**1. daļa Rekašova ielas rekonstrukcija Ludzā, Ludzas novadā**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lokālā tāme Nr. 1-1 (Ielas seguma izbūve)** | | | | |
| ***Nr. p.k.*** | ***Kods*** | ***Darbu apraksts vai materiālu nosaukums*** | ***Mērvienība*** | ***Daudzums*** |
| ***Ielas seguma izbūve*** | | | | |
| ***SAGATAVOŠANAS DARBI*** | | | | |
| 1 | 35-00000 | Mobilizācija | apj | 1,00 |
| 2 | 35-00000 | Satiksmes organizācija būvdarbu laikā | apj | 1,00 |
| 3 | 35-00000 | Trases uzmērīšana un nospraušana | t m | 497,48 |
| 4 | 35-00000 | Asfaltbetona seguma **nofrēzēšana**, h(vid) = 10cm, **ar vecā materiāla aizvešanu uz pasūtītāja norādītu atbērtni** | m2 | 4540,00 |
| 5 | 35-00000 | Esošo brauktuves apmaļu demontāža, **ar vecā materiāla aizvešanu uz būvuzņēmēja atbērtni** | m | 1048,00 |
| 6 | 35-00000 | Esošo ietvju demontāža, ieskaitot apmaļu demontāžu, h(vid) = 50cm, **ar vecā materiāla aizvešanu uz būvuzņēmēja atbērtni** | m2 | 1534,00 |
| 7 | 35-00000 | Koku un krūmu zāģēšana un aizvešana uz būvuzņēmēja atbērtni (ja nevar dedzināt) | gab. | 23,00 |
| 8 | 35-00000 | Ceļa zīmju demontāža ar balstu demontāžu | gab. | 8,00 |
| ***KOMUNIKĀCIJU PĀRBŪVE*** | | | | |
| 9 | 35-00000 | Ūdensvada akas vāka līmeņošana, izmantojot "peldošos vākus", nepieciešamības gadījumā veicot akas augšējā groda pārbūvi, lai būtu iespējams uzstādīt "peldošo vāku" | gab. | 2,00 |
| 10 | 35-00000 | Ūdensvada kapes līmeņošana, izmantojot "peldošos vākus", nepieciešamības gadījumā veicot akas augšējā groda pārbūvi, lai būtu iespējams uzstādīt "peldošo vāku" | gab. | 28,00 |
| 11 | 35-00000 | Hidranta akas vāka līmeņošana, izmantojot "peldošos vākus", nepieciešamības gadījumā veicot akas augšējā groda pārbūvi, lai būtu iespējams uzstādīt "peldošo vāku" | gab. | 3,00 |
| 12 | 35-00000 | Kanalizācijas aku augšējās daļas nomaiņa, izmantojot peldošās čuguna lūkas | gab. | 19,00 |
| ***ZEMES DARBI*** | | | | |
| 13 | 35-00000 | Augu zemes noņemšana | m² | 50,00 |
| 14 | 35-00000 | Zaļās zonas ierīkošana, izmantojot esošo grunti un augu zemi, h=10cm, apsētu ar zāli | m² | 25,00 |
| ***CEĻA SEGAS IZBŪVE*** | | | | |
|  |  | ***Ietves segas izbūve*** |  |  |
| 15 | 35-00000 | Gultnes izstrāde zem gājēju ietves, materiālu transportējot uz būvuzņēmēja atbērtni | m³ | 988,00 |
| 16 | 35-00000 | Salizturīgā slāņa izbūve no drenējošas smilts zem ietves, h=30cm (Kf > 1m/dnn) | m³ | 564,00 |
| 17 | 35-00000 | Minerālmateriālu maisījuma 0/32p pamata izbūve 15 cm biezumā zem ietves | m² | 1680,00 |
| 18 | 35-00000 | Izlīdzinošā slāņa 5cm biezumā izbūve zem ietves bruģa | m² | 1527,00 |
| 19 | 35-00000 | Laukakmens seguma izbūve | m² | 74,00 |
| 20 | 35-00000 | Bruģa seguma "URICO" izbūve 6cm biezumā ietvei | m² | 1401,00 |
| 21 | 35-00000 | Taktīlā bruģa seguma izbūve 6cm biezumā | m² | 52,00 |
|  |  | ***Brauktuves ceļa segas izbūve (Mazā Ezerkrasta iela - Baznīcas iela)*** |  |  |
| 22 | 35-00000 | Gultnes izstrāde, materiālu transportējot uz būvuzņēmēja atbērtni | m³ | 1094,26 |
| 23 | 35-00000 | Salizturīgā slāņa izbūve no drenējošas smilts, h=40cm (Kf > 2m/dnn) | m³ | 583,61 |
| 24 | 35-00000 | Minerālmateriālu maisījuma 0/56 apakškārtas izbūve 13cm biezumā | m² | 1399,02 |
| 25 | 35-00000 | Grunts stabilizācijas režģis TX170 vai ekvivalents – grunts stabilizācijas ģeorežģis, kas atbilst EOTA Technical report TR41 prasībām | m² | 1309,02 |
| 26 | 35-00000 | Minerālmateriālu maisījuma 0/45 virskārtas izbūve 12cm biezumā | m² | 1309,02 |
| 27 | 35-00000 | Minerālmateriālu maisījuma kārtas virsmas gruntēšana | m² | 1219,02 |
| 28 | 35-00000 | Karstā asfalta AC 22 base seguma izbūve 6cm biezumā | m² | 1219,02 |
| 29 | 35-00000 | Karstā asfalta saistes kārtas virsmas gruntēšana | m² | 1201,00 |
| 30 | 35-00000 | Karstā asfalta AC 11 surf seguma izbūve 4cm biezumā | m² | 1201,00 |
|  |  | ***Brauktuves ceļa segas izbūve (Baznīcas iela - Raiņa iela)*** |  |  |
| 31 | 35-00000 | Gultnes izstrāde, materiālu transportējot uz būvuzņēmēja atbērtni | m³ | 1820,10 |
| 32 | 35-00000 | Salizturīgā slāņa izbūve no drenējošas smilts, h=30cm (Kf > 2m/dnn) | m³ | 1120,06 |
| 33 | 35-00000 | Minerālmateriālu maisījuma 0/56 apakškārtas izbūve 13cm biezumā | m² | 3553,54 |
| 34 | 35-00000 | Grunts stabilizācijas režģis TX170 vai ekvivalents – grunts stabilizācijas ģeorežģis, kas atbilst EOTA Technical report TR41 prasībām | m² | 3283,54 |
| 35 | 35-00000 | Minerālmateriālu maisījuma 0/45 virskārtas izbūve 12cm biezumā | m² | 3283,54 |
| 36 | 35-00000 | Minerālmateriālu maisījuma kārtas virsmas gruntēšana | m² | 3013,54 |
| 37 | 35-00000 | Karstā asfalta AC 22 base seguma izbūve 6cm biezumā | m² | 3013,54 |
| 38 | 35-00000 | Karstā asfalta saistes kārtas virsmas gruntēšana | m² | 2969,00 |
| 39 | 35-00000 | Karstā asfalta AC 11 surf seguma izbūve 4cm biezumā | m² | 2969,00 |
|  |  | ***Nobrauktuvju ceļa segas izbūve ar betona bruģa segumu*** |  |  |
| 40 | 35-00000 | Gultnes izstrāde, materiālu transportējot uz būvuzņēmēja atbērtni | m³ | 209,81 |
| 41 | 35-00000 | Salizturīgā slāņa izbūve no drenējošas smilts, h=30cm (Kf > 1m/dnn) | m³ | 99,91 |
| 42 | 35-00000 | Minerālmateriālu maisījuma 0/45 pamata izbūve 20 cm biezumā | m² | 302,75 |
| 43 | 35-00000 | Izlīdzinošā slāņa 5cm biezumā izbūve | m² | 284,00 |
| 44 | 35-00000 | Bruģa seguma "URICO" izbūve 8cm biezumā nobrauktuvei | m² | 284,00 |
|  |  | ***Cementbetona bortakmeņu montāža*** |  |  |
| 45 | 35-00000 | Cementbetona bortakmeņu 100.30.15. izbūve | m | 671,00 |
| 46 | 35-00000 | Cementbetona bortakmeņu 100.22.15. izbūve | m | 249,00 |
| 47 | 35-00000 | Cementbetona bortakmeņu 100.22/30.15. izbūve | m | 108,00 |
| 48 | 35-00000 | Cementbetona bortakmeņu 100.20.8. izbūve | m | 803,00 |
| ***CEĻA APRĪKOJUMS*** | | | | |
|  |  | ***Ceļa zīmju uzstādīšana*** |  |  |
| 49 | 35-00000 | 201 | gab. | 7,00 |
| 50 | 35-00000 | 206 | gab. | 6,00 |
| 51 | 35-00000 | 207 | gab. | 4,00 |
| 52 | 35-00000 | 301 | gab. | 1,00 |
| 53 | 35-00000 | 302 | gab. | 1,00 |
| 54 | 35-00000 | 306 | gab. | 2,00 |
| 55 | 35-00000 | 326 | gab. | 10,00 |
| 56 | 35-00000 | 501 | gab. | 2,00 |
| 57 | 35-00000 | 504 | gab. | 1,00 |
| 58 | 35-00000 | Ceļa zīmju balstu uzstādīšana | gab. | 25,00 |
|  |  | ***Ceļa apzīmējumu uzklāšana no termoplasta*** |  |  |
| 59 | 35-00000 | 920 | m | 60,00 |
| 60 | 35-00000 | 922 | m | 55,00 |
| 61 | 35-00000 | 923 | m | 346,00 |
| 62 | 35-00000 | 929 | m² | 7,20 |
| 63 | 35-00000 | 930 | m² | 3,40 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Lokālā tāme Nr. 1-2 (Lietus ūdens kanalizācijas izbūve)** | | | | | |
| ***Nr. p.k.*** | ***Darbu apraksts vai materiālu nosaukums*** | | ***Mērvienība*** | ***Daudzums*** | | |
|  | ***BŪVDARBU APJOMI, IEKĀRTAS UN MATERIĀLI*** | | | | | |
| 1 | Lietus ūdeņu kanalizācijas caurule PP SN8 ø400 ar uzmavu un blīvgredzenu, piemēram, Evopipes – EVORAIN vai ekvivalents, montāža ar 15 cm smilts pamatnes ierīkošanu un izbūvētā cauruļvada smilts apbēruma ierīkošanu 30 cm virs caurules virsas. | | m | | | 299,90 |
| 2 | *Lietus ūdeņu kanalizācijas caurule PP SN8 ø400 ar uzmavu un blīvgredzenu, piemēram, Evopipes – EVORAIN, vai ekvivalents* | | m | | | 299,90 |
| 3 | *Smilts cauruļvada pamatnei un apbērumam (blietēta) k>1,0 m/dnn* | | m3 | | | 344,90 |
| 4 | Lietus ūdeņu kanalizācijas caurule PP SN8 ø315 ar uzmavu un blīvgredzenu, piemēram, Evopipes – EVORAIN vai ekvivalents, montāža ar 15 cm smilts pamatnes ierīkošanu un izbūvētā cauruļvada smilts apbēruma ierīkošanu 30 cm virs caurules virsas. | | m | | | 130,80 |
| 5 | *Lietus ūdeņu kanalizācijas caurule PP SN8 ø315 ar uzmavu un blīvgredzenu, piemēram, Evopipes – EVORAIN, vai ekvivalents* | | m | | | 130,80 |
| 6 | *Smilts cauruļvada pamatnei un apbērumam (blietēta) k>1,0 m/dnn* | | m3 | | | 141,30 |
| 7 | Apvalkcaurules PEHD ø600 izbūve ar beztranšeju metodi, ieskaitot centrējošos gredzenus un kanalizācijas caurules PEHD CR SDR17 ø400 ievilkšana tajā | | m | | | 14,80 |
| 8 | *Ūdensvada caurule PEHD SDR17 ø400 piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS vai ekvivalents* | | m | | | 14,80 |
| 9 | *Apvalkcaurule PEHD ø600 vai ekvivalents* | | m | | | 14,80 |
| 10 | *Distanceri, piemēram, "RACI" 2F +1G tipa, soli 2 m* | | kpl. | | | 8,00 |
| 11 | Lietus ūdeņu kanalizācijas caurule PP SN8 ø200 ar uzmavu un blīvgredzenu, piemēram, Evopipes – EVORAIN vai ekvivalents, montāža ar 15 cm smilts pamatnes ierīkošanu un izbūvētā cauruļvada smilts apbēruma ierīkošanu 30 cm virs caurules virsas. | | m | | | 82,30 |
| 12 | *Lietus ūdeņu kanalizācijas caurule PP SN8 ø200 ar uzmavu un blīvgredzenu, piemēram, Evopipes – EVORAIN, vai ekvivalents* | | m | | | 82,30 |
| 13 | *Smilts cauruļvada pamatnei un apbērumam (blietēta) k>1,0 m/dnn* | | m3 | | | 78,20 |
| 14 | Lietus ūdeņu plastmasas kanalizācijas kontrolaka ø560/500 ar 40 t vāku (1,0-1,5 m dziļumā), izbūve un montāža asfalta segumā, t.sk. aku vāku apbetonējums | | kpl. | | | 1,00 |
| 15 | *Lietus ūdeņu plastmasas kanalizācijas kontrolaka ø560/500 ar 40 t vāku (1,0-1,5 m dziļumā), izbūve un montāža asfalta segumā* | | kpl. | | | 1,00 |
| 16 | *Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100* | | m3 | | | 0,35 |
| 17 | *Smilts akas pamatnes ierīkošanai (blietēta) k>1,0 m/dnn* | | m3 | | | 0,10 |
