

FINANŠU PIEDĀVĀJUMS

Būves nosaukums: **Kanalizācijas tīklu attīstība Lubānā**
Būves adrese: **Lubānas pilsēta**

Iepirkuma procedūra: **"Kanalizācijas tīklu attīstība Lubānā"**
Iepirkuma procedūras ID Nr: **LKP2015/1/KF**

| Nr.p.k. | Objekta Nr. | Objekta nosaukums | Objekta izmaksas (euro) |
|------------------------------------|-------------|--------------------------------------|-------------------------|
| 1 | 1 | Kanalizācijas tīklu attīstība Lubānā | |
| KOPĀ | | | |
| PVN 21% | | | |
| PAVISAM BŪVNICĪBAS IZMAKSAS | | | |

<Pretendenta nosaukums>

<Reģistrācijas numurs vai personas kods>

<Adrese>

<Paraksttiesīgās personas amata nosaukums, vārds un uzvārds>

<Paraksttiesīgās personas paraksts>

Kopsavilkuma aprēķini pa darbu vai konstruktīvo elementu veidiem

"Kanalizācijas tīklu attīstība Lubānā"

(darba veids vai konstruktīva elementa nosaukums)

Pasūtītājs: SIA "Lubānas KP"

Pretendents:

Objekta nosaukums: Kanalizācijas tīklu attīstība Lubānā

Objekta adrese: Lubānas pilsēta

Iepirkuma Identifikācijas Nr. LKP2015/1/KF

Par kopējo summu, *euro* _____

Kopējā darbietilpība, c/h _____

| Nr. p.k. | Kods, tāmes Nr. | Darba, vai konstruktīvā elementa nosaukums | Tāmes izmaksas (<i>euro</i>) | Tāmes vērtība | | | Darbietilpība (c/st) |
|---|-----------------|--|--------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------|
| | | | | darba alga (<i>euro</i>) | materiāli (<i>euro</i>) | mehānismi (<i>euro</i>) | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | 1 | Kanalizācijas tīklu izbūve (no akas K1-1 (iesk.) līdz akai EK-1 (neiesk.)) - Klānu iela | | | | | |
| 2 | 2 | Kanalizācijas tīklu izbūve (no akas K1-16 (iesk.) līdz akai K1-9 (neiesk.)) - Celtnieku iela | | | | | |
| 3 | 3 | Kanalizācijas tīklu izbūve (no akas K1-21 (iesk.) līdz akai K1-15 (neiesk.)) - Latgales iela | | | | | |
| 4 | 4 | Kanalizācijas tīklu izbūve (no akas K1-28 (iesk.) līdz akai EK-2 (neiesk.)) - Jaunā iela | | | | | |
| 5 | 5 | Kanalizācijas tīklu izbūve (no akas K1-33 (iesk.) līdz KSS-1; no akas K1-48 (iesk.) līdz akai K1-45 (neiesk.)) - Latgales iela | | | | | |
| 6 | 6 | Kanalizācijas tīklu izbūve (no akas K1-52 (iesk.) līdz akai K1-55 (neiesk.); no akas K1-60 (iesk.) līdz akai K1-55 (neiesk.); no akas K1-69 (iesk.) līdz akai K1-47 (neiesk.); no akas K1-73 līdz akai K1-72 (neiesk.)). Spiedvada kanalizācijas tīklu izbūve (no KSS-1 līdz akai K1-79 (iesk.)) - Jaunā iela. | | | | | |
| 7 | 7 | Kanalizācijas tīklu izbūve (no akas K1-55(iesk.) līdz akai K1-38 (neiesk.)) - Meža iela | | | | | |
| 8 | 8 | Kanalizācijas tīklu izbūve (no akas K1-66 (iesk.) līdz akai K1-41 (neiesk.)) - Skolas iela | | | | | |
| 9 | 9 | Kanalizācijas tīklu izbūve (no akas K1-79 (iesk.) līdz akai K1-93 (neiesk.)) - Jaunā iela | | | | | |
| 10 | 10 | Kanalizācijas tīklu izbūve (no akas K1-90 (iesk.) līdz akai EK-3 (neiesk.)) - Lubānas iela | | | | | |
| 11 | 11 | Kanalizācijas tīklu izbūve (no akas K1-84 (iesk.) līdz akai K1-90 (neiesk.)) - Latgales iela | | | | | |
| 12 | 12 | Kanalizācijas tīklu izbūve (no akas K1-105 (iesk.) līdz akai K1-97 (neiesk.)) - Barkavas iela | | | | | |
| 13 | 13 | KSS-1 elektroapgāde | | | | | |
| Kopā: | | | | | | | |
| Virsziedvumi (___ %) | | | | | | | |
| <i>t.sk. darba aizsardzība</i> | | | | | | | |
| Peļņa (___ %) | | | | | | | |
| Darba devēja sociālais nodoklis (23,59 %) | | | | | | | |
| Kopā: | | | | | | | |

Sastādīja _____ /

Pārbaudīja _____ /

Sert. Nr.

_____ gada _____.

Lokālā tāme Nr. 1

Kanalizācijas tīklu izbūve (no akas K1-1 (iesk.) līdz akai EK-1 (neiesk.)) - Klānu iela

(Darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Pasūtītājs: SIA "Lubānas KP"

Pretendents:

Būves nosaukums: Kanalizācijas tīklu attīstība Lubānā

Objekta nosaukums: Kanalizācijas tīklu attīstība Lubānā - Klānu iela

Objekta adrese: Lubānas pilsēta

Iepirkuma Identifikācijas Nr. LKP2015/1/KF

Tāme sastādīta _____. gada cenās, pamatojoties uz TP ŪKT daļa rasējumiem un specifikācijām.

Tāmes izmaksas: _____ euro

Tāme sastādīta: 2015. gada _____. _____

| Nr. p.k. | Kods | Darba nosaukums | Mērvienība | Daudzums | Vienības izmaksas | | | | | | Kopā uz visu apjomu | | | | |
|----------|----------|--|----------------|----------|-------------------|-------------------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------|---------------------|-------------------|------------------|------------------|--------------|
| | | | | | laika norma (c/h) | darba samaksas likme (euro/h) | darba alga (euro) | materiāli (euro) | mehānismi (euro) | Kopā (euro) | darbietipība (c/h) | darba alga (euro) | materiāli (euro) | mehānismi (euro) | Summa (euro) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 1. | 35-00000 | Segumu atjaunošana | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Asfalta seguma uzlaušana un būvgružu utilizācija | m ² | 1043,00 | | | | | | | | | | | |
| 2 | | Asfalta seguma uzlaušana, pagaidus un pastāvīgā seguma atjaunošana brauktuvei (saskaņā ar rasējumu DOP daļā): - karstais asfalts AC11surf, h=4 cm; - karstais asfalts AC22 base/bin, h=6 cm; - minerālmateriālu maisījums 0/45, h=10cm; - minerālmateriālu maisījums 0/56, h=14cm; - rupja smiltis ar filtrācijas koeficientu >1m/dnn, h=30cm; - minerālmateriālu maisījums 0/56, h=14cm; - rupja smiltis ar filtrācijas koeficientu >1m/dnn, h=30cm; | m ² | 1043,00 | | | | | | | | | | | |
| 3 | | Grants brauktuves seguma pagaidu un pastāvīgā atjaunošana esošajās augstuma atzīmēs (saskaņā ar rasējumu DOP daļā): - minerālmateriālu maisījums 0/32s, h=8cm; - minerālmateriālu maisījums 0/63pn, h=12cm; - rupja smiltis ar filtrācijas koeficientu >1m/dnn, h=30cm; | m ² | 9,00 | | | | | | | | | | | |
| 4 | | Augsnes virskārtas noņemšana un atjaunošana slīpās un horizontālās virsmās ar zāliena sēšanu (saskaņā ar rasējumu DOP daļā): -auglīgā augsne apsēta ar zāļu sēklām, h=15 cm | m ² | 177,00 | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|----|----------|---|----------------|--------|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|
| 5 | | Grāvja atjaunošana | m | 4,00 | | | | | | | | | | | |
| 6 | | Caurtekas d1000 mm remonts vai atjaunošana (saskaņā ar rasējumu DOP-5) | gb. | 1,00 | | | | | | | | | | | |
| 7 | | Caurtekas d400 mm remonts vai atjaunošana | gb. | 1,00 | | | | | | | | | | | |
| 2. | 27-00000 | Sadzīves kanalizācija | | | | | | | | | | | | | |
| | | Cauruļvadi | | | | | | | | | | | | | |
| | | <i>PP dubultsienu kanalizācijas caurules OD250mm (8kN/m²) izbūve būvgrāvī zem gruntsūdens līmeņa, ieskaitot tranšejas rakšanu, tranšejas atbalstsienas un aizbēršanu</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Dziļums 1.5 - 2.0 m | m | 146,50 | | | | | | | | | | | |
| 2 | | Dziļums 2.0 - 2.5 m | m | 193,50 | | | | | | | | | | | |
| 3 | | Dziļums 2.5 - 3.0 m | m | 36,00 | | | | | | | | | | | |
| 4 | | Dziļums 3.0 - 3.5 m | m | 56,00 | | | | | | | | | | | |
| 5 | | Dziļums 3.5 - 4.0 m | m | 24,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>PP dubultsienu kanalizācijas caurules OD200mm (8kN/m²) izbūve būvgrāvī zem gruntsūdens līmeņa, ieskaitot tranšejas rakšanu, tranšejas atbalstsienas un aizbēršanu</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | Dziļums 2.0 - 2.5 m | m | 5,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>PP dubultsienu kanalizācijas caurules OD160mm (8kN/m²) izbūve būvgrāvī zem gruntsūdens līmeņa, ieskaitot tranšejas rakšanu, tranšejas atbalstsienas un aizbēršanu</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | Dziļums 1.5 - 2.0 m | m | 49,50 | | | | | | | | | | | |
| 8 | | Dziļums 2.0 - 2.5 m | m | 14,00 | | | | | | | | | | | |
| 9 | | Cauruļvadu pamatojuma gultnes izveide b=0,15m un apbērums no augšas b=0,30m no vidēji rupjas smilts ar blīvēšanu pa kārtām tranšējā | m ³ | 205,00 | | | | | | | | | | | |
| | | Veidgabali | | | | | | | | | | | | | |
| | | <i>PP trejgabala ar 90° atzaru, kritcauruli un detaļu komplektu tās stiprināšanai dzelzsbetona grodu akas sienā, montāža</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | OD160mm | kpl. | 2,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>PP trejgabala ar 45° atzaru montāža</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | OD160mm | gb. | 4,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>PP dubultsienu kanalizācijas caurules (8kN/m²) montāža akā</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | OD160mm | m | 2,60 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Aizsargčaula dz. betona akas sienā</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | OD250mm caurulei | gb. | 30,00 | | | | | | | | | | | |
| 14 | | OD200mm caurulei | gb. | 1,00 | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|-----------|-----------------|--|--------|--------|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|
| 15 | | OD160mm caurulei | gb. | 11,00 | | | | | | | | | | | |
| | | Akas | | | | | | | | | | | | | |
| | | <i>PEH inspekcijas aka D400mm montāža, komplektā ar gala noslēgu OD160mm ar iebūves dziļumu, saskaņā ar tipveida rasējumu ŪKT-20:</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | Dziļums līdz 2.0 m | kpl. | 12,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Saliekamā dzelzsbetona grodu akas d1000mm, izbūve zem gruntsūdens līmeņa būvgrāvī ar dubultu hidroizolāciju, ar iebūves dziļumu, saskaņā ar tipveida rasējumu ŪKT-20:</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | Dziļums 1.5 - 2.0 m | kpl. | 6,00 | | | | | | | | | | | |
| 18 | | Dziļums 2.0 - 2.5 m | kpl. | 6,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Saliekamā dzelzsbetona grodu akas d1500mm, izbūve zem gruntsūdens līmeņa būvgrāvī ar dubultu hidroizolāciju, ar iebūves dziļumu, saskaņā ar tipveida rasējumu ŪKT-20:</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | Dziļums 3.0-3.5 m | kpl. | 2,00 | | | | | | | | | | | |
| 20 | | Dziļums 3.5-4.0 m | kpl. | 1,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Vāku uzstādīšana akām</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | Akas vāks d _{min} .400mm, 400kN, ar izbūvi grants brauktuves segumā t.sk. apbetonējums ap vāku saskaņā ar tipveida rasējumu ŪKT-22 | kpl. | 1,00 | | | | | | | | | | | |
| 22 | | Akas vāks d _{min} .400mm, 400kN, ar izbūvi zaļajā zonā t.sk. apbetonējums ap vāku saskaņā ar tipveida rasējumu ŪKT-22 | kpl. | 11,00 | | | | | | | | | | | |
| 23 | | "Peldoša" tipa akas vāks d700mm, 400kN ar eņģi un pašfiksējošu mehānismu, ar izbūvi asfalta brauktuves segumā, saskaņā ar tipveida rasējumu ŪKT-22 | kpl. | 15,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Kanalizācijas tīklu CCTV pārbaude un atskaites sagatavošana</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | CCTV pārbaude un atskaites sagatavošana kanalizācijas tīklu OD250 mm kolektoram | m | 456,00 | | | | | | | | | | | |
| 25 | | Sistēmas sagatavošana un nodošana ekspluatācijā | 100m | 5,25 | | | | | | | | | | | |
| 26 | | Kanalizācijas tīklu K1 izpildshēmas dokumentācija | 100m | 5,25 | | | | | | | | | | | |
| 3. | 27-00000 | Dažādi | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Marķēšanas plāksnītes ar apkalpes aku piesaisti | gb. | 30,00 | | | | | | | | | | | |
| 4. | 03-00000 | Būvlaukuma sagatavošanas un zemes darbi | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | KOHĒZIJAS FONDA projekta informācijas plāksnes izgatavošana un uzstādīšana objektā | kompl. | 2,00 | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|----|---|--|----------------|--------|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|
| 2 | | Ceļa zīmju komplekts ar statīviem (brīdinājuma zīmes un aizlieguma zīmes) | kompl. | 6,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Šķērsojumi</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | Ūdensvada stiprinājums būvgrāvī | vieta | 9,00 | | | | | | | | | | | |
| 4 | | Elektrības kabeļa zemsprieguma stiprinājums būvgrāvī | vieta | 7,00 | | | | | | | | | | | |
| 5 | | Aizsargčaulas el. kabeļu aizsardzībai | m | 14,00 | | | | | | | | | | | |
| 6 | | Apgaismojuma kabeļa stiprinājums būvgrāvī | vieta | 4,00 | | | | | | | | | | | |
| 7 | | Sakaru kabeļa stiprinājums būvgrāvī | vieta | 28,00 | | | | | | | | | | | |
| 8 | | Aizsargčaulas el. kabeļu aizsardzībai | m | 56,00 | | | | | | | | | | | |
| 9 | | Caurtekas stiprinājums būvgrāvī | vieta | 2,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Pieslēgumi esošām komunikācijām</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | Pievienojums esošai sadzīves kanalizācijai d250mm esošā akā | vieta | 1,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Grunts nomaiņa</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | Vidēji rupjas smiltis pievešana caurules apbēruma izveidei, aiztransportējot lieko grunti. | m ³ | 503,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Grunts ūdens atsūkņēšana</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | Grunts ūdens pazemināšana ar specializētām iekārtām | m | 456,00 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Kopā: | euro | | | | | | | | | | | | |
| | | Materiālu, grunts apmaiņas un būvgružu transporta izmaksas | % | | | | | | | | | | | | |
| | | Tiešās izmaksas kopā: | euro | | | | | | | | | | | | |
| | | Darba patēriņš: | c/st | | | | | | | | | | | | |

Sastādīja : _____ /

Pārbaudīja : _____ /

Sert. Nr.

Lokālā tāme Nr. 2

Kanalizācijas tīklu izbūve (no akas K1-16 (iesk.) līdz akai K1-9 (neiesk.)) - Celtnieku iela

(Darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Pasūtītājs: SIA "Lubānas KP"

Pretendents:

Būves nosaukums: Kanalizācijas tīklu attīstība Lubānā

Objekta nosaukums: Kanalizācijas tīklu attīstība Lubānā - Klānu iela

Objekta adrese: Lubānas pilsēta

Iepirkuma Identifikācijas Nr. LKP2015/1/KF

Tāme sastādīta _____. gada cenās, pamatojoties uz TP ŪKT daļa rasējumiem un specifikācijām.

Tāmes izmaksas: euro

Tāme sastādīta: 2015. gada _____. _____

| Nr. p.k. | Kods | Darba nosaukums | Mērvienība | Daudzums | Vienības izmaksas | | | | | | Kopā uz visu apjomu | | | | |
|----------|----------|--|----------------|----------|-------------------|-------------------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------|---------------------|-------------------|------------------|------------------|--------------|
| | | | | | laika norma (c/h) | darba samaksas likme (euro/h) | darba alga (euro) | materiāli (euro) | mehānismi (euro) | Kopā (euro) | darbietipība (c/h) | darba alga (euro) | materiāli (euro) | mehānismi (euro) | Summa (euro) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 1. | 35-00000 | Segumu atjaunošana | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Grants brauktuves seguma pagaidu un pastāvīgā atjaunošana esošajās augstuma atzīmēs (saskaņā ar rasējumu DOP daļā): - minerālmateriālu maisījums 0/32s, h=8cm; - minerālmateriālu maisījums 0/63pn, h=12cm; - rupja smiltis ar filtrācijas koeficientu >1m/dnn, h=30cm; | m ² | 305,00 | | | | | | | | | | | |
| 2 | | Augsnes virskārtas noņemšana un atjaunošana slīpās un horizontālās virsmās ar zāliena sēšanu (saskaņā ar rasējumu DOP daļā): -auglīgā augsne apsēta ar zāļu sēklām, h=15 cm | m ² | 51,00 | | | | | | | | | | | |
| 3 | | Caurtekas d400 mm remonts vai atjaunošana | gb. | 1,00 | | | | | | | | | | | |
| 2. | 27-00000 | Sadzīves kanalizācija | | | | | | | | | | | | | |
| | | Cauruļvadi | | | | | | | | | | | | | |
| | | <i>PP dubultsienu kanalizācijas caurules OD250mm (8kN/m²) izbūve būvgrāvī zem gruntsūdens līmeņa, ieskaitot tranšejas rakšanu, tranšejas atbalststienas un aizbēršanu</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Dziļums līdz 1.5 m | m | 42,50 | | | | | | | | | | | |
| 2 | | Dziļums 1.5 - 2.0 m | m | 35,00 | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|----|---|--|----------------|-------|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|
| | | <i>PP dubultsienu kanalizācijas caurules OD160mm (8kN/m²) izbūve būvgrāvī zem gruntsūdens līmeņa, ieskaitot tranšejas rakšanu, tranšejas atbalststienas un aizbēršanu</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | Dziļums līdz 1.5 m | m | 24,50 | | | | | | | | | | | |
| 4 | | Dziļums 1.5 - 2.0 m | m | 2,50 | | | | | | | | | | | |
| 5 | | Cauruļvadu pamatojuma gultnes izveide b=0,15m un apbērums no augšas b=0,30m no vidēji rupjas smilts ar blīvēšanu pa kārtām tranšējā | m ³ | 39,00 | | | | | | | | | | | |
| | | Veidgabali | | | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Aizsargčaula dz. betona akas sienā</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | OD250mm caurulei | gb. | 10,00 | | | | | | | | | | | |
| 7 | | OD160mm caurulei | gb. | 8,00 | | | | | | | | | | | |
| | | Akas | | | | | | | | | | | | | |
| | | <i>PEH inspekcijas aka D400mm montāža, komplektā ar gala noslēgu OD160mm ar iebūves dziļumu, saskaņā ar tipveida rasējumu ŪKT-20:</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | Dziļums līdz 1.5 m | kpl. | 8,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Saliēkamā dzelzsbetona grodu akas d1000mm, izbūve zem gruntsūdens līmeņa būvgrāvī ar dubultu hidroizolāciju, ar iebūves dziļumu, saskaņā ar tipveida rasējumu ŪKT-20:</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | Dziļums līdz 1.5 m | kpl. | 2,00 | | | | | | | | | | | |
| 10 | | Dziļums 1.5 - 2.0 m | kpl. | 3,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Vāku uzstādīšana akām</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | Akas vāks d _{min} .400mm, 400kN, ar izbūvi grants brauktuves segumā t.sk. apbetonējums ap vāku saskaņā ar tipveida rasējumu ŪKT-22 | kpl. | 2,00 | | | | | | | | | | | |
| 12 | | Akas vāks d _{min} .400mm, 400kN, ar izbūvi zaļajā zonā t.sk. apbetonējums ap vāku saskaņā ar tipveida rasējumu ŪKT-22 | kpl. | 6,00 | | | | | | | | | | | |
| 13 | | Akas vāks d700mm, 400kN ar eņģi un pašfiksējošu mehānismu, ar izbūvi grants brauktuves segumā, saskaņā ar tipveida rasējumu ŪKT-22 | kpl. | 5,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Kanalizācijas tīklu CCTV pārbaude un atskaites sagatavošana</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | CCTV pārbaude un atskaites sagatavošana kanalizācijas tīklu OD250 mm kolektoram | m | 77,50 | | | | | | | | | | | |
| 15 | | Sistēmas sagatavošana un nodošana ekspluatācijā | 100m | 1,05 | | | | | | | | | | | |
| 16 | | Kanalizācijas tīklu K1 izpildshēmas dokumentācija | 100m | 1,05 | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|----|----------|---|----------------|-------|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|
| 3. | 27-00000 | Dažādi | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Marķēšanas plāksnītes ar apkalpes aku piesaisti | gb. | 13,00 | | | | | | | | | | | |
| 4. | 03-00000 | Būvlaukuma sagatavošanas un zemes darbi | | | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Šķērsojumi</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Ūdensvada stiprinājums būvgrāvī | vieta | 6,00 | | | | | | | | | | | |
| 2 | | Elektrības kabeļa zemsprieguma stiprinājums būvgrāvī | vieta | 5,00 | | | | | | | | | | | |
| 3 | | Aizsargčaulas el. kabeļu aizsardzībai | m | 10,00 | | | | | | | | | | | |
| 4 | | Apgaismojuma kabeļa stiprinājums būvgrāvī | vieta | 1,00 | | | | | | | | | | | |
| 5 | | Sakaru kabeļa stiprinājums būvgrāvī | vieta | 6,00 | | | | | | | | | | | |
| 6 | | Aizsargčaulas el. kabeļu aizsardzībai | m | 12,00 | | | | | | | | | | | |
| 7 | | Caurtekas stiprinājums būvgrāvī | vieta | 1,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Grunts nomaiņa</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | Vidēji rupjas smilts pievešana caurules apbēruma izveidei, aiztransportējot lieko grunti. | m ³ | 86,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Grunts ūdens atsūkņēšana</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | Grunts ūdens pazemināšana ar specializētām iekārtām | m | 77,50 | | | | | | | | | | | |
| | | Kopā: euro | | | | | | | | | | | | | |
| | | Materiālu, grunts apmaiņas un būvgružu transporta izmaksas | % | | | | | | | | | | | | |
| | | Tiešās izmaksas kopā: euro | | | | | | | | | | | | | |
| | | Darba patēriņš: | c/st | | | | | | | | | | | | |

Sastādīja : _____ /

Pārbaudīja : _____ /

Sert. Nr.

Lokālā tāme Nr. 3

Kanalizācijas tīklu izbūve (no akas K1-21 (iesk.) līdz akai K1-15 (neiesk.)) - Latgales iela

(Darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Pasūtītājs: SIA "Lubānas KP"

Pretendents:

Būves nosaukums: Kanalizācijas tīklu attīstība Lubānā

Objekta nosaukums: Kanalizācijas tīklu attīstība Lubānā - Klānu iela

Objekta adrese: Lubānas pilsēta

Iepirkuma Identifikācijas Nr. LKP2015/1/KF

Tāme sastādīta _____ gada cenās, pamatojoties uz TP ŪKT daļa rasējumiem un specifikācijām.

Tāmes izmaksas: euro

Tāme sastādīta: 2015. gada _____.

| Nr. p.k. | Kods | Darba nosaukums | Mērvienība | Daudzums | Vienības izmaksas | | | | | | Kopā uz visu apjomu | | | | |
|----------|----------|---|----------------|----------|-------------------|-------------------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------|---------------------|-------------------|------------------|------------------|--------------|
| | | | | | laika norma (c/h) | darba samaksas likme (euro/h) | darba alga (euro) | materiāli (euro) | mehānismi (euro) | Kopā (euro) | darbietipība (c/h) | darba alga (euro) | materiāli (euro) | mehānismi (euro) | Summa (euro) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 1. | 35-00000 | Segumu atjaunošana | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Asfalta seguma uzlaušana un būvgružu utilizācija | m ² | 7,00 | | | | | | | | | | | |
| 2 | | Asfalta seguma pagaidus un pastāvīgā seguma atjaunošana brauktuvei (saskaņā ar rasējumu DOP daļā): - karstais asfalts AC11surf, h=5 cm; - minerālmateriālu maisījums 0/45, h=10cm; - minerālmateriālu maisījums 0/56, h=14cm; - rupja smiltis ar filtrācijas koeficientu >1m/dnn, h=30cm; | m ² | 7,00 | | | | | | | | | | | |
| 3 | | Grants brauktuves seguma pagaidu un pastāvīgā atjaunošana esošajās augstuma atzīmēs (saskaņā ar rasējumu DOP daļā): - minerālmateriālu maisījums 0/32s, h=8cm; - minerālmateriālu maisījums 0/63pn, h=12cm; - rupja smiltis ar filtrācijas koeficientu >1m/dnn, h=30cm; | m ² | 765,00 | | | | | | | | | | | |
| 4 | | Augsnes virskārtas noņemšana un atjaunošana slīpās un horizontālās virsmās ar zāliena sēšanu (saskaņā ar rasējumu DOP daļā): -auglīgā augsne apsēta ar zāļu sēklām, h=15 cm | m ² | 53,00 | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|----|----------|---|----------------|--------|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|
| 5 | | Caurtekas d1000 mm remonts vai atjaunošana (saskaņā ar rasējumu DOP-5) | gb. | 1,00 | | | | | | | | | | | |
| 6 | | Caurtekas d400 mm remonts vai atjaunošana | gb. | 1,00 | | | | | | | | | | | |
| 2. | 27-00000 | Sadzīves kanalizācija | | | | | | | | | | | | | |
| | | Cauruļvadi | | | | | | | | | | | | | |
| | | <i>PP dubultsienu kanalizācijas caurules OD250mm (8kN/m²) izbūve būvgrāvī zem gruntsūdens līmeņa, ieskaitot tranšejas rakšanu, tranšejas atbalstsienas un aizbēršanu</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Dziļums 2.0 - 2.5 m | m | 51,50 | | | | | | | | | | | |
| 2 | | Dziļums 2.5 - 3.0 m | m | 141,50 | | | | | | | | | | | |
| 3 | | Dziļums 3.0 - 3.5 m | m | 50,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>PP dubultsienu kanalizācijas caurules OD160mm (8kN/m²) izbūve būvgrāvī zem gruntsūdens līmeņa, ieskaitot tranšejas rakšanu, tranšejas atbalstsienas un aizbēršanu</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | Dziļums līdz 1.5 m | m | 6,00 | | | | | | | | | | | |
| 5 | | Dziļums 2.0 - 2.5 m | m | 21,00 | | | | | | | | | | | |
| 6 | | Cauruļvadu pamatojuma gultnes izveide b=0,15m un apbērums no augšas b=0,30m no vidēji rupjas smilts ar blīvēšanu pa kārtām tranšejā | m ³ | 107,00 | | | | | | | | | | | |
| | | Veidgabali | | | | | | | | | | | | | |
| | | <i>PP trejgabala ar 90⁰ atzaru, kritcauruli un detaļu komplektu tās stiprināšanai dzelzsbetona grodu akas sienā, montāža</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | OD160mm | kpl. | 2,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>PP trejgabala ar 45⁰ atzaru montāža</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | OD160mm | gb. | 2,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>PP dubultsienu kanalizācijas caurules (8kN/m²) montāža akā</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | OD160mm | m | 2,20 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Aizsargčaula dz. betona akas sienā</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | OD250mm caurulei | gb. | 14,00 | | | | | | | | | | | |
| 11 | | OD160mm caurulei | gb. | 4,00 | | | | | | | | | | | |
| | | Akas | | | | | | | | | | | | | |
| | | <i>PEH inspekcijas aka D400mm montāža, komplektā ar gala noslēgu OD160mm ar iebūves dziļumu, saskaņā ar tipveida rasējumu ŪKT-20:</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | Dziļums līdz 1.5 m | kpl. | 4,00 | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|-----------|-----------------|--|-------|--------|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|
| | | <i>Saliekamā dzelzsbetona grodu akas d1000mm, izbūve zem gruntsūdens līmeņa būvgrāvī ar dubultu hidroizolāciju, ar iebūves dziļumu, saskaņā ar tipveida rasējumu ŪKT-20:</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | Dziļums 2.0 - 2.5 m | kpl. | 2,00 | | | | | | | | | | | |
| 14 | | Dziļums 2.5 - 3.0 m | kpl. | 3,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Saliekamā dzelzsbetona grodu akas d1500mm, izbūve zem gruntsūdens līmeņa būvgrāvī ar dubultu hidroizolāciju, ar iebūves dziļumu, saskaņā ar tipveida rasējumu ŪKT-20:</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | Dziļums 3.0-3.5 m | kpl. | 2,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Vāku uzstādīšana akām</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | Akas vāks d _{min.} 400mm, 400kN, ar izbūvi zaļajā zonā t.sk. apbetonējums ap vāku saskaņā ar tipveida rasējumu ŪKT-22 | kpl. | 4,00 | | | | | | | | | | | |
| 17 | | Akas vāks d700mm, 400kN ar eņģi un pašfiksējošu mehānismu, ar izbūvi grants brauktuves segumā, saskaņā ar tipveida rasējumu ŪKT-22 | kpl. | 7,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Kanalizācijas tīklu CCTV pārbaude un atskaites sagatavošana</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | CCTV pārbaude un atskaites sagatavošana kanalizācijas tīklu OD250 mm kolektoram | m | 243,00 | | | | | | | | | | | |
| 19 | | Sistēmas sagatavošana un nodošana ekspluatācijā | 100m | 2,70 | | | | | | | | | | | |
| 20 | | Kanalizācijas tīklu K1 izpildshēmas dokumentācija | 100m | 2,70 | | | | | | | | | | | |
| 3. | 27-00000 | Dažādi | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Marķēšanas plāksnītes ar apkalpes aku piesaisti | gb. | 11,00 | | | | | | | | | | | |
| 4. | 03-00000 | Būvlaukuma sagatavošanas un zemes darbi | | | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Šķērsojumi</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Ūdensvada stiprinājums būvgrāvī | vieta | 6,00 | | | | | | | | | | | |
| 2 | | Elektrības kabeļa zemsprieguma stiprinājums būvgrāvī | vieta | 3,00 | | | | | | | | | | | |
| 3 | | Aizsargčaulas el. kabeļu aizsardzībai | m | 6,00 | | | | | | | | | | | |
| 4 | | Apgaismojuma kabeļa stiprinājums būvgrāvī | vieta | 4,00 | | | | | | | | | | | |
| 5 | | Sakaru kabeļa stiprinājums būvgrāvī | vieta | 3,00 | | | | | | | | | | | |
| 6 | | Aizsargčaulas el. kabeļu aizsardzībai | m | 6,00 | | | | | | | | | | | |
| 7 | | Caurtekas stiprinājums būvgrāvī | vieta | 2,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Žoga remonts</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | Dzīvžoga pagaidu demontāža un atjaunošana | m | 2,00 | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|----|---|---|----------------|--------|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|
| | | <i>Grunts nomaiņa</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | Vidēji rupjas smilts pievešana caurules apbēruma izveidei, aiztransportējot lieko grunti. | m ³ | 74,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Grunts ūdens atsūkņēšana</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | Grunts ūdens novadīšana | m | 103,00 | | | | | | | | | | | |
| 11 | | Grunts ūdens pazemināšana ar specializētām iekārtām | m | 140,00 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Kopā: | euro | | | | | | | | | | | | |
| | | Materiālu, grunts apmaiņas un būvgružu transporta izmaksas | % | | | | | | | | | | | | |
| | | Tiešās izmaksas kopā: | euro | | | | | | | | | | | | |
| | | Darba patēriņš: | c/st | | | | | | | | | | | | |

Sastādīja : _____ /

Pārbaudīja : _____ /

Sert. Nr.

Lokālā tāme Nr. 4

Kanalizācijas tīklu izbūve (no akas K1-28 (iesk.) līdz akai EK-2 (neiesk.)) - Jaunā iela

(Darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Pasūtītājs: SIA "Lubānas KP"

Pretendents:

Būves nosaukums: Kanalizācijas tīklu attīstība Lubānā

Objekta nosaukums: Kanalizācijas tīklu attīstība Lubānā - Klānu iela

Objekta adrese: Lubānas pilsēta

Iepirkuma Identifikācijas Nr. LKP2015/1/KF

Tāme sastādīta _____. gada cenās, pamatojoties uz TP ŪKT daļa rasējumiem un specifikācijām.

Tāmes izmaksas: euro

Tāme sastādīta: 2015. gada _____. _____.

| Nr. p.k. | Kods | Darba nosaukums | Mērvienība | Daudzums | Vienības izmaksas | | | | | | Kopā uz visu apjomu | | | | |
|----------|----------|---|----------------|----------|-------------------|-------------------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------|---------------------|-------------------|------------------|------------------|--------------|
| | | | | | laika norma (c/h) | darba samaksas likme (euro/h) | darba alga (euro) | materiāli (euro) | mehānismi (euro) | Kopā (euro) | darbietipība (c/h) | darba alga (euro) | materiāli (euro) | mehānismi (euro) | Summa (euro) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 1. | 35-00000 | Segumu atjaunošana | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Asfalta seguma uzlaušana un būvgružu utilizācija | m ² | 19,00 | | | | | | | | | | | |
| 2 | | Asfalta seguma pagaidus un pastāvīgā seguma atjaunošana brauktuvei (saskaņā ar rasējumu DOP daļā): - karstais asfalts AC11surf, h=5 cm; - minerālmateriālu maisījums 0/45, h=10cm; - minerālmateriālu maisījums 0/56, h=14cm; - rupja smiltis ar filtrācijas koeficientu >1m/dnn, h=30cm; | m ² | 19,00 | | | | | | | | | | | |
| 3 | | Grants brauktuves seguma pagaidu un pastāvīgā atjaunošana esošajās augstuma atzīmēs (saskaņā ar rasējumu DOP daļā): - minerālmateriālu maisījums 0/32s, h=8cm; - minerālmateriālu maisījums 0/63pn, h=12cm; - rupja smiltis ar filtrācijas koeficientu >1m/dnn, h=30cm; | m ² | 620,00 | | | | | | | | | | | |
| 4 | | Augsnes virskārtas noņemšana un atjaunošana slīpās un horizontālās virsmās ar zāliena sēšanu (saskaņā ar rasējumu DOP daļā): -auglīgā augsne apsēta ar zāļu sēklām, h=15 cm | m ² | 15,00 | | | | | | | | | | | |
| 5 | | Caurtekas d300 mm remonts vai atjaunošana | gb. | 2,00 | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|----|----------|---|----------------|-------|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|
| 2. | 27-00000 | Sadzīves kanalizācija | | | | | | | | | | | | | |
| | | Caurulvadi | | | | | | | | | | | | | |
| | | <i>PP dubultsienu kanalizācijas caurules OD250mm (8kN/m²) izbūve būvgrāvī zem gruntsūdens līmeņa, ieskaitot tranšejas rakšanu, tranšejas atbalstsienas un aizbēršanu</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Dziļums 1.5 - 2.0 m | m | 64,50 | | | | | | | | | | | |
| 2 | | Dziļums 2.0 - 2.5 m | m | 99,00 | | | | | | | | | | | |
| 3 | | Dziļums 2.5 - 3.0 m | m | 35,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>PP dubultsienu kanalizācijas caurules OD160mm (8kN/m²) izbūve būvgrāvī zem gruntsūdens līmeņa, ieskaitot tranšejas rakšanu, tranšejas atbalstsienas un aizbēršanu</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | Dziļums līdz 1.5 m | m | 10,00 | | | | | | | | | | | |
| 5 | | Dziļums 1.5 - 2.0 m | m | 13,00 | | | | | | | | | | | |
| 6 | | Dziļums 2.0 - 2.5 m | m | 10,50 | | | | | | | | | | | |
| 7 | | Caurulvadu pamatojuma gultnes izveide b=0,15m un apbērums no augšas b=0,30m no vidēji rupjas smiltis ar blīvēšanu pa kārtām tranšējā | m ³ | 89,00 | | | | | | | | | | | |
| | | Veidgabali | | | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Aizsargčaula dz. betona akas sienā</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | OD250mm caurulei | gb. | 10,00 | | | | | | | | | | | |
| 9 | | OD160mm caurulei | gb. | 5,00 | | | | | | | | | | | |
| | | Akas | | | | | | | | | | | | | |
| | | <i>PEH inspekcijas aka D400mm montāža, komplektā ar gala noslēgu OD160mm ar iebūves dziļumu, saskaņā ar tipveida rasējumu ŪKT-20:</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | Dziļums līdz 1.5 m | kpl. | 3,00 | | | | | | | | | | | |
| 11 | | Dziļums līdz 2.0 m | kpl. | 2,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Saliekamā dzelzsbetona grodu akas d1000mm, izbūve zem gruntsūdens līmeņa būvgrāvī ar dubultu hidroizolāciju, ar iebūves dziļumu, saskaņā ar tipveida rasējumu ŪKT-20:</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | Dziļums 1.5 - 2.0 m | kpl. | 2,00 | | | | | | | | | | | |
| 13 | | Dziļums 2.0 - 2.5 m | kpl. | 2,00 | | | | | | | | | | | |
| 14 | | Dziļums 2.5 - 3.0 m | kpl. | 1,00 | | | | | | | | | | | |
| | | Vāku uzstādīšana akām | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | Akas vāks d _{min} 400mm, 400kN, ar izbūvi grants brauktuves segumā t.sk. apbetonējums ap vāku saskaņā ar tipveida rasējumu ŪKT-22 | kpl. | 5,00 | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|-----------|-----------------|--|----------------|--------|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|
| 16 | | Akas vāks d700mm, 400kN ar eņģi un pašfiksējošu mehānismu, ar izbūvi grants brauktuves segumā, saskaņā ar tipveida rasējumu ŪKT-22 | kpl. | 5,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Kanalizācijas tīklu CCTV pārbaude un atskaites sagatavošana</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | CCTV pārbaude un atskaites sagatavošana kanalizācijas tīklu OD250 mm kolektoram | m | 198,50 | | | | | | | | | | | |
| 18 | | Sistēmas sagatavošana un nodošana ekspluatācijā | 100m | 2,32 | | | | | | | | | | | |
| 19 | | Kanalizācijas tīklu K1 izpildshēmas dokumentācija | 100m | 2,32 | | | | | | | | | | | |
| 3. | 27-00000 | Dažādi | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Marķēšanas plāksnītes ar apkalpes aku piesaisti | gb. | 10,00 | | | | | | | | | | | |
| 4. | 03-00000 | Būvlaukuma sagatavošanas un zemes darbi | | | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Šķērsojumi</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Ūdensvada stiprinājums būvgrāvī | vieta | 8,00 | | | | | | | | | | | |
| 2 | | Elektrības kabeļa zemsprieguma stiprinājums būvgrāvī | vieta | 7,00 | | | | | | | | | | | |
| 3 | | Aizsargčaulas el. kabeļu aizsardzībai | m | 14,00 | | | | | | | | | | | |
| 4 | | Apgaismojuma kabeļa stiprinājums būvgrāvī | vieta | 6,00 | | | | | | | | | | | |
| 5 | | Sakaru kabeļa stiprinājums būvgrāvī | vieta | 4,00 | | | | | | | | | | | |
| 6 | | Aizsargčaulas el. kabeļu aizsardzībai | m | 8,00 | | | | | | | | | | | |
| 7 | | Caurtekas stiprinājums būvgrāvī | vieta | 2,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Pieslēgumi esošām komunikācijām</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | Pievienojums esošai sadzīves kanalizācijai d250mm esošā akā | vieta | 1,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Grunts nomaiņa</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | Vidēji rupjas smilts pievešana caurules apbēruma izveidei, aiztransportējot lieko grunti. | m ³ | 238,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Grunts ūdens atsūkņēšana</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | Grunts ūdens pazemināšana ar specializētām iekārtām | m | 198,50 | | | | | | | | | | | |
| | | Kopā: | euro | | | | | | | | | | | | |
| | | Materiālu, grunts apmaiņas un būvgružu transporta izmaksas | % | | | | | | | | | | | | |
| | | Tiešās izmaksas kopā: | euro | | | | | | | | | | | | |
| | | Darba patēriņš: | c/st | | | | | | | | | | | | |

Sastādīja : _____ /

Pārbaudīja : _____ /

Sert. Nr.

Lokālā tāme Nr. 5

Kanalizācijas tīklu izbūve (no akas K1-33 (iesk.) līdz KSS-1; no akas K1-48 (iesk.) līdz akai K1-45 (neiesk.)) - Latgales iela

(Darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Pasūtītājs: SIA "Lubānas KP"

Pretendents:

Būves nosaukums: Kanalizācijas tīklu attīstība Lubānā

Objekta nosaukums: Kanalizācijas tīklu attīstība Lubānā - Klānu iela

Objekta adrese: Lubānas pilsēta

Iepirkuma Identifikācijas Nr. LKP2015/1/KF

Tāme sastādīta _____. gada cenās, pamatojoties uz TP ŪKT daļa rasējumiem un specifikācijām.

Tāmes izmaksas: _____ *euro*

Tāme sastādīta: 2015. gada _____.

| Nr. p.k. | Kods | Darba nosaukums | Mērvienība | Daudzums | Vienības izmaksas | | | | | | Kopā uz visu apjomu | | | | |
|----------|----------|--|----------------|----------|-------------------|-------------------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------|---------------------|-------------------|------------------|------------------|--------------|
| | | | | | laika norma (c/h) | darba samaksas likme (euro/h) | darba alga (euro) | materiāli (euro) | mehānismi (euro) | Kopā (euro) | darbietilpība (c/h) | darba alga (euro) | materiāli (euro) | mehānismi (euro) | Summa (euro) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 1. | 35-00000 | Segumu atjaunošana | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Grants brauktuves seguma pagaidu un pastāvīgā atjaunošana esošajās augstuma atzīmēs (saskaņā ar rasējumu DOP daļā): - minerālmateriālu maisījums 0/32s, h=8cm; - minerālmateriālu maisījums 0/63pn, h=12cm; - rupja smiltis ar filtrācijas koeficientu >1m/dnn, h=30cm; | m ² | 2585,00 | | | | | | | | | | | |
| 2 | | Augsnes virskārtas noņemšana un atjaunošana slīpās un horizontālās virsmās ar zāliena sēšanu (saskaņā ar rasējumu DOP daļā): -auglīgā augsne apsēta ar zāļu sēklām, h=15 cm | m ² | 289,00 | | | | | | | | | | | |
| 3 | | Grāvja atjaunošana | m | 9,00 | | | | | | | | | | | |
| 4 | | Caurtekas d800 mm remonts vai atjaunošana (saskaņā ar rasējumu DOP-5) | gb. | 1,00 | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|----|----------|---|----------------|--------|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|
| 2. | 27-00000 | Sadzīves kanalizācija | | | | | | | | | | | | | |
| | | Cauruļvadi | | | | | | | | | | | | | |
| | | <i>PP dubultsienu kanalizācijas caurules OD250mm (8kN/m²) izbūve būvgrāvī zem gruntsūdens līmeņa, ieskaitot tranšejas rakšanu, tranšejas atbalstsienas un aizbēršanu</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Dziļums 1.5 - 2.0 m | m | 212,50 | | | | | | | | | | | |
| 2 | | Dziļums 2.0 - 2.5 m | m | 93,00 | | | | | | | | | | | |
| 3 | | Dziļums 2.5 - 3.0 m | m | 33,50 | | | | | | | | | | | |
| 4 | | Dziļums 3.0 - 3.5 m | m | 80,00 | | | | | | | | | | | |
| 5 | | Dziļums 3.5 - 4.0 m | m | 142,50 | | | | | | | | | | | |
| 6 | | Dziļums 4.0 - 4.5 m | m | 74,00 | | | | | | | | | | | |
| 7 | | Dziļums 4.5 - 5.0 m | m | 18,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>PP dubultsienu kanalizācijas caurules OD160mm (8kN/m²) izbūve būvgrāvī zem gruntsūdens līmeņa, ieskaitot tranšejas rakšanu, tranšejas atbalstsienas un aizbēršanu</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | Dziļums 1.5 - 2.0 m | m | 83,50 | | | | | | | | | | | |
| 9 | | Dziļums 2.0 - 2.5 m | m | 13,00 | | | | | | | | | | | |
| 10 | | Cauruļvadu pamatojuma gultnes izveide b=0,15m un apbērums no augšas b=0,30m no vidēji rupjas smilts ar blīvēšanu pa kārtām tranšējā | m ³ | 300,00 | | | | | | | | | | | |
| | | Veidgabali | | | | | | | | | | | | | |
| | | <i>PP trejgabala ar 90⁰ atzaru, krītcauruli un detaļu komplektu tās stiprināšanai dzelzsbetona grodu akas sienā, montāža</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | OD160mm | kpl. | 6,00 | | | | | | | | | | | |
| 12 | | OD250mm | kpl. | 1,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>PP līkuma 45⁰ montāža</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | OD160mm | gb. | 12,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>PP līkuma 90⁰ montāža</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | OD250mm | gb. | 1,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>PP dubultsienu kanalizācijas caurules (8kN/m²) montāža akā</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | OD160mm | m | 9,70 | | | | | | | | | | | |
| 16 | | OD250mm | m | 2,10 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Aizsargčaula dz. betona akas sienā</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | OD250mm caurulei | gb. | 37,00 | | | | | | | | | | | |
| 18 | | OD160mm caurulei | gb. | 14,00 | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|-----------|-----------------|--|------|--------|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|
| | | Akas | | | | | | | | | | | | | |
| | | <i>PEH inspekcijas aka D400mm montāža, komplektā ar gala noslēgu OD160mm ar iebūves dziļumu, saskaņā ar tipveida rasējumu ŪKT-20:</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | Dziļums līdz 1.5 m | kpl. | 9,00 | | | | | | | | | | | |
| 20 | | Dziļums līdz 2.0 m | kpl. | 5,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Saliekamā dzelzsbetona grodu akas d1000mm, izbūve zem gruntsūdens līmeņa būvgrāvī ar dubultu hidroizolāciju, ar iebūves dziļumu, saskaņā ar tipveida rasējumu ŪKT-20:</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | Dziļums 1.5 - 2.0 m | kpl. | 5,00 | | | | | | | | | | | |
| 22 | | Dziļums 2.0 - 2.5 m | kpl. | 4,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Saliekamā dzelzsbetona grodu akas d1500mm, izbūve zem gruntsūdens līmeņa būvgrāvī ar dubultu hidroizolāciju, ar iebūves dziļumu, saskaņā ar tipveida rasējumu ŪKT-20:</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | Dziļums 3.0-3.5 m | kpl. | 3,00 | | | | | | | | | | | |
| 24 | | Dziļums 3.5-4.0 m | kpl. | 4,00 | | | | | | | | | | | |
| 25 | | Dziļums 4.0-4.5 m | kpl. | 2,00 | | | | | | | | | | | |
| 26 | | Dziļums 4.5-5.0 m | kpl. | 1,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Vāku uzstādīšana akām</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | Akas vāks d _{min} .400mm, 400kN, ar izbūvi grants brauktuves segumā t.sk. apbetonējums ap vāku saskaņā ar tipveida rasējumu ŪKT-22 | kpl. | 3,00 | | | | | | | | | | | |
| 28 | | Akas vāks d _{min} .400mm, 400kN, ar izbūvi zaļajā zonā t.sk. apbetonējums ap vāku saskaņā ar tipveida rasējumu ŪKT-22 | kpl. | 11,00 | | | | | | | | | | | |
| 29 | | Akas vāks d700mm, 400kN ar eņģi un pašfiksējošu mehānismu, ar izbūvi grants brauktuves segumā, saskaņā ar tipveida rasējumu ŪKT-22 | kpl. | 18,00 | | | | | | | | | | | |
| 30 | | Akas vāks d700mm, 400kN ar eņģi un pašfiksējošu mehānismu, ar izbūvi zaļajā zonā t.sk. apbetonējums ap vāku, saskaņā ar tipveida rasējumu ŪKT-22 | kpl. | 1,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Kanalizācijas tīklu CCTV pārbaude un atskaites sagatavošana</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | CCTV pārbaude un atskaites sagatavošana kanalizācijas tīklu OD250 mm kolektoram | m | 653,50 | | | | | | | | | | | |
| 32 | | Sistēmas sagatavošana un nodošana ekspluatācijā | 100m | 7,50 | | | | | | | | | | | |
| 33 | | Kanalizācijas tīklu K1 izpildshēmas dokumentācija | 100m | 7,50 | | | | | | | | | | | |
| 3. | 27-00000 | Dažādi | | | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|----|----------|---|----------------|--------|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | | Marķēšanas plāksnītes ar apkalpes aku piesaisti | gb. | 33,00 | | | | | | | | | | | |
| 4. | 03-00000 | Būvlaukuma sagatavošanas un zemes darbi | | | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Šķērsojumi</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Ūdensvada stiprinājums būvgrāvī | vieta | 16,00 | | | | | | | | | | | |
| 2 | | Elektrības kabeļa zemsprieguma stiprinājums būvgrāvī | vieta | 16,00 | | | | | | | | | | | |
| 3 | | Aizsargčaulas el. kabeļu aizsardzībai | m | 32,00 | | | | | | | | | | | |
| 4 | | Apgaismojuma kabeļa stiprinājums būvgrāvī | vieta | 11,00 | | | | | | | | | | | |
| 5 | | Sakaru kabeļa stiprinājums būvgrāvī | vieta | 14,00 | | | | | | | | | | | |
| 6 | | Aizsargčaulas el. kabeļu aizsardzībai | m | 28,00 | | | | | | | | | | | |
| 7 | | Caurtekas stiprinājums būvgrāvī | vieta | 1,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Žoga remonts</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | Žoga pagaidu demontāža un atjaunošana | m | 6,00 | | | | | | | | | | | |
| 9 | | Dzīvžoga pagaidu demontāža un atjaunošana | m | 6,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Grunts nomaiņa</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | Vidēji rupjas smilts pievešana caurules apbēruma izveidei, aiztransportējot lieko grunti. | m ³ | 970,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Grunts ūdens atsūkņēšana</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | Grunts ūdens pazemināšana ar specializētām iekārtām | m | 653,50 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Kopā: | euro | | | | | | | | | | | | |
| | | Materiālu, grunts apmaiņas un būvgružu transporta izmaksas | % | | | | | | | | | | | | |
| | | Tiešās izmaksas kopā: | euro | | | | | | | | | | | | |
| | | Darba patēriņš: | c/st | | | | | | | | | | | | |

Sastādīja : _____ /

Pārbaudīja : _____ /

Sert. Nr.

Lokālā tāme Nr. 6

Kanalizācijas tīklu izbūve (no akas K1-52 (iesk.) līdz akai K1-55 (neiesk.); no akas K1-60 (iesk.) līdz akai K1-55 (neiesk.); no akas K1-69 (iesk.) līdz akai K1-47) neiesk.); no akas K1-73 līdz akai K1-72 (neiesk.)). Spiedvada kanalizācijas tīklu izbūve (no KSS-1 līdz akai K1-79 (iesk.)) - Jaunā iela.

no

(Darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Pasūtītājs: SIA "Lubānas KP"

Pretendents:

Būves nosaukums: Kanalizācijas tīklu attīstība Lubānā

Objekta nosaukums: Kanalizācijas tīklu attīstība Lubānā - Klāņu iela

Objekta adrese: Lubānas pilsēta

Iepirkuma Identifikācijas Nr. LKP2015/1/KF

Tāme sastādīta _____ gada cenās, pamatojoties uz TP ŪKT daļa rasējumiem un specifikācijām.

Tāmes izmaksas: _____ euro

Tāme sastādīta: 2015. gada _____.

| Nr. p.k. | Kods | Darba nosaukums | Mērvienība | Daudzums | Vienības izmaksas | | | | | | Kopā uz visu apjomu | | | | |
|----------|----------|--|----------------|----------|-------------------|-------------------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------|---------------------|-------------------|------------------|------------------|--------------|
| | | | | | laika norma (c/h) | darba samaksas likme (euro/h) | darba alga (euro) | materiāli (euro) | mehānismi (euro) | Kopā (euro) | darbietipība (c/h) | darba alga (euro) | materiāli (euro) | mehānismi (euro) | Summa (euro) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 1. | 35-00000 | Segumu atjaunošana | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Grants brauktuves seguma pagaidu un pastāvīgā atjaunošana esošajās augstuma atzīmēs (saskaņā ar rasējumu DOP daļā): - minerālmateriālu maisījums 0/32s, h=8cm; - minerālmateriālu maisījums 0/63pn, h=12cm; - rupja smiltis ar filtrācijas koeficientu >1m/dnn, h=30cm; | m ² | 1940,00 | | | | | | | | | | | |
| 2 | | Augsnes virskārtas noņemšana un atjaunošana slīpās un horizontālās virsmās ar zāliena sēšanu (saskaņā ar rasējumu DOP daļā): -auglīgā augsne apsēta ar zāļu sēklām, h=15 cm | m ² | 753,00 | | | | | | | | | | | |
| 3 | | Grāvja atjaunošana | m | 82,00 | | | | | | | | | | | |
| 4 | | Caurtekas d300-500 mm remonts vai atjaunošana | gb. | 8,00 | | | | | | | | | | | |
| 2. | 27-00000 | Sadzīves kanalizācija | | | | | | | | | | | | | |
| | | Cauruļvadi | | | | | | | | | | | | | |
| | | <i>PP dubultsienu kanalizācijas caurules OD250mm (8kN/m²) izbūve būvgrāvī zem gruntsūdens līmeņa, ieskaitot tranšējas rakšanu, tranšējas atbalstsienas un aizbēršanu</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Dziļums 1.5 - 2.0 m | m | 242,50 | | | | | | | | | | | |
| 2 | | Dziļums 2.0 - 2.5 m | m | 245,50 | | | | | | | | | | | |
| 3 | | Dziļums 2.5 - 3.0 m | m | 61,50 | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|----|---|---|----------------|--------|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|
| | | <i>PP dubultsienu kanalizācijas caurules OD160mm (8kN/m²) izbūve būvgrāvī zem gruntsūdens līmeņa, ieskaitot tranšejas rakšanu, tranšejas atbalstsienas un aizbēršanu</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | Dziļums 1.5 - 2.0 m | m | 48,50 | | | | | | | | | | | |
| 5 | | Dziļums 2.0 - 2.5 m | m | 46,50 | | | | | | | | | | | |
| 6 | | Cauruļvadu pamatojuma gultnes izveide b=0,15m un apbērumš no augšas b=0,30m no vidēji rupjas smiltis ar blīvēšanu pa kārtām tranšejā | m ³ | 246,00 | | | | | | | | | | | |
| | | Veidgabali | | | | | | | | | | | | | |
| | | <i>PP trejgabala ar 90° atzaru, krītcauruli un detaļu komplektu tās stiprināšanai dzelzsbetona grodu akas sienā, montāža</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | OD160mm | kpl. | 1,00 | | | | | | | | | | | |
| 8 | | OD250mm | kpl. | 1,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>PP līkuma 45° montāža</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | OD160mm | gb. | 2,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>PP līkuma 90° montāža</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | OD250mm | gb. | 1,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>PP dubultsienu kanalizācijas caurules (8kN/m²) montāža akā</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | OD160mm | m | 0,80 | | | | | | | | | | | |
| 12 | | OD250mm | m | 2,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Aizsargčaula dz. betona akas sienā</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | OD250mm caurulei | gb. | 38,00 | | | | | | | | | | | |
| 14 | | OD160mm caurulei | gb. | 16,00 | | | | | | | | | | | |
| | | Akas | | | | | | | | | | | | | |
| | | <i>PEH inspekcijas aka D400mm montāža, komplektā ar gala noslēgu OD160mm ar iebūves dziļumu, saskaņā ar tipveida rasējumu ŪKT-20:</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | Dziļums līdz 1.5 m | kpl. | 11,00 | | | | | | | | | | | |
| 16 | | Dziļums līdz 2.0 m | kpl. | 5,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Saliekamā dzelzsbetona grodu akas d1000mm, izbūve zem gruntsūdens līmeņa būvgrāvī ar dubultu hidroizolāciju, ar iebūves dziļumu, saskaņā ar tipveida rasējumu ŪKT-20:</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | Dziļums 1.5 - 2.0 m | kpl. | 9,00 | | | | | | | | | | | |
| 18 | | Dziļums 2.0 - 2.5 m | kpl. | 8,00 | | | | | | | | | | | |
| 19 | | Dziļums 2.5 - 3.0 m | kpl. | 2,00 | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|-----------|-----------------|--|----------------|--------|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|
| | | <i>Vāku uzstādīšana akām</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | Akas vāks d _{min} .400mm, 400kN, ar izbūvi grants brauktuves segumā t.sk. apbetonējums ap vāku saskaņā ar tipveida rasējumu ŪKT-22 | kpl. | 4,00 | | | | | | | | | | | |
| 21 | | Akas vāks d _{min} .400mm, 400kN, ar izbūvi zaļajā zonā t.sk. apbetonējums ap vāku saskaņā ar tipveida rasējumu ŪKT-22 | kpl. | 12,00 | | | | | | | | | | | |
| 22 | | Akas vāks d700mm, 400kN ar eņģi un pašfiksējošu mehānismu, ar izbūvi grants brauktuves segumā, saskaņā ar tipveida rasējumu ŪKT-22 | kpl. | 19,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Kanalizācijas tīklu CCTV pārbaude un atskaites sagatavošana</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | CCTV pārbaude un atskaites sagatavošana kanalizācijas tīklu OD250 mm kolektoram | m | 549,50 | | | | | | | | | | | |
| 24 | | Sistēmas sagatavošana un nodošana ekspluatācijā | 100m | 6,45 | | | | | | | | | | | |
| 25 | | Kanalizācijas tīklu K1 izpildshēmas dokumentācija | 100m | 6,45 | | | | | | | | | | | |
| 3. | 27-00000 | Spiedvada kanalizācija | | | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Cauruļvadi</i> | | | | | | | | | | | | | |
| | | <i>PEHD elektrometināmu sadzīves kanalizācijas spiedvada cauruļu OD75, PN10 izbūve būvgrāvī zem gruntsūdens līmeņa - ieskaitot tranšejas rakšanu, tranšejas atbalstsienas un tranšejas aizbēršanu</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Dziļums 2.0 - 2.5 m | m | 218,00 | | | | | | | | | | | |
| 2 | | Cauruļvadu pamatojuma gultnes izveide b=0,15m un apbērumis no augšas b=0,30m no vidēji rupjas smilts ar blīvēšanu pa kārtām tranšejā | m ³ | 40,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Veidgabali</i> | | | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Elektrometināma līkņa komplektā ar uzmvām montāža</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | 90°, OD75, PN100 | gb. | 1,00 | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 45°, OD75, PN100 | gb. | 4,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Akas</i> | | | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Tipveida spiediena dzēšanas kanalizācijas akas DN1000 no saliekamā dz/betona elementiem, izbūve būvgrāvī zem gruntsūdens līmeņa, ar dubultu hidroizolāciju, saskaņā ar tipveida rasējumu ŪKT-20</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | Dziļums līdz 1.5 m | kpl. | 1,00 | | | | | | | | | | | |
| 6 | | Spiediena dzēsēja uzstādīšana | kpl. | 1,00 | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|-----------|-----------------|--|----------------|-------|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|
| | | <i>Vāku uzstādīšana akām</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | Akas vāks d700mm, 400kN ar eņģi un pašfiksējošu mehānismu, ar izbūvi grants brauktuves segumā, saskaņā ar tipveida rasējumu ŪKT-22 | kpl. | 1,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Spiedvada kanalizācijas tīklu nodošana ekspluatācijā</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | Sistēmas hidrauliskā pārbaude | 100m | 2,18 | | | | | | | | | | | |
| 9 | | Sistēmas noregulēšana un nodošana ekspluatācijā | 100m | 2,18 | | | | | | | | | | | |
| 10 | | Spiedvada kanalizācijas tīklu izpildshēmas dokumentācija | 100m | 2,18 | | | | | | | | | | | |
| 4. | 27-00000 | Dažādi | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Marķēšanas plāksnītes ar apkalpes aku piesaisti | gb. | 36,00 | | | | | | | | | | | |
| 2 | | Betona balsti C16/20 ar izbūvi gruntī | m ³ | 0,30 | | | | | | | | | | | |
| 5. | 30-00000 | KSS-1 izbūve | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | KSS rūpnieciski izgatavotas sukņu stacijas montāža būvgrāvī, dziļumā 6,0 m, kompl. hermētiska HDPE materiāla pazemes tipa sukņu stacija D=1500mm, h=5,96m, ar diviem iegremdējamiem sukņiem q=2,37 l/s, H=10,28m, elektrības uzskaites, vadības un automātikas skapis ar atbalstkāju (GSM/SMS avārijas datu pārraidi, signalizācija), tehnoloģiskās apsaistes spiedvads ar noslēgarmatūru (saskaņā ar rasējumu ŪKT-17) | kompl | 1,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Dzelzbetona pamata plātne PP-1 saskaņā ar lapu DZK-2</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | Pamatu plātnes PP-1 betonēšana (Betons C20/25 (B25)) | m3 | 1,20 | | | | | | | | | | | |
| 3 | | Pamatu plātnes stiegrošana | t | 0,07 | | | | | | | | | | | |
| 4 | | Blietētas šķembu pamatnes izbūve b=200 mm (fr. 20-40mm, ar blietēšanas pakāpi 0,96) | m3 | 1,40 | | | | | | | | | | | |
| 5 | | Blietētas smilts pamatnes izbūve b=150 mm | m3 | 1,10 | | | | | | | | | | | |
| 6. | 03-00000 | Būvlaukuma sagatavošanas un zemes darbi | | | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Šķērsojumi</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Ūdensvada stiprinājums būvgrāvī | vieta | 22,00 | | | | | | | | | | | |
| 2 | | Elektrības kabeļa zemsprieguma stiprinājums būvgrāvī | vieta | 21,00 | | | | | | | | | | | |
| 3 | | Aizsargčaulas el. kabeļu aizsardzībai | m | 42,00 | | | | | | | | | | | |
| 4 | | Apgaismojuma kabeļa stiprinājums būvgrāvī | vieta | 22,00 | | | | | | | | | | | |
| 5 | | Sakaru kabeļa stiprinājums būvgrāvī | vieta | 11,00 | | | | | | | | | | | |
| 6 | | Aizsargčaulas el. kabeļu aizsardzībai | m | 22,00 | | | | | | | | | | | |
| 7 | | Caurtekas stiprinājums būvgrāvī | vieta | 8,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Grāvja aizbēršana</i> | | | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|----|---|---|----------------|--------|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|
| 8 | | Caurtekas OD400 mm ierīkošana esošajā grāvī | m | 12,00 | | | | | | | | | | | |
| 9 | | Caurtekas apbēršana ar smilts noblietēšanu pa kārtām | m ³ | 20,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Žoga remonts</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | Žoga pagaidu demontāža un atjaunošana | m | 12,00 | | | | | | | | | | | |
| 11 | | Dzīvžoga pagaidu demontāža un atjaunošana | m | 2,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Grunts nomaiņa</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | Vidēji rupjas smilts pievešana caurules apbēruma izveidei, aiztransportējot lieko grunti. | m ³ | 487,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Grunts ūdens atsūkņošana</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | Grunts ūdens pazemināšana ar specializētām iekārtām | m | 549,00 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Kopā: | euro | | | | | | | | | | | | |
| | | Materiālu, grunts apmaiņas un būvgružu transporta izmaksas | % | | | | | | | | | | | | |
| | | Tiešās izmaksas kopā: | euro | | | | | | | | | | | | |
| | | Darba patēriņš: | c/st | | | | | | | | | | | | |

Sastādīja : _____ /

Pārbaudīja : _____ /

Sert. Nr.

Lokālā tāme Nr. 7

Kanalizācijas tīklu izbūve (no akas K1-55 (iesk.) līdz akai K1-38 (neiesk.)) - Meža iela

(Darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Pasūtītājs: SIA "Lubānas KP"

Pretendents:

Būves nosaukums: Kanalizācijas tīklu attīstība Lubānā

Objekta nosaukums: Kanalizācijas tīklu attīstība Lubānā - Klānu iela

Objekta adrese: Lubānas pilsēta

Iepirkuma Identifikācijas Nr. LKP2015/1/KF

Tāme sastādīta _____ gada cenās, pamatojoties uz TP ŪKT daļa rasējumiem un specifikācijām.

Tāmes izmaksas: euro

Tāme sastādīta: 2015. gada _____.

| Nr. p.k. | Kods | Darba nosaukums | Mērvienība | Daudzums | Vienības izmaksas | | | | | | Kopā uz visu apjomu | | | | |
|----------|----------|--|----------------|----------|-------------------|-------------------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------|---------------------|-------------------|------------------|------------------|--------------|
| | | | | | laika norma (c/h) | darba samaksas likme (euro/h) | darba alga (euro) | materiāli (euro) | mehānismi (euro) | Kopā (euro) | darbietipība (c/h) | darba alga (euro) | materiāli (euro) | mehānismi (euro) | Summa (euro) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 1. | 35-00000 | Segumu atjaunošana | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Grants brauktuves seguma pagaidu un pastāvīgā atjaunošana esošajās augstuma atzīmēs (saskaņā ar rasējumu DOP daļā): - minerālmateriālu maisījums 0/32s, h=8cm; - minerālmateriālu maisījums 0/63pn, h=12cm; - rupja smiltis ar filtrācijas koeficientu >1m/dnn, h=30cm; | m ² | 550,00 | | | | | | | | | | | |
| 2 | | Augsnes virskārtas noņemšana un atjaunošana slīpās un horizontālās virsmās ar zāliena sēšanu (saskaņā ar rasējumu DOP daļā): -auglīgā augsne apsēta ar zāļu sēklām, h=15 cm | m ² | 155,00 | | | | | | | | | | | |
| 3 | | Caurtekas d800 mm remonts vai atjaunošana (saskaņā ar rasējumu DOP-5) | gb. | 1,00 | | | | | | | | | | | |
| 2. | 27-00000 | Sadzīves kanalizācija | | | | | | | | | | | | | |
| | | Cauruļvadi | | | | | | | | | | | | | |
| | | <i>PP dubultsienu kanalizācijas caurules OD250mm (8kN/m²) izbūve būvgrāvī zem gruntsūdens līmeņa, ieskaitot tranšejas rakšanu, tranšejas atbalstienas un aizbēršanu</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Dziļums 2.0 - 2.5 m | m | 53,00 | | | | | | | | | | | |
| 2 | | Dziļums 2.5 - 3.0 m | m | 109,50 | | | | | | | | | | | |
| 3 | | Dziļums 3.0 - 3.5 m | m | 18,00 | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|--|----------------|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | <i>PP dubultsienu kanalizācijas caurules OD160mm (8kN/m²) izbūve būvgrāvī zem gruntsūdens līmeņa, ieskaitot tranšejas rakšanu, tranšejas atbalststienas un aizbēršanu</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | Dziļums 1.5 - 2.0 m | m | 17,00 | | | | | | | | | | | |
| 5 | | Caurulvadu pamatojuma gultnes izveide b=0,15m un apbērums no augšas b=0,30m no vidēji rupjas smilts ar blīvēšanu pa kārtām tranšējā | m ³ | 78,00 | | | | | | | | | | | |
| | | Veidgabali | | | | | | | | | | | | | |
| | | <i>PP trejgabala ar 90^o atzaru, kritcauruli un detaļu komplektu tās stiprināšanai dzelzsbetona grodu akas sienā, montāža</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | OD160mm | kpl. | 2,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>PP trejgabala ar 45^o atzaru montāža</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | OD160mm | gb. | 4,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>PP dubultsienu kanalizācijas caurules (8kN/m²) montāža akā</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | OD160mm | m | 1,60 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Aizsargčaula dz. betona akas sienā</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | OD250mm caurulei | gb. | 10,00 | | | | | | | | | | | |
| 10 | | OD160mm caurulei | gb. | 3,00 | | | | | | | | | | | |
| | | Akas | | | | | | | | | | | | | |
| | | <i>PEH inspekcijas aka D400mm montāža, komplektā ar gala noslēgu OD160mm ar iebūves dziļumu, saskaņā ar tipveida rasējumu ŪKT-20:</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | Dziļums 1.5 - 2.0 m | kpl. | 3,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Saliekamā dzelzsbetona grodu akas d1000mm, izbūve zem gruntsūdens līmeņa būvgrāvī ar dubultu hidroizolāciju, ar iebūves dziļumu, saskaņā ar tipveida rasējumu ŪKT-20:</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | Dziļums 2.0 - 2.5 m | kpl. | 2,00 | | | | | | | | | | | |
| 13 | | Dziļums 2.5 - 3.0 m | kpl. | 3,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Vāku uzstādīšana akām</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | Akas vāks d _{min} .400mm, 400kN, ar izbūvi zaļajā zonā t.sk. apbetonējums ap vāku saskaņā ar tipveida rasējumu ŪKT-22 | kpl. | 3,00 | | | | | | | | | | | |
| 15 | | Akas vāks d700mm, 400kN ar eņģi un pašfiksējošu mehānismu, ar izbūvi grants brauktuves segumā, saskaņā ar tipveida rasējumu ŪKT-22 | kpl. | 5,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Kanalizācijas tīklu CCTV pārbaude un atskaites sagatavošana</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | CCTV pārbaude un atskaites sagatavošana kanalizācijas tīklu OD250 mm kolektoram | m | 180,50 | | | | | | | | | | | |
| 17 | | Sistēmas sagatavošana un nodošana ekspluatācijā | 100m | 1,98 | | | | | | | | | | | |
| 18 | | Kanalizācijas tīklu K1 izpildshēmas dokumentācija | 100m | 1,98 | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------|---|----------------|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 3. | 27-00000 | Dažādi | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Marķēšanas plāksnītes ar apkalpes aku piesaisti | gb. | 8,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. | 03-00000 | Būvlaukuma sagatavošanas un zemes darbi | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Šķērsojumi</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Ūdensvada stiprinājums būvgrāvī | vieta | 3,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | Elektrības kabeļa zemsprieguma stiprinājums būvgrāvī | vieta | 6,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | Aizsargčaulas el. kabeļu aizsardzībai | m | 12,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | Apgaismojuma kabeļa stiprinājums būvgrāvī | vieta | 1,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | Sakaru kabeļa stiprinājums būvgrāvī | vieta | 2,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | Aizsargčaulas el. kabeļu aizsardzībai | m | 4,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | Caurtekas stiprinājums būvgrāvī | vieta | 1,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Žoga remonts</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | Žoga pagaidu demontāža un atjaunošana | m | 2,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Grunts nomaiņa</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | Vidēji rupjas smilts pievešana caurules apbēruma izveidei, aiztransportējot lieko grunti. | m ³ | 340,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Grunts ūdens atsūkņēšana</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | Grunts ūdens novadīšana | m | 33,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | Grunts ūdens pazemināšana ar specializētām iekārtām | m | 75,50 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Kopā: | euro | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Materiālu, grunts apmaiņas un būvgružu transporta izmaksas | % | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Tiešās izmaksas kopā: | euro | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Darba patēriņš: | c/st | | | | | | | | | | | | | | | | |

Sastādīja : _____ /

Pārbaudīja : _____ /

Sert. Nr.

Lokālā tāme Nr. 8

Kanalizācijas tīklu izbūve (no akas K1-66 (iesk.) līdz akai K1-41 (neiesk.)) - Skolas iela

(Darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Pasūtītājs: SIA "Lubānas KP"

Pretendents:

Būves nosaukums: Kanalizācijas tīklu attīstība Lubānā

Objekta nosaukums: Kanalizācijas tīklu attīstība Lubānā - Klānu iela

Objekta adrese: Lubānas pilsēta

Iepirkuma Identifikācijas Nr. LKP2015/1/KF

Tāme sastādīta _____. gada cenās, pamatojoties uz TP ŪKT daļa rasējumiem un specifikācijām.

Tāmes izmaksas: _____ *euro*

Tāme sastādīta: 2015. gada _____.

| Nr. p.k. | Kods | Darba nosaukums | Mērvienība | Daudzums | Vienības izmaksas | | | | | | Kopā uz visu apjomu | | | | |
|----------|----------|---|----------------|----------|-------------------|-------------------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------|---------------------|-------------------|------------------|------------------|--------------|
| | | | | | laika norma (c/h) | darba samaksas likme (euro/h) | darba alga (euro) | materiāli (euro) | mehānismi (euro) | Kopā (euro) | darbietilpība (c/h) | darba alga (euro) | materiāli (euro) | mehānismi (euro) | Summa (euro) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 1. | 35-00000 | Segumu atjaunošana | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Asfalta seguma uzlaušana un būvgružu utilizācija | m ² | 141,00 | | | | | | | | | | | |
| 2 | | Asfalta seguma pagaidus un pastāvīgā seguma atjaunošana brauktuvei (saskaņā ar rasējumu DOP daļā): - karstais asfalts AC11surf, h=5 cm; - minerālmateriālu maisījums 0/45, h=10cm; - minerālmateriālu maisījums 0/56, h=14cm; - rupja smiltis ar filtrācijas koeficientu >1m/dnn, h=30cm; | m ² | 141,00 | | | | | | | | | | | |
| 3 | | Augsnes virskārtas noņemšana un atjaunošana slīpās un horizontālās virsmās ar zāliena sēšanu (saskaņā ar rasējumu DOP daļā): -auglīgā augsne apsēta ar zāļu sēklām, h=15 cm | m ² | 50,00 | | | | | | | | | | | |
| 4 | | Caurtekas d600 mm remonts vai atjaunošana (saskaņā ar rasējumu DOP-5) | gb. | 1,00 | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|----|----------|--|----------------|-------|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|
| 2. | 27-00000 | Sadzīves kanalizācija | | | | | | | | | | | | | |
| | | Cauruļvadi | | | | | | | | | | | | | |
| | | <i>PP dubultsienu kanalizācijas caurules OD250mm (8kN/m²) izbūve būvgrāvī zem gruntsūdens līmeņa, ieskaitot tranšejas rakšanu, tranšejas atbalststienas un aizbēršanu</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Dziļums 1.5 - 2.0 m | m | 25,00 | | | | | | | | | | | |
| 2 | | Dziļums 2.0 - 2.5 m | m | 16,00 | | | | | | | | | | | |
| 3 | | Dziļums 2.5 - 3.0 m | m | 17,50 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>PP dubultsienu kanalizācijas caurules OD160mm (8kN/m²) izbūve būvgrāvī zem gruntsūdens līmeņa, ieskaitot tranšejas rakšanu, tranšejas atbalststienas un aizbēršanu</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | Dziļums 1.5 - 2.0 m | m | 16,50 | | | | | | | | | | | |
| 5 | | Cauruļvadu pamatojuma gultnes izveide b=0,15m un apbērums no augšas b=0,30m no vidēji rupjas smiltis ar blīvēšanu pa kārtām tranšējā | m ³ | 28,00 | | | | | | | | | | | |
| | | Veidgabali | | | | | | | | | | | | | |
| | | <i>PP trejgabala ar 90° atzaru, krītauruli un detaļu komplektu tās stiprināšanai dzelzsbetona grodu akas sienā, montāža</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | OD250mm | kpl. | 2,00 | | | | | | | | | | | |
| 7 | | PP līkuma 90° montāža | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | OD250mm | gb. | 2,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>PP dubultsienu kanalizācijas caurules (8kN/m²) montāža akā</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | OD250mm | m | 1,40 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Aizsargčaula dz. betona akas sienā</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | OD250mm caurulei | gb. | 6,00 | | | | | | | | | | | |
| 11 | | OD160mm caurulei | gb. | 3,00 | | | | | | | | | | | |
| | | Akas | | | | | | | | | | | | | |
| | | <i>PEH inspekcijas aka D400mm montāža, komplektā ar gala noslēgu OD160mm ar iebūves dziļumu, saskaņā ar tipveida rasējumu ŪKT-20:</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | Dziļums līdz 1.5 m | kpl. | 2,00 | | | | | | | | | | | |
| 13 | | Dziļums 1.5 - 2.0 m | kpl. | 1,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Saliekamā dzelzsbetona grodu akas d1000mm, izbūve zem gruntsūdens līmeņa būvgrāvī ar dubultu hidroizolāciju, ar iebūves dziļumu, saskaņā ar tipveida rasējumu ŪKT-20:</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | Dziļums 1.5 - 2.0 m | kpl. | 1,00 | | | | | | | | | | | |
| 15 | | Dziļums 2.0 - 2.5 m | kpl. | 1,00 | | | | | | | | | | | |
| 16 | | Dziļums 2.5 - 3.0 m | kpl. | 1,00 | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|-----------|-----------------|--|----------------|-------|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|
| | | <i>Vāku uzstādīšana akām</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | Akas vāks d _{min} .400mm, 400kN, ar izbūvi zaļajā zonā t.sk. apbetonējums ap vāku saskaņā ar tipveida rasējumu ŪKT-22 | kpl. | 3,00 | | | | | | | | | | | |
| 18 | | "Peldoša" tipa akas vāks d700mm, 400kN ar eņģi un pašfiksējošu mehānismu, ar izbūvi asfalta brauktuves segumā, saskaņā ar tipveida rasējumu ŪKT-22 | kpl. | 3,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Kanalizācijas tīklu CCTV pārbaude un atskaites sagatavošana</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | CCTV pārbaude un atskaites sagatavošana kanalizācijas tīklu OD250 mm kolektoram | m | 58,50 | | | | | | | | | | | |
| 20 | | Sistēmas sagatavošana un nodošana ekspluatācijā | 100m | 0,75 | | | | | | | | | | | |
| 21 | | Kanalizācijas tīklu K1 izpildshēmas dokumentācija | 100m | 0,75 | | | | | | | | | | | |
| 3. | 27-00000 | Dažādi | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Marķēšanas plāksnītes ar apkalpes aku piesaisti | gb. | 6,00 | | | | | | | | | | | |
| 4. | 03-00000 | Būvlaukuma sagatavošanas un zemes darbi | | | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Šķērsojumi</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Ūdensvada stiprinājums būvgrāvī | vieta | 3,00 | | | | | | | | | | | |
| 2 | | Elektrības kabeļa zemsprieguma stiprinājums būvgrāvī | vieta | 3,00 | | | | | | | | | | | |
| 3 | | Aizsargčaulas el. kabeļu aizsardzībai | m | 6,00 | | | | | | | | | | | |
| 4 | | Apgaismojuma kabeļa stiprinājums būvgrāvī | vieta | 2,00 | | | | | | | | | | | |
| 5 | | Caurtekas stiprinājums būvgrāvī | vieta | 1,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Žoga remonts</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | Žoga pagaidu demontāža un atjaunošana | m | 4,00 | | | | | | | | | | | |
| 7 | | Dzīvžoga pagaidu demontāža un atjaunošana | m | 4,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Grunts nomaiņa</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | Vidēji rupjas smilts pievešana caurules apbēruma izveidei, aiztransportējot lieko grunti. | m ³ | 86,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Grunts ūdens atsūkņēšana</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | Grunts ūdens pazemināšana ar specializētām iekārtām | m | 58,50 | | | | | | | | | | | |
| | | Kopā: | euro | | | | | | | | | | | | |
| | | Materiālu, grunts apmaiņas un būvgružu transporta izmaksas | % | | | | | | | | | | | | |
| | | Tiešās izmaksas kopā: | euro | | | | | | | | | | | | |
| | | Darba patēriņš: | c/st | | | | | | | | | | | | |

Sastādīja : _____ /

Pārbaudīja : _____ /

Sert. Nr.

Lokālā tāme Nr. 9

Kanalizācijas tīklu izbūve (no akas K1-79 (iesk.) līdz akai K1-93 (neiesk.)) - Jaunā iela

(Darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Pasūtītājs: SIA "Lubānas KP"

Pretendents:

Būves nosaukums: Kanalizācijas tīklu attīstība Lubānā

Objekta nosaukums: Kanalizācijas tīklu attīstība Lubānā - Klānu iela

Objekta adrese: Lubānas pilsēta

Iepirkuma Identifikācijas Nr. LKP2015/1/KF

Tāme sastādīta _____. gada cenās, pamatojoties uz TP ŪKT daļa rasējumiem un specifikācijām.

Tāmes izmaksas: euro

Tāme sastādīta: 2015. gada _____. _____

| Nr. p.k. | Kods | Darba nosaukums | Mērvienība | Daudzums | Vienības izmaksas | | | | | | Kopā uz visu apjomu | | | | |
|----------|----------|---|----------------|----------|-------------------|-------------------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------|---------------------|-------------------|------------------|------------------|--------------|
| | | | | | laika norma (c/h) | darba samaksas likme (euro/h) | darba alga (euro) | materiāli (euro) | mehānismi (euro) | Kopā (euro) | darbietipība (c/h) | darba alga (euro) | materiāli (euro) | mehānismi (euro) | Summa (euro) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 1. | 35-00000 | Segumu atjaunošana | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Asfalta seguma uzlaušana un būvgružu utilizācija | m ² | 22,00 | | | | | | | | | | | |
| 2 | | Asfalta seguma pagaidus un pastāvīgā seguma atjaunošana brauktuvei (saskaņā ar rasējumu DOP daļā): - karstais asfalts AC11surf, h=5 cm; - minerālmateriālu maisījums 0/45, h=10cm; - minerālmateriālu maisījums 0/56, h=14cm; - rupja smiltis ar filtrācijas koeficientu >1m/dnn, h=30cm; | m ² | 22,00 | | | | | | | | | | | |
| 3 | | Grants brauktuves seguma pagaidu un pastāvīgā atjaunošana esošajās augstuma atzīmēs (saskaņā ar rasējumu DOP daļā): - minerālmateriālu maisījums 0/32s, h=8cm; - minerālmateriālu maisījums 0/63pn, h=12cm; - rupja smiltis ar filtrācijas koeficientu >1m/dnn, h=30cm; | m ² | 380,00 | | | | | | | | | | | |
| 4 | | Augsnes virskārtas noņemšana un atjaunošana slīpās un horizontālās virsmās ar zāliena sēšanu (saskaņā ar rasējumu DOP daļā): -auglīgā augsne apsēta ar zāļu sēklām, h=15 cm | m ² | 315,00 | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|----|----------|---|----------------|-------|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|
| 2. | 27-00000 | Sadzīves kanalizācija | | | | | | | | | | | | | |
| | | Cauruļvadi | | | | | | | | | | | | | |
| | | <i>PP dubultsienu kanalizācijas caurules OD250mm (8kN/m²) izbūve būvgrāvī zem gruntsūdens līmeņa, ieskaitot tranšejas rakšanu, tranšejas atbalstsienas un aizbēršanu</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Dziļums līdz 1.5 m | m | 4,00 | | | | | | | | | | | |
| 2 | | Dziļums 1.5 - 2.0 m | m | 16,50 | | | | | | | | | | | |
| 3 | | Dziļums 2.0 - 2.5 m | m | 30,00 | | | | | | | | | | | |
| 4 | | Dziļums 2.5 - 3.0 m | m | 56,50 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>PP dubultsienu kanalizācijas caurules OD200mm (8kN/m²) izbūve būvgrāvī zem gruntsūdens līmeņa, ieskaitot tranšejas rakšanu, tranšejas atbalstsienas un aizbēršanu</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | Dziļums līdz 1.5 m | m | 17,00 | | | | | | | | | | | |
| 6 | | Dziļums 1.5 - 2.0 m | m | 13,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>PP dubultsienu kanalizācijas caurules OD160mm (8kN/m²) izbūve būvgrāvī zem gruntsūdens līmeņa, ieskaitot tranšejas rakšanu, tranšejas atbalstsienas un aizbēršanu</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | Dziļums līdz 1.5 m | m | 62,00 | | | | | | | | | | | |
| 8 | | Cauruļvadu pamatojuma gultnes izveide b=0,15m un apbērums no augšas b=0,30m no vidēji rupjas smilts ar blīvēšanu pa kārtām tranšējā | m ³ | 70,00 | | | | | | | | | | | |
| | | Veidgabali | | | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Aizsargčaula dz. betona akas sienā</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | OD250mm caurulei | gb. | 8,00 | | | | | | | | | | | |
| 10 | | OD200mm caurulei | gb. | 2,00 | | | | | | | | | | | |
| 11 | | OD160mm caurulei | gb. | 3,00 | | | | | | | | | | | |
| | | Akas | | | | | | | | | | | | | |
| | | <i>PEH inspekcijas aka D400mm montāža, komplektā ar gala noslēgu OD160mm ar iebūves dziļumu, saskaņā ar tipveida rasējumu ŪKT-20:</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | Dziļums līdz 1.5 m | kpl. | 3,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Saliekamā dzelzsbetona grodu akas d1000mm, izbūve zem gruntsūdens līmeņa būvgrāvī ar dubultu hidroizolāciju, ar iebūves dziļumu, saskaņā ar tipveida rasējumu ŪKT-20:</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | Dziļums līdz 1.5 m | kpl. | 2,00 | | | | | | | | | | | |
| 14 | | Dziļums 1.5 - 2.0 m | kpl. | 1,00 | | | | | | | | | | | |
| 15 | | Dziļums 2.0 - 2.5 m | kpl. | 1,00 | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|-----------|-----------------|--|----------------|--------|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|
| | | <i>Vāku uzstādīšana akām</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | Akas vāks d _{min} .400mm, 400kN, ar izbūvi zaļajā zonā t.sk. apbetonējums ap vāku saskaņā ar tipveida rasējumu ŪKT-22 | kpl. | 3,00 | | | | | | | | | | | |
| 17 | | Akas vāks d700mm, 400kN ar enģi un pašfiksējošu mehānismu, ar izbūvi grants brauktuves segumā, saskaņā ar tipveida rasējumu ŪKT-22 | kpl. | 3,00 | | | | | | | | | | | |
| 18 | | Akas vāks d700mm, 400kN ar enģi un pašfiksējošu mehānismu, ar izbūvi zaļajā zonā t.sk. apbetonējums ap vāku, saskaņā ar tipveida rasējumu ŪKT-22 | kpl. | 1,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Kanalizācijas tīklu CCTV pārbaude un atskaites sagatavošana</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | CCTV pārbaude un atskaites sagatavošana kanalizācijas tīklu OD250 mm kolektoram | m | 107,00 | | | | | | | | | | | |
| 20 | | CCTV pārbaude un atskaites sagatavošana kanalizācijas tīklu OD200 mm kolektoram | m | 30,00 | | | | | | | | | | | |
| 21 | | Sistēmas sagatavošana un nodošana ekspluatācijā | 100m | 1,99 | | | | | | | | | | | |
| 22 | | Kanalizācijas tīklu K1 izpildshēmas dokumentācija | 100m | 1,99 | | | | | | | | | | | |
| 3. | 27-00000 | Dažādi | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Marķēšanas plāksnītes ar apkalpes aku piesaisti | gb. | 7,00 | | | | | | | | | | | |
| 4. | 03-00000 | Būvlaukuma sagatavošanas un zemes darbi | | | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Šķērsojumi</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Ūdensvada stiprinājums būvgrāvī | vieta | 8,00 | | | | | | | | | | | |
| 2 | | Elektrības kabeļa zemsprieguma stiprinājums būvgrāvī | vieta | 5,00 | | | | | | | | | | | |
| 3 | | Aizsargčaulas el. kabeļu aizsardzībai | m | 10,00 | | | | | | | | | | | |
| 4 | | Apgaismojuma kabeļa stiprinājums būvgrāvī | vieta | 5,00 | | | | | | | | | | | |
| 5 | | Sakaru kabeļa stiprinājums būvgrāvī | vieta | 1,00 | | | | | | | | | | | |
| 6 | | Aizsargčaulas el. kabeļu aizsardzībai | m | 2,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Žoga remonts</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | Dzīvžoga pagaidu demontāža un atjaunošana | m | 6,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Grunts nomaiņa</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | Vidēji rupjas smilts pievešana caurules apbēruma izveidei, aiztransportējot lieko grunti. | m ³ | 45,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Grunts ūdens atsūkņošana</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | Grunts ūdens pazemināšana ar specializētām iekārtām | m | 137,00 | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|---|---|--|-------------|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|
| | | Kopā: | <i>euro</i> | | | | | | | | | | | | |
| | | Materiālu, grunts apmaiņas un būvgružu transporta izmaksas | % | | | | | | | | | | | | |
| | | Tiešās izmaksas kopā: | <i>euro</i> | | | | | | | | | | | | |
| | | Darba patēriņš: | <i>c/st</i> | | | | | | | | | | | | |

Sastādīja : _____ /

Pārbaudīja : _____ /

Sert. Nr.

Lokālā tāme Nr. 10

Kanalizācijas tīklu izbūve (no akas K1-90(iesk.) līdz akai EK-3(neiesk.)) - Lubānas iela

(Darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Pasūtītājs: SIA "Lubānas KP"

Pretendents:

Būves nosaukums: Kanalizācijas tīklu attīstība Lubānā

Objekta nosaukums: Kanalizācijas tīklu attīstība Lubānā - Klānu iela

Objekta adrese: Lubānas pilsēta

Iepirkuma Identifikācijas Nr. LKP2015/1/KF

Tāme sastādīta _____. gada cenās, pamatojoties uz TP ŪKT daļa rasējumiem un specifikācijām.

Tāmes izmaksas: euro

Tāme sastādīta: 2015. gada _____.

| Nr. p.k. | Kods | Darba nosaukums | Mērvienība | Daudzums | Vienības izmaksas | | | | | | Kopā uz visu apjomu | | | | |
|----------|----------|---|----------------|----------|-------------------|-------------------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------|---------------------|-------------------|------------------|------------------|--------------|
| | | | | | laika norma (c/h) | darba samaksas likme (euro/h) | darba alga (euro) | materiāli (euro) | mehānismi (euro) | Kopā (euro) | darbietipība (c/h) | darba alga (euro) | materiāli (euro) | mehānismi (euro) | Summa (euro) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 1. | 35-00000 | Segumu atjaunošana | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Asfalta seguma uzlaušana un būvgružu utilizācija | m ² | 1100,00 | | | | | | | | | | | |
| 2 | | Asfalta seguma uzlaušana, pagaidus un pastāvīgā seguma atjaunošana brauktuvei (saskaņā ar rasējumu DOP daļā): - karstais asfalts AC11surf, h=4 cm; - karstais asfalts AC22 base/bin, h=6 cm; - minerālmateriālu maisījums 0/45, h=10cm; - minerālmateriālu maisījums 0/56, h=14cm; - rupja smiltis ar filtrācijas koeficientu >1m/dnn, h=30cm; | m ² | 1100,00 | | | | | | | | | | | |
| 3 | | Grants brauktuves seguma pagaidu un pastāvīgā atjaunošana esošajās augstuma atzīmēs (saskaņā ar rasējumu DOP daļā): - minerālmateriālu maisījums 0/32s, h=8cm; - minerālmateriālu maisījums 0/63pn, h=12cm; - rupja smiltis ar filtrācijas koeficientu >1m/dnn, h=30cm; | m ² | 130,00 | | | | | | | | | | | |
| 4 | | Augsnes virskārtas noņemšana un atjaunošana slīpās un horizontālās virsmās ar zāliena sēšanu (saskaņā ar rasējumu DOP daļā): -auglīgā augsne apsēta ar zāļu sēklām, h=15 cm | m ² | 259,00 | | | | | | | | | | | |
| 5 | | Grāvja atjaunošana | m | 5,00 | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|----|----------|--|----------------|--------|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|
| 2. | 27-00000 | Sadzīves kanalizācija | | | | | | | | | | | | | |
| | | Cauruļvadi | | | | | | | | | | | | | |
| | | <i>PP dubultsienu kanalizācijas caurules OD250mm (8kN/m²) izbūve būvgrāvī zem gruntsūdens līmeņa, ieskaitot tranšejas rakšanu, tranšejas atbalstienas un aizbēršanu</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Dziļums 2.0 - 2.5 m | m | 321,00 | | | | | | | | | | | |
| 2 | | Dziļums 2.5 - 3.0 m | m | 197,50 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>PP dubultsienu kanalizācijas caurules OD160mm (8kN/m²) izbūve būvgrāvī zem gruntsūdens līmeņa, ieskaitot tranšejas rakšanu, tranšejas atbalstienas un aizbēršanu</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | Dziļums 1.5 - 2.0 m | m | 75,00 | | | | | | | | | | | |
| 4 | | Dziļums 2.0 - 2.5 m | m | 11,00 | | | | | | | | | | | |
| 5 | | Cauruļvadu pamatojuma gultnes izveide b=0,15m un apbērumis no augšas b=0,30m no vidēji rupjas smiltis ar blīvēšanu pa kārtām tranšējā | m ³ | 231,00 | | | | | | | | | | | |
| | | Veidgabali | | | | | | | | | | | | | |
| | | <i>PP trejgabala ar 90^o atzaru, kritcauruli un detaļu komplektu tās stiprināšanai dzelzsbetona grodu akas sienā, montāža</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | OD160mm | kpl. | 2,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>PP līkuma 45^o montāža</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | OD160mm | gb. | 4,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>PP dubultsienu kanalizācijas caurules (8kN/m²) montāža akā</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | OD160mm | m | 1,30 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Aizsargčaula dz. betona akas sienā</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | OD250mm caurulei | gb. | 30,00 | | | | | | | | | | | |
| 10 | | OD160mm caurulei | gb. | 12,00 | | | | | | | | | | | |
| | | Akas | | | | | | | | | | | | | |
| | | <i>PEH inspekcijas aka D400mm montāža, komplektā ar gala noslēgu OD160mm ar iebūves dziļumu, saskaņā ar tipveida rasējumu ŪKT-20:</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | Dziļums līdz 1.5 m | kpl. | 2,00 | | | | | | | | | | | |
| 12 | | Dziļums līdz 2.0 m | kpl. | 9,00 | | | | | | | | | | | |
| 13 | | Dziļums līdz 2.5 m | kpl. | 1,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Saliekamā dzelzsbetona grodu akas d1000mm, izbūve zem gruntsūdens līmeņa būvgrāvī ar dubultu hidroizolāciju, ar iebūves dziļumu, saskaņā ar tipveida rasējumu ŪKT-20:</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | Dziļums 2.0 - 2.5 m | kpl. | 9,00 | | | | | | | | | | | |
| 15 | | Dziļums 2.5 - 3.0 m | kpl. | 6,00 | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|-----------|-----------------|---|-------|--------|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|
| | | <i>Vāku uzstādīšana akām</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | Akas vāks d _{min.} 400mm, 400kN, ar izbūvi grants brauktuves segumā t.sk. apbetonējums ap vāku saskaņā ar tipveida rasējumu ŪKT-22 | kpl. | 1,00 | | | | | | | | | | | |
| 17 | | Akas vāks d _{min.} 400mm, 400kN, ar izbūvi zaļajā zonā t.sk. apbetonējums ap vāku saskaņā ar tipveida rasējumu ŪKT-22 | kpl. | 11,00 | | | | | | | | | | | |
| 18 | | Akas vāks d700mm, 400kN ar eņģi un pašfiksējošu mehānismu, ar izbūvi grants brauktuves segumā, saskaņā ar tipveida rasējumu ŪKT-22 | kpl. | 1,00 | | | | | | | | | | | |
| 19 | | "Peldoša" tipa akas vāks d700mm, 400kN ar eņģi un pašfiksējošu mehānismu, ar izbūvi asfalta brauktuves segumā, saskaņā ar tipveida rasējumu ŪKT-22 | kpl. | 14,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Kanalizācijas tīklu CCTV pārbaude un atskaites sagatavošana</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | CCTV pārbaude un atskaites sagatavošana kanalizācijas tīklu OD250 mm kolektoram | m | 518,50 | | | | | | | | | | | |
| 21 | | Sistēmas sagatavošana un nodošana ekspluatācijā | 100m | 6,05 | | | | | | | | | | | |
| 22 | | Kanalizācijas tīklu K1 izpildshēmas dokumentācija | 100m | 6,05 | | | | | | | | | | | |
| 3. | 27-00000 | Dažādi | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Marķēšanas plāksnītes ar apkalpes aku piesaisti | gb. | 27,00 | | | | | | | | | | | |
| 4. | 03-00000 | Būvlaukuma sagatavošanas un zemes darbi | | | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Šķērsojumi</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Spiedvada kanalizācijas stiprinājums būvgrāvī | vieta | 1,00 | | | | | | | | | | | |
| 2 | | Ūdensvada stiprinājums būvgrāvī | vieta | 8,00 | | | | | | | | | | | |
| 3 | | Elektrības kabeļa zemsprieguma stiprinājums būvgrāvī | vieta | 3,00 | | | | | | | | | | | |
| 4 | | Aizsargčaulas el. kabeļu aizsardzībai | m | 6,00 | | | | | | | | | | | |
| 5 | | Apgaismojuma kabeļa stiprinājums būvgrāvī | vieta | 8,00 | | | | | | | | | | | |
| 6 | | Sakaru kabeļa stiprinājums būvgrāvī | vieta | 9,00 | | | | | | | | | | | |
| 7 | | Aizsargčaulas el. kabeļu aizsardzībai | m | 18,00 | | | | | | | | | | | |
| 8 | | Lietus kanalizācijas stiprinājums būvgrāvī | vieta | 1,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Pieslēgumi esošām komunikācijām</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | Pievienojums esošai sadzīves kanalizācijai d200mm esošā akā | vieta | 1,00 | | | | | | | | | | | |
| 10 | | Pieslēgums esošai kanalizācijai d. 200 mm jaunā akā, tajā skaitā: -caurule PP, OD 200, L=0,5m – 1gab.; -universāls savienojums ar esošo cauruli d.200; - aizsargčaula dz. betona akas sienā OD200 mm caurulei -1gab. | vieta | 1,00 | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|----|---|--|----------------|--------|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|
| | | <i>Kanalizācijas akas remonts</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | Esošās kanalizācijas akas remonts ar pārseguma plātnes un lūkas 250 kN nomaiņu (saskaņā ar tipveida rasējumu ŪKT-22) | kpl. | 1,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Demontāžas darbi</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | Kanalizācijas cauruļvadu demontāža d200 un izvešana uz atkritumu poligonu | m | 10,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Žoga remonts</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | Žoga pagaidu demontāža un atjaunošana | m | 6,00 | | | | | | | | | | | |
| 14 | | Dzīvžoga pagaidu demontāža un atjaunošana | m | 2,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Grunts nomaiņa</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | Vidēji rupjas smilts pievešana caurules apbēruma izveidei, aiztransportējot lieko grunti. | m ³ | 833,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Grunts ūdens atsūkņēšana</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | Grunts ūdens pazemināšana ar specializētām iekārtām | m | 518,50 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Kopā: | euro | | | | | | | | | | | | |
| | | Materiālu, grunts apmaiņas un būvgružu transporta izmaksas | % | | | | | | | | | | | | |
| | | Tiešās izmaksas kopā: | euro | | | | | | | | | | | | |
| | | Darba patēriņš: | c/st | | | | | | | | | | | | |

Sastādīja : _____ /

Pārbaudīja : _____ /

Sert. Nr.

Lokālā tāme Nr. 11

Kanalizācijas tīklu izbūve (no akas K1-84 (iesk.) līdz akai K1-90 (neiesk.)) - Latgales iela

(Darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Pasūtītājs: SIA "Lubānas KP"

Pretendents:

Būves nosaukums: Kanalizācijas tīklu attīstība Lubānā

Objekta nosaukums: Kanalizācijas tīklu attīstība Lubānā - Klānu iela

Objekta adrese: Lubānas pilsēta

Iepirkuma Identifikācijas Nr. LKP2015/1/KF

Tāme sastādīta _____. gada cenās, pamatojoties uz TP ŪKT daļa rasējumiem un specifikācijām.

Tāmes izmaksas: _____ euro

Tāme sastādīta: 2015. gada _____. _____

| Nr. p.k. | Kods | Darba nosaukums | Mērvienība | Daudzums | Vienības izmaksas | | | | | | Kopā uz visu apjomu | | | | |
|----------|----------|--|----------------|----------|-------------------|-------------------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------|---------------------|-------------------|------------------|------------------|--------------|
| | | | | | laika norma (c/h) | darba samaksas likme (euro/h) | darba alga (euro) | materiāli (euro) | mehānismi (euro) | Kopā (euro) | darbietipība (c/h) | darba alga (euro) | materiāli (euro) | mehānismi (euro) | Summa (euro) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 1. | 35-00000 | Segumu atjaunošana | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Grants brauktuves seguma pagaidu un pastāvīgā atjaunošana esošajās augstuma atzīmēs (saskaņā ar rasējumu DOP daļā): - minerālmateriālu maisījums 0/32s, h=8cm; - minerālmateriālu maisījums 0/63pn, h=12cm; - rupja smiltis ar filtrācijas koeficientu >1m/dnn, h=30cm; | m ² | 526,00 | | | | | | | | | | | |
| 2 | | Augsnes virskārtas noņemšana un atjaunošana slīpās un horizontālās virsmās ar zāliena sēšanu (saskaņā ar rasējumu DOP daļā): -auglīgā augsne apsēta ar zāļu sēklām, h=15 cm | m ² | 131,00 | | | | | | | | | | | |
| 2. | 27-00000 | Sadzīves kanalizācija | | | | | | | | | | | | | |
| | | Cauruļvadi | | | | | | | | | | | | | |
| | | <i>PP dubultsienu kanalizācijas caurules OD250mm (8kN/m²) izbūve būvgrāvī zem gruntsūdens līmeņa, ieskaitot tranšējas rakšanu, tranšējas atbalststienas un aizbēršanu</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Dziļums līdz 1.5 m | m | 85,50 | | | | | | | | | | | |
| 2 | | Dziļums 1.5 - 2.0 m | m | 95,00 | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|-----------|-----------------|--|----------------|--------|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|
| | | <i>PP dubultsienu kanalizācijas caurules OD160mm (8kN/m²) izbūve būvgrāvī zem gruntsūdens līmeņa, ieskaitot tranšejas rakšanu, tranšejas atbalststienas un aizbēršanu</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | Dziļums līdz 1.5 m | m | 38,50 | | | | | | | | | | | |
| 3 | | Dziļums 1.5 - 2.0 m | m | 15,00 | | | | | | | | | | | |
| 5 | | Cauruļvadu pamatojuma gultnes izveide b=0,15m un apbērums no augšas b=0,30m no vidēji rupjas smilts ar blīvēšanu pa kārtām tranšejā | m ³ | 87,00 | | | | | | | | | | | |
| | | Veidgabali | | | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Aizsargčaula dz. betona akas sienā</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | OD250mm caurulei | gb. | 12,00 | | | | | | | | | | | |
| 7 | | OD160mm caurulei | gb. | 7,00 | | | | | | | | | | | |
| | | Akas | | | | | | | | | | | | | |
| | | <i>PEH inspekcijas aka D400mm montāža, komplektā ar gala noslēgu OD160mm ar iebūves dziļumu, saskaņā ar tipveida rasējumu ŪKT-20:</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | Dziļums līdz 1.5 m | kpl. | 6,00 | | | | | | | | | | | |
| 9 | | Dziļums līdz 2.0 m | kpl. | 1,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Saliēkamā dzelzsbetona grodu akas d1000mm, izbūve zem gruntsūdens līmeņa būvgrāvī ar dubultu hidroizolāciju, ar iebūves dziļumu, saskaņā ar tipveida rasējumu ŪKT-20:</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | Dziļums līdz 1.5 m | kpl. | 3,00 | | | | | | | | | | | |
| 11 | | Dziļums 1.5 - 2.0 m | kpl. | 3,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Vāku uzstādīšana akām</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | Akas vāks d _{min} .400mm, 400kN, ar izbūvi zaļajā zonā t.sk. apbetonējums ap vāku saskaņā ar tipveida rasējumu ŪKT-22 | kpl. | 7,00 | | | | | | | | | | | |
| 13 | | Akas vāks d700mm, 400kN ar eņģi un pašfiksējošu mehānismu, ar izbūvi grants brauktuves segumā, saskaņā ar tipveida rasējumu ŪKT-22 | kpl. | 6,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Kanalizācijas tīklu CCTV pārbaude un atskaites sagatavošana</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | CCTV pārbaude un atskaites sagatavošana kanalizācijas tīklu OD250 mm kolektoram | m | 180,50 | | | | | | | | | | | |
| 15 | | Sistēmas sagatavošana un nodošana ekspluatācijā | 100m | 2,34 | | | | | | | | | | | |
| 16 | | Kanalizācijas tīklu K1 izpildshēmas dokumentācija | 100m | 2,34 | | | | | | | | | | | |
| 3. | 27-00000 | Dažādi | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Marķēšanas plāksnītes ar apkalpes aku piesaisti | gb. | 13,00 | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|----|----------|---|----------------|--------|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|
| 4. | 03-00000 | Būvlaukuma sagatavošanas un zemes darbi | | | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Šķērsojumi</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Ūdensvada stiprinājums būvgrāvī | vieta | 7,00 | | | | | | | | | | | |
| 2 | | Elektrības kabeļa zemsprieguma stiprinājums būvgrāvī | vieta | 8,00 | | | | | | | | | | | |
| 3 | | Aizsargčaulas el. kabeļu aizsardzībai | m | 16,00 | | | | | | | | | | | |
| 4 | | Apgaismojuma kabeļa stiprinājums būvgrāvī | vieta | 4,00 | | | | | | | | | | | |
| 5 | | Sakaru kabeļa stiprinājums būvgrāvī | vieta | 3,00 | | | | | | | | | | | |
| 6 | | Aizsargčaulas el. kabeļu aizsardzībai | m | 6,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Grunts nomaiņa</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | Vidēji rupjas smilts pievešana caurules apbēruma izveidei, aiztransportējot lieko grunti. | m ³ | 12,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Grunts ūdens atsūkņēšana</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | Grunts ūdens pazemināšana ar specializētām iekārtām | m | 180,50 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Kopā: | euro | | | | | | | | | | | | |
| | | Materiālu, grunts apmaiņas un būvgružu transporta izmaksas | % | | | | | | | | | | | | |
| | | Tiešās izmaksas kopā: | euro | | | | | | | | | | | | |
| | | Darba patēriņš: | c/st | | | | | | | | | | | | |

Sastādīja : _____ /

Pārbaudīja : _____ /

Sert. Nr.

Lokālā tāme Nr. 12

Kanalizācijas tīklu izbūve (no akas K1-105 (iesk.) līdz akai K1-97 (neiesk.)) - Barkavas iela

(Darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Pasūtītājs: SIA "Lubānas KP"

Pretendents:

Būves nosaukums: Kanalizācijas tīklu attīstība Lubānā

Objekta nosaukums: Kanalizācijas tīklu attīstība Lubānā - Klānu iela

Objekta adrese: Lubānas pilsēta

Iepirkuma identifikācijas Nr. LKP2015/1/KF

Tāme sastādīta _____ . gada cenās, pamatojoties uz TP ŪKT daļa rasējumiem un specifikācijām.

Tāmes izmaksas: _____ euro

Tāme sastādīta: 2015. gada _____.

| Nr. p.k. | Kods | Darba nosaukums | Mērvienība | Daudzums | Vienības izmaksas | | | | | | Kopā uz visu apjomu | | | | |
|-----------|-----------------|---|----------------|----------|-------------------|-------------------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------|---------------------|-------------------|------------------|------------------|--------------|
| | | | | | laika norma (c/h) | darba samaksas likme (euro/h) | darba alga (euro) | materiāli (euro) | mehānismi (euro) | Kopā (euro) | darbieti pība (c/h) | darba alga (euro) | materiāli (euro) | mehānismi (euro) | Summa (euro) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 1. | 35-00000 | Segumu atjaunošana | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Asfalta seguma uzlaušana un būvgružu utilizācija | m ² | 286,00 | | | | | | | | | | | |
| 2 | | Asfalta seguma uzlaušana, pagaidus un pastāvīgā seguma atjaunošana brauktuvei (saskaņā ar rasējumu DOP daļā): - karstais asfalts AC11surf, h=4 cm; - karstais asfalts AC22 base/bin, h=6 cm; - minerālmateriālu maisījums 0/45, h=10cm; - minerālmateriālu maisījums 0/56, h=14cm; - rupja smiltis ar filtrācijas koeficientu >1m/dnn, h=30cm; | m ² | 286,00 | | | | | | | | | | | |
| 3 | | Augsnes virskārtas noņemšana un atjaunošana slīpās un horizontālās virsmās ar zāliena sēšanu (saskaņā ar rasējumu DOP daļā): -auglīgā augsne apsēta ar zāļu sēklām, h=15 cm | m ² | 40,00 | | | | | | | | | | | |
| 2. | 27-00000 | Sadzīves kanalizācija | | | | | | | | | | | | | |
| | | Cauruļvadi | | | | | | | | | | | | | |
| | | <i>PP dubultsienu kanalizācijas caurules OD250mm (8kN/m²) izbūve būvgrāvī zem gruntsūdens līmeņa, ieskaitot tranšejas rakšanu, tranšejas atbalstsienas un aizbēršanu</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Dziļums 1.5 - 2.0 m | m | 43,00 | | | | | | | | | | | |
| 2 | | Dziļums 2.0 - 2.5 m | m | 79,50 | | | | | | | | | | | |
| 3 | | Dziļums 2.5 - 3.0 m | m | 5,50 | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|-----------|-----------------|--|----------------|--------|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|
| | | <i>PP dubultsienu kanalizācijas caurules OD160mm (8kN/m²) izbūve būvgrāvī zem gruntsūdens līmeņa, ieskaitot tranšejas rakšanu, tranšejas atbalststienas un aizbēršanu</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | Dziļums līdz 1.5 m | m | 6,50 | | | | | | | | | | | |
| 5 | | Dziļums 1.5 - 2.0 m | m | 5,50 | | | | | | | | | | | |
| 6 | | Cauruļvadu pamatojuma gultnes izveide b=0,15m un apbērums no augšas b=0,30m no vidēji rupjas smilts ar blīvēšanu pa kārtām tranšejā | m ³ | 55,00 | | | | | | | | | | | |
| | | Veidgabali | | | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Aizsargčaula dz. betona akas sienā</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | OD250mm caurulei | gb. | 6,00 | | | | | | | | | | | |
| 8 | | OD160mm caurulei | gb. | 2,00 | | | | | | | | | | | |
| | | Akas | | | | | | | | | | | | | |
| | | <i>PEH inspekcijas aka D400mm montāža, komplektā ar gala noslēgu OD160mm ar iebūves dziļumu, saskaņā ar tipveida rasējumu ŪKT-20:</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | Dziļums līdz 1.5 m | kpl. | 1,00 | | | | | | | | | | | |
| 10 | | Dziļums 1.5 - 2.0 m | kpl. | 1,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Saliekamā dzelzsbetona grodu akas d1000mm, izbūve zem gruntsūdens līmeņa būvgrāvī ar dubultu hidroizolāciju, ar iebūves dziļumu, saskaņā ar tipveida rasējumu ŪKT-20:</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | Dziļums 1.5 - 2.0 m | kpl. | 1,00 | | | | | | | | | | | |
| 12 | | Dziļums 2.0 - 2.5 m | kpl. | 2,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Vāku uzstādīšana akām</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | Akas vāks d _{min} .400mm, 400kN, ar izbūvi zaļajā zonā t.sk. apbetonējums ap vāku saskaņā ar tipveida rasējumu ŪKT-22 | kpl. | 2,00 | | | | | | | | | | | |
| 14 | | "Peldoša" tipa akas vāks d700mm, 400kN ar eņģi un pašfiksējošu mehānismu, ar izbūvi asfalta brauktuves segumā, saskaņā ar tipveida rasējumu ŪKT-22 | kpl. | 3,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Kanalizācijas tīklu CCTV pārbaude un atskaites sagatavošana</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | CCTV pārbaude un atskaites sagatavošana kanalizācijas tīklu OD250 mm kolektoram | m | 128,00 | | | | | | | | | | | |
| 16 | | Sistēmas sagatavošana un nodošana ekspluatācijā | 100m | 1,40 | | | | | | | | | | | |
| 17 | | Kanalizācijas tīklu K1 izpildshēmas dokumentācija | 100m | 1,40 | | | | | | | | | | | |
| 3. | 27-00000 | Dažādi | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Marķēšanas plāksnītes ar apkalpes aku piesaisti | gb. | 5,00 | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|----|----------|---|----------------|--------|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|
| 4. | 03-00000 | Būvlaukuma sagatavošanas un zemes darbi | | | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Šķērsojumi</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Ūdensvada stiprinājums būvgrāvī | vieta | 3,00 | | | | | | | | | | | |
| 2 | | Elektrības kabeļa zemsprieguma stiprinājums būvgrāvī | vieta | 3,00 | | | | | | | | | | | |
| 3 | | Aizsargčaulas el. kabeļu aizsardzībai | m | 6,00 | | | | | | | | | | | |
| 4 | | Apgaismojuma kabeļa stiprinājums būvgrāvī | vieta | 2,00 | | | | | | | | | | | |
| 5 | | Sakaru kabeļa stiprinājums būvgrāvī | vieta | 2,00 | | | | | | | | | | | |
| 6 | | Aizsargčaulas el. kabeļu aizsardzībai | m | 4,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Grāvja aizbēršana</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | Caurtekas OD300 mm ierīkošana esošajā grāvī | m | 4,00 | | | | | | | | | | | |
| 8 | | Caurtekas apbēršana ar smilts noblietēšanu pa kārtām | m3 | 3,50 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Grunts nomaiņa</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | Vidēji rupjas smilts pievešana caurules apbēruma izveidei, aiztransportējot lieko grunti. | m ³ | 63,00 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Grunts ūdens atsūkņēšana</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | Grunts ūdens pazemināšana ar specializētām iekārtām | m | 128,00 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Kopā: | euro | | | | | | | | | | | | |
| | | Materiālu, grunts apmaiņas un būvgružu transporta izmaksas | % | | | | | | | | | | | | |
| | | Tiešās izmaksas kopā: | euro | | | | | | | | | | | | |
| | | Darba patēriņš: | c/st | | | | | | | | | | | | |

Sastādīja : _____ /

Pārbaudīja : _____ /

Sert. Nr.

Lokālā tāme Nr. 13

KSS-1 elektroapgāde

(Darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Pasūtītājs: SIA "Lubānas KP"

Pretendents:

Būves nosaukums: Kanalizācijas tīklu attīstība Lubānā

Objekta nosaukums: Kanalizācijas tīklu attīstība Lubānā - Klānu iela

Objekta adrese: Lubānas pilsēta

Iepirkuma Identifikācijas Nr. LKP2015/1/KF

Tāme sastādīta _____ gada cenās, pamatojoties uz TP EL, ELT daļas rasējumiem un specifikācijām.

Tāmes izmaksas: euro

Tāme sastādīta: 2015. gada _____.

| Nr. p.k. | Kods | Darba nosaukums | Mērvienība | Daudzums | Vienības izmaksas | | | | | | Kopā uz visu apjomu | | | | |
|----------|----------|--|----------------|----------|-------------------|-------------------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------|---------------------|-------------------|------------------|------------------|--------------|
| | | | | | laika norma (c/h) | darba samaksas likme (euro/h) | darba alga (euro) | materiāli (euro) | mehānismi (euro) | Kopā (euro) | darbietiipība (c/h) | darba alga (euro) | materiāli (euro) | mehānismi (euro) | Summa (euro) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 1. | 22-00000 | Ārējie elektroapgādes tīkli | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Tranšejas rakšana kabeļa/ aizsargcaurules iegudīšanai ar sekojošu aizbēršanu | m | 270,00 | | | | | | | | | | | |
| 2 | | Kabeļa ar alumīnija dzīslām AXPK 4x70 mm ² montāža | m | 276,00 | | | | | | | | | | | |
| 3 | | Kabeļa gala uznavas EPKT 0031 montāža | gb. | 2,00 | | | | | | | | | | | |
| 4 | | Kabeļa ar vara dzīslām NYJ-J 3x1.5 mm ² montāža | m | 9,00 | | | | | | | | | | | |
| 5 | | Kabeļa ar vara dzīslām NYM 3x2.5 mm ² montāža | m | 1,00 | | | | | | | | | | | |
| 6 | | Kabeļa ar vara dzīslām NYM 5x4 mm ² montāža | m | 4,00 | | | | | | | | | | | |
| 7 | | Gofrētas caurules PE, D=75mm montāža (Evocab Flex vai analogs) | m | 92,00 | | | | | | | | | | | |
| 8 | | Gofrētas caurules PE, D=50mm montāža (Evocab Flex vai analogs) | m | 4,00 | | | | | | | | | | | |
| 9 | | Gofrētas pastiprinātas caurules PE, D=75mm montāža (Evocab Hard vai analogs) | m | 15,00 | | | | | | | | | | | |
| 10 | | Pārklāšana ar signāllenti | m | 261,00 | | | | | | | | | | | |
| 11 | | Smilts komunikāciju pabērumam un apbērumam | m ³ | 9,20 | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|-----------|-----------------|--|------|-------|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|
| 12 | | Cilindriska tērauda apgaismojuma staba L=3.5 m, komplektā ar pamatu, blīvējumu, ielu apgaismojuma gaismekli 1x150 W, E40, IP65 ar Na spuldzi 150W Na montāža | kpl. | 1,00 | | | | | | | | | | | |
| 13 | | Pārējie metāla un montāžas izstrādājumi | kpl. | 1,00 | | | | | | | | | | | |
| 2. | 18-00000 | Sadalņu iekārtas un ierīces | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Sadalnes (GS-1) 650x400x230 mm (IP65), metāla, ar montāžas plati, DIN sliedi, statni (S-2) montāža | gb. | 1,00 | | | | | | | | | | | |
| 2 | | Nosegkārbas NK-2 montāža | gb. | 1,00 | | | | | | | | | | | |
| 3 | | Ķemmveida fāzes kopnes 3f, 12 mod. montāža | kpl. | 2,00 | | | | | | | | | | | |
| 4 | | Pārslēdža 3-fāzīga, 400 V, Din slidei (In=25A) montāža | gab. | 1,00 | | | | | | | | | | | |
| 5 | | Vienpolīga automāta 1B6A pieslēgšana tīklam | gb. | 1,00 | | | | | | | | | | | |
| 6 | | Vienpolīga automāta 1B10A pieslēgšana tīklam | gb. | 2,00 | | | | | | | | | | | |
| 7 | | Trīspolīga automāta 3C 10A pieslēgšana tīklam | gb. | 1,00 | | | | | | | | | | | |
| 8 | | Trīspolīga automāta 3C 16A pieslēgšana tīklam | gb. | 2,00 | | | | | | | | | | | |
| 9 | | Pārsprieguma "B+C" klases pārsprieguma novadītāja TN-C sistēmai P-HMS 280 3 montāža | kpl. | 1,00 | | | | | | | | | | | |
| 10 | | Termostata ar iebūvētu sensoru sadalnēm montāža | kpl. | 1,00 | | | | | | | | | | | |
| 11 | | Sildītāja 0,1 kW sadalnei montāža | gb. | 1,00 | | | | | | | | | | | |
| 12 | | Zemējuma kopnes uzstādīšana | kpl. | 1,00 | | | | | | | | | | | |
| 13 | | Nulles kopnes uzstādīšana | kpl. | 1,00 | | | | | | | | | | | |
| 14 | | Kontaktdakšas 32 A, 400 V, IP65 pieslēgšana | gb. | 1,00 | | | | | | | | | | | |
| 15 | | Kontaktlīdzdas 32 A, 400 V, IP44 uzstādīšana | gb. | 1,00 | | | | | | | | | | | |
| 16 | | Kontaktlīdzdas 16 A, 230 V, IP44 uzstādīšana | gb. | 1,00 | | | | | | | | | | | |
| 17 | | Zemējumvada 1x6 mm ² (HO7V-K) melns, montāža | m | 6,00 | | | | | | | | | | | |
| 18 | | Zemējumvada 1x16 mm ² (HO7V-K) dz.zaļš, montāža | m | 3,00 | | | | | | | | | | | |
| 3. | 23-00000 | Zemējuma kontūrs | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Zemējuma stieņu D16mm, L=5000m uzstādīšana | gb. | 3,00 | | | | | | | | | | | |
| 2 | | Pretkorozijas lentā | gb. | 1,00 | | | | | | | | | | | |
| 3 | | Tranšejas rakšana zemējuma kontūram | m | 10,00 | | | | | | | | | | | |
| 4 | | Horizontālā zemējuma kontūra Fe/Zn 30mm ² x3,5mm uzstādīšana | m | 10,00 | | | | | | | | | | | |
| 5 | | Zemējuma izvada, apaļstieples Fe/Zn D10mm montāža | m | 3,00 | | | | | | | | | | | |
| 6 | | Zemējumvada 1x16 mm ² (HO7V-K) dz.zaļš, montāža | m | 2,00 | | | | | | | | | | | |
| 7 | | Pārejas spaile SM2.11 (ENSTO vai analogs) | gb. | 1,00 | | | | | | | | | | | |
| 8 | | Montāžas izstrādājumi | kpl. | 1,00 | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|---|---|--|-------------|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|
| | | Kopā: | <i>euro</i> | | | | | | | | | | | | |
| | | Materiālu, grunts apmaiņas un būvgružu transporta izmaksas | % | | | | | | | | | | | | |
| | | Tiešās izmaksas kopā: | <i>euro</i> | | | | | | | | | | | | |
| | | Darba patēriņš: | <i>c/st</i> | | | | | | | | | | | | |

Sastādīja : _____ /

Pārbaudīja : _____ /

Sert. Nr.