



**METSÄMÄEN
RAKENNUS OY**

TYÖMAA: Raunistulan koulun uuden osan peruskorjaus sekä vanhan osan IV:n rakentaminen

LISÄ- /MUUTOSTYÖTARJOUS

NRO: 35

PVM: 30.8.2024

Lisä- / muutostyön ehdottaja: Suunnitelmamuutos

Lisä- / muutostyön aikatauluvaikutus: ei

Muutokset / Tehdyt lisätyöt: Louhinta kiilaamalla keittiön oven edustalla

| Oma työ / Yksikköhinnat | Määrä | yks | ä-hinta | yhteensä |
|-------------------------|-------|-----|----------|----------|
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| | | | Yhteensä | 0,00 |

| Materiaalit | Määrä | yks | ä-hinta | yhteensä |
|-------------|-------|-----|----------|----------|
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| | | | Yhteensä | 0,00 |


| Alihankinta | Määrä | yks | ä-hinta | yhteensä |
|--|-------|-----|----------|----------|
| Kaivuuliike kummala & Kumpp. Laskusta 3106 | 1 | erä | 18720,80 | 18720,80 |
| Kaivuuliike kummala & Kumpp laskuerittelystä | 1 | erä | 958,50 | 958,50 |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| | | | | 0,00 |
| | | | Yhteensä | 19679,30 |

| Yleiskustannuslisä (urakkaohjelman mukaisesti): | | | |
|---|----------|----------|---------|
| Materiaalien yleiskustannus | summasta | 12 % | 0,00 |
| Alihankinnan yleiskustannus | summasta | 8 % | 1574,34 |
| | | Yhteensä | 1574,34 |

| | | | |
|--|----------|-------------|---------|
| | Yhteensä | 21 253,64 € | alv 0 % |
|--|----------|-------------|---------|

| | | | |
|--|--|------------|----------|
| | | 5 100,87 € | alv 24 % |
|--|--|------------|----------|

Turussa 30.8.2024


Esa Ruusumo
Metsämäen Rakennus Oy

26 354,52 €

sis. alv 24 %

| | | |
|---|------------------------------|--------------------------|
| Päivämäärä 27.08.2024 | Laskun numero 3106 | |
| Viitteenne MRU Jakso 10 kiilaus lisätyöt | | |
| Viittemme | | |
| Tilaaaja | Myyjä | Toimitus pvm |
| Lähetenumero | Tilausnumero | Työnumero 165 |
| Maksuehdot 14 pv | Huomautusaika 7 pv | Viivästyskorko 7.50 % |

Metsämäen Rakennus Oy

Karjakatu 3A
20540 TURKU

| Koodi | Tuotenimike | Määrä | Yks | A-hinta Veroton Verollinen | Yhteensä Veroton Verollinen |
|-------|--|-------|-----|-------------------------------|--------------------------------|
| | OSTAJAN Y-TUNNUS 2168391-2 OSTAJA ON VEROVELVOLLINEN (AVL 8C §) | | | | |
| | Työt eritelyn mukaan ja alihankinta osa 1 | | | | |
| | Aputyöt louhinta | | | | 1232.00 1232.00 |
| | Aputyöt louhinta 2 | | | | 308.00 308.00 |
| | Laskunro:1183/11604 Portaala Oy | | | | 10869.60 10869.60 |
| | Laskunro:1185/11659 Portaala Oy | | | | 6311.20 6311.20 |

Veroton hinta 18720.80
ALV %

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
| Eräpäivä 10.09.2024 | Viitenumero 31066 | Viitenumero mainittava aina maksettaessa | | Maksettava Yhteensä EUR 18720.80 |
| IBAN FI02 4309 1010 0003 78 | BIC/SWIFT ITELFIHH | | | |
| Kaivuuliike Kummala & Kumpp. Oy PL 1 20541 TURKU | Kotipaikka: Turku Y-tunnus: 0243149-6 | Sähköposti Kotisivut | info@kaivuuliikekummala.fi https://kaivuuliikekummala.fi/ | Puhelin Puhelin Markku 0400 829491 Sami 040 7456452 |



Tilaaaja:
Y-tunnus:
Pvm: 12.8.2024 - 25.8.2024

Osoite:

Työmaa: Raunistula koulu
Työmaa nro.: 165

Osoite: Oikotie 1, 20300
TURKU

| Pvm | Henkilö | Kustannuspaikka | Työtehtävä | Tunnit | €/h | €/yht | Kommentti |
|-----------|----------------|-----------------|------------|--------|---------|-----------------|---------------------------------------|
| 14.8.2024 | Sjöberg Teemu | | | 2 | 82,00 € | 164,00 € | Kallion irrotus 2h |
| 12.8.2024 | Tiittanen Pasi | | | 2 | 72,00 € | 144,00 € | Komatsu PC 55 MR: kiilatun irroitus . |
| | | | | | | 308,00 € | |

Samu Kummala

Tilaja:
Y-tunnus:
Pvm: 29.7.2024 - 11.8.2024

Osoite:

Työmaa: Raunistula koulu
Työmaa nro.: 165

Osoite: Oikotie 1, 20300
TURKU

| Pvm | Henkilö | Kustannuspaikka | Työtehtävä | Tunnit | €/h | Sarake1 | Kommentti |
|----------|----------------|-----------------|------------|--------|-----|---------|--|
| 5.8.2024 | Tiittanen Pasi | Kiilaus | KKHt05 | 1 | 72 | 72 | Komatsu PC 55 MR: kiven irroitusta louhinta kuopasta |
| 6.8.2024 | Ahdeoja Markku | Kiilaus | Miestyö | 3 | 40 | 120 | Kiilausapu |
| 6.8.2024 | Tiittanen Pasi | Kiilaus | KKHt05 | 2 | 72 | 144 | Komatsu PC 55 MR : louhinta kiven irroitusta h |
| 7.8.2024 | Ahdeoja Markku | Kiilaus | Miestyö | 6 | 40 | 240 | Kiilapinnan puhdistus |
| 7.8.2024 | Tiittanen Pasi | Kiilaus | KKHt05 | 5 | 72 | 360 | Komatsu PC 55 MR: louhinta kiven irroitusta. |
| 8.8.2024 | Tiittanen Pasi | Kiilaus | KKHt05 | 2 | 72 | 144 | louhinta kiven irroitusta 2 h . |
| 9.8.2024 | Ahdeoja Markku | Kiilaus | KUP06 | 1 | 80 | 80 | Kiilapinta puhdistus |
| 9.8.2024 | Tiittanen Pasi | Kiilaus | KKHt05 | 1 | 72 | 72 | Kiven irroitus |

Yhteensä

1 232,00 € Yhteensä alv. 0%

Samu Kummala

Laskutusosoite:
Kaivuuliike Kummala & Kumpp. Oy
PL 100
80020 Kollektor Scan
SUOMI

Päiväys: 12.8.2024
Y-tunnus: FI-0243149-6
ALV-tunnus: FI02431496
Asiakasnumero: 17
Laskunumero: 1183
Viitenumero: 111834

Maksuehto: 10 päivää netto
Eräpäivä: 22.8.2024
Viivästyskorko: 13 %
Valuutta: EUR
Yhteyshenkilö: Samu Kummala
Toimituspvm: 5.8.2024 - 9.8.2024

Toimitusosoite:
Raunistulan koulu

Lisätietoja:
Huomautusaika 8 pv

| Tuote | Tuotekoodi | Määrä | Yksikkö | Yks.hinta | Veroton arvo | Alv-% |
|---------------------|------------|-------|---------|-----------|--------------|-------|
| Siirto | siirto | 1 | kpl | 150,00 | 150,00 | 0 |
| Poralaitteen siirto | | | | | | |
| Poralaite ja porari | poralaite | 39 | h | 110,00 | 4290,00 | 0 |
| Kiilaus | kiila | 39 | h | 135,00 | 5265,00 | 0 |

Y-tunnus 0243149-6 AVL 8 c §, käänteinen verovelvollisuus

Työntekijät
- Laaksonen Juho, 07.02.1986, 1000 1122 9048
- Portaala Harri-Juhani, 21.08.1960, 1000 1402 5400
- Toivonen Esa, 25.03.1969, 1000 1471 4728

Tämä saatava on siirretty rahoitusyhtiö Laskukassa Oy:lle.
Laskun voi pätevästi maksaa ainoastaan tässä laskussa
mainitulle Laskukassa Oy:n tilille.
Pyydämme käyttämään maksaessanne viitenumeroa.

Veroton arvo yhteensä: 9705,00 €
Summa yhteensä: 9705,00 €

Tili IBAN FI96 1215 3000 1181 93
Swift/ BIC NDEAFIHH
Saaja Laskukassa Oy Pankki Nordea
Laskukassa Oy Y-tunnus 2468823-3
Solakalliontie 1 C 3 00680 Helsinki
Puh. 045 125 4423
info@laskukassa.fi

Tilaaja.....

Laskutusosoite.....

Työmaa RANTISTULAN KOULU

TOIKONEN ESA

VIITANEN MIKO

KORJAUS

KIIILÄUS

Työntekijä, kone.....

| Pvä | Työn laatu | Tunnit | Huom. |
|-----|---------------|--------|-------|
| 5.8 | PORAUS | 7 | |
| 6.8 | PORAUS | 8 | |
| 7.8 | PORAUS | 8 | |
| 8.8 | PORAUS | 8 | |
| 9.8 | PORAUS | 8 | |
| 5.8 | KIIILÄUS | 7 | |
| 6.8 | KIIILÄUS | 8 | |
| 7.8 | KIIILÄUS | 8 | |
| 8.8 | KIIILÄUS | 8 | |
| 9.8 | KIIILÄUS | 8 | |
| 5.8 | 1x KONGS11R70 | | HARRI |

9.9.20.....