| 18 | Lietus ūdeņu plastmasas kanalizācijas kontrolaka ø560/500 ar 40 t vāku (1,5-2,0 m dziļumā), izbūve un montāža asfalta segumā, t.sk. aku vāku apbetonējums | | kpl. | | | 5,00 |
| 19 | *Lietus ūdeņu plastmasas kanalizācijas kontrolaka ø560/500 ar 40 t vāku (1,5-2,0 m dziļumā), izbūve un montāža asfalta segumā, t.sk. aku vāku apbetonējums* | | kpl. | | | 5,00 |
| 20 | *Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100* | | m3 | | | 1,75 |
| 21 | *Smilts akas pamatnes ierīkošanai (blietēta) k>1,0 m/dnn* | | m3 | | | 0,50 |
| 22 | Lietus ūdeņu plastmasas kanalizācijas kontrolaka ø560/500 ar 40 t vāku (2,0-2,5 m dziļumā), izbūve un montāža asfalta segumā, t.sk. aku vāku apbetonējums | | kpl. | | | 4,00 |
| 23 | *Lietus ūdeņu plastmasas kanalizācijas kontrolaka ø560/500 ar 40 t vāku (2,0-2,5m dziļumā), izbūve un montāža asfalta segumā, t.sk. aku vāku apbetonējums* | | kpl. | | | 4,00 |
| 24 | *Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100* | | m3 | | | 1,40 |
| 25 | *Smilts akas pamatnes ierīkošanai (blietēta) k>1,0 m/dnn* | | m3 | | | 0,40 |
| 26 | Lietus ūdeņu plastmasas kanalizācijas kontrolaka ø560/500 ar 40 t vāku (2,5-3,0 m dziļumā), izbūve un montāža asfalta segumā, t.sk. aku vāku apbetonējums | | kpl. | | | 4,00 |
| 27 | *Lietus ūdeņu plastmasas kanalizācijas kontrolaka ø560/500 ar 40 t vāku (2,05-3,0m dziļumā), izbūve un montāža asfalta segumā, t.sk. aku vāku apbetonējums* | | kpl. | | | 4,00 |
| 28 | *Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100* | | m3 | | | 1,40 |
| 29 | *Smilts akas pamatnes ierīkošanai (blietēta) k>1,0 m/dnn* | | m3 | | | 0,40 |
| 30 | Saliekamo dzelzsbetona elementu grodu aka ø1000 (1,0-1,5m dziļumā) ar akas pamatni, grodiem, blīvgumiju grodu savienojumu vietās, grodu pārseguma vāku, hidroizolāciju, betonētu tekni un ķeta akas vāku 40 t, **izbūve un montāža zaļajā zonā** t.sk. aku vāku apbetonējums | | kpl. | | | 1,00 |
| 31 | *Saliekamo dzelzbetona elementu grodu aka ø1000 (1,0-1,5m dziļumā) ar akas pamatni, grodiem, blīvgumiju grodu savienojumu vietās, grodu pārseguma vāku, hidroizolāciju un ķeta akas vāku 40,0 t, izbūve un montāža zaļajā zonā* | | kpl. | | | 1,00 |
| 32 | *Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100* | | m3 | | | 0,50 |
| 33 | *Betons teknes izveidošanai B25 W10 F100* | | m3 | | | 0,23 |
| 34 | *Smilts akas pamatnes ierīkošanai (blietēta) k>1,0 m/dnn* | | m3 | | | 0,15 |
| 35 | *Pretvērsts akā DN400* | | kpl. | | | 1,00 |
| 36 | Saliekamo dzelzsbetona elementu grodu aka ø1000 (1,5-2,0m dziļumā) ar akas pamatni, grodiem, blīvgumiju grodu savienojumu vietās, grodu pārseguma vāku, hidroizolāciju, betonētu tekni un ķeta akas vāku 40 t, **izbūve un montāža asfalta segumā** t.sk. aku vāku apbetonējums | | kpl. | | | 3,00 |
| 37 | *Saliekamo dzelzsbetona elementu grodu aka ø1000 (1,5-2,0m dziļumā) ar akas pamatni, grodiem, blīvgumiju grodu savienojumu vietās, grodu pārseguma vāku, hidroizolāciju un ķeta akas vāku 40,0 t, izbūve un montāža asfalta segumā* | | kpl. | | | 3,00 |
| 38 | *Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100* | | m3 | | | 1,50 |
| 39 | *Betons teknes izveidošanai B25 W10 F100* | | m3 | | | 0,68 |
| 40 | *Smilts akas pamatnes ierīkošanai (blietēta) k>1,0 m/dnn* | | m3 | | | 0,45 |
| 41 | Saliekamo dzelzsbetona elementu grodu aka ø1000 (2,0-2,5m dziļumā) ar akas pamatni, grodiem, blīvgumiju grodu savienojumu vietās, grodu pārseguma vāku, hidroizolāciju, betonētu tekni un ķeta akas vāku 40 t, **izbūve un montāža asfalta segumā** t.sk. aku vāku apbetonējums | | kpl. | | | 1,00 |
| 42 | *Saliekamo dzelzsbetona elementu grodu aka ø1000 (2,0-2,5m dziļumā) ar akas pamatni, grodiem, blīvgumiju grodu savienojumu vietās, grodu pārseguma vāku, hidroizolāciju un ķeta akas vāku 40,0 t, izbūve un montāža asfalta segumā* | | kpl. | | | 1,00 |
| 43 | *Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100* | | m3 | | | 0,50 |
| 44 | *Betons teknes izveidošanai B25 W10 F100* | | m3 | | | 0,23 |
| 45 | *Smilts akas pamatnes ierīkošanai (blietēta) k>1,0 m/dnn* | | m3 | | | 0,15 |
| 46 | Lietus ūdeņu nosēdakas komplekts Ø400/315 (1,0 - 1,5 m dziļumā, nosēdakas pamatne, augstuma regulēšanas caurule, manžete teleskopiskajai caurulei, teleskopiskā caurule, 40t ķeta rāmis ar resti), piev. Ø200, nosēddaļa 0,5m, **izbūve un montāža asfalta segumā** t.sk. aku vāku apbetonējums | | kpl. | | | 15,00 |
| 47 | *Lietus ūdeņu nosēdakas komplekts Ø400/315 (1,0-1,5 m dziļumā, nosēdakas pamatne, augstuma regulēšanas caurule, manžete teleskopiskajai caurulei, teleskopiskā caurule, 40t ķeta rāmis ar resti), piev. Ø200, nosēddaļa 0,5m, izbūve un montāža asfalta segumā* | | kpl. | | | 15,00 |
| 48 | *Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100* | | m3 | | | 7,50 |
| 49 | *Smilts akas pamatnes ierīkošanai (blietēta) k>1,0 m/dnn* | | m3 | | | 1,50 |
| 50 | Lietus ūdeņu nosēdakas komplekts Ø400/315 (1,5-2,0m dziļumā, nosēdakas pamatne, augstuma regulēšanas caurule, manžete teleskopiskajai caurulei, teleskopiskā caurule, 40t ķeta rāmis ar resti), piev. Ø200, nosēddaļa 0,5 m, **izbūve un montāža asfalta segumā** t.sk. aku vāku apbetonējums | | kpl. | | | 1,00 |
| 51 | *Lietus ūdeņu nosēdakas komplekts Ø5400/315(1,5-2,0 m dziļumā, nosēdakas pamatne, augstuma regulēšanas caurule, manžete teleskopiskajai caurulei, teleskopiskā caurule, 40t ķeta rāmis ar resti), piev. Ø200, nosēddaļa 0,5m, izbūve un montāža asfalta segumā* | | kpl. | | | 1,00 |
| 52 | *Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100* | | m3 | | | 0,50 |
| 53 | *Smilts akas pamatnes ierīkošanai (blietēta) k>1,0 m/dnn* | | m3 | | | 0,10 |
| 54 | Lietus ūdeņu nosēdakas komplekts Ø560/500 (1,0 - 1,5 m dziļumā, nosēdakas pamatne, augstuma regulēšanas caurule, manžete teleskopiskajai caurulei, teleskopiskā caurule, 40t ķeta rāmis ar resti), piev. Ø200, nosēddaļa 0,5m, **izbūve un montāža asfalta segumā** t.sk. aku vāku apbetonējums | | kpl. | | | 15,00 |
| 55 | *Lietus ūdeņu nosēdakas komplekts Ø560/500 (1,0-1,5 m dziļumā, nosēdakas pamatne, augstuma regulēšanas caurule, manžete teleskopiskajai caurulei, teleskopiskā caurule, 40t ķeta rāmis ar resti), piev. Ø200, nosēddaļa 0,5m, izbūve un montāža asfalta segumā* | | kpl. | | | 15,00 |
| 56 | *Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100* | | m3 | | | 7,50 |
| 57 | *Smilts akas pamatnes ierīkošanai (blietēta) k>1,0 m/dnn* | | m3 | | | 1,50 |
| 58 | Rūpnieciski ražota aizsargčaulas montāža, kas paredzēta Ø315 caurules iebūvei dzelzsbetona grodu akā | | gb. | | | 3,00 |
| 59 | Rūpnieciski ražota aizsargčaulas montāža, kas paredzēta Ø400 caurules iebūvei dzelzsbetona grodu akā | | gb. | | | 5,00 |
| 60 | Pārkrituma (h=1,0-1,5m) mezgls (t.sk. trejgabals, caurule, stiprinājumi) plastmasas kanalizācijas akā ø560/500 ar ievadcaurules diametru ø200 mm | | kpl. | | | 6,00 |
| 61 | Pārkrituma (h=1,5-2,0m) mezgls (t.sk. trejgabals, caurule, stiprinājumi) plastmasas kanalizācijas akā ø560/500 ar ievadcaurules diametru ø200 mm | | kpl. | | | 1,00 |
| 62 | Tranšejas rakšana ar rokām un ekskavatoru pie caurules iebūves dziļuma 1,0-1,5 m un minimālā tranšejas platuma 1.5 m | | m | | | 39,20 |
| 63 | Tranšejas rakšana ar rokām un ekskavatoru pie caurules iebūves dziļuma 1,5-2,0 m un minimālā tranšejas platuma 1.5 m | | m | | | 343,60 |
| 64 | Tranšejas rakšana ar rokām un ekskavatoru pie caurules iebūves dziļuma 2,0-2,5 m un minimālā tranšejas platuma 1.5 m | | m | | | 102,30 |
| 65 | Tranšejas rakšana ar rokām un ekskavatoru pie caurules iebūves dziļuma 2,5-3,0 m un minimālā tranšejas platuma 1.5 m | | m | | | 27,90 |
| 66 | Gruntsūdens līmeņa pazemināšana pie tranšejas dziļuma no 1,5m līdz 2,0m | | m | | | 343,60 |
| 67 | Gruntsūdens līmeņa pazemināšana pie tranšejas dziļuma no 2,0m līdz 2,5m | | m | | | 102,30 |
| 68 | Gruntsūdens līmeņa pazemināšana pie tranšejas dziļuma no 2,5m līdz 3,0m | | m | | | 27,90 |
| 69 | Tranšejas sienu stiprināšana, tranšejas dziļums no 1,5m līdz 2,0m | | m | | | 343,60 |
| 70 | Tranšejas sienu stiprināšana, tranšejas dziļums no 2,0 m līdz 2,5m | | m | | | 102,30 |
| 71 | Tranšejas sienu stiprināšana, tranšejas dziļums no 2,5m līdz 3,0m | | m | | | 27,90 |
| 72 | Izbrīvētās turpmāk neizmantojamās grunts iekraušana autopašizgāzējā un promvešana ~5km līdz atbērtnei | | m3 | | | 400,00 |
| 73 | Lietus kanalizācijas sistēmas marķējuma lentas ieklāšana 0,5m dziļumā no zemes virsmas | | m | | | 513,00 |
|  | *Šķērsojumi:* | |  | | |  |
| 74 | Šķērsojumi ar kabeļiem (t.sk. to atšurfēšana) | | vietas | | | 4,00 |
| 75 | *Dalītā aizsargcaurule EVOCAB SPLIT Ø110mm kabeļu šķērsojuma vietās* | | *m* | | | *12,00* |
| 76 | Šķērsojumi ar komunikācijām, kuru diametrs < 200mm (t.sk. to atšurfēšana) | | vietas | | | 41,00 |
| 77 | Šķērsojumi ar komunikācijām, kuru diametrs > 200mm (t.sk. to atšurfēšana) | | vietas | | | 4,00 |
| 78 | Esošā lietus kolektora d300 demontāža | | m | | | 40,00 |
| 79 | CCTV pārbaude cauruļvada slīpuma un stāvokļa noteikšanai pēc būvdarbu pabeigšanas | | m | | | 526,20 |
| 80 | Cauruļvadu hermētiskuma pārbaude ar presēšanas metodi izmantojot ūdeni | | m | | | 526,20 |
| 81 | Cauruļvadu skalošana un tīrīšana | | m | | | 526,20 |
| 82 | Cauruļvadu, veidgabalu, armatūras un aku piegāde, un ar to saistītie darbi | | kpl. | | | 1,00 |
