per pune, | copë | 1 | | |
| 261 | | F. Shtylle 6 mt alumini e paisur me automat per mbrojtjen e ndricuesit , e certifikuar per instalim ne ambient me pergendrim te larte te kriprave . | copë | 4 | | |
| SHUMA 26: | | | | | | |
| Shuma Analiza | | | | | | |
| Fondi Rezervë (5.0%) | | | | | | |
| Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%) | | | | | | |
| Shuma TVSH (20%) | | | | | | |
| Shuma Pajisje | | | | | | |
| Totali | | | | | | |

Preventivuesi: B.O.E. "TAULANT" sh.p.k. & "HMK-Consulting" sh.p.k. Përfaqësues me

Investitori: FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT