



MESTO MALACKY
Bernolákova 5188/1A, 901 01 Malacky

ZADÁVANIE PODLIMITNEJ ZÁKAZKY
BEZ VYUŽITIA ELEKTRONICKÉHO TRHOVSKA
(ZÁKAZKA NA USKUTOČNENIE STAVEBNÝCH PRÁČ)

SÚŤAŽNÉ PODKLADY

(doplnenie výkazu výmer)

PRE VEREJNÉ OBSTARÁVANIE NA USKUTOČNENIE
STAVEBNÝCH PRÁČ ELEKTRONICKY

V SYSTÉME JOSEPHINE NA DOMÉNE: <https://josephine.proebiz.com>

PREDMET ZÁKAZKY:

„CYKLOTRASA PEZINSKÁ – PRIEMYSELNÝ PARK“

V Malackách, dňa 30.11.2020

JUDr. Ing. Juraj Říha, PhD.
primátor mesta Malacky

Ing. Eva Sokolová
osoba zodpovedná za VO

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

| | | | |
|--------------|--|----------|--------------|
| Názov stavby | Cyklotrasa Pezinská - Priemyselný park | JKSO | |
| | | EČO | |
| | | Miesto | Malacky |
| | | IČO | |
| | | IČ DPH | |
| Objednávateľ | Mesto Malacky, Mestský úrad | 00310905 | |
| Projektant | Cykloprojekt s.r.o., Laurinská 18, 811 01 Bratislava | 47553111 | SK2023968321 |
| Zhotoviteľ | | | |
| Spracoval | | | |
| | Rozpočet číslo | Dňa | Položiek |
| | | | |
| | | CPV | |
| | | CPA | |

Merné a účelové jednotky

| Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. |
|-------|------------------|-------|------------------|-------|------------------|
| | | | | | |

Rozpočtové náklady v EUR

| A | Základné rozp. náklady | B | Doplnkové náklady | C | Vedľajšie rozpočtové náklady |
|---------------------|------------------------|----|---------------------|--------------------------------------|------------------------------|
| 1 | HSV Dodávky 0,00 | 8 | Práce nadčas | 13 | Zariad. staveniska 0,00 |
| 2 | Montáž 0,00 | 9 | Bez pevnej podl. | 14 | Mimostav. doprava 0,00 |
| 3 | PSV Dodávky 0,00 | 10 | Kultúrna pamiatka | 15 | Územné vplyvy 0,00 |
| 4 | Montáž 0,00 | 11 | | 16 | Prevádzkové vplyvy 0,00 |
| 5 | "M" Dodávky 0,00 | | | 17 | Ostatné 0,00 |
| 6 | Montáž 0,00 | | | 18 | VRN z rozpočtu 0,00 |
| 7 | ZRN (r. 1-6) 0,00 | 12 | DN (r. 8-11) | 19 | VRN (r. 13-18) 0,00 |
| 20 | HZS 0,00 | 21 | Kompl. činnosť 0,00 | 22 | Ostatné náklady 0,00 |
| Projektant | | | | D Celkové náklady | |
| Dátum a podpis | | | | 23 Súčet 7, 12, 19-22 0,00 | |
| Objednávateľ | | | | 24 DPH 20,00 % z 0,00 0,00 | |
| Dátum a podpis | | | | 25 Cena s DPH (r. 23-24) 0,00 | |
| Zhotoviteľ | | | | E Prípochty a odpočty | |
| Dátum a podpis | | | | 26 Dodávky objednávateľa 0,00 | |
| Dátum a podpis | | | | 27 Kľzavá doložka 0,00 | |
| Dátum a podpis | | | | 28 Zvýhodnenie 0,00 | |

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Cyklotrasa Pezinská - Priemyselny park

Objednávateľ: Mesto Malacky, Mestský úrad

Zhotoviteľ:

Miesto: Malacky

Spracoval:

Dátum:

| Kód | Základka | Cena bez DPH | DPH | Cena s DPH | Ostatné | ZRN | HZS | VRN | KČ |
|---------------|---|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 9311 | Cyklotrasa Pezinská - Priemyselny park | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 931001 | SO-01 Cyklotrasa | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 93100101 | SO-01.1 - Cyklotrasa na pozemku CKN 32702. (Neoprávnené výdavky) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 9310010101 | SO-01.1 - Úsek 1 (Neoprávnené výdavky) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 93100102 | SO-01.2 - Cyklotrasa | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 9310010201 | SO-01.2 - Úsek 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 93100103 | SO-01.3-Spol. cestička pre chodcov a cyklistov-bast cyklotr.-Priemyselno-technologický park Záhorie | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 9310010301 | SO-01.3 - Úsek 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 9310010302 | SO-01.3 - Úsek 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 9310010303 | SO-01.3 - Úsek 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 93100104 | SO-01.4 - Cyklotrasa CKN 5573/1, 5573/2, 5573/12, 5573/15, 5573/17, 5573/18, 5573/19, 5573/20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 9310010401 | SO-01.4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 931002 | SO-02 Ostatné spevnené plochy | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 93100201 | SO-02.1 Rekonštrukcia chodníka | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 93100202 | SO-02.2 Novostavba vjazdov a parkovacích miest | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 93100203 | SO-02.3 Novostavba autobusovej zástavky (Neoprávnené výdavky) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 931003 | SO-03 Sadové úpravy - Krajmo-architektonický projekt | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 931004 | SO-04 Elektroinštalácia a verejné osvetlenie | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 931004.1 | SO 04.1 Elektroinštalácie - Rozvody verejného osvetlenia a prekážka stožiarov vedenia VO | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 931005 | SO-05 Projekt prekládky plynových zariadení | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Celkom | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

KRYCI LIST ROZPOCTU

| | | | |
|----------------|--|----------|--------------|
| Názov stavby | Cyklotrasa Pezinská - Priemyselný park | JKSO | |
| Názov objektu | SO-01 Cyklotrasa | EČO | |
| Objednávateľ | Mesto Malacky, Mestský úrad | Miesto | Malacky |
| Projektant | Cykloprojekt s.r.o., Laurinská 18, 811 01 Bratislava | IČO | IČ DPH |
| Zhotoviteľ | | 00310905 | |
| Spracoval | | 47553111 | SK2023969321 |
| | | | |
| | | | |
| Rozpočet číslo | Dňa | CPV | |
| | | CPA | |

Merné a účelové jednotky

| Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. |
|-------|------------------|-------|------------------|-------|------------------|
| 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |

Rozpočtové náklady v EUR

| A Základné rozp. náklady | | B Doplnkové náklady | | C Vedľajšie rozpočtové náklady | |
|--------------------------|-------------------|---------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| 1 | HSV Dodávky 0,00 | 8 | Práca nadčas 0,00 | 13 | Zariad. staveniska 0,00 |
| 2 | Montáž 0,00 | 9 | Bez pevnej podl. 0,00 | 14 | Mimostav. doprava 0,00 |
| 3 | PSV Dodávky 0,00 | 10 | Kultúrna pamiatka 0,00 | 15 | Územné vplyvy 0,00 |
| 4 | Montáž 0,00 | 11 | | 16 | Prevádzkové vplyvy 0,00 |
| 5 | "M" Dodávky 0,00 | | | 17 | Ostatné 0,00 |
| 6 | Montáž 0,00 | | | 18 | VRN z rozpočtu 0,00 |
| 7 | ZRN (r. 1-6) 0,00 | 12 | DN (r. 8-11) | 19 | VRN (r. 13-18) 0,00 |
| 20 | HZS 0,00 | 21 | Kompl. činnosť 0,00 | 22 | Ostatné náklady 0,00 |
| Projektant | | | | D Celkové náklady | |
| Dátum a podpis | | Pečiatka | | 23 | Súčet 7, 12, 19-22 0,00 |
| Objednávateľ | | | | 24 | DPH 20,00 % z 0,00 0,00 |
| Dátum a podpis | | Pečiatka | | 25 | Cena s DPH (r. 23-24) 0,00 |
| Zhotoviteľ | | | | E Prípochty a odpočty | |
| Dátum a podpis | | Pečiatka | | 26 | Dodávky zadávateľa 0,00 |
| | | | | 27 | Kľúčová doložka 0,00 |
| | | | | 28 | Zvýhodnenie + - 0,00 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Cyklotrasa Pezinská - Priemyselný park

Objekt: SO-01 Cyklotrasa

Časť: SO-01.1 - Úsek 1 - Cyklotrasa na pozemku CKN 3270/2 (Neoprávnené výdavky)

JKSO:

Miesto: Malacky

KS:

Dátum:

Objednávateľ:

Mesto Malacky, Mestský úrad

IČO: 00310905

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

Cykloprojekt s.r.o., Laurinská 18,811 01 Bratislava

IČO: 47553111

IČO DPH: SK202396932

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

| | |
|--------------------|------|
| Náklady z rozpočtu | 0,00 |
| Ostatné náklady | 0,00 |

| | |
|---------------------|-------------|
| Cena bez DPH | 0,00 |
|---------------------|-------------|

| | | | | |
|--------------|--------|---|------|------|
| DPH základná | 20,00% | z | 0,00 | 0,00 |
| znižená | 20,00% | z | 0,00 | 0,00 |

| | | |
|-------------------|--------------|-------------|
| Cena s DPH | v EUR | 0,00 |
|-------------------|--------------|-------------|

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Cyklotrasa Pezinská - Priemyselný park

Objekt: SO-01 Cyklotrasa

Časť: SO-01.1 - Úsek 1 - Cyklotrasa na pozemku CKN 3270/2. (Neoprávnené výdavky)

Miesto: Malácky

Dátum:

Objednávateľ: Mesto Malácky, Mestský úrad

Projektant: Cykloprojekt s.r.o., Laurinská

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

| Kód - Popis | Cena celkom [EUR] |
|--|-------------------|
| 1) Náklady z rozpočtu | 0,00 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 0,00 |
| 1 - Zemné práce | 0,00 |
| 2 - Zakladanie | 0,00 |
| 5 - Komunikácie | 0,00 |
| 9 - Ostatné koňštrukcie a práce-búranie | 0,00 |
| 99 - Presun hmôt HSV | 0,00 |
| 2) Ostatné náklady | 0,00 |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | 0,00 |

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Cyklotrasa Pezinská - Priemyselný park

Objekt: SO-01 Cyklotrasa

Časť: SO-01.1 - Úsek 1 - Cyklotrasa na pozemku KKN 3270/2 (Neoprávnené výdavky)

Miesto: Malacky

Dátum:

Objednávateľ: Mesto Malacky, Mestský úrad

Projektant: Cykloprojekt s.r.o., Laurinsk.

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

| PČ | Ty p | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|------|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|------|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu **0,00**

HSV - Práce a dodávky HSV **0,00**

1 - Zemné práce **0,00**

| | | | | | | | |
|----|---|------------|--|----------------|---------|--|------|
| 1 | K | 113106612 | Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m ² , -0,26000t | m ² | 48,990 | | 0,00 |
| 2 | K | 113106612 | Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m ² , -0,26000t | m ² | 0,840 | | 0,00 |
| 3 | K | 113107244 | Odstránenie podkladu alebo krytu asfaltového, hr.nad 150 do 200 mm 0,450 t | m ² | 16,960 | | 0,00 |
| 4 | K | 113206111 | Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t | m | 28,290 | | 0,00 |
| 5 | K | 121101112 | Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m ³ | m ³ | 18,908 | | 0,00 |
| 6 | K | 122202201 | Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 do 100 m ³ | m ³ | 26,471 | | 0,00 |
| 7 | K | 162301102 | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4, do 1000 m | m ³ | 45,379 | | 0,00 |
| 8 | K | 1623011021 | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4, do 1000 m-z medziskládky na spätočné rozprestretie | m ³ | 24,451 | | 0,00 |
| 9 | K | 162701109 | Priplatok za každých ďalších 1000 m horniny 1-4 po spevnenej ceste | m ³ | 376,704 | | 0,00 |
| 10 | K | 162701109 | Priplatok za každých ďalších 1000 m horniny 1-4 po spevnenej ceste | m ³ | 24,451 | | 0,00 |
| 11 | K | 167101102 | Nakladanie neuláhnuteho výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m ³ | m ³ | 45,379 | | 0,00 |
| 12 | K | 1671011021 | Nakladanie neuláhnuteho výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m ³ - na medziskládke | m ³ | 24,451 | | 0,00 |
| 13 | K | 171101101 | Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia podľa Proctor-Standard na 95 % | m ³ | 31,198 | | 0,00 |
| 14 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 37,670 | | 0,00 |
| 15 | K | 181301102 | Rozprestretie ornice na rovine alebo na svahu do sklonu 1:5, plocha do 500 m ² , hr.150 mm | m ² | 50,940 | | 0,00 |

2 - Zakladanie **0,00**

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----------------|--------|--|------|
| 16 | K | 289971212 | Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky nad 3 do 6 m-K1+K3 | m ² | 68,510 | | 0,00 |
|----|---|-----------|--|----------------|--------|--|------|

| PČ | Ty p | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|------|--------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 17 | M | 693110000900 | Geotextília polypropylénová Geofiltex 63 63/30, šxl 4x50 m, 300 g/m2, IZOLA | m2 | 69,880 | | 0,00 |

5 - Komunikácie

0,00

| | | | | | | | |
|----|---|---------------|---|----|--------|--|------|
| 18 | K | 564851111 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 150 mm-K1 | m2 | 68,410 | | 0,00 |
| 19 | K | 5671231141 | Podklad z kameniva stmeleneho cementom, s rozprestrenm a zhutnenim CBGM C 5/6, po zhutneni hr. 150 mm-K1 | m2 | 68,410 | | 0,00 |
| 20 | K | 5732111111 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0, 50 do 0,70 kg/m2-K1 | m2 | 68,410 | | 0,00 |
| 21 | K | 5732211111 | Penetračný postrek asfaltový v množstve 0, 30 kg/m2-K1 | m2 | 68,410 | | 0,00 |
| 22 | K | 577134131 | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 0 v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm, červený - K1 | m2 | 68,410 | | 0,00 |
| 23 | K | 577144331 | Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm- doasfaltovanie | m2 | 14,960 | | 0,00 |
| 24 | K | 577164331 | Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 80 mm-K1 | m2 | 68,410 | | 0,00 |
| 25 | K | 596911112 | Kladenie zámkovej dlažby pre peších nad 20 m2 | m2 | 51,850 | | 0,00 |
| 26 | M | 5924600074001 | Dlažba betónová hr.60 mm- použitá je rozoberaná dlažba , 10% stratné | m2 | 4,939 | | 0,00 |
| 27 | M | 592460006800 | Dlažba betónová PREMAC Dlažba betónová pre nevidiacich, rozmer 200x200x60 mm, červená | m2 | 2,889 | | 0,00 |

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

0,00

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|--|----|--------|--|------|
| 28 | K | 914001111 | Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp,konzolu alebo objekt | ks | 2,000 | | 0,00 |
| 29 | M | 404410000100 | Dopravná značka | ks | 2,000 | | 0,00 |
| 30 | K | 914501121 | Montáž stĺpika zvislej dopravnej značky dĺžky do 3,5 m do betónového základu | ks | 2,000 | | 0,00 |
| 31 | M | 404490008400 | Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky | ks | 2,000 | | 0,00 |
| 32 | K | 915711312 | Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná | m | 27,750 | | 0,00 |
| 33 | K | 915721412 | Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná | m2 | 0,880 | | 0,00 |
| 34 | K | 915791111 | Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky | m | 27,750 | | 0,00 |
| 35 | K | 915791112 | Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt | m2 | 0,880 | | 0,00 |
| 36 | K | 9157911122 | Cyklistický trojuholník, piktogram, piktogram chodec a cyklista, autobusová zastávka | ks | 3,000 | | 0,00 |
| 37 | K | 916362111 | Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou | m | 57,080 | | 0,00 |

| PČ | Ty P | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|---------|--------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 38 | M | 592170000600 | Obrubník PREMAC cestný oblúkový, vonkajší polomer 7 m, lxšxv 680x150(110)x260 mm | ks | 10,618 | | 0,00 |
| 39 | M | 592170002200 | Obrubník PREMAC cestný, so skosením, lxšxv 1000x150x260 mm, | ks | 30,320 | | 0,00 |
| 40 | M | 592170000900 | Obrubník PREMAC cestný bez skosenia rovný, lxšxv 1000x150x260 mm | ks | 16,817 | | 0,00 |
| 41 | K | 918101111 | Lôžko pod obrub., krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 10/12,5 | m3 | 2,850 | | 0,00 |
| 42 | K | 919735114 | Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm | m | 29,920 | | 0,00 |
| 43 | K | 953171001 | Osadenie kovového predmetu, poklopu liatin. alebo oceleového včítane rámu, hmotnosti do 50 kg | ks | 2,000 | | 0,00 |
| 44 | M | 552410001100 | Poklop liatinový okrúhly | ks | 2,000 | | 0,00 |
| 45 | K | 979081111 | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km | t | 12,223 | | 0,00 |
| 46 | K | 979081121 | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km- do 18 km | t | 220,014 | | 0,00 |
| 47 | K | 979087212 | Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 12,223 | | 0,00 |
| 48 | K | 979089012 | Poplatok za skladovanie - stavebná suť | t | 12,223 | | 0,00 |
| 49 | K | 97908921211 | Zákonný poplatok za skladovanie odpadu | t | 12,223 | | 0,00 |

99 - Presun hmôt HSV

0,00

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|--------|--|------|
| 50 | K | 998225111 | Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu | t | 92,734 | | 0,00 |
|----|---|-----------|--|---|--------|--|------|

KRYCI LIST ROZPOCTU

| | | | |
|----------------|--|----------|--------------|
| Názov stavby | Cyklotrasa Pezinská - Przemyselný park | JKSO | |
| Názov objektu | SO-01 Cyklotrasa | EČO | |
| Názov časti | SO-01.2 - Cyklotrasa | Miesto | Malacky |
| Objednávateľ | Mesto Malacky, Mestský úrad | IČO | IČ DPH |
| Projektant | Cykloprojekt s.r.o., Laurinská 18, 811 01 Bratislava | 00310905 | |
| Zhotoviteľ | | 47553111 | SK2023969321 |
| Spracoval | | | |
| Rozpočet číslo | Dňa | CPV | |
| | | CPA | |

Merné a účelové jednotky

| Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. |
|-------|------------------|-------|------------------|-------|------------------|
| 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |

Rozpočtové náklady v EUR

| A Základné rozp. náklady | | B Doplnkové náklady | | C Vedľajšie rozpočtové náklady | |
|--------------------------|-------------------|---------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| 1 | HSV Dodávky 0,00 | 8 | Práca nadčas 0,00 | 13 | Zariad. staveniska 0,00 |
| 2 | Montáž 0,00 | 9 | Bez pevnej podl. 0,00 | 14 | Mimostav. doprava 0,00 |
| 3 | PSV Dodávky 0,00 | 10 | Kultúrna pamiatka 0,00 | 15 | Územné vplyvy 0,00 |
| 4 | Montáž 0,00 | 11 | | 16 | Prevádzkové vplyvy 0,00 |
| 5 | "M" Dodávky 0,00 | | | 17 | Ostatné 0,00 |
| 6 | Montáž 0,00 | | | 18 | VRN z rozpočtu 0,00 |
| 7 | ZRN (r. 1-6) 0,00 | 12 | DN (r. 8-11) | 19 | VRN (r. 13-18) 0,00 |
| 20 | HZS 0,00 | 21 | Kompl. činnosť 0,00 | 22 | Ostatné náklady 0,00 |
| Projektant | | | | D Celkové náklady | |
| Dátum a podpis | | Pečiatka | | 23 | Súčet 7, 12, 19-22 0,00 |
| Objednávateľ | | | | 24 | DPH 20,00 % z 0,00 0,00 |
| Dátum a podpis | | Pečiatka | | 25 | Cena s DPH (r. 23-24) 0,00 |
| Zhotoviteľ | | | | E Prípochty a odpočty | |
| Dátum a podpis | | Pečiatka | | 26 | Dodávky zadávateľa 0,00 |
| | | | | 27 | Kľzavá doložka 0,00 |
| | | | | 28 | Zvýhodnenie + - 0,00 |

KRYCI LIST ROZPOCTU

| | | | |
|----------------|--|--------|-----------------------|
| Názov stavby | Cyklotrasa Pezinská - Przemyselný park | JKSO | |
| Názov objektu | SO-01 Cyklotrasa | EČO | |
| Názov podčasti | SO-01.2 - Úsek 1 | Miesto | Malacky |
| Objednávateľ | Mesto Malacky, Mestský úrad | IČO | 00310905 |
| Projektant | Cykloprojekt s.r.o., Laurinská 18, 811 01 Bratislava | IČ DPH | 47553111 SK2023969321 |
| Zhotoviteľ | | CPV | |
| Spracoval | | CPA | |
| Rozpočet číslo | | | |
| Dňa | | | |

Merné a účelové jednotky

| Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. |
|-------|------------------|-------|------------------|-------|------------------|
| 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |

Rozpočtové náklady v EUR

| A Základné rozp. náklady | | B Doplnkové náklady | | C Vedľajšie rozpočtové náklady | | |
|--------------------------|--------------|---------------------|----------------------|--------------------------------|------------------------------|-------------|
| 1 | HSV Dodávky | 0,00 | 8 Práca nadčas | 0,00 | 13 Zariaden. staveniska | 0,00 |
| 2 | Montáž | 0,00 | 9 Bez pevnej podl. | 0,00 | 14 Mimostav. doprava | 0,00 |
| 3 | PSV Dodávky | 0,00 | 10 Kultúrna pamiatka | 0,00 | 15 Územné vplyvy | 0,00 |
| 4 | Montáž | 0,00 | 11 | 0,00 | 16 Prevádzkové vplyvy | 0,00 |
| 5 | "M" Dodávky | 0,00 | | | 17 Ostatné | 0,00 |
| 6 | Montáž | 0,00 | | | 18 VRN z rozpočtu | 0,00 |
| 7 | ZRN (r. 1-6) | 0,00 | 12 DN (r. 8-11) | | 19 VRN (r. 13-18) | 0,00 |
| 20 | HZS | 0,00 | 21 Kompl. činnosť | 0,00 | 22 Ostatné náklady | 0,00 |
| Projektant | | | | D Celkové náklady | | |
| Dátum a podpis | | Pečiatka | | 23 | Súčet 7, 12, 19-22 | 0,00 |
| Objednávateľ | | | | 24 | DPH 20,00 % z 0,00 | 0,00 |
| Dátum a podpis | | Pečiatka | | 25 | Cena s DPH (r. 23-24) | 0,00 |
| Zhotoviteľ | | | | E Prípochty a odpočty | | |
| Dátum a podpis | | Pečiatka | | 26 | Dodávky zadávateľa | 0,00 |
| | | | | 27 | Klzáva doložka | 0,00 |
| | | | | 28 | Zvýhodnenie + - | 0,00 |

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Cyklotrasa Pezinská - Priemyselný park
 Objekt: SO-01 Cyklotrasa
 Podčasť: SO-01.2 - Úsek 1

Obydnávateľ: Mesto Malacký, Mestský úrad
 Zhotoviteľ:
 Mesto Malacký.

Spracoval:
 Dátum:

| Kód | Popis | Dodávka | Montáž | Cena celkom | Hmotnosť celkom | Šuť celkom |
|---------------|---------------------------------------|-------------|-------------|-------------|------------------|----------------|
| HSV | Práce a dodávky HSV | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2 421,695 | 427,078 |
| 1 | Zemné práce | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,009 | 427,082 |
| 2 | Zakladanie | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,687 | 0,000 |
| 6 | Komunikácie | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 884,389 | 0,000 |
| 9 | Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 536,620 | 0,016 |
| 99 | Presun hmoty HSV | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,000 |
| PSV | Práce a dodávky PSV | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,004 | 0,000 |
| 721 | Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,004 | 0,000 |
| Celkom | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2 421,700 | 427,078 |

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Cyklotrasa Pezinská - Priemyselny park

Objekt: SO-01 Cyklotrasa

Podčasť: SO-01.2 - Úsek 1

Objednávateľ: Mesto Malacky, Mestský úrad

Zhotoviteľ:

Miesto: Malacky

Spracoval:

Dátum:

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|--|--------------|---|----------------|-----------------|-----------------|-------------|------------------|
| HSV Práce a dodávky HSV | | | | | | 0,00 | 2 421,695 |
| 1 Zemné práce | | | | | | 0,00 | 0,000 |
| 1 | 113106612 | Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m ² , - 0,26000t | m ² | 271,450 | | 0,00 | 0,000 |
| 2 | 113107122 | Odstránenie krytu v ploche do 200 m ² z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t | m ² | 42,140 | | 0,00 | 0,000 |
| 3 | 113107132 | Odstránenie krytu v ploche do 200 m ² z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t | m ² | 180,990 | | 0,00 | 0,000 |
| 4 | 113107244 | Odstránenie podkladu alebo krytu asfaltového, hr.nad 150 do 200 mm 0,450 t | m ² | 303,410 | | 0,00 | 0,000 |
| 5 | 113206111 | Vytŕhanie obrúb betónových, s výbúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t | m | 824,500 | | 0,00 | 0,000 |
| 6 | 121101112 | Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m ³ | m ³ | 278,646 | | 0,00 | 0,000 |
| 7 | 122202201 | Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hĺbke 3 do 100 m ³ | m ³ | 390,104 | | 0,00 | 0,000 |
| 8 | 162301102 | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4, do 1000 m | m ³ | 668,750 | | 0,00 | 0,000 |
| 9 | 162701109 | Priplatok za každých ďalších 1000 m hĺbky 1-4 po spevnenej ceste | m ³ | 12 037,500 | | 0,00 | 0,000 |
| 10 | 167101102 | Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m ³ | m ³ | 668,750 | | 0,00 | 0,000 |
| 11 | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 1 203,750 | | 0,00 | 0,000 |
| 2 Zakladanie | | | | | | 0,00 | 0,687 |
| 12 | 289971212 | Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1:5, šírky nad 3 do 6 m-K1 | m ² | 2 043,550 | | 0,00 | 0,061 |
| 13 | 693110000900 | Geotextília polypropylénová Geofitex 63 63/30, šxl 4x50 m, 300 g/m ² , IZOLA | m ² | 2 084,421 | | 0,00 | 0,625 |
| 5 Komunikácie | | | | | | 0,00 | 1 884,389 |
| 14 | 564851111 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 150 mm-K1 | m ² | 2 043,550 | | 0,00 | 572,071 |
| 15 | 5671231141 | Podklad z kameniva stmeleneho cementom, s rozprestrením a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm-K1 | m ² | 2 043,550 | | 0,00 | 722,150 |
| 16 | 573211111 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0, 50 do 0,70 kg/m ² -K1 | m ² | 2 043,550 | | 0,00 | 1,247 |
| 17 | 573221111 | Penetračný postrek asfaltový v množstve 0, 30 kg/m ² -K1 | m ² | 2 043,550 | | 0,00 | 1,247 |
| 18 | 577134131 | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm, červený - K1 | m ² | 2 043,550 | | 0,00 | 211,977 |
| 19 | 577144331 | Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm- doasfaltovanie | m ² | 36,650 | | 0,00 | 4,752 |
| 20 | 577164331 | Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 80 mm-K1 | m ² | 2 043,550 | | 0,00 | 370,945 |
| 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | 0,00 | 536,620 |
| 21 | 914001111 | Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt | ks | 15,000 | | 0,00 | 3,686 |
| 22 | 404410000100 | Dopravná značka | ks | 15,000 | | 0,00 | 0,014 |
| 23 | 914501121 | Montáž stĺpika zvislej dopravnej značky dĺžky do 3,5 m do betónového základu | ks | 22,000 | | 0,00 | 2,631 |
| 24 | 404490008400 | Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky | ks | 22,000 | | 0,00 | 0,031 |
| 25 | 915711312 | Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar preušívaných šírky 125 mm biela retroreflexná | m | 796,660 | | 0,00 | 0,032 |
| 26 | 915721412 | Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná | m ² | 57,630 | | 0,00 | 0,115 |
| 27 | 915791111 | Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky | m | 796,660 | | 0,00 | 0,003 |
| 28 | 915791112 | Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt | m ² | 57,630 | | 0,00 | 0,000 |
| 29 | 915791122 | Cyklistický trojuholník, piktogram, piktogram chodec a cyklista, autobusová zastávka | ks | 61,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 30 | 915920003 | Osadenie trvalého retroreflexného liatinového dopravného gombíka rozmeru 100x50x12 mm | ks | 17,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 31 | 404490008100 | Gombík dopravný reflexný trvalý KATAMARAN, dxšvx 200x148x29 mm, liatinový (do vazovky) | ks | 17,000 | | 0,00 | 0,043 |
| 32 | 916362111 | Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou | m | 1 002,790 | | 0,00 | 162,655 |
| 33 | 892170000700 | Obrubník PREMAC prechodový, lxšvx 1000x200(150)x150(260) mm | ks | 13,433 | | 0,00 | 1,139 |

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|----|--------------|---|----|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|
| 34 | 592170002200 | Obrubník PREMAC cestný, so skosením, lxšxv 1000x150x260 mm. | ks | 986,689 | | 0,00 | 83,869 |
| 35 | 592170009000 | Obrubník PREMAC cestný bez skosenia rovný, lxšxv 1000x150x260 mm | ks | 12,696 | | 0,00 | 1,143 |
| 36 | 917862111 | Osadenie chodníka obrub. betón. stojateho s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka | m | 613,500 | | 0,00 | 83,148 |
| 37 | 592170001800 | Obrubník PREMAC parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá | ks | 619,635 | | 0,00 | 14,252 |
| 38 | 918101111 | Lôžko pod obrub., krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 10/12,5 | m3 | 60,810 | | 0,00 | 190,942 |
| 39 | 919735114 | Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm | m | 36,650 | | 0,00 | 0,000 |
| 40 | 935114412 | Osadenie odvodňovacieho betónového žlabu univerzálneho BGU-Z s ochrannou hranou vnútornej šírky 100 mm a s roštom triedy B 125 | m | 14,000 | | 0,00 | 1,367 |
| 41 | 592270006100 | Celná, koncová stena NW 100, bez nátrubku, pozinkovaná (pre BGU 100/0), HYDRO BG | ks | 2,000 | | 0,00 | 0,001 |
| 42 | 592270011800 | Mriežkový rošt BG-SV NW 100, lxšxh 1000x147x25 mm, rozmer stržiny MW 30x10 mm, trieda B 125, s rýchlozáverom, pozinkovaná oceľ, pre žlab s ochrannou hranou, HYDRO BG | ks | 14,000 | | 0,00 | 0,055 |
| 43 | 592270019800 | Odvodňovací žlab univerzálny BGU-Z SV G NW 100, č. 0, dĺžky 1 m, výšky 165 mm, bez spádu, betónový s laticovou hranou, HYDRO BG | ks | 14,000 | | 0,00 | 0,518 |
| 44 | 935141191 | Osadenie vpustu vrátane kalového koša pre odvodňovací polymérbetónový žlab univerzálny DRAIN N100 vnútornej šírky 100 mm | ks | 3,000 | | 0,00 | 0,267 |
| 45 | 592270047900 | Vpust H355, odtok s tesnením DN 100, výška 355 mm, pre odvodňovacie žlaby Drain N100, vrátane kalového koša, polymérbetón, ACO | ks | 3,000 | | 0,00 | 0,066 |
| 46 | 953171001 | Osadenie kovového predmetu, poklopu liatin, alebo ocelového včítane rámu, hmotnosti do 50 kg | ks | 22,000 | | 0,00 | 0,101 |
| 47 | 552410001100 | Poklop liatinový okrúhly | ks | 22,220 | | 0,00 | 0,547 |
| 48 | 966006211 | Odštiepenie (demonťáž) zvislej dopravnéj značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol 0,004 t | ks | 4,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 49 | 979081111 | Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km | t | 427,078 | | 0,00 | 0,000 |
| 50 | 979081121 | Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km- do 18 km | t | 7 687,404 | | 0,00 | 0,000 |
| 51 | 979087212 | Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 427,078 | | 0,00 | 0,000 |
| 52 | 979089012 | Poplatok za skladovanie - stavebná suť | t | 427,078 | | 0,00 | 0,000 |
| 53 | 97908921211 | Zákonný poplatok za skladovanie odpadu | t | 427,078 | | 0,00 | 0,000 |

99 Presun hmôt HSV 0,00 0,000

| | | | | | | | |
|----|-----------|--|---|-----------|--|------|-------|
| 54 | 998225111 | Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu | t | 2 421,695 | | 0,00 | 0,000 |
|----|-----------|--|---|-----------|--|------|-------|

PSV Práce a dodávky PSV 0,00 0,004

721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia 0,00 0,004

| | | | | | | | |
|----|--------------|--|----|-------|--|------|-------|
| 55 | 721242120 | Lapač strešných splavenín plastový univerzálny priamy 300x155/110 | ks | 2,000 | | 0,00 | 0,002 |
| 56 | 286630055600 | Univerzálny lapač strešných splavenín AGV1 DN 110, rozmer 300x155 mm, PP, priamy čierny, ALCAPLAST | ks | 2,000 | | 0,00 | 0,002 |

Materiál obsahuje UV stabilizátory zabráňujúce vyblednutiu povrchu, excentrické krúžky pre napojenie odkvapového zvodu - premer 80-125 mm. Počet kusov v balení: 5

| | | | | | | | |
|----|-----------|---|---|-------|--|------|-------|
| 57 | 998721201 | Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m | % | 0,846 | | 0,00 | 0,000 |
|----|-----------|---|---|-------|--|------|-------|

Celkom 0,00 2 421,700

KRYCI LIST ROZPOCTU

| | | | |
|----------------|--|--------|-----------------------|
| Názov stavby | Cyklotrasa Pezinská - Prémyselný park | JKSO | |
| Názov objektu | SO-01 Cyklotrasa | EČO | |
| Názov časti | SO-01.3-Spol. cestička pre chodcov a cyklistov-časť cyklotr.-Prémyselno-technologický park Záhorie | Miesto | Malacky |
| Objednávateľ | Mesto Malacky, Mestský úrad | IČO | 00310905 |
| Projektant | Cykloprojekt s.r.o., Laurinská 18,811 01 Bratislava | IČ DPH | 47553111 SK2023969321 |
| Zhotoviteľ | | CPV | |
| Spracoval | | CPA | |
| Rozpočet číslo | Dňa | | |

Merné a účelové jednotky

| Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. |
|-------|------------------|-------|------------------|-------|------------------|
| 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |

Rozpočtové náklady v EUR

| A Základné rozp. náklady | | B Doplnkové náklady | | C Vedľajšie rozpočtové náklady | |
|--------------------------|-------------------|---------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| 1 | HSV Dodávky 0,00 | 8 | Práca nadčas 0,00 | 13 | Zariad. staveniska 0,00 |
| 2 | Montáž 0,00 | 9 | Bez pevnej podl. 0,00 | 14 | Mimosťah doprava 0,00 |
| 3 | PSV Dodávky 0,00 | 10 | Kultúrna pamiatka 0,00 | 15 | Územné vplyvy 0,00 |
| 4 | Montáž 0,00 | 11 | | 16 | Prevádzkové vplyvy 0,00 |
| 5 | "M" Dodávky 0,00 | | | 17 | Ostatné 0,00 |
| 6 | Montáž 0,00 | | | 18 | VRN z rozpočtu 0,00 |
| 7 | ZRN (r. 1-6) 0,00 | 12 | DN (r. 8-11) | 19 | VRN (r. 13-18) 0,00 |
| 20 | HZS 0,00 | 21 | Kompl. činnosť 0,00 | 22 | Ostatné náklady 0,00 |
| Projektant | | | | D Celkové náklady | |
| Dátum a podpis | | Pečiatka | | 23 | Súčet 7, 12, 19-22 0,00 |
| Objednávateľ | | | | 24 | DPH 20,00 % z. 0,00 0,00 |
| Dátum a podpis | | Pečiatka | | 25 | Cena s DPH (r. 23-24) 0,00 |
| Zhotoviteľ | | | | E Prípočty a odpočty | |
| Dátum a podpis | | Pečiatka | | 26 | Dodávky zadávateľa 0,00 |
| | | | | 27 | Kľzavá doložka 0,00 |
| | | | | 28 | Zvýhodnenie +- 0,00 |

KRYCI LIST ROZPOCTU

| | | | |
|----------------|---|----------|--------------|
| Názov stavby | Cyklotrasa Pezinská - Priemyselný park | JKSO | |
| Názov objektu | SO-01 Cyklotrasa | EČO | |
| Názov podčasti | SO-01.3 - Úsek 1 | Miesto | Malacky |
| Objednávateľ | Mesto Malacky, Mestský úrad | IČO | IČ DPH |
| Projektant | Cykloprojekt s.r.o., Laurinská 18,811 01 Bratislava | 00310905 | |
| Zhotoviteľ | | 47553111 | SK2023969321 |
| Spracoval | | | |
| Rozpočet číslo | Dňa: | CPV | |
| | | CPA | |

Merné a účelové jednotky

| Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. |
|-------|------------------|-------|------------------|-------|------------------|
| 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |

Rozpočtové náklady v EUR

| A Základné rozp. náklady | | | B Doplnkové náklady | | | C Vedľajšie rozpočtové náklady | | | | |
|--------------------------|--------------|---------|---------------------|----|-------------------|--------------------------------|----|--------------------|------|------|
| 1 | HSV | Dodávky | 0,00 | 8 | Práca nadčas | 0,00 | 13 | Zariad. staveniska | 0,00 | |
| 2 | | Montáž | 0,00 | 9 | Bez pevnej podl. | 0,00 | 14 | Mimostav. doprava | 0,00 | |
| 3 | PSV | Dodávky | 0,00 | 10 | Kultúrna pamiatka | 0,00 | 15 | Územné vplyvy | 0,00 | |
| 4 | | Montáž | 0,00 | 11 | | 0,00 | 16 | Prevádzkové vplyvy | 0,00 | |
| 5 | "M" | Dodávky | 0,00 | | | | 17 | Ostatné | 0,00 | |
| 6 | | Montáž | 0,00 | | | | 18 | VRN z rozpočtu | 0,00 | |
| 7 | ZRN (r. 1-6) | | 0,00 | 12 | DN (r. 8-11) | | 19 | VRN (r. 13-18) | 0,00 | |
| 20 | HZS | | 0,00 | 21 | Kompl. činnosť | 0,00 | 22 | Ostatné náklady | 0,00 | |
| Projektant | | | | | | D Celkové náklady | | | | |
| Dátum a podpis | | | | | | 23 Súčet 7, 12, 19-22 | | | | 0,00 |
| Pečiatka | | | | | | 24 DPH 20,00 % z 0,00 | | | | 0,00 |
| Objednávateľ | | | | | | 25 Cena s DPH (r. 23-24) | | | | 0,00 |
| Dátum a podpis | | | | | | E Prípochty a odpočty | | | | |
| Pečiatka | | | | | | 26 Dodávky zadávateľa | | | | 0,00 |
| Zhotoviteľ | | | | | | 27 Kľzavá doložka | | | | 0,00 |
| Dátum a podpis | | | | | | 28 Zvýhodnenie + - | | | | 0,00 |
| Pečiatka | | | | | | | | | | |

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Cyklotrasa Pezínaká - Priemyselný park
 Objekt: SO-01 Cyklotrasa
 Podčasť: SO-01.3 - Úsek 1
 Objednávateľ: Mesto Malacky, Mestský úrad
 Zhotoviteľ:
 Miesto: Malacky

Spracoval:
 Dátum:

| Kód | Popis | Ozdvávka | Montáž | Cena celkom | Hodnota celkom | Suma celkom |
|---------------|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|------------------|---------------|
| HSV | Práce a dodávky HSV | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 294,372 | 54,503 |
| 1 | Zemné práce | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 53,976 |
| 2 | Zakladanie | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,376 | 0,000 |
| 5 | Komunikácie | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 065,772 | 0,000 |
| 9 | Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 228,228 | 0,528 |
| 99 | Presun hmôt HSV | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,000 |
| PSV | Práce a dodávky PSV | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,174 | 0,000 |
| 767 | Konštrukcie doplnkové kovové | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,174 | 0,000 |
| Celkom | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 294,547 | 54,503 |

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Cyklotrasa Pezinská - Príemyselný park

Objekt: SO-01 Cyklotrasa

Podčasť: SO-01.3 - Úsek 1

Objednávateľ: Mesto Malacky, Mestský úrad

Zhotoviteľ:

Miesto: Malacky

Spracoval:

Dátum:

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|--|---------------|---|----------------|-----------------|-----------------|-------------|------------------|
| HSV Práce a dodávky HSV | | | | | | 0,00 | 1 294,372 |
| 1 Zemné práce | | | | | | 0,00 | 0,000 |
| 1 | 113106612 | Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m ² , - 0,26000t | m ² | 163,650 | | 0,00 | 0,000 |
| 2 | 113106612 | Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m ² , - 0,26000t | m ² | 2,640 | | 0,00 | 0,000 |
| 3 | 113107122 | Odstránenie krytu v ploche do 200 m ² z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t | m ² | 13,650 | | 0,00 | 0,000 |
| 4 | 113206111 | Vytŕhanie obrub betonových, s vyburaním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojalých, -0,14500t | m | 51,950 | | 0,00 | 0,000 |
| 5 | 122202201 | Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 do 100 m ³ | m ³ | 280,790 | | 0,00 | 0,000 |
| 6 | 162301102 | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4, do 1000 m | m ³ | 280,790 | | 0,00 | 0,000 |
| 7 | 162301102 | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4, do 1000 m-z medziskládky na spätočné rozprestretie | m ³ | 178,510 | | 0,00 | 0,000 |
| 8 | 162701109 | Príplatok za každých ďalších 1000 m horniny 1-4 po spevnenej ceste | m ³ | 1 841,040 | | 0,00 | 0,000 |
| 9 | 162701109 | Príplatok za každých ďalších 1000 m horniny 1-4 po spevnenej ceste | m ³ | 535,530 | | 0,00 | 0,000 |
| 10 | 167101102 | Nakladanie neuláhnuteho výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m ³ | m ³ | 280,790 | | 0,00 | 0,000 |
| 11 | 167101102 | Nakladanie neuláhnuteho výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m ³ - na medziskládke | m ³ | 178,510 | | 0,00 | 0,000 |
| 12 | 171101101 | Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia podľa Proctor-Standard na 95 % | m ³ | 178,510 | | 0,00 | 0,000 |
| 13 | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 183,744 | | 0,00 | 0,000 |
| 2 Zakladanie | | | | | | 0,00 | 0,375 |
| 14 | 289971212 | Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky nad 3 do 6 m-K4 | m ² | 1 115,540 | | 0,00 | 0,033 |
| 15 | 69311000900 | Geotextília polypropylénová Geofiltex 63 63/30, šxí 4x50 m, 300 g/m ² , IZOLA | m ² | 1 137,851 | | 0,00 | 0,341 |
| 5 Komunikácie | | | | | | 0,00 | 1 065,772 |
| 16 | 564851111 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 150 mm-K4 | m ² | 1 115,540 | | 0,00 | 312,284 |
| 17 | 5671231141 | Podklad z kameniva stmeleneho cementom, s rozprestrením a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 120 mm-K4 | m ² | 1 115,540 | | 0,00 | 394,210 |
| 18 | 577144331 | Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm- doasfaltovanie | m ² | 16,690 | | 0,00 | 2,423 |
| 19 | 596911112 | Kladenie zámkovej dlažby pre peších nad 20 m ² -K2 | m ² | 180,060 | | 0,00 | 20,167 |
| 20 | 5924600074001 | Dlažba betónová hr.60 mm- použila je rozoberaná dlažba , 10% stratné | m ² | 16,524 | | 0,00 | 2,148 |
| 21 | 592460006900 | Dlažba betónová PREMAC Dlažba betónová pre nevidiacich, rozmer 200x200x60 mm, červená | m ² | 16,574 | | 0,00 | 2,287 |
| 22 | 596911212 | Kladenie zámkovej dlažby hr. 8 cm pre peších nad 20 m ² so zriadením lôžka z kameniva hr. 4 cm-K4 | m ² | 1 115,540 | | 0,00 | 124,940 |
| 23 | 592460013400 | Dlažba betónová PREMAC hr.80 mm | m ² | 1 126,695 | | 0,00 | 207,312 |
| 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | 0,00 | 228,226 |
| 24 | 914001111 | Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp.konzolu alebo objekt | ks | 15,000 | | 0,00 | 3,686 |
| 25 | 404410000100 | Dopravná značka | ks | 15,000 | | 0,00 | 0,014 |
| 26 | 914501121 | Montáž stĺpika zvislej dopravnej značky dĺžky do 3,5 m do betónového základu | ks | 15,000 | | 0,00 | 1,794 |
| 27 | 404490008400 | Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky | ks | 15,000 | | 0,00 | 0,021 |
| 28 | 915721412 | Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná | m ² | 16,000 | | 0,00 | 0,032 |
| 29 | 915791112 | Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt | m ² | 16,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 30 | 915920003 | Osadenie trvalého retroreflexného liatinového dopravného gombíka rozmeru 100x50x12 mm | ks | 16,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 31 | 404490008100 | Gombík dopravný reflexný trvalý KATAMARAN, dxšxv 200x145x29 mm, liatinový (do vozovky) | ks | 16,000 | | 0,00 | 0,040 |
| 32 | 916362111 | Osadenie cestného obrubníka betónového stojaleho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou | m | 14,560 | | 0,00 | 2,216 |
| 33 | 592170000700 | Obrubník PREMAC prechodový , lxšxv 1000x200(150)x150(260) mm | ks | 2,020 | | 0,00 | 0,171 |

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|----|--------------|---|-----|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|
| 34 | 592170000900 | Obrubník PREMAC cestný bez skosenia rovný, lxšxv 1000x150x260 mm | ks | 12,686 | | 0,00 | 1,142 |
| 35 | 917862111 | Osadenie chodník. obrub. betón. stojateho s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka | m | 784,920 | | 0,00 | 106,380 |
| 36 | 592170001800 | Obrubník PREMAC parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá | ks | 792,769 | | 0,00 | 18,234 |
| 37 | 918101111 | Lôžko pod obrub., krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 10/12,5 | m3 | 39,980 | | 0,00 | 94,467 |
| 38 | 919735114 | Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm | m | 18,690 | | 0,00 | 0,000 |
| 39 | 953171001 | Osadenie kovového predmetu, poklopu liatin. alebo ocelového včítane rámu, hmotnosti do 50 kg | ks. | 1,000 | | 0,00 | 0,005 |
| 40 | 552410001100 | Poklop liatinový okrúhly | ks | 1,010 | | 0,00 | 0,025 |
| 41 | 966006211 | Odstránenie (demoniáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol 0,004 t | ks | 2,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 42 | 9660067112 | Rozobratie pletov výšky do 250 cm, z drôteného pletiva alebo z plechu, - 0,01000t | m | 51,950 | | 0,00 | 0,000 |
| 43 | 966252222 | Rekonštrukcia, výmena betónovej šachty s poklopom, rozmer 2,12x2,12 | ks | 1,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 44 | 979081111 | Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km | t | 11,954 | | 0,00 | 0,000 |
| 45 | 979081121 | Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km- do 18 km | t | 215,172 | | 0,00 | 0,000 |
| 46 | 979087212 | Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 11,954 | | 0,00 | 0,000 |
| 47 | 979089012 | Poplatok za skladovanie - slabebná suť | t | 11,954 | | 0,00 | 0,000 |
| 48 | 97908921211 | Zákonný poplatok za skladovanie odpadu | t | 11,954 | | 0,00 | 0,000 |

99 Presun hmôt HSV 0,00 0,000

| | | | | | | | |
|----|-----------|--|---|-----------|--|------|-------|
| 49 | 998225111 | Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu | t | 1 294,372 | | 0,00 | 0,000 |
|----|-----------|--|---|-----------|--|------|-------|

PSV Práce a dodávky PSV 0,00 0,174

767 Konštrukcie doplnkové kovové 0,00 0,174

| | | | | | | | |
|----|--------------|--|----|--------|--|------|-------|
| 50 | 767911130 | Montáž oplozenia strojového pletiva, s výškou nad 1,6 m | m | 49,500 | | 0,00 | 0,000 |
| 51 | 313290002800 | Pletivo pozinkované pletené štvorhranné GALVEX, oko 60 mm, drôt d 2 mm, vxl 1,8x25 m, bez napínacieho drôtu, DIRICKX | ks | 2,000 | | 0,00 | 0,081 |
| 52 | 767916560 | Osadenie stĺpika ocelového pletového výšky nad 2 m na ocelovú platňu | ks | 24,000 | | 0,00 | 0,012 |
| 53 | 553510022000 | Stĺpik GALVAN, d 38 mm, výška 2,2 m, výška pletiva 1,8 m, pozinkovaný s PVC čiapkou, pre pletivo v roľkách, DIRICKX | ks | 24,000 | | 0,00 | 0,058 |
| 54 | 553510024000 | Platňa pre stĺpik Zn, d 48 mm, pre stĺpiky GALVAN a GLOBO, DIRICKX | ks | 24,000 | | 0,00 | 0,024 |
| 55 | 998767201 | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m | % | 8,232 | | 0,00 | 0,000 |

Celkom 0,00 1 294,547

KRYCI LIST ROZPOCTU

| | | | |
|----------------|---|--------|-----------------------|
| Názov stavby | Cyklotrasa Pezinská - Priemyselný park | JKSO | |
| Názov objektu | SO-01 Cyklotrasa | EČO | |
| Názov podčasti | SO-01.3 - Úsek 2 | Miesto | Malacky |
| Objednávateľ | Mesto Malacky, Mestský úrad | IČO | 00310905 |
| Projektant | Cykloprojekt s.r.o., Laurinská 18,811 01 Bratislava | iČ DPH | 47553111 SK2023969321 |
| Zhotoviteľ | | CPV | |
| Spracoval | | CPA | |
| Rozpočet číslo | | | |
| Dňa | | | |

Merné a účelové jednotky

| Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. |
|-------|------------------|-------|------------------|-------|------------------|
| 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |

Rozpočtové náklady v EUR

| A Základné rozp. náklady | | B Doplnkové náklady | | C Vedľajšie rozpočtové náklady | | |
|--------------------------|--------------|---------------------|----------------------|--------------------------------|------------------------------|-------------|
| 1 | HSV Dodávky | 0,00 | 8 Práca nadčas | 0,00 | 13 Zariad. staveniska | 0,00 |
| 2 | Montáž | 0,00 | 9 Bez pevnej podl. | 0,00 | 14 Mimostáv. doprava | 0,00 |
| 3 | PSV Dodávky | 0,00 | 10 Kultúrna pamiatka | 0,00 | 15 Územné vplyvy | 0,00 |
| 4 | Montáž | 0,00 | 11 | 0,00 | 16 Prevádzkové vplyvy | 0,00 |
| 5 | "M" Dodávky | 0,00 | | | 17 Ostatné | 0,00 |
| 6 | Montáž | 0,00 | | | 18 VRN z rozpočtu | 0,00 |
| 7 | ZRN (r. 1-6) | 0,00 | 12 DN (r. 8-11) | | 19 VRN (r. 13-18) | 0,00 |
| 20 | HZS | 0,00 | 21 Kompl. činnosť | 0,00 | 22 Ostatné náklady | 0,00 |
| Projektant | | | | D Celkové náklady | | |
| Dátum a podpis | | Pečiatka | | 23 | Súčet 7, 12, 19-22 | 0,00 |
| Objednávateľ | | | | 24 | DPH 20,00 % z 0,00 | 0,00 |
| Dátum a podpis | | Pečiatka | | 25 | Cena s DPH (r. 23-24) | 0,00 |
| Zhotoviteľ | | | | E Prípochty a odpočty | | |
| Dátum a podpis | | Pečiatka | | 26 | Dodávky zadávateľa | 0,00 |
| | | | | 27 | Kľzavá doložka | 0,00 |
| | | | | 28 | Zvýhodnenie + - | 0,00 |

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Cyklotrasa Pezinská - Priemyselný park
 Objekt: SO-01 Cyklotrasa
 Podčasť: SO-01.3 - Úsek 2
 Objednávateľ: Mesto Malácký, Mestský úrad
 Zhotoviteľ:
 Miesto: Malácký

Spracoval:
 Dátum:

| Kód | Popis | Dostávka | Moráť | Cena celkom | Hmotnosť celkom | Súf celkom |
|-----|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|--------------|
| HSV | Práce a dodávky HSV | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 235,359 | 0,008 |
| -1 | Zemné práce | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,000 |
| 5 | Komunikácie | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 182,127 | 0,000 |
| 9 | Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 53,233 | 0,008 |
| 99 | Presun hmôt HSV | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,000 |
| | Celkom | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 235,359 | 0,008 |

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Cyklotrasa Pezinská - Priemyselný park

Objekt: SO-01 Cyklotrasa

Podčasť: SO-01.3 - Úsek 2

Objednávateľ: Mesto Malacky, Mestský úrad

Zhotoviteľ:

Miesto: Malacky

Spracoval:

Dátum:

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|---------------|--|--|----------------|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|
| HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 0,00 | 235,359 |
| 1 | Zemné práce | | | | | 0,00 | 0,000 |
| 1 | 121101112 | Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m ³ | m ³ | 55,934 | | 0,00 | 0,000 |
| 2 | 122202201 | Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 do 100 m ³ | m ³ | 76,308 | | 0,00 | 0,000 |
| 3 | 162301102 | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4, do 1000 m | m ³ | 134,242 | | 0,00 | 0,000 |
| 4 | 162301102 | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4, do 1000 m-z medziskládky na spialočné rozprestretie | m ³ | 6,992 | | 0,00 | 0,000 |
| 5 | 162701109 | Príplatok za každých ďalších 1000 m horniny 1-4 po spevnenej ceste | m ³ | 2 290,500 | | 0,00 | 0,000 |
| 6 | 162701109 | Príplatok za každých ďalších 1000 m horniny 1-4 po spevnenej ceste | m ³ | 20,976 | | 0,00 | 0,000 |
| 7 | 167101102 | Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m ³ | m ³ | 127,250 | | 0,00 | 0,000 |
| 8 | 167101102 | Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m ³ - na medzisklácke | m ³ | 6,992 | | 0,00 | 0,000 |
| 9 | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 229,050 | | 0,00 | 0,000 |
| 10 | 181301102 | Rozprestretie ornice na rovine alebo na svahu do sklonu 1:5, plocha do 500 m ² .hr.150 mm | m ² | 46,615 | | 0,00 | 0,000 |
| 5 | Komunikácie | | | | | 0,00 | 182,127 |
| 11 | 587123114 | Podklad z kameniva stmelaného cementom, s rozprestrením a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 120 mm | m ² | 279,670 | | 0,00 | 98,830 |
| 12 | 596911212 | Kladenie zámkovej dlažby hr. 8 cm pre peších nad 20 m ² so zriadením lôžka z kameniva hr. 4 cm-K4 | m ² | 279,670 | | 0,00 | 31,323 |
| 13 | 592460013400 | Dlažba betónová PREMAC hr.80 mm | m ² | 282,467 | | 0,00 | 51,974 |
| 9 | Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | 0,00 | 53,233 |
| 14 | 914001111 | Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt | ks | 5,000 | | 0,00 | 1,229 |
| 15 | 404410000100 | Dopravná značka | ks | 5,000 | | 0,00 | 0,005 |
| 16 | 914501121 | Montáž stĺpika zvislej dopravnej značky dĺžky do 3,5 m do betónového základu | ks | 3,000 | | 0,00 | 0,359 |
| 17 | 404490008400 | Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky | ks | 3,000 | | 0,00 | 0,004 |
| 18 | 915721412 | Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná | m ² | 7,000 | | 0,00 | 0,014 |
| 19 | 915791112 | Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt | m ² | 7,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 20 | 917862111 | Osadenie chodníka, obrub, betón: stojateho s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka | m | 186,450 | | 0,00 | 25,270 |
| 21 | 592170001800 | Obrubník PREMAC parkový, h:šxv 1000x50x200 mm, sivá | ks | 188,315 | | 0,00 | 4,331 |
| 22 | 918101111 | Lôžko pod obrub., krajníky alebo obruby z dlažob kociek z betónu prostého tr. C 10/12,5 | m ³ | 9,320 | | 0,00 | 22,022 |
| 23 | 966006211 | Odstránenie (demonťáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol 0,004 t | ks | 2,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 24 | 966083211 | Odstránenie vodorovného dopravného značenia brúsením bez pojazdu čiar šírky 250 mm | m | 28,500 | | 0,00 | 0,000 |
| 99 | Presun hmôt HSV | | | | | 0,00 | 0,000 |
| 25 | 998226111 | Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a leliško s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu | t | 235,359 | | 0,00 | 0,000 |
| Celkom | | | | | | 0,00 | 235,359 |

KRYCI LIST ROZPOCTU

| | | | |
|----------------|--|--------|-----------------------|
| Názov stavby | Cyklotrasa Pezinská - Prímyselný park | JKSO | |
| Názov objektu | SO-01 Cyklotrasa | EČO | |
| Názov podčasti | SO-01.3 - Úsek 3 | Miesto | Malacky |
| Objednávateľ | Mesto Malacky, Mestský úrad | IČO | 00310905 |
| Projektant | Cykloprojekt s.r.o., Laurinská 18, 811 01 Bratislava | IČ DPH | 47553111 SK2023969321 |
| Zhotoviteľ | | CPV | |
| Spracovateľ | | CPA | |
| Rozpočet číslo | | | |
| Dňa | | | |

Merné a účelové jednotky

| Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. |
|-------|------------------|-------|------------------|-------|------------------|
| 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |

Rozpočtové náklady v EUR

| A | Základné rozp. náklady | B | Doplnkové náklady | C | Vedľajšie rozpočtové náklady |
|-------------------|------------------------|----|------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| 1 | HSV Dodávky 0,00 | 8 | Práca nadčas 0,00 | 13 | Zariad. staveniska 0,00 |
| 2 | Montáž 0,00 | 9 | Bez pevnej podl. 0,00 | 14 | Mimostav. doprava 0,00 |
| 3 | PSV Dodávky 0,00 | 10 | Kultúrna pamiatka 0,00 | 15 | Územné vplyvy 0,00 |
| 4 | Montáž 0,00 | 11 | | 16 | Prevádzkové vplyvy 0,00 |
| 5 | "M" Dodávky 0,00 | | | 17 | Ostatné 0,00 |
| 6 | Montáž 0,00 | | | 18 | VRN z rozpočtu 0,00 |
| 7 | ZRN (r. 1-6) 0,00 | 12 | DN (r. 8-11) | 19 | VRN (r. 13-18) 0,00 |
| 20 | HZS 0,00 | 21 | Kompl. činnosť 0,00 | 22 | Ostatné náklady 0,00 |
| Projektant | | | | D Celkové náklady | |
| Dátum a podpis | | | | 23 Súčet 7, 12, 19-22 0,00 | |
| Objednávateľ | | | | 24 DPH 20,00 % z 0,00 0,00 | |
| Dátum a podpis | | | | 25 Cena s DPH (r. 23-24) 0,00 | |
| Zhotoviteľ | | | | E Prípočty a odpočty | |
| Dátum a podpis | | | | 26 Dodávky zadávateľa 0,00 | |
| | | | | 27 Kľzavá doložka 0,00 | |
| | | | | 28 Zvýhodnenie +- 0,00 | |

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Cyklotrasa Pezinská - Príemyselný park
 Objekt: SO-01 Cyklotrasa
 Podčasť: SO-01.3 - Úsek 3

Objednávateľ: Mesto Malacky, Mestský úrad
 Zhotoviteľ:
 Miesto: Malacky

Spracoval:
 Dátum:

| Kód | Popis | Dodávka | Množst | Cena celkom | Hrubosť celkom | Súf celkom |
|---------------|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|------------------|----------------|
| HSV | Práce a dodávky HSV | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3 794,440 | 275,311 |
| 1 | Zemné práce | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 272,996 |
| 2 | Zakladanie | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,861 | 0,000 |
| 5 | Komunikácie | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3 166,872 | 0,000 |
| 8 | Rúrové vedenie | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,000 |
| 9 | Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 632,707 | 2,316 |
| 99 | Presun hmôt HSV | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,000 |
| Celkom | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3 794,440 | 275,311 |

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Cyklotrasa Pezinská - Priemyselný park

Objekt: SO-01 Cyklotrasa

Podčasť: SO-01.3 - Úsek 3

Objednávateľ: Mesto Malacky, Mestský úrad

Zhotoviteľ:

Miesto: Malacky

Spracoval:

Dátum:

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|--------------------------------|--|---|----------------|-----------------|-----------------|-------------|------------------|
| HSV Práce a dodávky HSV | | | | | | 0,00 | 3 794,440 |
| 1 | Zemné práce | | | | | 0,00 | 0,000 |
| 1 | 113106612 | Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m ² , - 0,26000t | m ² | 12,840 | | 0,00 | 0,000 |
| 2 | 113107122 | Odstránenie krytu v ploche do 200 m ² z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm, -0,23500t | m ² | 44,480 | | 0,00 | 0,000 |
| 3 | 113107132 | Odstránenie krytu v ploche do 200 m ² z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t | m ² | 458,450 | | 0,00 | 0,000 |
| 4 | 113206111 | Vytíranie obrúb betónových, s vyburaním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t | m | 206,750 | | 0,00 | 0,000 |
| 5 | 121101112 | Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m ³ | m ³ | 714,010 | | 0,00 | 0,000 |
| 6 | 122202201 | Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hĺbke 3 do 100 m ³ | m ³ | 219,160 | | 0,00 | 0,000 |
| 7 | 162301102 | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4, do 1000 m | m ³ | 933,170 | | 0,00 | 0,000 |
| 8 | 162301102 | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4, do 1000 m-z medziskládky na spätičné rozprestretie. | m ³ | 2 799,510 | | 0,00 | 0,000 |
| 9 | 167101102 | Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m ³ | m ³ | 933,170 | | 0,00 | 0,000 |
| 10 | 167101102 | Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m ³ - na medziskládku | m ³ | 933,170 | | 0,00 | 0,000 |
| 11 | 171101101 | Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia podľa Proctor-Standard na 95 % | m ³ | 997,100 | | 0,00 | 0,000 |
| 2 | Zakladanie | | | | | 0,00 | 4,861 |
| 12 | 279321411 | Betón základových múrov, železový (bez výstuže), tr. C 25/30 | m ³ | 1,477 | | 0,00 | 3,568 |
| 13 | 279351101 | Debnie základových múrov jednostranné zhotovenie-dielce | m ² | 14,760 | | 0,00 | 0,014 |
| 14 | 279351102 | Debnie základových múrov jednostranné odstránenie-dielce | m ² | 14,760 | | 0,00 | 0,000 |
| 15 | 279361821 | Výstuž základových múrov nosných z ocele 10505 | t | 0,148 | | 0,00 | 0,151 |
| 16 | 289971212 | Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5, šírky nad 3 do 6 m-K4 | m ² | 3 355,630 | | 0,00 | 0,101 |
| 17 | 693110000900 | Geotextília polypropylénová Geofiltex 63 63/30, šx1 4x50 m, 300 g/m ² , IZOLA | m ² | 3 422,743 | | 0,00 | 1,027 |
| 5 | Komunikácie | | | | | 0,00 | 3 156,872 |
| 18 | 564851111 | Podklad zo štrikodriviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 150 mm-K4 | m ² | 3 355,630 | | 0,00 | 939,375 |
| 19 | 5671231141 | Podklad z kameniva stmelého cementom, s rozprestrením a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 120 mm-K4 | m ² | 3 355,630 | | 0,00 | 1 185,813 |
| 20 | 577144331 | Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhi š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm- doasfaltovanie | m ² | 16,010 | | 0,00 | 2,076 |
| 21 | 596911112 | Kladenie zámkovej dlažby pre peších nad 20 m ² | m ² | 120,010 | | 0,00 | 13,441 |
| 22 | 592460006900 | Dlažba betónová PREMAC Dlažba betónová pre nevidiacich, rozmer 200x200x60 mm, červená | m ² | 121,210 | | 0,00 | 16,727 |
| 23 | 596911212 | Kladenie zámkovej dlažby hr. 8 cm pre peších nad 20 m ² so zriadením lôžka z kameniva hr. 4 cm-K4 | m ² | 3 355,630 | | 0,00 | 375,831 |
| 24 | 592460013400 | Dlažba betónová PREMAC hr.80 mm | m ² | 3 389,185 | | 0,00 | 623,610 |
| 8 | Rúrové vedenie | | | | | 0,00 | 0,000 |
| 25 | 8994011112 | Potrúbia DN 15 | m | 89,250 | | 0,00 | 0,000 |
| 9 | Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | 0,00 | 632,707 |
| 26 | 914001111 | Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp.konzolu alebo objekt | ks | 74,000 | | 0,00 | 18,182 |
| 27 | 404410000100 | Dopravná značka | ks | 74,000 | | 0,00 | 0,069 |
| 28 | 914501121 | Montáž stĺpika zvislej dopravnej značky dĺžky do 3,5 m do betónového základu | ks | 49,000 | | 0,00 | 5,859 |
| 29 | 404490008400 | Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky | ks | 49,000 | | 0,00 | 0,069 |
| 30 | 915721412 | Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná | m ² | 81,000 | | 0,00 | 0,162 |
| 31 | 915791112 | Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt | m ² | 61,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 32 | 915791122 | Cyklistický trojuholník, piktogram, piktogram chodec a cyklista, autobusová zastávka | ks | 2,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 33 | 915920003 | Osadenie trvalého retroreflexného liatinového dopravného gombíka rozmeru 100x50x12 mm | ks | 61,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 34 | 404490008100 | Gombík dopravný reflexný trvalý KATAMARAN, dxšxv 200x148x29 mm, liatinový (do vozovky) | ks | 61,000 | | 0,00 | 0,153 |

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|----|--------------|--|----|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|
| 35 | 916362111 | Osadenie cestného obrubníka betonového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou | m | 200,050 | | 0,00 | 30,454 |
| 36 | 59217000700 | Obrubník PREMAC prechodový, lxšxv 1000x200(150)x150(260) mm | ks | 2,020 | | 0,00 | 0,171 |
| 37 | 592170002200 | Obrubník PREMAC cestný, so skosením, lxšxv 1000x150x260 mm, | ks | 127,644 | | 0,00 | 10,850 |
| 38 | 592170009000 | Obrubník PREMAC cestný bez skosenia rovný, lxšxv 1000x150x260 mm | ks | 72,387 | | 0,00 | 6,515 |
| 39 | 917862111 | Osadenie chodníka, obrub. betón. stojateho s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka | m | 1 934,870 | | 0,00 | 262,233 |
| 40 | 592170001800 | Obrubník PREMAC parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá | ks | 1 954,219 | | 0,00 | 44,947 |
| 41 | 918101111 | Lôžko pod obrub., krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 10/12,5 | m3 | 106,740 | | 0,00 | 252,211 |
| 42 | 919716111121 | Zábradlie | m | 40,760 | | 0,00 | 0,000 |
| 43 | 919735114 | Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm | m | 77,800 | | 0,00 | 0,000 |
| 44 | 935141191 | Osadenie vpustu vrátane kalového koša pre odvodňovací polymérbetónový žľab univerzálny DRAIN N100 vnútornej šírky 100 mm | ks | 3,000 | | 0,00 | 0,267 |
| 45 | 592270047900 | Vpust H355, odtok s tesnením DN 100, výška 355 mm, pre odvodňovacia žľaby Drain N100, vrátane kalového koša, polymérbetón, ACO | ks | 3,000 | | 0,00 | 0,066 |
| 46 | 9531710001 | Výšková úprava kanalizačnej šachty | | 37,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 47 | 953171001 | Osadenie kovového predmetu, poklopu liatin. alebo oceleového vrátane rámu, hmotnosti do 50 kg | ks | 17,000 | | 0,00 | 0,078 |
| 48 | 552410001100 | Poklop liatinový okrúhly | ks | 17,170 | | 0,00 | 0,422 |
| 49 | 962052211 | Ďuranie muriva alebo vyburanie otvorov plochy nad 4 m2 železobetónového nadzákladného; -2,40000t | m3 | 0,950 | | 0,00 | 0,000 |
| 50 | 966006211 | Odstránenie (demoniáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol 0,004 t | ks | 9,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 51 | 966252222 | Rekonštrukcia, výmena betónovej šachty s poklopom, rozmer 2,12x2,12 | ks | 3,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 52 | 979081111 | Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku do 1 km | t | 275,311 | | 0,00 | 0,000 |
| 53 | 979081121 | Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km- do 16 km | t | 4 955,598 | | 0,00 | 0,000 |
| 54 | 979087212 | Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 275,311 | | 0,00 | 0,000 |
| 55 | 979089012 | Poplatok za skladovanie - stavebná suť | t | 275,311 | | 0,00 | 0,000 |
| 56 | 97908921211 | Zákonný poplatok za skladovanie odpadu | t | 275,311 | | 0,00 | 0,000 |

99 Presun hmôt HSV 0,00 0,000

| | | | | | | | |
|----|-----------|--|---|-----------|--|------|-------|
| 57 | 998225111 | Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu | t | 3 794,440 | | 0,00 | 0,000 |
|----|-----------|--|---|-----------|--|------|-------|

Celkom

0,00 3 794,440

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Cyklotrasa Pezinská - Priemyselny park

Objekt: SO 01.4 - Cyklotrasa CKN 5573/1, 5573/2, 5573/12, 5573/15, 5573/17, 5573/18, 5573/19, 5573/20

JKSO:

Miesto: Malacky

Objednávateľ:

Mesto Malacky

Zhotoviteľ:

Projektant:

Ing. Juraj Zákopčan

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

| | | | | |
|---------------------|--------|--------------|------|-------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | 0,00 |
| Ostatné náklady | | | | 0,00 |
| Cena bez DPH | | | | 0,00 |
| DPH základná | 20,00% | z | 0,00 | 0,00 |
| znižená | 20,00% | z | 0,00 | 0,00 |
| Cena s DPH | | v EUR | | 0,00 |

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Cyklotrasa Pezinská - Priemyselný park
Objekt: SO 01.4 - Cyklotrasa CKN 5573/1, 5573/2, 5573/12, 5573/15, 5573/17, 5573/18, 5573/19, 5573/20
Miesto: Malacky Dátum:
Objednávateľ: Mesto Malacky Projektant: Ing. Juraj Zákopčan
Zhotoviteľ: Spracovateľ:

| Kód - Popis | Cena celkom [EUR] |
|--|-------------------|
| 1) Náklady z rozpočtu | 0,00 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 0,00 |
| 1 - Zemné práce | 0,00 |
| 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie | 0,00 |
| 5-1 - Konštrukcia - Chodník | 0,00 |
| 5-2 - Konštrukcia - Cyklotrasa | 0,00 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 0,00 |
| 99 - Presun hmôt HSV | 0,00 |
| 2) Ostatné náklady | 0,00 |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | 0,00 |

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Cyklotrasa Pezinská - Priemyselny park

Objekt: SO 01.4 - Cyklotrasa CKN 5573/1, 5573/2, 5573/12, 5573/15, 5573/17, 5573/18, 5573/19, 5573/20

Miesto: Malacky

Dátum:

Objednávateľ: Mesto Malacky

Projektant: Ing. Juraj Zákopčan

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemné práce

0,00

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|---|----------------|-----------|--|------|
| 1 | K | 121101112 | Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m ³ | m ³ | 285,700 | | 0,00 |
| 2 | K | 122201402 | Výkop v zemníku na suchu v hornine 3, nad 100 do 1000 m ³ | m ³ | 103,150 | | 0,00 |
| 3 | K | 122201409 | Príplatok k cenám za lepivosť výkopu v zemníkoch na suchu v hornine 3 | m ³ | 30,945 | | 0,00 |
| 4 | K | 122202201 | Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 do 100 m ³ | m ³ | 65,350 | | 0,00 |
| 5 | K | 122202209 | Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 3 | m ³ | 19,605 | | 0,00 |
| 6 | K | 162501122 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m ³ na vzdialenosť do 3000 m | m ³ | 103,150 | | 0,00 |
| 7 | K | 162501122 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m ³ na vzdialenosť do 3000 m | m ³ | 251,500 | | 0,00 |
| 8 | K | 162501123 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m ³ , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m ³ | 1 237,800 | | 0,00 |
| 9 | K | 162501123 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m ³ , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m ³ | 503,000 | | 0,00 |
| 10 | K | 171101103 | Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 96 do 100 % podľa Proctor-Standard | m ³ | 168,500 | | 0,00 |
| 11 | K | 180401211 | Založenie trávniku lúčneho výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5 | m ² | 342,000 | | 0,00 |
| 12 | M | 005720001300 | Ošivá tráv - trávové semeno | kg | 28,181 | | 0,00 |
| 13 | K | 181201101 | Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 bez zhutnenia | m ² | 342,000 | | 0,00 |
| 14 | K | 181101102 | Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením | m ² | 925,500 | | 0,00 |
| 15 | K | 181301301 | Rozprestretie ornice na svahu do sklonu 1:5, plocha do 500 m ² , hr. do 100 mm | m ² | 342,000 | | 0,00 |
| 16 | K | 182201101 | Svahovanie trvalých svahov v násype | m ² | 85,000 | | 0,00 |

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

0,00

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----------------|-------|--|------|
| 17 | K | 311271321 | Murivo nosné (m ²) PREMAC 50x20x25 s betónovou výplňou hr. 200 mm | m ² | 7,000 | | 0,00 |
|----|---|-----------|---|----------------|-------|--|------|

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 18 | K | 311361825 | Výstuž pre murivo nosné PREMAC s betónovou výplňou z ocele 10505 | t | 0,075 | | 0,00 |
| 19 | K | 348171211 | Osadzovanie zábradlia ocelového na múroch a valoch, vrátane spojenia dielcov, hmotnosti do 100 kg/m | m | 7,000 | | 0,00 |
| 20 | M | 553553003 | Zábradlie ocelové z trubiek s polyuretánovým náterom 1 x základný, 2 x vrchný | kg | 55,000 | | 0,00 |

5-1 - Konštrukcia - Chodník

0,00

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|---|----|--------|--|------|
| 21 | K | 596911112 | Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších nad 20 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 4 cm | m2 | 68,000 | | 0,00 |
| 22 | M | 592460007500 | Dlažba betónová HAKA 6N normál bezškárová, rozmer 200x165x60 mm, sivá | m2 | 55,590 | | 0,00 |
| 23 | M | 592460006800 | Dlažba betónová pre nevidiacich, rozmer 200x200x60 mm, červená | m2 | 13,770 | | 0,00 |
| 24 | K | 564831111 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm | m2 | 68,000 | | 0,00 |
| 25 | K | 564831112 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 110 mm | m2 | 70,000 | | 0,00 |

5-2 - Konštrukcia - Cyklotrasa

0,00

| | | | | | | | |
|----|---|-------------|--|----|---------|--|------|
| 26 | K | 577131215xc | Betón asfaltový ACo11 50/70 II hr.50mm - farba červená | m2 | 796,500 | | 0,00 |
| 27 | K | 577164311 | Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 70 mm | m2 | 796,500 | | 0,00 |
| 28 | K | 573231111 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m2 | m2 | 796,500 | | 0,00 |
| 29 | K | 564851115 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 190 mm | m2 | 760,000 | | 0,00 |

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

0,00

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|---|----|---------|--|------|
| 30 | K | 914001111 | Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt | ks | 4,000 | | 0,00 |
| 31 | M | 404440000100 | Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn | ks | 8,000 | | 0,00 |
| 32 | M | 404490008400 | Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky | ks | 12,000 | | 0,00 |
| 33 | M | 404490008600 | Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová | ks | 4,000 | | 0,00 |
| 34 | K | 914001211 | Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly | ks | 3,000 | | 0,00 |
| 35 | M | 404410095700 | Príkazová značka C8 (Cestička pre cyklistov), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 2,000 | | 0,00 |
| 36 | M | 404410098700 | Príkazová značka C18 (Koniec príkazu), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 3,000 | | 0,00 |
| 37 | M | 404410096900 | Príkazová značka C12 (Cestička pre vyznačených užívateľov), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 2,000 | | 0,00 |
| 38 | K | 915711111 | Vodorovné značenie krytu striekané farbou deliacich čiar šírky 125 mm | m | 266,000 | | 0,00 |
| 39 | K | 915712211 | Vodorovné značenie krytu striekané farbou vodiacich prúžkov šírky 500 mm | m | 28,000 | | 0,00 |
| 40 | K | 915719111 | Príplatok k cene za reflexnú úpravu balotínovú deliacich čiar šírky 125 mm | m | 266,000 | | 0,00 |
| 41 | K | 915719212 | Príplatok k cene za reflexnú úpravu balotínovú vodiacich prúžkov šírky 500 mm | m | 28,000 | | 0,00 |
| 42 | K | 915721111 | Vodorovné značenie krytu striekané farbou stopčiar, zebier, tieňov, sĺpov nápisov, prechodov a pod. | m2 | 1,500 | | 0,00 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|--------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 43 | K | 915729111 | Priplatok za reflexnú úpravu balotinových stopčiar, zebier, tieňov, šípok nápisov, prechodov a pod. | m2 | 1,500 | | 0,00 |
| 44 | K | 915791111 | Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky | m | 294,000 | | 0,00 |
| 45 | K | 915791112 | Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt | m2 | 1,500 | | 0,00 |
| 46 | K | 916561112 | Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou | m | 456,000 | | 0,00 |
| 47 | M | 592170001800 | Obrubník betónový parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá | ks | 460,560 | | 0,00 |

99 - Presun hmôt HSV

0,00

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|---------|--|------|
| 48 | K | 998225111 | Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu | t | 657,041 | | 0,00 |
|----|---|-----------|--|---|---------|--|------|

KRYCI LIST ROZPOCTU

| | | | |
|---------------|--|----------|--------------|
| Názov stavby | Cyklotrasa Pozinská - Priemyselný park | JKSO | |
| Názov objektu | SO-02 Ostatné spevnené plochy | EČO | |
| | | Miesto | Malacky |
| Objednávateľ | Mesto Malacky, Mestský úrad | IČO | IČ DPH |
| Projektant | Cykloprojekt s.r.o., Laurinská 18, 811 01 Bratislava | 00310905 | |
| Zhotoviteľ | | 47553111 | SK2023969321 |
| Spracoval | | | |
| | Rozpočet číslo | Dňa | CPV |
| | | | CPA |

Merné a účelové jednotky

| Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. |
|-------|------------------|-------|------------------|-------|------------------|
| 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |

Rozpočtové náklady v EUR

| A Základné rozp. náklady | B Doplnkové náklady | C Vedľajšie rozpočtové náklady |
|--------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| 1 HSV Dodávky 0,00 | 8 Práca nadčas 0,00 | 13 Zasad. staveniska 0,00 |
| 2 Montáž 0,00 | 9 Bez pevnej podl. 0,00 | 14 Mimoslav. doprava 0,00 |
| 3 PSV Dodávky 0,00 | 10 Kultúrna pamiatka 0,00 | 15 Územné vplyvy 0,00 |
| 4 Montáž 0,00 | 11 0,00 | 16 Prevádzkové vplyvy 0,00 |
| 5 "M" Dodávky 0,00 | | 17 Ostatné 0,00 |
| 6 Montáž 0,00 | | 18 VRN z rozpočtu 0,00 |
| 7 ZRN (r. 1-6) 0,00 | 12 DN (r. 8-11) 0,00 | 19 VRN (r. 13-18) 0,00 |
| 20 HZS 0,00 | 21 Kompl. činnosť 0,00 | 22 Ostatné náklady 0,00 |
| Projektant | | D Celkové náklady |
| Dátum a podpis | Pečiatka | 23 Súčet 7, 12, 19-22 0,00 |
| Objednávateľ | | 24 DPH 20,00 % z 0,00 0,00 |
| Dátum a podpis | Pečiatka | 25 Cena s DPH (r. 23-24) 0,00 |
| Zhotoviteľ | | E Prípochty a odpočty |
| Dátum a podpis | Pečiatka | 26 Dodávky zadávateľa 0,00 |
| | | 27 Kľzavé doložka 0,00 |
| | | 28 Zvýhodnenie + - 0,00 |

KRYCI LIST ROZPOCTU

| | | | |
|----------------|---|----------|--------------|
| Názov stavby | Cyklotrasa Pezinská - Priemyselný park | JKSO | |
| Názov objektu | SO-02 Ostatné spevnené plochy | EČO | |
| Názov časti | SO-02.1 Rekonštrukcia chodníka | Miesto | Malacky |
| Objednávateľ | Mesto Malacky, Mestský úrad | IČO | IČ DPH |
| Projektant | Cykloprojekt s r.o. ,Laurinská 18,811 01 Bratislava | 00310905 | |
| Zhotoviteľ | | 47553111 | SK2023069321 |
| Spracoval | | | |
| Rozpočet číslo | Dňa | CPV | |
| | | CPA | |

Merné a účelové jednotky

| Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. |
|-------|------------------|-------|------------------|-------|------------------|
| 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |

Rozpočtové náklady v EUR

| A Základné rozp. náklady | | B Doplnkové náklady | | C Vodňajšie rozpočtové náklady | |
|--------------------------|-------------------|---------------------|------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| 1 | HSV Dodávky 0,00 | 8 | Práca nadčas 0,00 | 13 | Zariad. staveniska 0,00 |
| 2 | Montáž 0,00 | 9 | Bez pevnej podl. 0,00 | 14 | Mimostav. doprava 0,00 |
| 3 | PSV Dodávky 0,00 | 10 | Kultúrna pamiatka 0,00 | 15 | Územné vplyvy 0,00 |
| 4 | Montáž 0,00 | 11 | | 16 | Prevádzkové vplyvy 0,00 |
| 5 | "M" Dodávky 0,00 | | | 17 | Ostatné 0,00 |
| 6 | Montáž 0,00 | | | 18 | VRN z rozpočtu 0,00 |
| 7 | ZRN (r. 1-6) 0,00 | 12 | DN (r. 8-11) 0,00 | 19 | VRN (r. 13-18) 0,00 |
| 20 | HZS 0,00 | 21 | Kompl. činnosť 0,00 | 22 | Ostatné náklady 0,00 |
| Projektant | | | | D Celkové náklady | |
| Dátum a podpis | | | | 23 Súčet 7, 12, 19-22 0,00 | |
| Pečiatka | | | | 24 DPH 20,00 % z 0,00 0,00 | |
| Objednávateľ | | | | 25 Cena s DPH (r. 23-24) 0,00 | |
| Dátum a podpis | | | | E Prípočty a odpočty | |
| Pečiatka | | | | 26 Dodávky zadávateľa 0,00 | |
| Zhotoviteľ | | | | 27 Kľzavá doložka 0,00 | |
| Dátum a podpis | | | | 28 Zvýhodnenie + - 0,00 | |
| Pečiatka | | | | | |

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Cyklotrasa Pozinská - Prilemyselný park
 Objekt: SO-02 Ostatné spevnené plochy
 Časť: SO-02.1 Rekonštrukcia chodníka

Objednávateľ: Mesto Malacky, Mestský úrad
 Zhotoviteľ:

Miesto: Malacky

Spracoval:

Dátum:

| Kód | Popis | Dotácia | Montáž | Cena celkom | Hmotnosť celkom | Súf celkom |
|---------------|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|----------------|
| HSV | Práce a dodávky HSV | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 183,157 | 367,112 |
| 1 | Zemné práce | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 367,112 |
| 5 | Komunikácie | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 183,070 | 0,000 |
| 9 | Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,088 | 0,000 |
| 99 | Presun hmôt HSV | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,000 |
| Celkom | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 183,157 | 367,112 |

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Cyklotrasa Pezinská - Priemyselny park
 Objekt: SO-02 Ostatné spevnené plochy
 Časť: SO-02.1 Rekonštrukcia chodníka

Objednávateľ: Mesto Malacky, Mestský úrad

Zhotoviteľ:

Miesto: Malacky

Spracoval:

Dátum:

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|---------------|---------------|--|----|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|
| HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 0,00 | 183,157 |
| 1 | | Zemné práce | | | | 0,00 | 0,000 |
| 1 | 113106612 | Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m2, - 0,26000t | m2 | 1 411,970 | | 0,00 | 0,000 |
| 5 | | Komunikácie | | | | 0,00 | 183,070 |
| 2 | 596911112 | Kladenie zámkovej dlažby pre peších nad 20 m2 | m2 | 1 437,390 | | 0,00 | 160,988 |
| 3 | 5924600074001 | Dlažba betónová hr. 60 mm- použitá je rozoberaná dlažba , 10% stratné | m2 | 142,609 | | 0,00 | 18,539 |
| 4 | 592460006800 | Dlažba betónová PREMAC Dlažba betónová pre nevidiacich, rozmer 200x200x60 mm, červená | m2 | 25,674 | | 0,00 | 3,543 |
| 9 | | Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | 0,00 | 0,088 |
| 5 | 953171001 | Osadenie kovového predmetu, poklopu liatin alebo oceleového včítane rámu, hmotnosti do 50 kg | ks | 3,000 | | 0,00 | 0,014 |
| 6 | 552410001100 | Poklop liatinový okrúhly | ks | 3,000 | | 0,00 | 0,074 |
| 99 | | Presun hmôt HSV | | | | 0,00 | 0,000 |
| 7 | 998225111 | Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu | t | 183,157 | | 0,00 | 0,000 |
| Celkom | | | | | | 0,00 | 183,157 |

KRYCI LIST ROZPOCTU

| | | | |
|----------------|---|--------|-----------------------|
| Názov stavby | Cyklotrasa Pozinská - Priemyselný park | JKSO | |
| Názov objektu | SO-02 Ostatné spevnené plochy | EČO | |
| Názov častí | SO-02.2 Novostavba vjazdov a parkovacích miest | Miesto | Malacky |
| Objednávateľ | Mesto Malacky, Mestský úrad | IČO | 00310905 |
| Projektant | Cykloprojekt s.r.o., Laurinská 18,811 01 Bratislava | IČ DPH | 47553111 SK2023969321 |
| Zhotoviteľ | | CPV | |
| Spracoval | | CPA | |
| Rozpočet číslo | Dňa | | |

Merné a účelové jednotky

| Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. |
|-------|------------------|-------|------------------|-------|------------------|
| 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |

Rozpočtové náklady v EUR

| A Základné rozp. náklady | | B Doplnkové náklady | | C Vedľajšie rozpočtové náklady | |
|--------------------------|-------------------|---------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| 1 | HSV Dodávky 0,00 | 8 | Práca nadčas 0,00 | 13 | Zriadiť. staveniska 0,00 |
| 2 | Montáž 0,00 | 9 | Bez pevnej podl. 0,00 | 14 | Mimostav. doprava 0,00 |
| 3 | PSV Dodávky 0,00 | 10 | Kultúrna pamiatka 0,00 | 15 | Územné vplyvy 0,00 |
| 4 | Montáž 0,00 | 11 | | 16 | Prevádzkové vplyvy 0,00 |
| 5 | "M" Dodávky 0,00 | | | 17 | Ostatné 0,00 |
| 6 | Montáž 0,00 | | | 18 | VRN z rozpočtu 0,00 |
| 7 | ZRN (r. 1-6) 0,00 | 12 | DN (r. 8-11) 0,00 | 19 | VRN (r. 13-18) 0,00 |
| 20 | HZS 0,00 | 21 | Kompl. činnosť 0,00 | 22 | Ostatné náklady 0,00 |
| Projektant | | | | D Celkové náklady | |
| Dátum a podpis: | | Pečiatka | | 23 | Súčet 7, 12, 19-22. 0,00 |
| Objednávateľ | | | | 24 | DPH 20,00 % z 0,00 0,00 |
| Dátum a podpis | | Pečiatka | | 25 | Cena s DPH (r. 23-24) 0,00 |
| Zhotoviteľ | | | | E Prípočty a odpočty | |
| Dátum a podpis | | Pečiatka | | 26 | Dodávky zadávateľa 0,00 |
| | | | | 27 | Klízavá dojožka 0,00 |
| | | | | 28 | Zvýhodnenie + - 0,00 |

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Cyklotrasa Pezinská - Priemyselny park
 Objekt: SO-02 Datatné spevnené plochy
 Časť: SO-02.2 Novostavba vjazdov a parkovacích miest

Objednávateľ: Mesto Malacky, Mestský úrad
 Zhotoviteľ:
 Miesto: Malacky

Spracoval:
 Dátum:

| Kód | Popis | Dotácia | Mortál | Cena celkom | Hrubosť celkom | Surf celkom |
|---------------|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|------------------|----------------|
| HSV | Práce a dodávky HSV | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 632,112 | 515,673 |
| 1 | Zemné práce | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 515,445 |
| 2 | Zakladanie | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,395 | 0,000 |
| 5 | Komunikácie | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 153,075 | 0,000 |
| 8 | Rúrové vedenie | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,414 | 0,000 |
| 9 | Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 478,228 | 0,228 |
| 99 | Presun hmôt HSV | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,000 |
| Celkom | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 632,112 | 515,673 |

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Cyklotrasa Pezinská - Priemyselny park
 Objekt: SO-02 Ostatné spevnené plochy
 Časť: SO-02.2 Novostavba vjazdov a parkovacích miest

Objednávateľ: Mesto Malacky, Meštšký úrad
 Zhotoviteľ:
 Miesto: Malacky

Spracoval:
 Dátum:

| Č. | Kód položky | Popis | M.J | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|--------------------------------|--|--|----------------|-----------------|-----------------|-------------|------------------|
| HSV Práce a dodávky HSV | | | | | | 0,00 | 1 632,112 |
| 1 | Zemné práce | | | | | 0,00 | 0,000 |
| 1 | 113106612 | Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m ² , - 0,26000t | m ² | 142,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 2 | 113107122 | Odstránenie krytu v ploche do 200 m ² z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm, -0,23500t | m ² | 48,540 | | 0,00 | 0,000 |
| 3 | 113107132 | Odstránenie krytu v ploche do 200 m ² z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t | m ² | 161,960 | | 0,00 | 0,000 |
| 4 | 113107244 | Odstránenie podkladu alebo krytu asfaltového, hr.nad 150 do 200 mm 0.450 t | m ² | 830,100 | | 0,00 | 0,000 |
| 5 | 113206111 | Vytiahnutie obrúb betónových, s vyburaním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojalých, -0,14500t | m | 86,850 | | 0,00 | 0,000 |
| 6 | 121101112 | Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m ³ | m ³ | 310,312 | | 0,00 | 0,000 |
| 7 | 122202201 | Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hĺbke 3 do 100 m ³ | m ³ | 434,437 | | 0,00 | 0,000 |
| 8 | 162301102 | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4, do 1000 m | m ³ | 744,749 | | 0,00 | 0,000 |
| 9 | 162301102 | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4, do 1000 m-z medziskládky na spätočné rozprestrelle | m ³ | 504,808 | | 0,00 | 0,000 |
| 10 | 162501113 | Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ , príplatek k cene za každých ďalších a začiatých 1000 m | m ³ | 1 514,424 | | 0,00 | 0,000 |
| 11 | 162501123 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m ³ , príplatek k cene za každých ďalších a začiatých 1000 m | m ³ | 4 318,938 | | 0,00 | 0,000 |
| 12 | 171101101 | Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia podľa Proctor-Standard na 95 % | m ³ | 504,808 | | 0,00 | 0,000 |
| 13 | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 431,894 | | 0,00 | 0,000 |
| 14 | 181301102 | Rozprestrelle ornice na rovine alebo na svahu do sklonu 1:5, plocha do 500 m ² , hr. 150 mm | m ² | 1 529,720 | | 0,00 | 0,000 |
| 2 | Zakladanie | | | | | 0,00 | 0,395 |
| 15 | 289971212 | Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky nad 3 do 6 m-K3 | m ² | 1 174,640 | | 0,00 | 0,035 |
| 16 | 69311000900 | Geotextília polypropylénová Geofiltex 63 63/30, šxl 4x50 m, 300 g/m ² , IZOLA | m ² | 1 198,133 | | 0,00 | 0,359 |
| 5 | Komunikácie | | | | | 0,00 | 1 153,075 |
| 17 | 564851111 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 150 mm-K3+K4 | m ² | 1 174,640 | | 0,00 | 328,829 |
| 18 | 564861111 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm-K3 | m ² | 1 103,610 | | 0,00 | 409,219 |
| 19 | 567122111 | Podklad z kameniva stmelého cementom, s rozprestrením a zhutnením CBGM C B/10 (C 6/B), po zhutnení hr. 120 mm-K4 | m ² | 71,030 | | 0,00 | 20,408 |
| 20 | 577144331 | Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm- doasfaltovanie | m ² | 451,335 | | 0,00 | 58,520 |
| 21 | 596911112 | Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších nad 20 m ² so zriadením lôžka z kameniva hr. 4 cm | m ² | 23,990 | | 0,00 | 2,687 |
| 22 | 59246006800 | Dlažba betónová PREMAC Dlažba betónová pre nevidiacich, rozmer 200x200x80 mm, červená | m ² | 24,230 | | 0,00 | 3,344 |
| 23 | 596911121 | Kladenie drenážnej dlažby so zriadením lôžka z kameniva hr. 4 cm- K3 | m ² | 1 103,610 | | 0,00 | 123,604 |
| 24 | 592460019700 | Dlažba betónová SEMMELROCK BEHATON drenážna, základný prvok s fázou, rozmer 200x165x80 mm, sivá | m ² | 1 114,646 | | 0,00 | 185,310 |
| 25 | 596911212 | Kladenie zámkovej dlažby hr. 8 cm pre peších nad 20 m ² so zriadením lôžka z kameniva hr. 4 cm-K4 | m ² | 71,030 | | 0,00 | 7,955 |
| 26 | 592460013400 | Dlažba betónová PREMAC hr.80 mm | m ² | 71,740 | | 0,00 | 13,200 |
| 8 | Rúrové vedenie | | | | | 0,00 | 0,414 |
| 27 | 899231111 | Úprava, rekonštrukcia uličného vstupu | ks | 1,000 | | 0,00 | 0,414 |
| 9 | Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | 0,00 | 478,228 |
| 28 | 914001111 | Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt | ks | 3,000 | | 0,00 | 0,737 |
| 29 | 404410000100 | Dopravná značka | ks | 3,000 | | 0,00 | 0,003 |
| 30 | 914501121 | Montáž stĺpika zvislej dopravnej značky dĺžky do 3,5 m do betónového základu | ks | 3,000 | | 0,00 | 0,359 |
| 31 | 404490008400 | Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky | ks | 3,000 | | 0,00 | 0,004 |

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|---------------------------|--------------|--|----|-----------------|-----------------|-------------|------------------|
| 32 | 915711312 | Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná | m | 124,500 | | 0,00 | 0,005 |
| 33 | 915721412 | Vodorovné dopravné značenie striekanim plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná | m2 | 9,000 | | 0,00 | 0,018 |
| 34 | 915791111 | Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky | m | 124,500 | | 0,00 | 0,000 |
| 35 | 915791112 | Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt | m2 | 9,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 36 | 916362111 | Osadenie cestného obrubníka betonového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou | m | 1 238,630 | | 0,00 | 188,557 |
| 37 | 592170000700 | Obrubník PREMAC prechodový, lxšxv 1000x200(150)x150(260) mm | ks | 1,010 | | 0,00 | 0,086 |
| 38 | 592170002200 | Obrubník PREMAC cestný,so skosením, lxšxv 1000x150x260 mm, | ks | 58,267 | | 0,00 | 4,953 |
| 39 | 592170000900 | Obrubník PREMAC cestný bez skosenia rovný, lxšxv 1000x150x260 mm | ks | 1 074,448 | | 0,00 | 96,700 |
| 40 | 592170000100 | Obrubník PREMAC cestný oblúkový, vonkajší polomer 1 m, lxšxv 780x150(110)x260 mm | ks | 67,741 | | 0,00 | 4,092 |
| 41 | 592170000300 | Obrubník PREMAC cestný oblúkový, vonkajší polomer 3 m, lxšxv 780x150(110)x260 mm | ks | 22,250 | | 0,00 | 1,422 |
| 42 | 592170000500 | Obrubník PREMAC cestný oblúkový, vonkajší polomer 5 m, lxšxv 780x150(110)x260 mm | ks | 4,616 | | 0,00 | 0,298 |
| 43 | 592170000600 | Obrubník PREMAC cestný oblúkový, vonkajší polomer 7 m, lxšxv 680x150(110)x260 mm | ks | 22,685 | | 0,00 | 1,475 |
| 44 | 917862111 | Osadenie chodník, obrub. betón. stojateho s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka | m | 118,310 | | 0,00 | 18,035 |
| 45 | 592170001800 | Obrubník PREMAC parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá | ks | 119,493 | | 0,00 | 2,748 |
| 46 | 918101111 | Lôžko pod obrub., krajníky alebo obruby z dlažob kociek z betónu prostého tr. C 10/12,5 | m3 | 67,840 | | 0,00 | 160,296 |
| 47 | 919735114 | Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm | m | 902,670 | | 0,00 | 0,000 |
| 48 | 953171001 | Osadenie kovového predmetu, poklopu liatin.alebo ocelového včítane rámu, hmotnosti do 50 kg | ks | 15,000 | | 0,00 | 0,069 |
| 49 | 552410001100 | Poklop liatinový okrúhly | ks | 15,150 | | 0,00 | 0,373 |
| 50 | 966006211 | Odstránenie (demonťáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol 0,004 t | ks | 57,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 51 | 979081111 | Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku do 1 km | t | 515,673 | | 0,00 | 0,000 |
| 52 | 979081121 | Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km- do 18 km | t | 9 282,114 | | 0,00 | 0,000 |
| 53 | 979087212 | Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 515,673 | | 0,00 | 0,000 |
| 54 | 979089012 | Poplatok za skladovanie - stavebná sut' | t | 515,673 | | 0,00 | 0,000 |
| 55 | 97908921211 | Zákonný poplatok za skladovanie odpadu | t | 515,673 | | 0,00 | 0,000 |
| 99 Presun hmôt HSV | | | | | | 0,00 | 0,000 |
| 56 | 998225111 | Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu | t | 1 632,112 | | 0,00 | 0,000 |
| Celkom | | | | | | 0,00 | 1 632,112 |

KRYCI LIST ROZPOCTU

| | | | |
|----------------|---|--------|-----------------------|
| Názov stavby | Cyklotrasa Pezinská - Prémyselný park | JKSO | |
| Názov objektu | SO-02 Ostatné spevnené plochy | EČO | |
| Názov časti | SO-02.3 Novostavba autobusovej zastávky (Neoprávnené výdavky) | Miesto | Malacky |
| Objednávateľ | Mesto Malacky, Mestský úrad | IČO | 00310905 |
| Projektant | Cykloprojekt s.r.o., Laurinská 18, B11 01 Bratislava | IČ DPH | 47553111 SK2023969321 |
| Zhotoviteľ | | CPV | |
| Spracoval | | CPA | |
| Rozpočet číslo | Dňa | | |

Merné a účelové jednotky

| Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. |
|-------|------------------|-------|------------------|-------|------------------|
| 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |

Rozpočtové náklady v EUR

| A | Základné rozp. náklady | B | Doplnkové náklady | C | Vedľajšie rozpočtové náklady |
|---------------------|------------------------|----|------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| 1 | HSV Dodávky 0,00 | 8 | Práca nadčas 0,00 | 13 | Zariad. staveniska 0,00 |
| 2 | Montáž 0,00 | 9 | Bez pevnej podl. 0,00 | 14 | Mimostav. doprava 0,00 |
| 3 | PSV Dodávky 0,00 | 10 | Kultúrna pamiatka 0,00 | 15 | Územné vplyvy 0,00 |
| 4 | Montáž 0,00 | 11 | | 16 | Prevádzkové vplyvy 0,00 |
| 5 | "M" Dodávky 0,00 | | | 17 | Ostatné 0,00 |
| 6 | Montáž 0,00 | | | 18 | VRN z rozpočtu 0,00 |
| 7 | ZRN (r. 1-6) 0,00 | 12 | DN (r. 8-11) | 19 | VRN (r. 13-18) 0,00 |
| 20 | HZS 0,00 | 21 | Kompl. činnosť 0,00 | 22 | Ostatné náklady 0,00 |
| Projektant | | | | D Celkové náklady | |
| Dátum a podpis | | | | 23 Súčet 7, 12, 19-22 0,00 | |
| Pečiatka | | | | 24 DPH 20,00 % z 0,00 0,00 | |
| Objednávateľ | | | | 25 Cena s DPH (r. 23-24) 0,00 | |
| Dátum a podpis | | | | E Prípochty a odpočty | |
| Pečiatka | | | | 26 Dodávky zadávateľa 0,00 | |
| Zhotoviteľ | | | | 27 Kľzavá doložka 0,00 | |
| Dátum a podpis | | | | 28 Zvýhodnenie + - 0,00 | |
| Pečiatka | | | | | |