|  | Lietus ūdeņu izlaide grāvī | | | | | |
| 83 | Izlaides izbūve grāvī | kpl. | | | 1,00 | |
| 84 | *Smilts šķembu maisījums pašteces lietus kanalizācijas izlaides izbūvei* | *m3* | | | *0,32* | |
| 85 | *Laukakmeņu bruģa klājums* | *m3* | | | *0,11* | |
| 86 | *Betons pašteces lietus kanalizācijas izlaides nostiprināšanai* | *m3* | | | *0,21* | |
|  | **Naftas produktu separators ESK-S-20 ar caurplūdumu 20 l/s, klase I (EN858)** | | | | | |
| 87 | Saliekamo dzelzsbetona elementu grodu aka ø1000 (1,0-1,5m dziļumā) ar akas pamatni, grodiem, blīvgumiju grodu savienojumu vietās, grodu pārseguma vāku, hidroizolāciju, betonētu tekni un ķeta akas vāku 40 t, **izbūve un montāža zaļajā zonā** t.sk. aku vāku apbetonējums | kpl. | | | 1,00 | |
| 88 | *Saliekamo dzelzsbetona elementu grodu aka ø1000 (1,0-1,5m dziļumā) ar akas pamatni, grodiem, blīvgumiju grodu savienojumu vietās, grodu pārseguma vāku, hidroizolāciju un ķeta akas vāku 40,0 t, izbūve un montāža zaļajā zonā* | kpl. | | | 1,00 | |
| 89 | *Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100* | m3 | | | 0,50 | |
| 90 | *Betons teknes izveidošanai B25 W10 F100* | m3 | | | 0,23 | |
| 91 | *Smilts akas pamatnes ierīkošanai (blietēta) k>1,0 m/dnn* | m3 | | | 0,15 | |
| 92 | Saliekamo dzelzsbetona elementu grodu aka ø1000 (1,5-2,0m dziļumā) ar akas pamatni, grodiem, blīvgumiju grodu savienojumu vietās, grodu pārseguma vāku, hidroizolāciju, betonētu tekni un ķeta akas vāku 40 t, **izbūve un montāža zaļajā zonā** t.sk. aku vāku apbetonējums | kpl. | | | 1,00 | |
| 93 | *Saliekamo dzelzsbetona elementu grodu aka ø1000 (1,5-2,0m dziļumā) ar akas pamatni, grodiem, blīvgumiju grodu savienojumu vietās, grodu pārseguma vāku, hidroizolāciju un ķeta akas vāku 40,0 t, izbūve un montāža zaļajā zonā* | kpl. | | | 1,00 | |
| 94 | *Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100* | m3 | | | 0,50 | |
| 95 | *Betons teknes izveidošanai B25 W10 F100* | m3 | | | 0,23 | |
| 96 | *Smilts akas pamatnes ierīkošanai (blietēta) k>1,0 m/dnn* | m3 | | | 0,15 | |
| 97 | Saliekamo dzelzsbetona elementu grodu aka ø1000 (1,0-1,5m dziļumā) ar akas pamatni, grodiem, blīvgumiju grodu savienojumu vietās, grodu pārseguma vāku, hidroizolāciju, betonētu tekni un ķeta akas vāku 40 t, **izbūve un montāža asfalta segumā** t.sk. aku vāku apbetonējums | kpl. | | | 2,00 | |
| 98 | *Saliekamo dzelzsbetona elementu grodu aka ø1000 (1,0-1,5m dziļumā) ar akas pamatni, grodiem, blīvgumiju grodu savienojumu vietās, grodu pārseguma vāku, hidroizolāciju un ķeta akas vāku 40,0 t, izbūve un montāža asfalta segumā* | kpl. | | | 2,00 | |
| 99 | *Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100* | m3 | | | 1,00 | |
| 100 | *Betons teknes izveidošanai B25 W10 F100* | m3 | | | 0,45 | |
| 101 | *Smilts akas pamatnes ierīkošanai (blietēta) k>1,0 m/dnn* | m3 | | | 0,30 | |
| 102 | Saliekamo dzelzsbetona elementu grodu aka ø2000 (2,5-3,0m dziļumā) ar akas pamatni, grodiem, blīvgumiju grodu savienojumu vietās, grodu pārseguma vāku, hidroizolāciju, betonētu tekni un ķeta akas vāku 40 t, **izbūve un montāža zaļajā zonā** t.sk. aku vāku apbetonējums | kpl. | | | 1,00 | |
| 103 | *Saliekamo dzelzsbetona elementu grodu aka ø2000 (2,5-3,0m dziļumā) ar akas pamatni, grodiem, blīvgumiju grodu savienojumu vietās, grodu pārseguma vāku, hidroizolāciju un ķeta akas vāku 40,0 t, izbūve un montāža zaļajā zonā* | kpl. | | | 1,00 | |
| 104 | *Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100* | m3 | | | 0,50 | |
| 105 | *Betons teknes izveidošanai B25 W10 F100* | m3 | | | 0,23 | |
| 106 | *Smilts akas pamatnes ierīkošanai (blietēta) k>1,0 m/dnn* | m3 | | | 0,65 | |
| 107 | PVC trejgabals ø400 900 | gb. | | | 2,00 | |
| 108 | HDPE starpsiena | kpl. | | | 1,00 | |
| 109 | Saliekamo dzelzsbetona elementu grodu aka ø1500 (2,5-3,0m dziļumā) ar akas pamatni, grodiem, blīvgumiju grodu savienojumu vietās, grodu pārseguma vāku, hidroizolāciju, betonētu tekni un ķeta akas vāku 40 t, **izbūve un montāža zaļajā zonā** t.sk. aku vāku apbetonējums | kpl. | | | 1,00 | |
| 110 | *Saliekamo dzelzsbetona elementu grodu aka ø1500 (2,5-3,0m dziļumā) ar akas pamatni, grodiem, blīvgumiju grodu savienojumu vietās, grodu pārseguma vāku, hidroizolāciju un ķeta akas vāku 40,0 t, izbūve un montāža zaļajā zonā* | kpl. | | | 1,00 | |
| 111 | *Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100* | m3 | | | 0,50 | |
| 112 | *Betons teknes izveidošanai B25 W10 F100* | m3 | | | 0,23 | |
| 113 | *Smilts akas pamatnes ierīkošanai (blietēta) k>1,0 m/dnn* | m3 | | | 0,40 | |
| 114 | *Koalescenses filtrs ar sorbentu* | kpl. | | | 1,00 | |
| 115 | *Automātiski noslēdzošais pludiņš* | kpl. | | | 1,00 | |
| 116 | *Nerūsējošā tērauda enkuri* | kpl. | | | 1,00 | |
| 117 | *Līkums 900* | kpl. | | | 1,00 | |
| 118 | Lietus ūdeņu kanalizācijas caurule PP SN8 ø250 ar uzmavu un blīvgredzenu, piemēram, Evopipes – EVORAIN vai ekvivalents, montāža ar 15 cm smilts pamatnes ierīkošanu un izbūvētā cauruļvada smilts apbēruma ierīkošanu 30 cm virs caurules virsas. | m | | | 5,00 | |
| 119 | *Lietus ūdeņu kanalizācijas caurule PP SN8 ø200 ar uzmavu un blīvgredzenu, piemēram, Evopipes – EVORAIN, vai ekvivalents* | m | | | 5,00 | |
| 120 | *Smilts cauruļvada pamatnei un apbērumam (blietēta) k>1,0 m/dnn* | m3 | | | 5,00 | |
| 121 | Lietus ūdeņu kanalizācijas caurule PP SN8 ø400 ar uzmavu un blīvgredzenu, piemēram, Evopipes – EVORAIN vai ekvivalents, montāža ar 15 cm smilts pamatnes ierīkošanu un izbūvētā cauruļvada smilts apbēruma ierīkošanu 30 cm virs caurules virsas. | m | | | 11,50 | |
| 122 | *Lietus ūdeņu kanalizācijas caurule PP SN8 ø400 ar uzmavu un blīvgredzenu, piemēram, Evopipes – EVORAIN, vai ekvivalents* | m | | | 11,50 | |
| 123 | *Smilts cauruļvada pamatnei un apbērumam (blietēta) k>1,0 m/dnn* | m3 | | | 13,20 | |
| 124 | Rūpnieciski ražota aizsargčaulas montāža, kas paredzēta Ø315 caurules iebūvei dzelzsbetona grodu akā | gb. | | | 6,00 | |
| 125 | Rūpnieciski ražota aizsargčaulas montāža, kas paredzēta Ø400 caurules iebūvei dzelzsbetona grodu akā | gb. | | | 8,00 | |
| 126 | Tranšejas rakšana ar rokām un ekskavatoru pie caurules iebūves dziļuma 1,5-2,0 m un minimālā tranšejas platuma 1.5 m | m | | | 16,50 | |
| 127 | Gruntsūdens līmeņa pazemināšana pie tranšejas dziļuma no 1,5m līdz 2,0m | m | | | 16,50 | |
| 128 | Tranšejas sienu stiprināšana, tranšejas dziļums no 1,5m līdz 2,0m | m | | | 16,50 | |
| 129 | Šķērsojumi ar kabeļiem (t.sk. to atšurfēšana) | vietas | | | 9,00 | |
| 130 | *Dalītā aizsargcaurule EVOCAB SPLIT Ø110mm kabeļu šķērsojuma vietās* | *m* | | | *27,00* | |
| 131 | Izbrīvētās turpmāk neizmantojamās grunts iekraušana autopašizgāzējā un promvešana ~5km līdz atbērtnei | m3 | | | 50,00 | |
| 132 | Lietus kanalizācijas sistēmas marķējuma lentas ieklāšana 0,5m dziļumā no zemes virsmas | m | | | 16,50 | |
| 133 | CCTV pārbaude cauruļvada slīpuma un stāvokļa noteikšanai pēc būvdarbu pabeigšanas | m | | | 16,50 | |
| 134 | Cauruļvadu hermētiskuma pārbaude ar presēšanas metodi izmantojot ūdeni | m | | | 16,50 | |
| 135 | Cauruļvadu skalošana un tīrīšana | m | | | 16,50 | |
| 136 | Cauruļvadu, veidgabalu, armatūras un aku piegāde, un ar to saistītie darbi | kpl. | | | 1,00 | |
|  | ***VISPĀRĒJĀS CELTNIECĪBAS DARBI LKT TĪKLU IZBŪVEI*** | | | | | |
| 137 | Tranšeju aizbēršana ar pievesto smilti no ierīkotā apbēruma ap cauruļvadu līdz atjaunojamā seguma apakšējai kārtai, blietējot ik pa 30 cm biezām kārtām | m3 | | | 450,00 | |
| 138 | Asfalta seguma atjaunošana | m2 | | | 60,00 | |
| 139 | *Blīvais asfaltbetons AC 11, h=4 cm* | m3 | | | 2,40 | |
| 140 | *Blīvais asfaltbetons ACB 22, h=4 cm* | m3 | | | 2,40 | |
| 141 | *Šķembu maisījums ( frakcija 0-32p mm) un nofrēzētais asfalts, h=25 cm* | m3 | | | 15,00 | |
| 142 | *Smilts (salizturīga, drenējoša; K>1 m/dnn), h=40 cm* | m3 | | | 24,00 | |
| 143 | Zāliena atjaunošana | m2 | | | 55,00 | |
| 144 | *Melnzemes, h=15 cm* | m3 | | | 8,25 | |
| 145 | *Turfline zāliena sēklu maisījums "Ornamental" (izplatītājs Latvijā SIA "Kurzemes sēklas") - izsējas norma 3 kg/100 m²* | kg | | | 1,65 | |
| 146 | Bruģa seguma atjaunošana | m2 | | | 15,00 | |
| 147 | *Betona bruģakmens, h=6 cm* | m3 | | | 0,90 | |
| 148 | *Smilts izlīdzinošā kārta, h=3 cm* | m3 | | | 0,45 | |
| 150 | *Dolomīta šķembas fr 16/32, h=15 cm* | m3 | | | 0,07 | |
| 151 | *Vidēji rupja smilts ar filtrācijas koeficentu (K>1 m/dnn, h=30 cm* | m3 | | | 0,14 | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lokālā tāme Nr. 1-3 (Elektroapgādes tīklu izbūve (apgaismojuma tīkls)** | | | | | |
| ***Nr. p.k.*** | ***Kods*** | ***Darbu apraksts vai materiālu nosaukums*** | ***Materiāls (vai ekvivalents)*** | ***Mērvienība*** | ***Daudzums*** |
| ***Rekašova ielas apgaismojuma montāža (darbi)*** | | | | | |
| 1 | 23-līgumc | Tranšejas rakšana, aizbēršana |  | m | 250 |
| 2 | 23-līgumc | Bedres rakšana apgaismojuma balstam |  | gab. | 8 |
| 3 | 23-līgumc | Smilts spilvena izveidošana apgaismojuma balstam |  | m2 | 8 |
| 4 | 23-līgumc | Kabeļa ievilkšana aizsargcaurulē |  | m | 250 |
| 5 | 23-līgumc | Kabeļa guldīšana tranšejā |  | m | 250 |
| 6 | 23-līgumc | Apgaismojuma balstu pamatu izbūve |  | gab. | 7 |
| 7 | 23-līgumc | Aizsargprofila uzklāšana |  | m | 250 |