Hyväksytään.....



Laskutusosoite:
Kaivuuliike Kummala & Kumpp. Oy
PL 100
80020 Kollektor Scan
SUOMI

Päiväys: 16.8.2024
Y-tunnus: FI-0243149-6
ALV-tunnus: FI02431496
Asiakasnumero: 17
Laskunumero: 1185
Viitenumero: 111850

Maksuehto: 10 päivää netto
Eräpäivä: 26.8.2024
Viivästyskorko: 13 %
Valuutta: EUR
Yhteyshenkilö: Samu Kummala
Toimituspvm: 12.8.2024 - 14.8.2024

Toimitusosoite:
Raunistulan koulu

Lisätietoja:
Huomautusaika 8 pv

| Tuote | Tuotekoodi | Määrä | Yksikkö | Yks.hinta | Veroton arvo | Alv-% |
|----------------------|------------|-------|---------|-----------|--------------|-------|
| Poralaitte ja porari | poralaitte | 23 | h | 110,00 | 2530,00 | 0 |
| Kiilaus | kiila | 23 | h | 135,00 | 3105,00 | 0 |

Y-tunnus 0243149-6 AVL 8 c §, käänteinen verovelvollisuus

Työntekijät
- Laaksonen Juho, 07.02.1986, 1000 1122 9048
- Mere Rudolf, 17.11.1961, 1000 1329 9284
- Toivonen Esa, 25.03.1969, 1000 1471 4728

Veroton arvo yhteensä: 5635,00 €
Summa yhteensä: 5635,00 €

Tämä saatava on siirretty rahoitusyhtiö Laskukassa Oy:lle.
Laskun voi pätevästi maksaa ainoastaan tässä laskussa
mainitulle Laskukassa Oy:n tilille.
Pyydämme käyttämään maksaessanne viitenumeroa.

Tili IBAN FI96 1215 3000 1181 93
Swift/ BIC NDEAFIHH
Saaja Laskukassa Oy Pankki Nordea
Laskukassa Oy Y-tunnus 2468823-3
Solakalliontie 1 C 3 00680 Helsinki
Puh. 045 125 4423
info@laskukassa.fi

Portaala Oy

LÄHETE

Vuoritie 3, 20320 Turku, Puh. 040 771 7710

Tilaaaja

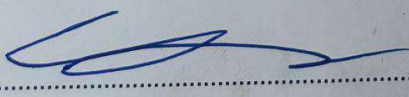
Laskutusosoite

Työmaa RAUNISTULAN KÖYLU
ESA TOIVONEN NIKO VIITÄNEN RUDOLF HERB

Työntekijä, kone KOMMANDO KIILA

| Pvä | Työn laatu | Tunnit | Huom. |
|------|------------|--------|-------|
| 12.8 | Poraus | 8 | |
| 13.8 | Poraus | 8 | |
| 14.8 | Poraus | 7 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 12.8 | Kiilaus | 8 | |
| 13.8 | Kiilaus | 8 | |
| 14.8 | Kiilaus | 7 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

14.8 / 2024

Hyväksytään..... 

Tilaja:
Y-tunnus:
Pvm: 29.7.2024 - 11.8.2024

Osoite:

Työmaa: Raunistula koulu
Työmaa nro.: 165

Osoite: Oikotie 1, 20300
TURKU

| Pvm | Henkilö | Kustannuspaikka | Työtehtävä | Tunnit | €/h | Sarake1 | Kommentti |
|-----------|----------------|---------------------|------------|--------|-----|---------|---|
| 29.7.2024 | Mäntylä Timo | Jätemaat ja betonit | KA | 2 | 80 | 160 | Asfaltinpalat |
| 31.7.2024 | Mäntylä Timo | Jätemaat ja betonit | KA | 3 | 80 | 240 | Multa 1. Betoni 1 |
| 1.8.2024 | Packalén Esa | Jätemaat ja betonit | KA | 2,5 | 80 | 200 | 0-8 10tn, maankuorman vienti |
| 8.8.2024 | Mäntylä Timo | Jätemaat ja betonit | KA | 8,5 | 80 | 680 | Maa 1 Betoni 1 |
| 31.7.2024 | Ahdeoja Markku | Pinnat | KUP06 | 8 | 80 | 640 | multausta ja kivien siirtoa |
| 2.8.2024 | Ahdeoja Markku | Pinnat | KUP06 | 6 | 80 | 480 | parkkipaikan siivous, multaus ja pihan |
| 5.8.2024 | Ahdeoja Markku | Pinnat | KUP06 | 6 | 80 | 480 | Parkkipaikan viimeistely |
| 5.8.2024 | Ahdeoja Markku | Pinnat | Miestyö | 2 | 40 | 80 | parkkipaikan viimeistely, siivousta. |
| 6.8.2024 | Ahdeoja Markku | Pinnat | KUP06 | 5 | 80 | 400 | Yläpihan murskeen levitys |
| 6.8.2024 | Tiittanen Pasi | Pinnat | KKHt05 | 6 | 72 | 432 | Komatsu PC 55 MR : sisäpihan sepelöinti |
| 31.7.2024 | Tiittanen Pasi | Pinnat ja viemärit | KKHt05 | 8 | 72 | 576 | Komatsu PC 55 MR rasvanerotuskaivon kaivuu 2h . |
| 1.8.2024 | Tiittanen Pasi | Pinnat ja viemärit | KKHt05 | 8 | 72 | 576 | Komatsu PC 55 MR, rasvanerotuskaivon kaivuu 4h , |
| 2.8.2024 | Tiittanen Pasi | Pinnat ja viemärit | KKHt05 | 6 | 72 | 432 | Komatsu PC 55 MR : rasvanerotuskaivon kaivuu 2h , |
| 5.8.2024 | Tiittanen Pasi | Pinnat ja viemärit | KKHt05 | 7 | 72 | 504 | Komatsu PC 55 MR: alapihan tasointu 3h , |
| 9.8.2024 | Tiittanen Pasi | Sadevesilinja | KKHt05 | 5 | 72 | 360 | Komatsu PC 55 MR : sadevesi linjan kaivuu |
| 29.7.2024 | Tiittanen Pasi | Salaojat | KKHt05 | 8 | 72 | 576 | Komatsu PC 55 MR takaosan sokkelin esiinkaivuu. |
| 29.7.2024 | Ahdeoja Markku | Salaojat | KUP06 | 7 | 80 | 560 | |
| 29.7.2024 | Ahdeoja Markku | Salaojat | Miestyö | 1 | 40 | 40 | kaivettu takapihalla ja keittiön edestä. |
| 8.8.2024 | Ahdeoja Markku | Salaojat | KUP06 | 6 | 80 | 480 | Takapihan kaivuu, betonit |
| 9.8.2024 | Ahdeoja Markku | Salaojat | KUP06 | 5 | 80 | 400 | Takapihalla kalliota esille ja muurin esille |
| 8.8.2024 | Tiittanen Pasi | Salaojat | KKHt05 | 8 | 72 | 576 | Komatsu PC 55 MR: koulun takaosan salaoja kaivuu |
| 29.7.2024 | Kummala Samu | Työnjohto | Työnjohto | 1,5 | 65 | 97,5 | Työmaakäynti REK asennus ym. suunnittelu |
| 31.7.2024 | Kummala Samu | Työnjohto | Työnjohto | 2 | 65 | 130 | Työmaakäynti, asfaltointi ja kiilaus. Kiilauksen |
| 7.8.2024 | Kummala Samu | Työnjohto | Työnjohto | 3 | 65 | 195 | Työnjohto kiilaustyöt, ym. Palaveri kiilaustöistä |
| 9.8.2024 | Kummala Samu | Työnjohto | Työnjohto | 2,5 | 65 | 162,5 | Kiilaustyöt |
| 30.7.2024 | Ahdeoja Markku | Viemärit | KUP06 | 8 | 80 | 640 | kaivettu keittiön edustaa kalliioon saakka |
| 30.7.2024 | Tiittanen Pasi | Viemärit | KKHt05 | 8 | 72 | 576 | Komatsu PC 55 MR , rasvanerotuskaivon kaivuu . |
| 1.8.2024 | Ahdeoja Markku | Viemärit | KUP06 | 8 | 80 | 640 | Rasvakaivon esiin kaivuuta. siivousta. |
| 7.8.2024 | Ahdeoja Markku | Viemärit | KUP06 | 2 | 80 | 160 | Kiven poisto |
| 7.8.2024 | Tiittanen Pasi | Viemärit | KKHt05 | 3 | 72 | 216 | Komatsu PC 55 MR: Kiven ja maan kuorma |
| 8.8.2024 | Täryt | Viemärit | Tarvikkeet | 20 | 75 | 1500 | Tärylevyt tämä ja edellinen jakso |
| 8.8.2024 | Ahdeoja Markku | Viemärit | KUP06 | 2 | 80 | 160 | Kiven poisto kiilaus kaivanto |

Yhteensä

13 349,00 € alv. 0%

Samu Kummala

Tästä yhteensä 958,50 €

$6,5 \times 65 = 422,5$

=536