| 8 | 23-līgumc | Brīdinājuma lentas uzklāšana |  | m | 250 |
| 9 | 23-līgumc | Apgaismojuma balstu uzstādīšana |  | k-ts. | 7 |
| 10 | 23-līgumc | Apgaismojuma konsoles uzstādīšana |  | k-ts. | 7 |
| 11 | 23-līgumc | Apgaismojuma balsta demontāža |  | k-ts. | 3 |
| 12 | 23-līgumc | Kabeļa ievilkšana apgaismojuma balstā |  | m | 80 |
| 13 | 23-līgumc | Kabeļa gala apdares izveidošana |  | gab. | 16 |
| 14 | 23-līgumc | Automātslēdža pieslēgšana pie balsta |  | k-ts. | 7 |
| 15 | 23-līgumc | Gaismekļa montāža |  | gab. | 7 |
| 16 | 23-līgumc | Rakšanas atļaujas saņemšana |  | k-ts. | 1 |
| 17 | 23-līgumc | Trases nospraušana |  | k-ts. | 1 |
| 18 | 23-līgumc | Nodošanas dokumentācija |  | k-ts. | 1 |
| 19 | 23-līgumc | Apkārtnes sakopšana |  | k-ts. | 1 |
| 20 | 23-līgumc | Būvgružu savākšana |  | k-ts. | 1 |
| ***Rekašova ielas apgaismojuma montāža (materiāli)*** | | | | | |
| 21 | 23-līgumc | Kabelis | AXPK 4x35 | m | 250 |
| 22 | 23-līgumc | Kabelis | NYY-J 3x1.5 | m | 80 |
| 23 | 23-līgumc | Aizsargcaurule | EVOCAB HARD d=75 | m | 250 |
| 24 | 23-līgumc | Aizsarprofils | EL 125 | m | 250 |
| 25 | 23-līgumc | Brīdinājuma lenta |  | m | 250 |
| 26 | 23-līgumc | Aizsargcaurules gala vāks |  | gab. | 12 |
| 27 | 23-līgumc | Kabeļa gala apdare | EPKT0063 | gab. | 16 |
| 28 | 23-līgumc | Automātslēdzis | 1f C6A | gab. | 7 |
| 29 | 23-līgumc | Cinkots apgaismojuma balsts | H=6.5m Ø60 Ø125 | gab. | 7 |
| 30 | 23-līgumc | Konsule | 15° L-veida H=2m | gab. | 7 |
| 31 | 23-līgumc | Pamatne stabam | P-1.3 | gab. | 7 |
| 32 | 23-līgumc | Gumijas blīve | GB-RG | gab. | 7 |
| 33 | 23-līgumc | Spuldze | SGS 102, 150W | gab. | 7 |
| 34 | 23-līgumc | Smiltis |  | m3 | 0,7 |
| 35 | 23-līgumc | Montāžas papildmateriāli |  | k-ts. | 1 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lokālā tāme Nr. 1-4 (Vājstrāvas tīklu izbūve)** | | | | |
| ***Nr. p.k.*** | ***Kods*** | ***Darbu apraksts vai materiālu nosaukums*** | ***Mērvienība*** | ***Daudzums*** |
| ***MATERIĀLI*** | | | | |
| 1 | 23-līgumc | Kab.kanaliz.caurule 100x6000 | gab. | 194,00 |
| 2 | 23-līgumc | Kab.kanaliz.caurule (50mm,ruļļos) | m | 150,00 |
| 3 | 23-līgumc | Kab.kanaliz.caurule šķelta 100x6000mm | gab. | 78,00 |
| 4 | 23-līgumc | Virve kabeļa ievilkšanai (6mm/500m) | gab. | 4,00 |
| 5 | 23-līgumc | Kab.kanaliz.caurules noslēdz.gals (50mm) | gab. | 25,00 |
| 6 | 23-līgumc | Kab.kanaliz.cauruļu atzars (100/50) | gab. | 10,00 |
| 7 | 23-līgumc | Kab.kanaliz.cauruļu blīvēšanas mat.16A | gab. | 11,00 |
| 8 | 23-līgumc | Akas lūka "peld. tipa" ar ietvaru 12.5 t | gab. | 11,00 |
| 9 | 23-līgumc | Plastm aka KP-PEH 800X650 ar kv-pamatni | gab. | 6,00 |
| 10 | 23-līgumc | Kabeļu aka Nr.2 ar kronšteiniem/skrūvēm | gab. | 5,00 |
| 11 | 23-līgumc | Kabeļu konsole 2 kabeļiem (kabeļu akās) | gab. | 11,00 |
| 12 | 23-līgumc | Kronšteina skrūve | gab. | 10,00 |
| 13 | 23-līgumc | Konsoles skrūve | gab. | 10,00 |
| 14 | 23-līgumc | Kabeļu kronšteins 0.8m (kabeļu akās) | gab. | 10,00 |
| 15 | 23-līgumc | Dzelzsbetona riņķis kabeļakām | gab. | 10,00 |
| 16 | 23-līgumc | Akas lūkas "peld. tipa" stiprin.gredzens | gab. | 5,00 |
| 17 | 23-līgumc | Dībelis saitītēm 10x43 (JST) 100 gab. | gab. | 10,00 |
| 18 | 23-līgumc | Atloks dzelzsbetona gredz. stiprināšanai | gab. | 6,00 |
| ***DARBS*** | | | | |
|  |  | **Kabeļu montāža** | | |
| 19 | 23-līgumc | Abonenta ievada izbūve gruntī ar rakšanas darbiem līdz 25 m | 25 m | 28 |
|  |  | **KABEĻU KANALIZĀCIJA** | | |
|  |  | *Krosējumi krosos, skapjos* | | |
| 20 | 23-līgumc | Tranšejas rakšana un aizbēršana platumā līdz 0.5m | m | 550 |
| 21 | 23-līgumc | Kabeļu kanalizācijas cauruļu ieguldīšana tranšejā | 100m | 178,4 |
|  |  | *Darbu komplekss kabeļu aku uzstādīšanai* | | |
| 22 | 23-līgumc | Kabeļu akas PEH uzstādīšana | gab. | 6 |
| 23 | 23-līgumc | Kabeļu akas KKC2 uzstādīšana uz esošās kanalizācijas | gab. | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| Pretendenta (piegādātāju apvienības dalībnieka, apakšuzņēmēja) pārstāvis: |  |
|  | (amats, paraksts, vārds, uzvārds, zīmogs) |

**2. daļa**

**Kr.Barona ielas rekonstrukcija, Ludzā, Ludzas novadā**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lokālā tāme Nr. 1-1 (Ielas seguma izbūve)** | | | | | |
| ***Nr. p.k.*** | ***Kods*** | ***Darbu apraksts vai materiālu nosaukums*** | ***Mērvienība*** | | ***Daudzums*** |
| 1 | 35-00000 | Mobilizācija | apj | | 1,00 |
| 2 | 35-00000 | Satiksmes organizācija būvdarbu laikā | apj | | 1,00 |
| 3 | 35-00000 | Trases uzmērīšana un nospraušana | t m | | 395,00 |
| 4 | 35-00000 | Asfaltbetona seguma **nofrēzēšana**, h(vid) = 10cm, **ar vecā materiāla aizvešanu uz pasūtītāja norādītu atbērtni** | m2 | | 3600,00 |
| 5 | 35-00000 | Esošo brauktuves apmaļu demontāža, **ar vecā materiāla aizvešanu uz būvuzņēmēja atbērtni** | m | | 293,00 |
| 6 | 35-00000 | Esošo ietvju demontāža, ieskaitot apmaļu demontāžu, h(vid) = 50cm, **ar vecā materiāla aizvešanu uz būvuzņēmēja atbērtni** | m2 | | 512,00 |
| 7 | 35-00000 | Esošo laukakmeņu izņemšana no ceļa pamatnes (ar rokām vai mazajiem mehānismiem), inventarizācija un nogādāšana uz Pasūtītāja norādītu atbērtni Ludzas pilsētas robežās | m2 | | 3600,00 |
| 8 | 35-00000 | Koku un krūmu zāģēšana un aizvešana uz būvuzņēmēja atbērtni (ja nevar dedzināt) | gab. | | 3,00 |
| 9 | 35-00000 | Ceļa zīmju demontāža ar balstu demontāžu | gab. | | 4,00 |
| 10 | 35-00000 | Ūdensvada akas vāka līmeņošana, izmantojot "peldošos vākus", nepieciešamības gadījumā veicot akas augšējā groda pārbūvi, lai būtu iespējams uzstādīt "peldošo vāku" | gab. | | 2,00 |
| 11 | 35-00000 | Ūdensvada kapes līmeņošana, izmantojot "peldošos vākus", nepieciešamības gadījumā veicot akas augšējā groda pārbūvi, lai būtu iespējams uzstādīt "peldošo vāku" | gab. | | 20,00 |
| 12 | 35-00000 | Hidranta akas vāka līmeņošana, izmantojot "peldošos vākus", nepieciešamības gadījumā veicot akas augšējā groda pārbūvi, lai būtu iespējams uzstādīt "peldošo vāku" | gab. | | 1,00 |
| 13 | 35-00000 | Kanalizācijas aku augšējās daļas nomaiņa, izmantojot peldošās čuguna lūkas | gab. | | 19,00 |
| 14 | 35-00000 | Esošo kanalizācijas tīklu skalošana | m | | 395,00 |
| ***ZEMES DARBI*** | | |  | | |
| 15 | 35-00000 | Augu zemes noņemšana | m² | 200,00 | |
| 16 | 35-00000 | Zaļās zonas ierīkošana, izmantojot esošo grunti un augu zemi, h=10cm, apsētu ar zāli | m² | 173,00 | |
| ***CEĻA SEGAS IZBŪVE*** | | |  | | |
|  |  | ***Ietves segas izbūve*** |  |  | |
| 17 | 35-00000 | Gultnes izstrāde zem gājēju ietves, materiālu transportējot uz būvuzņēmēja atbērtni | m³ | 448,00 | |
| 18 | 35-00000 | Salizturīgā slāņa izbūve no drenējošas smilts zem ietves, h=30cm (Kf > 1m/dnn) | m³ | 234,05 | |
| 19 | 35-00000 | Minerālmateriālu maisījuma 0/32p pamata izbūve 15 cm biezumā zem ietves | m² | 824,73 | |
| 20 | 35-00000 | Izlīdzinošā slāņa 5cm biezumā izbūve zem ietves bruģa | m² | 743,00 | |
| 21 | 35-00000 | Bruģa seguma izbūve 6cm biezumā ietvei | m² | 470,00 | |
| 22 | 35-00000 | Bruģa seguma izbūve 6cm biezumā ietvei, Urico | m² | 265,00 | |
| 23 | 35-00000 | Taktīlā bruģa seguma izbūve 6cm biezumā | m² | 8,00 | |
|  |  | ***Brauktuves ceļa segas izbūve*** |  |  | |
| 24 | 35-00000 | Gultnes izstrāde, materiālu transportējot uz būvuzņēmēja atbērtni | m³ | 817,08 | |
| 25 | 35-00000 | Grunts stabilizācijas režģa TX170 vai ekvivalenta – grunts stabilizācijas ģeorežģa, kas atbilst EOTA Technical report TR41 prasībām – izbūve starp esošo un projektēto šķembu segumu | m² | 4085,40 | |
| 26 | 35-00000 | Izlīdzinošā minerālmateriālu maisījuma 0/32p pamata izbūve 10-15cm biezumā | m² | 4085,40 | |
| 27 | 35-00000 | Šķembu pamata pastiprināšana vietās, kur tiek izņemti esošie laukakmeņi, ar minerālmateriālu maisījumu 0/45, h(vid) = 10cm | m³ | 300,00 | |
| 28 | 35-00000 | Minerālmateriālu maisījuma kārtas virsmas gruntēšana | m² | 3678,73 | |
| 29 | 35-00000 | Karstā asfalta AC 22 base seguma izbūve 6cm biezumā | m² | 3678,73 | |
| 30 | 35-00000 | Karstā asfalta saistes kārtas virsmas gruntēšana | m² | 3589,00 | |
| 31 | 35-00000 | Karstā asfalta AC 11 surf seguma izbūve 4cm biezumā | m² | 3589,00 | |
| 32 | 35-00000 | Smilts cementa maisījuma attiecībā 1:6 izbūve zem nekaltā laukakmens bruģa, h=15cm | m³ | 35,00 | |
| 33 | 35-00000 | Nekaltā laukakmens bruģa seguma izbūve (d=0.10..0.15cm) | m² | 224,00 | |
| 34 | 35-00000 | Kaltā laukakmens bruģa seguma izbūve gājēju pāriešanas vietā | m² | 6,00 | |
|  |  | ***Nobrauktuvju ceļa segas izbūve ar karstā asfalta segumu*** |  |  | |
| 35 | 35-00000 | Gultnes izstrāde, materiālu transportējot uz būvuzņēmēja atbērtni | m³ | 58,34 | |
| 36 | 35-00000 | Salizturīgā slāņa izbūve zem nobrauktuves, h=30cm (Kf > 1m/dnn) | m³ | 31,26 | |
| 37 | 35-00000 | Izlīdzinošā minerālmateriālu maisījuma 0/45 pamata izbūve 10cm biezumā | m² | 99,23 | |
| 38 | 35-00000 | Izlīdzinošā minerālmateriālu maisījuma 0/32p pamata izbūve 10cm biezumā | m² | 94,50 | |
| 39 | 35-00000 | Minerālmateriālu maisījuma kārtas virsmas gruntēšana | m² | 90,00 | |
| 40 | 35-00000 | Karstā asfalta AC 11 surf seguma izbūve 6cm biezumā | m² | 90,00 | |
|  |  | ***Nobrauktuvju ceļa segas izbūve ar betona bruģa segumu*** |  |  | |
| 41 | 35-00000 | Gultnes izstrāde zem gājēju ietves, materiālu transportējot uz būvuzņēmēja atbērtni | m³ | 26,16 | |
| 42 | 35-00000 | Salizturīgā slāņa izbūve no drenējošas smilts, h=30cm (Kf > 1m/dnn) | m³ | 12,46 | |
| 43 | 35-00000 | Minerālmateriālu maisījuma 0/45 pamata izbūve 20 cm biezumā | m² | 37,75 | |
| 44 | 35-00000 | Izlīdzinošā slāņa 5cm biezumā izbūve zem ietves bruģa | m² | 19,00 | |
| 45 | 35-00000 | Bruģa seguma izbūve 8cm biezumā nobrauktuvei | m² | 19,00 | |
|  |  | ***Cementbetona bortakmeņu montāža*** |  |  | |
| 46 | 35-00000 | Cementbetona bortakmeņu 100.30.15. izbūve | m | 303,00 | |
| 47 | 35-00000 | Cementbetona bortakmeņu 100.22.15. izbūve | m | 114,00 | |
| 48 | 35-00000 | Cementbetona bortakmeņu 100.22/30.15. izbūve | m | 18,00 | |
| 49 | 35-00000 | Cementbetona bortakmeņu 100.20.8. izbūve | m | 446,00 | |
| ***CEĻA APRĪKOJUMS*** | | |  | | |
|  |  | ***Ceļa zīmju uzstādīšana*** |  |  | |
| 50 | 35-00000 | 201 | gab. | 6,00 | |
| 51 | 35-00000 | 206 | gab. | 5,00 | |
| 52 | 35-00000 | 207 | gab. | 1,00 | |
| 53 | 35-00000 | 301 | gab. | 1,00 | |
| 54 | 35-00000 | 315 | gab. | 1,00 | |
| 55 | 35-00000 | 316 | gab. | 1,00 | |
| 56 | 35-00000 | 326 | gab. | 2,00 | |
| 57 | 35-00000 | 406 | gab. | 1,00 | |
| 58 | 35-00000 | 502 | gab. | 1,00 | |
| 59 | 35-00000 | Ceļa zīmju balstu uzstādīšana | gab. | 14,00 | |
|  |  | ***Ceļa apzīmējumu uzklāšana no termoplasta*** |  |  | |
| 60 | 35-00000 | 920 | m | 14,50 | |
| 61 | 35-00000 | 923 | m | 29,10 | |
| 62 | 35-00000 | 925 | m | 0,60 | |
| 63 | 35-00000 | 934 | m² | 47,20 | |
| 64 | 35-00000 | 945 | m | 2,80 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **Lokālā tāme Nr. 1-2 (Lietus ūdens kanalizācijas izbūve)** | | | | | | | | | | |
| ***Nr. p.k.*** | | ***Darbu apraksts vai materiālu nosaukums*** | | | | | | ***Mērvienība*** | | ***Daudzums*** | | |
|  | | ***BŪVDARBU APJOMI, IEKĀRTAS UN MATERIĀLI*** | | | | | | | | | | |
| 1 | | Lietus ūdeņu kanalizācijas caurule PP SN8 ø315 ar uzmavu un blīvgredzenu, piemēram, Evopipes – EVORAIN vai ekvivalents, montāža ar 15 cm smilts pamatnes ierīkošanu un izbūvētā cauruļvada smilts apbēruma ierīkošanu 30 cm virs caurules virsas. | | | | | | m | | 176,30 | | |
| 2 | | *Lietus ūdeņu kanalizācijas caurule PP SN8 ø315 ar uzmavu un blīvgredzenu, piemēram, Evopipes – EVORAIN, vai ekvivalents* | | | | | | m | | 176,30 | | |
| 3 | | *Smilts cauruļvada pamatnei un apbērumam (blietēta) k>1,0 m/dnn* | | | | | | m3 | | 190,40 | | |
| 4 | | Lietus ūdeņu kanalizācijas caurule PP SN8 ø250 ar uzmavu un blīvgredzenu, piemēram, Evopipes – EVORAIN vai ekvivalents, montāža ar 15 cm smilts pamatnes ierīkošanu un izbūvētā cauruļvada smilts apbēruma ierīkošanu 30 cm virs caurules virsas. | | | | | | m | | 79,80 | | |
| 5 | | *Lietus ūdeņu kanalizācijas caurule PP SN8 ø250 ar uzmavu un blīvgredzenu, piemēram, Evopipes – EVORAIN, vai ekvivalents* | | | | | | m | | 79,80 | | |
| 6 | | *Smilts cauruļvada pamatnei un apbērumam (blietēta) k>1,0 m/dnn* | | | | | | m3 | | 79,80 | | |
| 7 | | Lietus ūdeņu kanalizācijas caurule PP SN8 ø200 ar uzmavu un blīvgredzenu, piemēram, Evopipes – EVORAIN vai ekvivalents, montāža ar 15 cm smilts pamatnes ierīkošanu un izbūvētā cauruļvada smilts apbēruma ierīkošanu 30 cm virs caurules virsas. | | | | | | m | | 74,00 | | |
| 8 | | *Lietus ūdeņu kanalizācijas caurule PP SN8 ø200 ar uzmavu un blīvgredzenu, piemēram, Evopipes – EVORAIN, vai ekvivalents* | | | | | | m | | 74,00 | | |
| 9 | | *Smilts cauruļvada pamatnei un apbērumam (blietēta) k>1,0 m/dnn* | | | | | | m3 | | 70,30 | | |
| 10 | | Lietus ūdeņu plastmasas kanalizācijas kontrolaka ø560/500 ar 40 t vāku (1,0-1,5 m dziļumā), izbūve un montāža asfalta segumā, t.sk. aku vāku apbetonējums | | | | | | kpl. | | 4,00 | | |
| 11 | | *Lietus ūdeņu plastmasas kanalizācijas kontrolaka ø560/500 ar 40 t vāku (1,0-1,5 m dziļumā), izbūve un montāža asfalta segumā* | | | | | | kpl. | | 4,00 | | |
| 12 | | *Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100* | | | | | | m3 | | 1,40 | | |
| 13 | | *Smilts akas pamatnes ierīkošanai (blietēta) k>1,0 m/dnn* | | | | | | m3 | | 0,40 | | |
| 14 | | Lietus ūdeņu plastmasas kanalizācijas kontrolaka ø560/500 ar 40 t vāku (1,5-2,0 m dziļumā), izbūve un montāža asfalta segumā, t.sk. aku vāku apbetonējums | | | | | | kpl. | | 9,00 | | |
| 15 | | *Lietus ūdeņu plastmasas kanalizācijas kontrolaka ø560/500 ar 40 t vāku (1,5-2,0 m dziļumā), izbūve un montāža asfalta segumā, t.sk. aku vāku apbetonējums* | | | | | | kpl. | | 9,00 | | |
| 16 | | *Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100* | | | | | | m3 | | 3,15 | | |
| 17 | | *Smilts akas pamatnes ierīkošanai (blietēta) k>1,0 m/dnn* | | | | | | m3 | | 0,90 | | |
| 18 | | Lietus ūdeņu nosēdakas komplekts Ø400/315 (1,5 - 2,0m dziļumā, nosēdakas pamatne, augstuma regulēšanas caurule, manžete teleskopiskajai caurulei, teleskopiskā caurule, 40t ķeta rāmis ar resti), piev. Ø200, nosēddaļa 0,5m, **izbūve un montāža asfalta segumā** t.sk. aku vāku apbetonējums | | | | | | kpl. | | 20,00 | | |
| 19 | | *Lietus ūdeņu nosēdakas komplekts Ø400/315 (1,5 - 2,0m dziļumā, nosēdakas pamatne, augstuma regulēšanas caurule, manžete teleskopiskajai caurulei, teleskopiskā caurule, 40t ķeta rāmis ar resti), piev. Ø200, nosēddaļa 0,5m, izbūve un montāža asfalta segumā* | | | | | | kpl. | | 20,00 | | |
| 20 | | *Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100* | | | | | | m3 | | 10,00 | | |
| 21 | | *Smilts akas pamatnes ierīkošanai (blietēta), k>1,0 m/dnn* | | | | | | m3 | | 2,00 | | |
| 22 | | Lietus ūdeņu nosēdakas komplekts Ø400/315 (2,0 - 2,5m dziļumā, nosēdakas pamatne, augstuma regulēšanas caurule, manžete teleskopiskajai caurulei, teleskopiskā caurule, 40t ķeta rāmis ar resti), piev. Ø200, nosēddaļa 0,5 m, **izbūve un montāža asfalta segumā** t.sk. aku vāku apbetonējums | | | | | | kpl. | | 2,00 | | |
| 23 | | *Lietus ūdeņu nosēdakas komplekts Ø400/315(2,0 - 2,5m dziļumā, nosēdakas pamatne, augstuma regulēšanas caurule, manžete teleskopiskajai caurulei, teleskopiskā caurule, 40t ķeta rāmis ar resti), piev. Ø200, nosēddaļa 0,5m, izbūve un montāža asfalta segumā* | | | | | | kpl. | | 2,00 | | |
| 24 | | *Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100* | | | | | | m3 | | 1,00 | | |
| 25 | | *Smilts akas pamatnes ierīkošanai (blietēta) k>1,0 m/dnn* | | | | | | m3 | | 0,20 | | |
| 26 | | Rūpnieciski ražota aizsargčaulas montāža, kas paredzēta Ø250 caurules iebūvei dzelzsbetona grodu akā | | | | | | gb. | | 1,00 | | |
| 27 | | Pieslēgums pie esošas Lietus ūdeņu kanalizācijas tīkla d250 - esošā akā | | | | | | vieta | | 1,00 | | |
| 28 | | Termonosēdošs savienojums d250 | | | | | | gb. | | 1,00 | | |
| 29 | | Tranšejas rakšana ar rokām un ekskavatoru pie caurules iebūves dziļuma 1,0-1,5 m un minimālā tranšejas platuma 1.5 m | | | | | | m | | 84,20 | | |
| 30 | | Tranšejas rakšana ar rokām un ekskavatoru pie caurules iebūves dziļuma 1,5-2,0 m un minimālā tranšejas platuma 1.5 m | | | | | | m | | 245,90 | | |
| 31 | | Gruntsūdens līmeņa pazemināšana pie tranšejas dziļuma no 1,5m līdz 2,0m | | | | | | m | | 245,90 | | |
| 32 | | Tranšejas sienu stiprināšana, tranšejas dziļums no 1,5m līdz 2,0m | | | | | | m | | 245,90 | | |
| 33 | | Izbrīvētās turpmāk neizmantojamās grunts iekraušana autopašizgāzējā un promvešana ~5km līdz atbērtnei | | | | | | m3 | | 315,00 | | |
| 34 | | Lietus kanalizācijas sistēmas marķējuma lentas ieklāšana 0,5m dziļumā no zemes virsmas | | | | | | m | | 330,10 | | |
|  | | *Šķērsojumi:* | | | | | |  | |  | | |
| 35 | | Šķērsojumi ar kabeļiem (t.sk. to atšurfēšana) | | | | | | vietas | | 4,00 | | |
| 36 | | *Dalītā aizsargcaurule EVOCAB SPLIT Ø110mm kabeļu šķērsojuma vietās* | | | | | | *m* | | *12,00* | | |
| 37 | | Šķērsojumi ar komunikācijām, kuru diametrs < 200mm (t.sk. to atšurfēšana) | | | | | | vietas | | 21,00 | | |
| 38 | | Šķērsojumi ar komunikācijām, kuru diametrs > 200mm (t.sk. to atšurfēšana) | | | | | | vietas | | 10,00 | | |
| 39 | | CCTV pārbaude cauruļvada slīpuma un stāvokļa noteikšanai pēc būvdarbu pabeigšanas | | | | | | m | | 330,10 | | |
| 40 | | Cauruļvadu hermētiskuma pārbaude ar presēšanas metodi izmantojot ūdeni | | | | | | m | | 330,10 | | |
| 41 | | Cauruļvadu skalošana un tīrīšana | | | | | | m | | 330,10 | | |
| 42 | | Cauruļvadu, veidgabalu, armatūras un aku piegāde, un ar to saistītie darbi | | | | | | kpl. | | 1,00 | | |
|  | | ***VISPĀRĒJĀS CELTNIECĪBAS DARBI LKT TĪKLU IZBŪVEI*** | | | | | | | | | | |
| 43 | | Tranšeju aizbēršana ar pievesto smilti no ierīkotā apbēruma ap cauruļvadu līdz atjaunojamā seguma apakšējai kārtai, blietējot ik pa 30 cm biezām kārtām | | | | | m3 | | | 315,00 | | |
| **Lokālā tāme Nr. 1-3 (Elektroapgādes tīklu izbūve (apgaismojuma tīkls)** | | | | | | | | | | |  | |
| ***Nr. p.k.*** | | ***Kods*** | ***Darbu apraksts vai materiālu nosaukums*** | | ***Materiāls (vai ekvivalents)*** | | | | | ***Mērvienība*** | ***Daudzums*** | |
| ***Barona ielas apgaismojuma montāža (darbi)*** | | | | | | | | | | |
| 1 | | 23-līgumc | Tranšejas rakšana, aizbēršana | |  | | | | | m | 225 | |
| 2 | | 23-līgumc | Bedres rakšana apgaismojuma balstam | |  | | | | | gab. | 8 | |
| 3 | | 23-līgumc | Smilts spilvena izveidošana apgaismojuma balstam | |  | | | | | m2 | 8 | |
| 4 | | 23-līgumc | Kabeļa ievilkšana aizsargcaurulē | |  | | | | | m | 225 | |
| 5 | | 23-līgumc | Kabeļa guldīšana tranšejā | |  | | | | | m | 225 | |
| 6 | | 23-līgumc | Apgaismojuma balstu pamatu izbūve | |  | | | | | gab. | 8 | |
| 7 | | 23-līgumc | Aizsargprofila uzklāšana | |  | | | | | m | 225 | |
| 8 | | 23-līgumc | Brīdinājuma lentas uzklāšana | |  | | | | | m | 225 | |
| 9 | | 23-līgumc | Apgaismojuma balstu uzstādīšana | |  | | | | | k-ts. | 8 | |
| 10 | | 23-līgumc | Apgaismojuma konsules uzstādīšana | |  | | | | | k-ts. | 8 | |
| 11 | | 23-līgumc | Apgaismojuma balsta demontāža | |  | | | | | k-ts. | 1 | |
| 12 | | 23-līgumc | Kabeļa ievilkšana apgaismojuma balstā | |  | | | | | m | 80 | |
| 13 | | 23-līgumc | Kabeļa gala apdares izveidošana | |  | | | | | gab. | 16 | |
| 14 | | 23-līgumc | Automātslēdža pieslēgšana pie balsta | |  | | | | | k-ts. | 8 | |
| 15 | | 23-līgumc | Gaismekļa montāža | |  | | | | | gab. | 8 | |
| 16 | | 23-līgumc | Rakšanas atļaujas saņemšana | |  | | | | | k-ts. | 1 | |
| 17 | | 23-līgumc | Trases nospraušana | |  | | | | | k-ts. | 1 | |
| 18 | | 23-līgumc | Nodošanas dokumentācija | |  | | | | | k-ts. | 1 | |
| 19 | | 23-līgumc | Apkārtnes sakopšana | |  | | | | | k-ts. | 1 | |
| 20 | | 23-līgumc | Būvgružu savākšana | |  | | | | | k-ts. | 1 | |
| ***Barona ielas apgaismojuma montāža (materiāli)*** | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | 23-līgumc | Kabelis | AXPK 4x35 | | | | m | | | 225 | |
| 22 | | 23-līgumc | Kabelis | NYY-J 3x1.5 | | | | m | | | 80 | |
| 23 | | 23-līgumc | Aizsargcaurule | EVOCAB HARD d=75 | | | | m | | | 225 | |
| 24 | | 23-līgumc | Aizsarprofils | EL 125 | | | | m | | | 225 | |
| 25 | | 23-līgumc | Brīdinājuma lenta |  | | | | m | | | 225 | |
| 26 | | 23-līgumc | Aizsargcaurules gala vāks |  | | | | gab. | | | 8 | |
| 27 | | 23-līgumc | Kabeļa gala apdare | EPKT0063 | | | | gab. | | | 16 | |
| 28 | | 23-līgumc | Automātslēdzis | 1f C6A | | | | gab. | | | 8 | |
| 29 | | 23-līgumc | Cinkots apgaismojuma balsts | H=6.5m Ø60 Ø125 | | | | gab. | | | 8 | |
| 30 | | 23-līgumc | Konsule | 15° L-veida H=2m | | | | gab. | | | 8 | |
| 31 | | 23-līgumc | Pamatne stabam | P-1.3 | | | | gab. | | | 8 | |
| 32 | | 23-līgumc | Gumijas blīve | GB-RG | | | | gab. | | | 8 | |
| 33 | | 23-līgumc | Spuldze | SGS 102, 150W | | | | gab. | | | 8 | |
| 34 | | 23-līgumc | Smiltis |  | | | | m3 | | | 0,8 | |
| 35 | | 23-līgumc | Montāžas papildmateriāli |  | | | | k-ts. | | | 1 | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lokālā tāme Nr. 1-4 (VST)** | | | | |
| ***Nr. p.k.*** | ***Kods*** | ***Darbu apraksts vai materiālu nosaukums*** | ***Mērvienība*** | ***Daudzums*** |
| ***MATERIĀLI*** | | | | |
| 1 | 23-līgumc | Krosējamais vads 2x0.5 | m | 5 |
| 2 | 23-līgumc | Pazemes kabelis 5x2x0,5 (želejas pild.) | m | 750 |
| 3 | 23-līgumc | Pazemes kabelis 10x2x0.5, želejas pild. | m | 125 |
| 4 | 23-līgumc | 10 p. Paral.piesl. papildus modulis | gab. | 3 |
| 5 | 23-līgumc | Uzmava Gelsnap 'C'sadales puses kabeļiem | gab. | 3 |
| 6 | 23-līgumc | Naglu dībeļi (6x35mm) | pac | 10 |
| 7 | 23-līgumc | Kabeļu saitīte 200x2.6mm | pac | 10 |
| 8 | 23-līgumc | Kabeļu saitīte 360x4.8mm | pac | 10 |
| 9 | 23-līgumc | Kabeļu brīd. lenta, plīstošā, 50mmX500m | rol | 4 |
| 10 | 23-līgumc | Atvienotājmodulis 2/10 profils (1...0) | gab. | 7 |
| 11 | 23-līgumc | Kab. skapis SIS 1 100 pāru ierokams | gab. | 1 |
| 12 | 23-līgumc | Silikons N, neitrāls hermēt. 310ml | gab. | 4 |
| 13 | 23-līgumc | Sad.kast.10x2TSK 10 pāri,ar DIN mod. | gab. | 1 |
| 14 | 23-līgumc | Zemējuma vads 2.5 kv.mm, 100m dzel. zaļš | gab. | 1 |
| 15 | 23-līgumc | Zemējuma vads 16/7 | m | 5 |
| 16 | 23-līgumc | Kab.kanaliz.caurule 100x6000 | gab. | 90 |
| 17 | 23-līgumc | Kab.kanaliz.caurule (50mm,ruļļos) | m | 160 |
| 18 | 23-līgumc | Kab.kanaliz.caurule šķelta 100x6000mm | gab. | 2 |
| 19 | 23-līgumc | Virve kabeļa ievilkšanai(6mm/500m) | gab. | 2 |
| 20 | 23-līgumc | Kab.kanaliz.caurules noslēdz.gals (50mm) | gab. | 10 |
| 21 | 23-līgumc | Kab.kanaliz.cauruļu atzars (100/50) | gab. | 1 |
| 22 | 23-līgumc | Kab.kanaliz.cauruļu blīvēšanas mat.16A | gab. | 6 |
| 23 | 23-līgumc | Kabeļu aka Nr.2 ar kronšteiniem/skrūvēm | gab. | 1 |
| 24 | 23-līgumc | Akas lūka "peld. tipa" ar ietvaru 12.5 t | gab. | 6 |
| 25 | 23-līgumc | Plastm aka KP-PEH 800X650 ar kv-pamatni | gab. | 5 |
| 26 | 23-līgumc | Kabeļu konsole 2 kabeļiem (kabeļu akās) | gab. | 1 |
| 27 | 23-līgumc | Kabeļu kronšteins 0.8m(kabeļu akās) | gab. | 4 |
| 28 | 23-līgumc | Dzelzsbetona riņķis kabeļakām | gab. | 6 |
| 29 | 23-līgumc | Akas lūkas "peld. tipa" stiprin. gredzens | gab. | 1 |
| 30 | 23-līgumc | Dībelis saitītēm 10x43 (JST) 100 gab. | gab. | 6 |
| 31 | 23-līgumc | Atloks dzelzsbetona gredz. stiprināšanai | gab. | 5 |
| 32 | 23-līgumc | Kabeļa aizsargs nr.1 | gab. | 16 |
| ***DARBS*** | | | | |
| 33 | 23-līgumc | Kabeļu ieguldīšana kab. kan., tilpums līdz 100x2 (ieskaitot) | km | 0,875 |
|  |  | **KABEĻA MONTĀŽAS DARBI** | | |
| 34 | 23-līgumc | Kabeļu pāru montāža paralēlā uzmavā izmantojot 1 pāra savienotājus |  |  |
| 35 | 23-līgumc | Kabeļa pāru montāža paralēlā uzmavā, kabeļa tilpums 10x2, ieskaitot kabeļu atzarojumus izmantojot 1 pāra savienotājus | uzmava | 3,00 |
|  |  | **UZMAVU MONTĀŽA** | | |
|  |  | *Korpusu montāža* | | |
| 36 | 23-līgumc | Kabeļa uzmavas montāža, kabeļiem ar kopējo tilpumu līdz 100x2 (ieskaitot), kabeļu skaits līdz 2 kabeļiem | uzmava | 3,00 |
|  |  | **SADALES SKAPJU UN SADALES KASTĪŠU UZSTĀDĪŠANA** | | |
| 37 | 23-līgumc | Sadales skapja ar tilpumu no 601 pāra un vairāk ārpus telpām uzstādīšana, ieskaitot betona pamatu skapjiem, kurus uzstāda ārpus telpām | gab. | 1,00 |
| 38 | 23-līgumc | Sadales kārbiņu uzstādīšana pie sienas, uz stabiem vai pie ārsienas | gab. | 1,00 |
| 39 | 23-līgumc | Zemējuma ierīkošana kabeļu skapim, kastei ar zemējuma stieņu palīdzību. | gab. | 1,00 |
| 40 | 23-līgumc | Zemējuma stieņa iedzīšana | gab. | 1,00 |
|  |  | Kabeļu montāža | | |
| 41 | 23-līgumc | Kabeļu montāža sadales skapjos, ieskaitot moduļu uzstādīšanu (jauns skapis pilnīgi jaunā vietā). | 100 pāri | 0,70 |
|  |  | **ABONENTU INSTALĀCIJA.** | | |
| 42 | 23-līgumc | Kabeļa ievilkšana caurulēs, kanālos | 100 m | 7,50 |
| 43 | 23-līgumc | Abonentu līniju pārslēgšana | gab. | 6,00 |
|  |  | *Ievadu izbūve* | | |
| 44 | 23-līgumc | Abonenta ievada izbūve gruntī ar rakšanas darbiem līdz 25 m | 25 m | 6,00 |
| 45 | 23-līgumc | Abonentu ievada izbūve pa ēku sienām līdz 15 m. | 15 m | 6,00 |
| 46 | 23-līgumc | Sadales kārbiņu nomaiņa pie sienas, uz stabiem vai pie ārsienas | gab. | 6,00 |
|  |  | **DEMONTĀŽAS DARBI** | | |
|  |  | *Sadales iekārtu un krosējumu demontāža* | | |
| 47 | 23-līgumc | Sadales skapja demontāža ar tilpumu līdz 1600x2, telpās un uz ielas, ieskaitot betona pamatu skapjiem | gab. | 1,00 |
| 48 | 23-līgumc | Sadales kārbiņas demontāža no sienas, stabiem vai ārsienas | gab. | 1,00 |
| 49 | 23-līgumc | Krosējumu demontāža eošos sadales skapjos un pie skapju pārcelšanas | 10 gab. | 0,60 |
|  |  | **GVL LĪNIJU DEMONTĀŽAS DARBI** | | |
| 50 | 23-līgumc | GVL stabu demontāža | gab. | 2,00 |
| 51 | 23-līgumc | GVL līnijas demontāža | km | 0,17 |
|  |  | **DAŽĀDI DARBI** | | |
|  |  | *Kabeļu aizsardzība* | | |
| 52 | 23-līgumc | Leņķa dzelzs vai cita veida metāla kabeļa aizsardzības nodrošināšana, kabeli stiprinot pie sienas | m | 15,00 |
|  |  | **KROSĒJUMI** | | |
|  |  | *Krosējumi krosos, skapjos* | | |
| 53 | 23-līgumc | Krosējumi krosos (jaunā) | 10 gab. | 7,00 |
|  |  | **KABEĻU KANALIZĀCIJA** | | |
| 54 | 23-līgumc | Tranšejas rakšana un aizbēršana platumā līdz 0.5m | m | 335,00 |
|  |  | *Darbu komplekss kabeļu aku uzstādīšanai.* | | |
| 55 | 23-līgumc | Kabeļu akas PEH uzstādīšana | gab. | 5,00 |
| 56 | 23-līgumc | Kabeļu akas KKC2 uzstādīšana uz esošās kanalizācijas | gab. | 1,00 |

|  |  |
| --- | --- |
| Pretendenta (piegādātāju apvienības dalībnieka, apakšuzņēmēja) pārstāvis: |  |
|  | (amats, paraksts, vārds, uzvārds, zīmogs) |

**3. daļa Tirgus ielas rekonstrukcija, Ludzā, Ludzas novadā**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lokālā tāme Nr.1 (*Ielu rekonstrukcijas darbi*)** | | | |
| **1** | **Sagatavošanas darbi** |  |  |
| 1.1 | Trases izspraušana un nostiprināšana dabā | km | 0,580 |
| 1.2 | Koku zāģēšana, celmu laušana un transportēšana uz būvuzņēmēja atbērtni | gab. | 17,00 |
| 1.3 | Asfalta seguma izlīdzinošā un pārejas zonu frēzēšana ~4cm biezumā un transportēšana uz būvuzņēmēja atbērtni | m2 | 86,00 |
| 1.4 | Esošās caurtekas Ø0.30m demontāža un transportēšana uz būvuzņēmēja atbērtni | m | 14,00 |
| 1.5 | Esošās caurtekas atrakšana | m3 | 11,00 |
| 1.6 | Asfaltbetona seguma nojaukšana brauktuvei 20-25cm biezumā un transportēšana uz būvuzņēmēja atbērtni | m3 | 909,00 |
| 1.7 | Ietves asfalta segas nojaukšana vidēji 15cm biezumā un transportēšana uz būvuzņēmēja atbērtni | m3 | 114,00 |
| 1.8 | Ietves bruģa segas nojaukšana vidēji 15cm biezumā un transportēšana uz būvuzņēmēja atbērtni | m2 | 747,00 |
| 1.9 | Betona maisījuma segas demontāža un transportēšana uz būvuzņēmēja atbērtni | m2 | 52,00 |
| 1.10 | Betona apmaļu nojaukšana ietvei un transportēšana uz būvuzņēmēja atbērtni | m | 433,00 |
| 1.11 | Betona apmaļu nojaukšana brauktuvei un transportēšana uz būvuzņēmēja atbērtni | m | 828,00 |
| 1.12 | Esošā koka šķūņa demontāža un transportēšana uz būvuzņēmēja atbērtni | gab. | 1,00 |
| 1.13 | Esošā žoga pārcelšana | m | 109,00 |
| 1.14 | Satiksmes organizācija būvdarbu laikā | kompl. | 1,00 |
|  |  |  |  |
| **2** | **Zemes klātne** |  |  |
| 2.1 | Augu zemes noņemšana vidēji 30cm biezumā un transportēšana uz būvuzņēmēja atbērtni | m3 | 239,00 |
| 2.2 | Ielas gultnes veidošana (ierakums) | m3 | 4132,00 |
| 2.3 | Ielas gultnes veidošana (uzbērums) | m3 | 34,00 |
| 2.4 | Zemes klātnes planēšana | m2 | 7199,00 |
| 2.5 | Liekās grunts transportēšana uz būvuzņēmēja atbērtni | m3 | 4115,00 |
| 2.6 | Ievalku veidošana | m2 | 202,00 |
| 2.7 | Sāngrāvju tīrīšana | m | 40,00 |
| 2.8 | Noteces dīķa tīrīšana | m3 | 30,00 |
|  |  |  |  |
| **3** | **Ar saistvielām nesaistītas konstruktīvās kārtas** |  |  |
| 3.1 | Salizturīgās kārtas izbūve brauktuvei h=50cm | m3 | 2719,00 |
| 3.2 | Salizturīgās kārtas izbūve ietvei h=30cm | m3 | 645,00 |
| 3.3 | Nesaistītu minerālmateriālu pamata nesošās apakškārtas 0/63ps izbūve h=15cm (N-IV klase) | m2 | 4467,00 |
| 3.4 | Nesaistītu minerālmateriālu pamata nesošās apakškārtas 0/63pn izbūve h=15cm (N-IV klase) | m2 | 116,00 |
| 3.5 | Nesaistītu minerālmateriālu pamata 0/63ps h=20cm izbūve ielas betona apmalei (N-IV klase) | m2 | 546,00 |
| 3.6 | Nesaistītu minerālmateriālu pamata nesošās virskārtas 0/45 izbūve h=10cm (N-III klase) | m2 | 4543,00 |
| 3.7 | Nesaistītu minerālmateriālu pamata nesošās kārtas 0/45 izbūve h=12cm (N-III klase) | m2 | 1634,00 |
| 3.8 | Nesaistītu minerālmateriālu pamata 0/45 h=10cm izbūve ietves betona apmalei (N-III klase) | m2 | 233,00 |
| 3.9 | Nesaistītu minerālmateriālu pamata 0/45 h=10cm līnijveida lietus ūdens uztvērējsistēmai (N-III klase) | m2 | 30,00 |
| 3.10 | Nesaistītu minerālmateriālu seguma 0/32s izbūve 8cm biezumā (N-II klase) | m2 | 291,00 |
| 3.11 | Nesaistītu minerālmateriālu pamata izlīdzinošā kārta 0/16p izbūve h=5cm (N-II klase) | m2 | 143,00 |
| 3.12 | Nomales uzpildīšana ar nesaistītu minerālmateriālu maisījumu 0/32s 8cm biezumā (N-II klase) | m2 | 123,00 |
|  |  |  |  |
| **4** | **Ar saistvielām saistītas konstruktīvās kārtas** |  |  |
| 4.1 | Pamata nesošās virskārtas gruntēšana | m2 | 4239,00 |
| 4.2 | Asfalta kārtas gruntēšana | m2 | 4312,00 |
| 4.3 | Karstā asfalta pamatkārtas AC-16 base izbūve h=4cm (S-IV klase) | m2 | 4239,00 |
| 4.4 | Karstā asfalta dilumkārtas AC-11 surf izbūve h=4cm (S-IV klase) | m2 | 4312,00 |
|  |  |  |  |
| **5** | **Caurtekas un konstrukcijas** |  |  |
| 5.1 | PVC dalāmās caurules Ø=110mm izbūve esošajiem kabeļiem | m | 204,50 |
| 5.2 | PVC rezerves caurules Ø=110mm izbūve | m | 16,20 |
| 5.3 | Sakaru kanalizācijas aku vāku nomaiņa uz peldošajiem (vieglā tipa) | gab. | 7,00 |
| 5.4 | Sadzīves kanalizācijas aku vāku nomaiņa uz peldošā tipa vākiem (40t) un regulēšana projektētā seguma līmenī (nepieciešamības gadījumā izbūvējot jaunas aku pārsedzes, aku grodus un betona gredzenus) | gab. | 10,00 |
| 5.5 | Sadzīves kanalizācijas aku vāku nomaiņa uz peldošā tipa vākiem (12t) un regulēšana projektētā seguma līmenī (nepieciešamības gadījumā izbūvējot jaunas aku pārsedzes, aku grodus un betona gredzenus) | gab. | 1,00 |
| 5.6 | Ūdensvada aku vāku nomaiņa uz peldošā tipa vākiem (40t) un regulēšana projektētā seguma līmenī (nepieciešamības gadījumā izbūvējot jaunas aku pārsedzes, aku grodus un betona gredzenus) | gab. | 10,00 |
| 5.7 | Ūdensvada kapju regulēšana projektētā seguma līmenī vai nomaiņa, ja tas nepieciešams | kompl. | 37,00 |
| 5.8 | Drenāžas caurules Ø110mm bez filtra izbūve | m | 96,00 |
| 5.9 | Ģeotekstila NW9 vai analoga ieklāšana drenāžas grāvjos ar pārlaidumu 0.50m | m2 | 239,00 |
| 5.10 | Nesaistītu minerālmateriālu 20/40 drenējošās kārtas izbūve vidēji 32cm biezumā | m3 | 20,00 |
| 5.11 | Plastmasas caurtekas Ø0.50m izbūve | m | 10,50 |
| 5.12 | Būvbedres rakšanu caurteku pamatnei | m3 | 6,00 |
| 5.13 | Ģeotekstila NW20 vai analoga ieklāšana ar pārlaidumu 0.50m | m2 | 85,00 |
| 5.14 | Nesaistītu minerālmateriālu 0/16p pamata izbūve caurtekai h=20cm | m3 | 3,00 |
| 5.15 | Caurteku aizbēršana ar smilti | m3 | 12,00 |
| 5.16 | Caurtekas galu nogāžu nostiprināšana ar laukakmeņiem Ø 12-15 cm betona C16/20 javā | m2 | 2,50 |
| 5.17 | Caurtekas galu nogāžu nostiprināšana ar preterozijas paklāju SECUMAT vai analogu | m2 | 5,00 |
| 5.18 | Gultnes nostiprinājuma ar nesaistītu minerālmateriālu bērumu (20/40) h=20cm izbūve | m2 | 2,00 |
| 5.19 | Ielu betona apmaļu 100.30.15. uzstādīšana uz betona pamata C16/20 | m | 613,00 |
| 5.20 | Ielu betona apmaļu 100.30/22.15.K uzstādīšana uz betona pamata C16/20 | m | 30,00 |
| 5.21 | Ielu betona apmaļu 100.30/22.15.L uzstādīšana uz betona pamata C16/20 | m | 35,00 |
| 5.22 | Ielu betona apmaļu 100.22.15. uzstādīšana uz betona pamata C16/20 | m | 285,00 |
| 5.23 | Ietves betona apmaļu 100.20.08. uzstādīšana uz betona pamata C16/20 | m | 592,00 |
| 5.24 | Līnijveida lietus ūdens uztvērējsistēma ar cinkota tērauda malām 4mm biezumā ( platums 13.8cm, augstums 15.0cm) uzstādīšana uz betona pamata C16/20 | m | 55,00 |
| 5.25 | Esošo cokolu atjaunošana un apstrāde ar hidroizolācijas materiāliem (min 2 kārtās) pilnā rekonstruējamās segas biezumā un ielas līmeņa pazeminātajās zonās. Vidējais apstrādes augstums h= 0.80m | m2 | 225,00 |
| 5.26 | Betona vai bruģa apmales izbūve esošajām ēkām | m2 | 140,00 |
| 5.27 | Betona aizsargsieniņas izbūve ēku pagrabstāva logiem | gab. | 4,00 |
| 5.28 | Sausā betona kāpņu izbūve (ieskaitot sausā betona pakāpienus un citus nepieciešamos materiālus) | m | 16,00 |
| 5.29 | Betona bruģa kāpņu izbūve (ieskaitot 2m2 betona bruģa, sausā betona izlīdzinošās kārtas un 3.5m betona apmaļu materiālu) | m2 | 2,00 |
| 5.30 | Nesaistītu minerālmateriālu 2/5 izlīdzinošās kārtas izbūve h=5cm | m2 | 1837,00 |
| 5.31 | Esošā bruģa (plātnīšu) pārklāšana (pārbūve) | m2 | 141,00 |
| 5.32 | Betona bruģa (plātnīšu) seguma izbūve h=6cm | m2 | 1634,00 |
| 5.33 | Betona bruģa (plātnīšu) seguma izbūve h=8cm | m2 | 62,00 |
| 5.34 | Trejgabala (aizsarguzmavas) 100/50 izbūve | gab. | 1,00 |
| 5.35 | PVC rezerves caurules Ø=100mm izbūve | m | 76,00 |
|  |  |  |  |
| **6** | **Aprīkojums** |  |  |
| 6.1 | Ceļa zīmju demontāža | gab. | 24,00 |
| 6.2 | Ceļa zīmju stabu demontāža | gab. | 20,00 |
| 6.3 | Ceļa zīmju metāla stabu uzstādīšana | gab. | 12,00 |
| 6.4 | Ceļa zīmju konsolveida metāla stabu uzstādīšana | gab. | 16,00 |
| 6.5 | Ceļa zīmes Nr. 201 uzstādīšana (izmērs 350x350mm) | gab. | 6,00 |
| 6.6 | Ceļa zīmes Nr. 206 uzstādīšana | gab. | 6,00 |
| 6.7 | Ceļa zīmes Nr. 207 uzstādīšana | gab. | 2,00 |
| 6.8 | Ceļa zīmes Nr. 301 (ovālas formas) uzstādīšana | gab. | 2,00 |
| 6.9 | Ceļa zīmes Nr. 306 uzstādīšana | gab. | 1,00 |
| 6.10 | Ceļa zīmes Nr. 326 uzstādīšana | gab. | 15,00 |
| 6.11 | Ceļa zīmes Nr. 330 uzstādīšana | gab. | 1,00 |
| 6.12 | Ceļa zīmes Nr. 401 uzstādīšana | gab. | 2,00 |
| 6.13 | Ceļa zīmes Nr. 502 uzstādīšana | gab. | 1,00 |
| 6.14 | Ceļa zīmes Nr. 532 uzstādīšana | gab. | 1,00 |
| 6.15 | Ceļa zīmes Nr. 532A uzstādīšana | gab. | 1,00 |
| 6.16 | Ceļa horizontālā apzīmējuma Nr.920 uzklāšana (b=0.10m, termoplasts) | m2 | 29,00 |
| 6.17 | Ceļa horizontālā apzīmējuma Nr.922 uzklāšana (b=0.10m, termoplasts) | m2 | 2,60 |
| 6.18 | Ceļa horizontālā apzīmējuma Nr.923 uzklāšana (b=0.10m, termoplasts) | m2 | 14,00 |
| 6.19 | Ceļa horizontālā apzīmējuma Nr.929 uzklāšana (b=0.40m, termoplasts) | m2 | 3,20 |
| 6.20 | Ceļa horizontālā apzīmējuma Nr.930 uzklāšana (b=0.40m, termoplasts) | m2 | 7,50 |
| 6.21 | Nogāžu nostiprināšana ar augu zemi 10cm biezumā | m2 | 475,00 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lokālā tāme Nr.2 (*Lietus kanalizācijas un sadzīves kanalizācijas sistēmas rekonstrukcija*)** | | | |
| **1** | **ŪK tīklu izbūves būvniecības darbi (zemes darbi)** |  |  |
| 1.1 | Tranšejas rakšana, (hvid=2,0m) projektēto cauruļvadu montāžai, nederīgo grunti transportējot uz būvuzņēmēja atbērtni | m3 | 1529,00 |
| 1.2 | Smilts pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem h=0.15m | m3 | 50,00 |
| 1.3 | Tranšejas aizbēršana ar pievestu smilšu grunti kf>=1m/dnn (esošās māla grunts nomaiņa) | m3 | 1480,00 |
| 1.4 | Tranšejas sieniņu nostiprināšana ar rievsienām vai metāla vairogiem (hvid.=2.2m) | m | 151,00 |
| 1.5 | Ūdens atsūknēšana no tranšejas ar sūkni vai adatfiltriem | m | 160,00 |
|  |  |  |  |
| **2** | **Lietus ūdens kanalizācija K2** |  |  |
| 2.1 | Caurules no PP D250 T8 klase montāža tranšejā | m | 293,00 |
| 2.2 | Caurules no PP DN200 klase montāža tranšejā | m | 253,00 |
| 2.3 | Dzelzsbetona akas DN1000mm (dzelzsbetona pamatne un grodi, akas pārseguma plātne) ar nosēddaļu h=0.50m un peldošā tipa vāku, 40tn ķeta lūkas izbūve | gab | 22,00 |
| 2.4 | Caurules skalošana | kpl | 1,00 |
| 2.5 | Video inspekcija (CD kopija ar grafiku) | m | 293,00 |
| 2.6 | Pacelt esošo kanalizācijas akas vāku | gab. | 2,00 |
| 2.7 | Pieslēgums pie esošas akas | gab. | 3,00 |
|  |  |  |  |
| **3** | **Ūdensvads Ū1** |  |  |
| 3.1 | Pārcelt D5mm ūdensvadu (2gab. līkumi 45°, 2gab. savienojumi D32/D25 esošā caurule, 2m PE 32mm caurule) | kpl | 1,00 |
|  |  |  |  |
| **4** | **Sadzīves kanalizācija K1** |  |  |
| 4.1 | PP caurules D200mm T8 montāža tranšejā | m | 405,00 |
| 4.2 | PP caurules D160mm T8 montāža tranšejā | m | 142,00 |
| 4.3 | Pieslēgums pie esošas akas | gab | 6,00 |
| 4.4 | Pieslēgums pie esošas caurules | gab | 12,00 |
| 4.5 | Dzelzsbetona akas DN1000mm (dzelzsbetona pamatne un grodi, akas pārseguma plātne) ar nosēddaļu h=0.50m un peldošā tipa vāku, 40tn ķeta lūkas izbūve | gab | 19,00 |
| 4.6 | Caurules skalošana | kpl | 1,00 |
| 4.7 | Pacelt esošo kanalizācijas akas vāku | gab. | 2,00 |
| 4.8 | K1 izbūve ar caurdures metodi (metāla apvalkcaurule 300mm - 24m) | m | 19,00 |
| 4.9 | Video inspekcija (CD kopija ar grafiku) | m | 405,00 |
| **5** | **Drenāža** |  |  |
| 5.1 | Teleskopiskas nosēdakas DN200mm ar nosēddaļām h=0.2m un peldošo tipa vāku, 40tn ķeta lūkas izbūve | kpl | 6,00 |
| **6** | **Pārējie darbi** |  |  |
| 6.1 | Esošo kabeļu aizsardzība ar šķelto kabeļu apvalkcauruli D110mm | m | 24,00 |
| 6.2 | Kanalizācijas tīklu Izpilddokumentāciju veikšana | kpl | 1,00 |
| 6.3 | Precizēt esošo komunikācijas šķērsošanas vietās, atrokot pirms būvdarbu uzsākšanas | gab | 94,00 |
| 6.4 | Kanalizācijas tīklu trasējuma uzmērīšana pirms būvdarbu uzsākšanas | m | 861,00 |
| **7** | **Demontāžas darbi ŪKT darbu zonā** |  |  |
| 7.1 | Esošās sadzīves kanalizācijas caurules DN150-200mm demontāža tranšejā | m | 440,00 |
| 7.2 | Esošās kanalizācijas akas demontāža | gab | 15,00 |
| 7.3 | Esošās lietus ūdens kanalizācijas caurules DN150mm demontāža tranšejā | m | 145,00 |
| 7.4 | Esošās lietus ūdens kanalizācijas gūlijas demontāža | gab | 3,00 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lokālā tāme Nr.3 (*Apgaismojuma tīkla rekonstrukcija Tirgus ielā*)** | | | |
| **1** | **Montāžas darbi** |  |  |
| 1.1 | Bedres rakšana un aizbēršana apg. balsta pamatam | gab. | 9,00 |
| 1.2 | Esošā kabeļa atrakšana un bedres (tranšejas) aizbēršana | m | 20,00 |
| 1.3 | Tranšejas rakšana un aizbēršana ar blietēšanu 1 kabelim (1 caurulei) | m | 355,00 |
| 1.4 | Caurules guldīšana ar caurduršanu, caurvilkšanu | m | 40,00 |
| 1.5 | Plastmasas caurules guldīšana gatavā tranšejā | m | 315,00 |
| 1.6 | Tranšejas gultnes sagatavošana ar smilts pievešanu 1 kabelim | m | 315,00 |
| 1.7 | Kabeļa nosegšana ar smilti (1 kabelis) | m | 315,00 |
| 1.8 | Kabeļa brīdinājuma lentas ieklāšana | m | 315,00 |
| 1.9 | ZS kabeļa līdz 35 mm2 montāža pa koka balstu | m | 12,00 |
| 1.10 | ZS kabeļa 3x1.5 mm2 montāža apgaismojuma balstā | m | 90,00 |
| 1.11 | ZS kabeļa līdz 35 mm2 ievēršana caurulē | m | 355,00 |
| 1.12 | ZS kabeļa dzīslu pievienošana līnijai | gab. | 2,00 |
| 1.13 | ZS kabeļa dzīslu pievienošana apgaismojuma balstam | gab. | 54,00 |
| 1.14 | ZS sausā kabeļa līdz 35 mm2 gala apdare | gab. | 18,00 |
| 1.15 | Balstu bedru urbšana | kompl. | 9,00 |
| 1.16 | Akmens šķembu ierīkošana zem balsta | kompl. | 9,00 |
| 1.17 | Apgaismojuma balsta betona pamata montāža gatavā bedrē | gab. | 9,00 |
| 1.18 | Apgaismojuma balsta montāža uz betona pamatnes | gab. | 9,00 |
| 1.19 | Vienragu veida konsoles montāžā | kompl. | 9,00 |
| 1.20 | Gaismekļa ar spuldzi montāža uz balsta | gab. | 9,00 |
| 1.21 | Nozarošanas spaiļu komplekta ar drošinātāju montāža balstā | kompl. | 9,00 |
| 1.22 | Asfalta noņemšana | m2 | 5,00 |
| 1.23 | Asfalta zāģēšana | m | 6,00 |
| 1.24 | Zālāja ierīkošana, atjaunošana bez melnzemes pievešanas | m2 | 20,00 |
| 1.25 | Kravas transports ar celtspēju mazāku par 1,6 t | objekts | 1,00 |
| 1.26 | Kravas transports ar celtspēju lielāku par 1,6 t | objekts | 1,00 |
| 1.27 | Mehānismu izmaksas | objekts | 1,00 |
| 1.28 | Balstu transports | objekts | 1,00 |
| 1.29 | Izgāztuves pakalpojumu saņemšana | objekts | 1,00 |
| 1.30 | Trases nospraušana | m | 355,00 |
| 1.31 | Elektropārvades līnijas ģeodēziskā kontrolkartēšana | m | 355,00 |
| 1.32 | Tehniskās dokumentācijas izgatavošana | objekts | 1,00 |
| 1.33 | ZS GVL demontāža | m | 180,00 |
| 1.34 | Apgaismojuma balsta demontāža | gab. | 3,00 |
|  |  |  |  |
| **2** | **Materiālu specifikācija apgaismojuma kabeļu līnijai** |  |  |
| 2.1 | Z/spr. kabelis ar Cu dzīslām, šķ. 1.5mm2 NYY-J-3x1.5 | m | 90,00 |
| 2.2 | Z/spr. kabelis ar Cu dzīslām, šķ. 25mm2 AXPK-1-4x25 | m | 355,00 |
| 2.3 | Plastmasas aizsargcaurule Ø75, lokanā | m | 355,00 |
| 2.4 | Plastmasas aizsargcaurule caurduršanai Ø110, 1250N | m | 40,00 |
| 2.5 | Kabeļa brīdinājuma lente | m | 355,00 |
| 2.6 | Kabeļa gala apdares bez kabeļkurpēm, šķ. 4-35mm2 EPKT-0015 | kompl. | 18,00 |
| 2.7 | Kabeļkurpes kabeļiem ar Al/Cu dzīslām, šķ. līdz 50mm2 SAL1.27 | kompl. | 72,00 |
| 2.8 | Apgaismojuma balsta betona pamats B-60 | gab. | 9,00 |
| 2.9 | Apgaismojuma balsts, H=8m, RAL 7016 (pirms pasūtīšanas saskaņot ar pasūtītāju un projekta vadītāju) | gab. | 9,00 |
| 2.10 | Konsole L-veida 2.0/1.0/15 (Hv/V/leņķis) cinkota | gab. | 9,00 |
| 2.11 | Gaismeklis Malaga SGS102, IP65 ar stiprinājumiem (pirms pasūtīšanas saskaņot ar pasūtītāju un projekta vadītāju) | kompl. | 9,00 |
| 2.12 | Nātrija spuldze SON-T - 150 W | gab. | 9,00 |
| 2.13 | Nozarošanas spaiļu komplekts SV15.11 ar automātu 6A | kompl. | 9,00 |
| 2.14 | Šķembas | m3 | 0,50 |
| 2.15 | Keramzīts | m3 | 0,20 |
| 2.16 | Celtniecības smilts | m3 | 11,00 |
| 2.17 | Pārējie montāžas izstrādājumi | kompl. | 1,00 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lokālā tāme Nr.4 (*Apgaismojuma tīkla rekonstrukcija Tālavijas ielā*)** | | | |
| **1** | **Montāžas darbi** |  |  |
| 1.1 | Bedres rakšana un aizbēršana apg. balsta pamatam | gab. | 8,00 |
| 1.2 | Esošā kabeļa atrakšana un bedres (tranšejas) aizbēršana | m | 20,00 |
| 1.3 | Tranšejas rakšana un aizbēršana ar blietēšanu 1 kabelim (1 caurulei) | m | 290,00 |
| 1.4 | Caurules guldīšana ar caurduršanu, caurvilkšanu | m | 30,00 |
| 1.5 | Plastmasas caurules guldīšana gatavā tranšejā | m | 260,00 |
| 1.6 | Tranšejas gultnes sagatavošana ar smilts pievešanu 1 kabelim | m | 260,00 |
| 1.7 | Kabeļa nosegšana ar smilti (1 kabelis) | m | 260,00 |
| 1.8 | Kabeļa brīdinājuma lentas ieklāšana | m | 260,00 |
| 1.9 | ZS kabeļa līdz 35 mm2 montāža pa koka balstu | m | 12,00 |
| 1.10 | ZS kabeļa 3x1.5 mm2 montāža apgaismojuma balstā | m | 80,00 |
| 1.11 | ZS kabeļa līdz 35 mm2 ievēršana caurulē | m | 260,00 |
| 1.12 | ZS kabeļa dzīslu pievienošana līnijai | gab. | 2,00 |
| 1.13 | ZS kabeļa dzīslu pievienošana apgaismojuma balstam | gab. | 48,00 |
| 1.14 | ZS sausā kabeļa līdz 35 mm2 gala apdare | gab. | 16,00 |
| 1.15 | Kabeļu sadalne AKS-V-04 | kompl. | 1,00 |
| 1.16 | Metāla pamatne MP-IV | kompl. | 1,00 |
| 1.17 | Balstu bedru urbšana | kompl. | 8,00 |
| 1.18 | Akmens šķembu ierīkošana zem balsta | kompl. | 8,00 |
| 1.19 | Apgaismojuma balsta betona pamata montāža gatavā bedrē | gab. | 8,00 |
| 1.20 | Apgaismojuma balsta montāža uz betona pamatnes | gab. | 8,00 |
| 1.21 | Vienragu veida konsoles montāžā | kompl. | 8,00 |
| 1.22 | Gaismekļa ar spuldzi montāža uz balsta | gab. | 8,00 |
| 1.23 | Nozarošanas spaiļu komplekta ar drošinātāju montāža balstā | kompl. | 8,00 |
| 1.24 | Asfalta noņemšana | m2 | 5,00 |
| 1.25 | Asfalta zāģēšana | m | 6,00 |
| 1.26 | Zālāja ierīkošana, atjaunošana bez melnzemes pievešanas | m2 | 20,00 |
| 1.27 | Kravas transports ar celtspēju mazāku par 1,6 t | objekts | 1,00 |
| 1.28 | Kravas transports ar celtspēju lielāku par 1,6 t | objekts | 1,00 |
| 1.29 | Mehānismu izmaksas | objekts | 1,00 |
| 1.30 | Balstu transports | objekts | 1,00 |
| 1.31 | Izgāztuves pakalpojumu saņemšana | objekts | 1,00 |
| 1.32 | Trases nospraušana | m | 290,00 |
| 1.33 | Elektropārvades līnijas ģeodēziskā kontrolkartēšana | m | 290,00 |
| 1.34 | Tehniskās dokumentācijas izgatavošana | objekts | 1,00 |
| 1.35 | ZS GVL demontāža | m | 200,00 |
| 1.36 | Apgaismojuma balsta demontāža | gab. | 5,00 |
| **2** | **Materiālu specifikācija apgaismojuma kabeļu līnijai** |  |  |
| 2.1 | Z/spr. kabelis ar Cu dzīslām, šķ. 1.5mm2 NYY-J-3x1.5 | m | 80,00 |
| 2.2 | Z/spr. kabelis ar Cu dzīslām, šķ. 25mm2 AXPK-1-4x25 | m | 290,00 |
| 2.3 | Plastmasas aizsargcaurule Ø75, lokanā | m | 290,00 |
| 2.4 | Plastmasas aizsargcaurule caurduršanai Ø110, 1250N | m | 30,00 |
| 2.5 | Kabeļu sadalne AKS-V-04 | kompl. | 1,00 |
| 2.6 | Metāla pamatne MP-IV | kompl. | 1,00 |
| 2.7 | Kabeļa brīdinājuma lente | m | 290,00 |
| 2.8 | Kabeļa gala apdares bez kabeļkurpēm, šķ. 4-35mm2 EPKT-0015 | kompl. | 16,00 |
| 2.9 | Kabeļkurpes kabeļiem ar Al/Cu dzīslām, šķ. līdz 50mm2 SAL1.27 | kompl. | 64,00 |
| 2.10 | Apgaismojuma balsta betona pamats B-60 | gab. | 8,00 |
| 2.11 | Apgaismojuma balsts, H=8m, RAL 7016 (pirms pasūtīšanas saskaņot ar pasūtītāju un projekta vadītāju) | gab. | 8,00 |
| 2.12 | Konsole L-veida 2.0/1.0/15 (Hv/V/leņķis) cinkota | gab. | 8,00 |
| 2.13 | Gaismeklis Malaga SGS102, IP65 ar stiprinājumiem (pirms pasūtīšanas saskaņot ar pasūtītāju un projekta vadītāju) | kompl. | 8,00 |
| 2.14 | Nātrija spuldze SON-T - 150 W | gab. | 8,00 |
| 2.15 | Nozarošanas spaiļu komplekts SV15.11 ar automātu 6A | kompl. | 8,00 |
| 2.16 | Šķembas | m3 | 0,50 |
| 2.17 | Keramzīts | m3 | 0,20 |
| 2.18 | Celtniecības smilts | m3 | 11,00 |
| 2.19 | Pārējie montāžas izstrādājumi | kompl. | 1,00 |

|  |  |
| --- | --- |
| Pretendenta (piegādātāju apvienības dalībnieka, apakšuzņēmēja) pārstāvis: |  |
|  | (amats, paraksts, vārds, uzvārds, zīmogs) |