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Cyklotrasa Pezinská - Priemyselný park
 Objekt: SO-02 Ostatné spevnené plochy
 Časť: SO-02.3 Novostavba autobusovej zástávky (Neoprávnené výdavky)

Objednávateľ: Mesto Malacky, Mestský úrad
 Zhotoviteľ:
 Miesto: Malacky

Spracoval:
 Dátum:

| Kód | Popis | Dodávka | Montáž | Cena celkom | Hmotnosť celkom | Šif celkom |
|--------|-------------------------------------|---------|--------|-------------|-----------------|------------|
| HSV | Práce a dodávky HSV | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 51,022 | 2,709 |
| 1 | Zemné práce | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 2,709 |
| 2 | Zakladanie | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,018 | 0,000 |
| 5 | Komunikácie | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 42,081 | 0,000 |
| 9 | Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,926 | 0,000 |
| 99 | Presun hmôt HSV | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,000 |
| Celkom | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 51,022 | 2,709 |

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Cyklotrasa Pezinská - Priemyselny park
 Objekt: SO-02 Ostatné spevnené plochy
 Časť: SO-02.3 Novostavba autobusovej zastávky (Neoprávnené výdavky)

Objednávateľ: Mesto Malacky, Mestský úrad
 Zhotoviteľ:
 Miesto: Malacky

Spracoval:
 Dátum:

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|---------------|--|---|----|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|
| HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 0,00 | 51,022 |
| 1 | Zemné práce | | | | | 0,00 | 0,000 |
| 1 | 113107244 | Odstánenie podkladu alebo krytu asfaltového, hr.nad 150 do 200 mm 0,450 t | m2 | 6,020 | | 0,00 | 0,000 |
| 2 | 121101112 | Odstánenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3 | m3 | 7,550 | | 0,00 | 0,000 |
| 3 | 122202201 | Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 do 100 m3 | m3 | 10,570 | | 0,00 | 0,000 |
| 4 | 162301102 | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4, do 1000 m | m3 | 18,120 | | 0,00 | 0,000 |
| 5 | 162501113 | Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začalých 1000 m | m3 | 326,160 | | 0,00 | 0,000 |
| 6 | 167101101 | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3 | m3 | 18,120 | | 0,00 | 0,000 |
| 7 | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17.05) ostatné | t | 32,616 | | 0,00 | 0,000 |
| 2 | Zakladanie | | | | | 0,00 | 0,015 |
| 8 | 289971212 | Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky nad 3 do 6 m-K3 | m2 | 43,770 | | 0,00 | 0,001 |
| 9 | 69311000900 | Geotextília polypropylénová Geofitex 63 63/30, šxl 4x50 m, 300 g/m2, IZOLA | m2 | 44,645 | | 0,00 | 0,013 |
| 5 | Komunikácie | | | | | 0,00 | 42,081 |
| 10 | 564851111 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 150 mm-K4 | m2 | 43,770 | | 0,00 | 12,253 |
| 11 | 567122111 | Podklad z kameniva stmeleneho cementom, s rozprestrením a zhutnením CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 120 mm-K4 | m2 | 43,770 | | 0,00 | 12,576 |
| 12 | 577144331 | Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm- doasfaltovanie | m2 | 7,490 | | 0,00 | 0,971 |
| 13 | 596911112 | Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších nad 20 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 4 cm | m2 | 12,910 | | 0,00 | 1,446 |
| 14 | 592460006800 | Dlažba betónová PREMAC Dlažba betónová pre nevidiacich, rozmer 200x200x60 mm, červená | m2 | 13,039 | | 0,00 | 1,799 |
| 15 | 596911212 | Kladenie zámkovej dlažby hr. 8 cm pre peších nad 20 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 4 cm-K4 | m2 | 43,770 | | 0,00 | 4,902 |
| 16 | 592460013400 | Dlažba betónová PREMAC hr.80 mm | m2 | 44,208 | | 0,00 | 8,134 |
| 9 | Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | 0,00 | 8,926 |
| 17 | 915791122 | Cyklistický trojuholník, piktoqram, piktoqram chodec a cyklista, autobusová zastávka | ks | 1,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 18 | 916362111 | Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou | m | 14,980 | | 0,00 | 2,280 |
| 19 | 592170002200 | Obrubník PREMAC cestný, so skosením, lxšxv 1000x150x260 mm. | ks | 15,130 | | 0,00 | 1,286 |
| 20 | 917862111 | Osadenie chodník. obrub. betón. stojateho s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka | m | 12,920 | | 0,00 | 1,751 |
| 21 | 592170001800 | Obrubník PREMAC parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá | ks | 13,049 | | 0,00 | 0,300 |
| 22 | 918101111 | Lôžko pod obrub. , krájkový alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 10/12,5 | m3 | 1,400 | | 0,00 | 3,308 |
| 23 | 919735114 | Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm | m | 14,980 | | 0,00 | 0,000 |
| 24 | 979081111 | Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku do 1 km | t | 2,709 | | 0,00 | 0,000 |
| 25 | 979081121 | Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km- do 18 km | t | 48,942 | | 0,00 | 0,000 |
| 26 | 979087212 | Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 2,709 | | 0,00 | 0,000 |
| 27 | 979089012 | Poplatok za skladovanie - stavebná suť | t | 2,709 | | 0,00 | 0,000 |
| 28 | 97908921211 | Zákonný poplatok za skladovanie odpadu | t | 2,709 | | 0,00 | 0,000 |
| 99 | Presun hmôt HSV | | | | | 0,00 | 0,000 |
| 29 | 998225111 | Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu | t | 51,022 | | 0,00 | 0,000 |
| Celkom | | | | | | 0,00 | 51,022 |

KRYCI LIST ROZPOCTU

| | | | |
|---------------|--|--------|-----------------------|
| Názov stavby | Cyklotrasa Pezinská - Prjemyselny park | JKSO | |
| Názov objektu | SO-03 Sadové úpravy - Krajinno-architektonický projekt | EČO | |
| Objednávateľ | Mesto Malacky, Mestský úrad | Miesto | Malacky |
| Projektant | Cykloprojekt s r.o., Laurinská 18,811 01 Bratislava | IČO | 00310905 |
| Zhotoviteľ | | IČ DPH | |
| Spracoval | | | 47553111 SK2023969321 |
| | Rozpočet číslo | Dňa | |
| | | | |
| | | CPV | |
| | | CPA | |

Merné a účelové jednotky

| Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. |
|-------|------------------|-------|------------------|-------|------------------|
| 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |

Rozpočtové náklady v EUR

| A Základné rozp. náklady | | B Doplnkové náklady | | C Vedľajšie rozpočtové náklady | |
|--------------------------|-------------------|---------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| 1 | HSV Dodávky 0,00 | 8 | Práca nadčas 0,00 | 13 | Zariad. staveniska 0,00 |
| 2 | Montáž 0,00 | 9 | Bez pevnej podl. 0,00 | 14 | Mimostav. doprava 0,00 |
| 3 | PSV Dodávky 0,00 | 10 | Kultúrna pamiatka 0,00 | 15 | Uzemné vplyvy 0,00 |
| 4 | Montáž 0,00 | 11 | | 16 | Prevádzkové vplyvy 0,00 |
| 5 | "M" Dodávky 0,00 | | | 17 | Ostatné 0,00 |
| 6 | Montáž 0,00 | | | 18 | VRN z rozpočtu 0,00 |
| 7 | ZRN (r. 1-6) 0,00 | 12 | DN (r. 8-11) | 19 | VRN (r. 13-18) 0,00 |
| 20 | HZS 0,00 | 21 | Kompl. činnosť 0,00 | 22 | Ostatné náklady 0,00 |
| Projektant | | | | D Celkové náklady | |
| Dátum a podpis | | Pečiatka | | 23 | Súčet 7, 12, 19-22 0,00 |
| Objednávateľ | | | | 24 | DPH 20,00 % z 0,00 0,00 |
| Dátum a podpis | | Pečiatka | | 25 | Cena s DPH (r. 23-24) 0,00 |
| Zhotoviteľ | | | | E Prípočty a odpočty | |
| Dátum a podpis | | Pečiatka | | 26 | Dodávky zadávateľa 0,00 |
| | | | | 27 | Kízavá doložka 0,00 |
| | | | | 28 | Zvýhodnenie +- 0,00 |

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Cyklotrasa Pezinská - Príjemsoľný park
 Objekt: SO-03 Sadové úpravy - Krajinno-architektonický projekt

Objednávateľ: Mesto Malacky, Meštšký úrad
 Zhotoviteľ:
 Miesto: Malacky

Spracoval:
 Dátum: 17.12.2018

| Kód | Popis | Dodávka | Montáž | Cena celkom | Hodnota celkom | Šif celkom |
|---------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|----------------|-------------|
| HSV | Práce a dodávky HSV | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,000 |
| 1.1. | Výrubý | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,000 |
| 1.2. | Sadovnícke úpravy | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,000 |
| 1.3. | Rástlinný materiál | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,000 |
| 99 | Presun hmôt HSV | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,000 |
| Celkom | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Cyklotrasa Pezinská - Priemyselný park
 Objekt: SO-03 Sadové úpravy - Krajinno-architektonický projekt

Objednávateľ: Mesto Malacky, Mestský úrad

Zhotoviteľ:

Miesto: Malacky

Spracoval:

Dátum:

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|--------------------------------|--------------|---|----------------|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|
| HSV Práce a dodávky HSV | | | | | | 0,00 | 0,000 |
| 1.1. Výrubu | | | | | | 0,00 | 0,000 |
| 1 | 111201101 | Odstránenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m ² | m ² | 205,300 | | 0,00 | 0,000 |
| 2 | 112104141 | Odstraňovanie stromu postupným zrezávaním s postupným spúšťaním koruny a kmeňa, priemeru do 200 mm | ks | 18,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 3 | 112201111 | Odstránenie pňa v rovine a na svahu do 1.5, priemer do 200 mm | ks | 18,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 1.2 Sadovnícke úpravy | | | | | | 0,00 | 0,000 |
| 4 | 182001111 | Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5 | m ² | 1 632,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 5 | 183403116 | Obrobenie pôdy spätnou frézou v rovine alebo na svahu do 1:5 | m ² | 1 632,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 6 | 183403153 | Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5 | m ² | 1 632,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 7 | 183403161 | Obrobenie pôdy valcovaním v rovine alebo na svahu do 1:5 | m ² | 1 632,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 8 | 183205111 | Založenie záhonu na svahu nad 1:5 do 1:2 roviny alebo na svahu do 1:5 v hornine 1 až 2 | m ² | 776,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 9 | 183101111 | Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem do 0,01 m ³ | ks | 1 786,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 10 | 183101114 | Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,05 do 0,125 m ³ | ks | 1 260,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 11 | 183101221 | Hĺbenie jamiek pre výsadbu v horn. 1-4 s výmenou pôdy do 50% v rovine alebo na svahu do 1:5 objemu nad 0, 40 do 1,00 m ³ | ks | 22,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 12 | 5812532000 | Záhradnícky substrát voľne ložený | m ³ | 20,572 | | 0,00 | 0,000 |
| 13 | 183204112 | Výsadba kvetín do pripravovanej pôdy so zaliatím s jednoduchými koreňami trvaliek | ks | 1 786,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 14 | 184102113 | Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 300 do 400 mm | ks | 1 260,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 15 | 184102116 | Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 600 do 800 mm | ks | 22,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 16 | 184202112 | Zakotvenie dreviny tromi kolmi pri priemere kolov do 100 mm pri dĺžke kolov do 2 m do 3 m | ks | 22,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 17 | 0521742030 | Kotviace koly, pr. 50mm, dĺžka 2,5m, 3 ks/1strom | ks | 66,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 18 | 0521742040 | Kotviace polkoly, pr. 50mm, dĺžka 2,5m, 1ks/1strom | ks | 22,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 19 | 0521742050 | Viazací a spojovací materiál | ks | 22,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 20 | 180402111 | Založenie trávniku parkového výševom v rovine do 1:5 | m ² | 856,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 21 | 0057211500 | Trávové semeno - zmes - parkový trávnik, 30g/m ² , *1,03 | kg | 27,244 | | 0,00 | 0,000 |
| 22 | 184921210 | Mulčovanie záhonu štrkom alebo štrkodrvou hr. vrstvy do 50 mm v rovine alebo na svahu do 1:5 | m ² | 776,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 23 | 583410001200 | Kamenivo drvené hrubé frakcia 8-16 mm, STN EN 13450 | t | 116,400 | | 0,00 | 0,000 |
| 24 | 185802113 | Hnojivo pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 umelým hnojivom naširoko | t | 0,026 | | 0,00 | 0,000 |
| 25 | 251110000100 | Hnojivo s dlhodobou účinnosťou s postupným uvoľňovaním živín, štartovacie, 30g/m ² | t | 0,026 | | 0,00 | 0,000 |
| 26 | 185802114 | Hnojenie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 umelým hnojivom | t | 0,002 | | 0,00 | 0,000 |
| 27 | 251910000100 | Hnojivové tablety, 10 g, strom-8 ks | t | 0,002 | | 0,00 | 0,000 |
| 28 | 185851111 | Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m | m ³ | 36,330 | | 0,00 | 0,000 |
| 1.3 Rastlinný materiál | | | | | | 0,00 | 0,000 |
| 29 | S1.2 | Acer campestre 'Elegant', bal 16/18 | | 22,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 30 | K1.2 | Cornus sanguinea 'Midwinter Fire', CO 1L | | 354,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 31 | K2.2 | Spiraea x bumalda 'Anthony Waterer', CO 1L | | 408,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 32 | K3.1 | Spiraea x bumalda 'Darts Red', CO 1L | | 498,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 33 | T1.2 | Euphorbia polychroma, CO 1L | | 267,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 34 | T2.2 | Echinacea purpurea 'Alba', CO 1L | | 178,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 35 | T3.2 | Calamintha nepeta 'Blue Cloud', CO 1L | | 92,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 36 | T4.2 | Salvia nemorosa 'Caradona', CO 1L | | 178,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 37 | T5.2 | Aster dumosus 'Jenny', CO 1L | | 267,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 38 | T6.2 | Perovskia atriplicifolia 'Little Spire', CO 1L | | 92,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 39 | T7.2 | Sedum spectabile 'Septemnerglut', CO 1L | | 178,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 40 | T8.2 | Festuca mairei, CO 1L | | 534,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 41 | C1.1 | Narcissus 'Botanical mixed' | | 1 068,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 42 | C2.1 | Tulipa 'Sweet Impression' | | 356,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 43 | C3.1 | Tulipa 'China Pink' | | 712,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 44 | C4.1 | Tulipa 'White Triumphator' | | 712,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 45 | C5.1 | Allium sphaerocephalon | | 712,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 99 Presun hmôt HSV | | | | | | 0,00 | 0,000 |
| 46 | 162301500 | Vodorovné premiestnenie vyklčovaných krovin do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 3000 m | m ² | 205,300 | | 0,00 | 0,000 |
| 47 | 162301509 | Priplatok za každých ďalších 1000 m premiest., vyklčovaných krovin po spevnenej ceste | m ² | 2 053,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 48 | 162401411 | Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 100 do 300 mm do 3000 m | ks | 18,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 49 | 162401421 | Priplatok za každých ďalších 1000 m premiest., konárov stromov nad 100 do 300 mm po spevnenej ceste | ks | 180,000 | | 0,00 | 0,000 |

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|----|-------------|--|----|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|
| 50 | 162501411 | Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 100 do 300 mm do 3000 m | ks | 18,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 51 | 162501421 | Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest., kmeňov stromov nad 100 do 300 mm po spevnenej ceste | ks | 180,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 52 | 162601411 | Vodorovné premiestnenie pňov nad 100 do 300 mm do 3000 m | ks | 18,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 53 | 162601421 | Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest., pňov nad 100 do 300 mm po spevnenej ceste | ks | 180,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 54 | 998231311 | Presun hmôt pre sadovnícke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu | t | 152,539 | | 0,00 | 0,000 |
| 55 | 998231312 | Poplatok za uloženie drevnej hmoty | t | 0,017 | | 0,00 | 0,000 |

Celkom

0,00

0,000

KRYCI LIST ROZPOCTU

| | | | |
|---------------|---|----------|--------------|
| Názov stavby | Cyklotrasa Pezinská - Przemyselný park | JKSO | |
| Názov objektu | SO-04 Elektroinštalácia a vorejné osvetlenie | EČO | |
| | | Miesto | Malacky |
| | | IČO | IČ DPH |
| Objednávateľ | Mesto Malacky, Mestský úrad | 00310905 | |
| Projektant | Cykloprojekt s.r.o., Laurinská 18,811 01 Bratislava | 47553111 | SK2023969321 |
| Zhotoviteľ | | | |
| Spracoval | | | |
| | Rozpočet číslo | | |
| | | Dňa | |
| | | CPV | |
| | | CPA | |

Merné a účelové jednotky

| Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. |
|-------|------------------|-------|------------------|-------|------------------|
| 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |

Rozpočtové náklady v EUR

| A Základné rozp. náklady | | B Doplnkové náklady | | C Vedľajšie rozpočtové náklady | |
|--------------------------|-------------------|---------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| 1 | HSV Dodávky 0,00 | 8 | Práca nadčas 0,00 | 13 | Zariad. staveniska 0,00 |
| 2 | Montáž 0,00 | 9 | Bez pevnej podl. 0,00 | 14 | Mimostav. doprava 0,00 |
| 3 | PSV Dodávky 0,00 | 10 | Kultúrna pamiatka 0,00 | 15 | Územné vplyvy 0,00 |
| 4 | Montáž 0,00 | 11 | | 16 | Prevádzkové vplyvy 0,00 |
| 5 | "M" Dodávky 0,00 | | | 17 | Ostatné 0,00 |
| 6 | Montáž 0,00 | | | 18 | VRN z rozpočtu 0,00 |
| 7 | ZRN (r. 1-6) 0,00 | 12 | DN (r. 8-11) | 19 | VRN (r. 13-18) 0,00 |
| 20 | HZS 0,00 | 21 | Kompl. činnosť 0,00 | 22 | Ostatné náklady 0,00 |
| Projektant | | | | D Celkové náklady | |
| Dátum a podpis | | Pečiatka | | 23 | Súčet 7, 12, 19-22 0,00 |
| Objednávateľ | | | | 24 | DPH 20,00 % z 0,00 0,00 |
| Dátum a podpis | | Pečiatka | | 25 | Cena s DPH (r. 23-24) 0,00 |
| Zhotoviteľ | | | | E Prípochty a odpočty | |
| Dátum a podpis | | Pečiatka | | 26 | Dodávky zadávateľa 0,00 |
| | | | | 27 | Kľzavá doložka 0,00 |
| | | | | 28 | Zvýhodnenie + - 0,00 |

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Cyklotrasa Pezinská - Przemyselný park
 Objekt: SO-04 Elektroinštalácia a verejné osvetlenie

Objednávateľ: Mesto Malacky, Mestský úrad
 Zhotoviteľ:
 Miesto: Malacky

..Spracoval:
 Dátum:

| Kód | Popis | Dodávka | Merák | Cena celkom | Hmotnosť celkom | Buň celkom |
|------------|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|---------------|
| HSV | Práca a dodávky HSV | | | 0,00 | 0,00 | 0,000 |
| 9 | Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,000 |
| M | Práca a dodávky M | | | 0,00 | 0,00 | 84,390 |
| 21-M | Elektromonáže | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,762 | 0,000 |
| 46-M | Zemné práce pri extr.mont.prácach | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 75,628 | 0,000 |
| HZS | Hodinové zúčtovacie sadzby | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,000 |
| OST | Ostatné | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,000 |
| | Celkom | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 84,390 | 0,000 |

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Cyklotrasa Pezinská - Priemyselný park
Objekt: SO-04 Elektroinštalácia a verejné osvetlenie

Objednávateľ: Mesto Malacky, Mestský úrad

Zhotoviteľ:

Miesto: Malacky

Spracoval:

Dátum:

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|-------------|--------------|---|-----|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|
| HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 0,00 | 0,000 |
| 9 | | Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | 0,00 | 0,000 |
| 51 | 949942101 | Hydraulická zdvíhacia plošina vrátane obsluhy inštalovaná na automobilovom podvozku výšky zdvihu do 27 m | hod | 120,000 | | 0,00 | 0,000 |
| M | | Práce a dodávky M | | | | 0,00 | 84,400 |
| 21-M | | Elektromontáže | | | | 0,00 | 8,772 |
| 43 | 210010023 | Rúrka tuhá elektroinštaláčn z PVC typ 1529-29, uložená pevne | m | 138,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 44 | 3450708500 | <i>I-Rúrka UPRM 32</i> | m | 138,000 | | 0,00 | 0,008 |
| 45 | 210010125 | Rúrka ochranná z PE, novoduru ap., uložená voľne vnútorná do D 100 mm | m | 88,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 46 | 3450704800 | <i>I-Rúrka FXKV 110</i> | m | 88,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 47 | 210101201 | NN spojky pre káble s plastovou izoláciou do 1kV (1-35 mm) | ks | 4,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 48 | 3450553321 | <i>Spojka POLJ -01/4x 4-16</i> | ks | 4,000 | | 0,00 | 0,004 |
| 52 | 210963141 | Demontáž skrine RVO 6, 8 | ks | 1,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 53 | 210191563 | Osadenie skrine rozvádzača verejného osvetlenia bez murárskych prác a zapojenia vodičov RVO 6 - RVO | ks | 1,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 54 | 357130010700 | <i>Rozvádzače R verejného osvetlenia 1</i> | ks | 1,000 | | 0,00 | 0,005 |
| 17 | 210201067 | Svetlomety výbojkové 70W, HPS, IP 43/54 na osvetlenie vedľajších komunikácií - montáž | ks | 63,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 18 | 3480722630 | <i>Uličné svietidlo LED s optikou 16a2, Svietivosť min 144900lm, CRI 70, príkon 70W</i> | ks | 17,000 | | 0,00 | 0,083 |
| 38 | 348370000500 | <i>Svietidlo vonkajšie L3 LED SMD na stĺp 1x79W, 10500 lm, IP=65, D=515 mm, stmievateľné</i> | ks | 23,000 | | 0,00 | 0,041 |
| 39 | 348370000600 | <i>Svietidlo vonkajšie L4 LED SMD na stĺp 1x32W, 4680 lm, IP=65, D=515 mm, stmievateľné</i> | ks | 23,000 | | 0,00 | 0,041 |
| 1 | 210204002 | Osvetľovací stožiar oceleový v=6m | ks | 17,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 36 | 316740001100 | <i>Stožiar oceleový v=6m, vbratane vyložníka d=2 m</i> | ks | 17,000 | | 0,00 | 2,790 |
| 34 | 210204011 | Osvetľovací stožiar - oceleový do dĺžky 12 m | ks | 23,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 35 | 316740000800 | <i>Stožiar oceleový zinkový, v= 8 m, vbratane vrcholového vyložníka dl=1m a vyložníka vo výške 4m dl=1m</i> | ks | 23,000 | | 0,00 | 3,775 |
| 19 | 210204103 | Výložník oceleový jednoramenný - do hmotn. 35 kg - montáž | ks | 63,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 49 | 210204122 | Stožiarová päťka betónová | ks | 39,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 50 | 5931100000 | <i>Veniec základu pre MA 150; WFA15, STRADER, obj. č. 1300000150</i> | ks | 39,000 | | 0,00 | 0,156 |
| 20 | 210204203 | Elektrovýstroj stožiara 3 okruhy | ks | 39,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 21 | 210220020 | Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov | m | 1 088,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 22 | 3544223850 | <i>Uzemňovacia pásovina oceleová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm</i> | kg | 1 088,000 | | 0,00 | 1,088 |
| 23 | 210220253 | Svorka FeZn uzemňovacia SR03 | ks | 50,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 24 | 3544221300 | <i>Svorka odbočná spojovacia oceleová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A</i> | ks | 50,000 | | 0,00 | 0,014 |
| 25 | 210800107 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5 | m | 560,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 26 | 3410350085 | <i>CYKY 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN</i> | m | 560,000 | | 0,00 | 0,078 |
| 27 | 210800115 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x4 | m | 0,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 28 | 3410350093 | <i>CYKY 4x4 Kábel pre pevné uloženie, medený STN</i> | m | 0,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 29 | 210800118 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x16 | m | 1 108,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 37 | 341110001700 | <i>Kábel medený CYKY 4x10 mm2</i> | m | 1 108,000 | | 0,00 | 0,687 |
| 3 | 210810057 | 5x4 | m | 0,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 4 | 3410109400 | <i>Kábel silový medený CYKY 5Cx04</i> | m | 0,000 | | 0,00 | 0,000 |

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 0,00 75,628

| | | | | | | | |
|----|------------|--|----|-----------|--|------|--------|
| 5 | 460050003 | Jama pre jednoduchý stožiar nepátkovaný dĺžky 6-8 m, v rovine,zásyp a zhutnenie,zemina tr.3 | ks | 0,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 7 | 460100001 | Púzdrový základ pre stožiar verejného osvetlenia mimo osi trasy kábla | ks | 39,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 8 | 5893230700 | Betón C 12/15 cem. portl.,fr. do 22mm,spr. nad 100mm | m3 | 5,441 | | 0,00 | 12,810 |
| 9 | 5922150200 | Rúra betónová pre dažďové vody TBP 2-15 Ms 15x100x2,8 | ks | 31,200 | | 0,00 | 1,248 |
| 10 | 5893230500 | Betón C 12/15 cem. portl.,fr. do 22mm,spr. 60-100mm | m3 | 2,808 | | 0,00 | 6,615 |
| 11 | 5922150400 | Rúra betónová pre dažďové vody TBP 2-20 Ms 20x100x3,5 | ks | 67,860 | | 0,00 | 4,004 |
| 12 | 460120002 | Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu,zemina triedy 3 - 4 | m3 | 25,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 13 | 460200153 | Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 3 | m | 953,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 40 | 460300201 | Pretlačovanie otvorov strojovo do D 150 mm so zatahnutím chráničky, bez výkopu,zásypu a bez šácht,pe | m | 88,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 14 | 460420381 | Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, bet. doskami 50 x 15 x 4 cm kladenými v smere kábla | m | 953,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 15 | 5831214500 | Drvina vápencová zmes 0-4 | t | 50,720 | | 0,00 | 50,720 |
| 41 | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm | m | 1 100,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 42 | 2830002000 | Fólia červená v m | m | 1 100,000 | | 0,00 | 0,231 |
| 16 | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 93,005 | | 0,00 | 0,000 |

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 0,00 0,000

| | | | | | | | |
|----|-----------|--------------------------------|-----|--------|--|------|-------|
| 31 | HZS000420 | Projekt skutočného vyhotovenia | hod | 40,000 | | 0,00 | 0,000 |
|----|-----------|--------------------------------|-----|--------|--|------|-------|

OST Ostatné 0,00 0,000

| | | | | | | | |
|----|-----------|-----------------------------------|-----|--------|--|------|-------|
| 32 | HZS000313 | revizia uzemnenia | hod | 20,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 33 | HZS000314 | Revizia elektro - rozvody nn a VO | hod | 25,000 | | 0,00 | 0,000 |

Celkom 0,00 84,400

Poznámky:

Položky č.52, 53 a 54 boli do výkazu výmer pridané na základe vysvetľovacieho procesu počas priebehu verejného obstarávania dňa 27.11.2020

Položky č.1, 17, 18, 19, 35 a 36 boli vo výkaze výmer upravené na základe vysvetľovacieho procesu počas priebehu verejného obstarávania dňa 27.11.2020

KRYCI LIST ROZPOCTU

| | | | |
|---------------|---|----------|--------------|
| Názov stavby | Cyklotrasa Pezinská - Priemyselný park | JKSO | |
| Názov objektu | SO 04.1 Elektroinštalácie - Rozvody verejného osvetlenia a prekládka stožiarov vedenia VO | EČO | |
| Objednávateľ | Mesto Malacky, Mestský úrad | Miesto | Malacky |
| Projektant | Cykloprojekt s.r.o., Laurinská 18,811 01 Bratislava | IČO | IČ DPH |
| Zhotoviteľ | | 00310905 | |
| Spracoval | | 47553111 | SK2023969321 |
| | | | |
| | | | |
| | | CPV | |
| | | CPA | |
| | Rozpočet číslo | | |
| | Dňa | | |

Merné a účelové jednotky

| Počet | Náklady / 1 m j. | Počet | Náklady / 1 m j. | Počet | Náklady / 1 m j. |
|-------|------------------|-------|------------------|-------|------------------|
| 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |

Rozpočtové náklady v EUR

| A Základné rozp. náklady | | | B Doplnkové náklady | | | C Vedľajšie rozpočtové náklady | | | |
|--------------------------|--------------|---------|---------------------|----------|-------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------|------|
| 1 | HSV | Dodávky | 0,00 | 8 | Práca nadčas | 0,00 | 13 | Zariad. staveniska | 0,00 |
| 2 | | Montáž | 0,00 | 9 | Bez pevnej podl. | 0,00 | 14 | Mimostáv. doprava | 0,00 |
| 3 | PSV | Dodávky | 0,00 | 10 | Kultúrna pamiatka | 0,00 | 15 | Územné vplyvy | 0,00 |
| 4 | | Montáž | 0,00 | 11 | | 0,00 | 16 | Prevádzkové vplyvy | 0,00 |
| 5 | "M" | Dodávky | 0,00 | | | | 17 | Ostatné | 0,00 |
| 6 | | Montáž | 0,00 | | | | 18 | VRN z rozpočtu | 0,00 |
| 7 | ZRN (r. 1-6) | | 0,00 | 12 | DN (r. 8-11) | | 19 | VRN (r. 13-18) | 0,00 |
| 20 | HZS | | 0,00 | 21 | Kompl. činnosť | 0,00 | 22 | Ostatné náklady | 0,00 |
| Projektant | | | | | | | D Celkové náklady | | |
| Dátum a podpis | | | | Pečiatka | | | 23 | Súčet 7, 12, 19-22 | 0,00 |
| Objednávateľ | | | | | | | 24 | DPH 20,00 % z 0,00 | 0,00 |
| Dátum a podpis | | | | Pečiatka | | | 25 Cena s DPH (r. 23-24) | | |
| Zhotoviteľ | | | | | | | E Prípochty a odpočty | | |
| Dátum a podpis | | | | Pečiatka | | | 26 | Dodávky zadávateľa | 0,00 |
| | | | | | | | 27 | Kľúčová doložka | 0,00 |
| | | | | | | | 28 | Zvýhodnenie + - | 0,00 |

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Cyklotrasa Pezinská - Priemyselný park
 Objekt: SO 04.1 Elektroinštalácie - Rozvody verejného osvetlenia a prekážka stožiarov vedenia VO.

Objednávateľ: Mesto Malacky, Mestský úrad
 Zhotoviteľ:
 Miesto: Malacky

Spracoval:
 Dátum:

| Kód | Popis | Dotácia | Montáž | Cena celkom | Hrubobrief celkom | Sub celkom |
|--------|-----------------------------------|---------|--------|-------------|-------------------|------------|
| M | Práce a dodávky M | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,939 | 0,000 |
| 21-M | Elektromontáže | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,205 | 0,000 |
| 46-M | Zemné práce pri extr.mont.prácach | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,734 | 0,000 |
| Celkom | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,939 | 0,000 |

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Cyklotrasa Pezinská - Priemyselný park

Objekt: SO 04.1 Elektroinštalácie - Rozvody verejného osvetlenia a prekládka stožiarov vedenia VO

Objednávateľ: Mesto Malacky, Mestský úrad

Zhotoviteľ:

Miesto: Malacky

Spracoval:

Dátum:

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|---------------|--------------|---|----|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|
| M | | Práce a dodávky M | | | | 0,00 | 0,939 |
| 21-M | | Elektromontáže | | | | 0,00 | 0,205 |
| 1 | 210010023 | Rúrka tuhá elektroinštalčná z PVC typ 1529-29, uložená pevne | m | 12,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 2 | 3450708500 | I-Rúrka UPRM 32 | m | 12,000 | | 0,00 | 0,001 |
| 3 | 210201067 | Svetlomety výbojkové 70W, HPS, IP 43/54 na osvetlenie vedľajších komunikácií - montáž | ks | 1,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 4 | 3480722630 | Uličné svetidlo LED Stratos N 6M W64A s optikou 16a2 | ks | 1,000 | | 0,00 | 0,005 |
| 5 | 210204002 | Osvetľovacia stožiar sadový - oceľový | ks | 1,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 6 | 316740001100 | Stožiar J 8 cestný, oceľový - rúrkový, pátkový trojstupňový, výška 6,2 m | ks | 1,000 | | 0,00 | 0,174 |
| 7 | 210204103 | Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg - montáž | ks | 1,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 8 | 210204122 | Stožiarová pátko betonová | ks | 1,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 9 | 5931100000 | Venec základu pre MA 150, WFA15, STRADER, obj. č. 1300000150 | ks | 1,000 | | 0,00 | 0,004 |
| 10 | 210204203 | Elektrovýstroj stožiaru 3 okruhy | ks | 1,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 11 | 210220020 | Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov | m | 12,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 12 | 3544223850 | Územňovacia pásovina oceľová žiarovo zinkovaná označenie: 30 x 4 mm | kg | 12,000 | | 0,00 | 0,012 |
| 13 | 210220253 | Svorka FeZn uzemňovacia SR03 | ks | 2,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 14 | 3544221300 | Svorka odbočná spojovacia oceľová žiarovo zinkovaná označenie: SR 03 A | ks | 2,000 | | 0,00 | 0,001 |
| 15 | 210800107 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5 | m | 10,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 16 | 3410350085 | CYKY 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN | m | 10,000 | | 0,00 | 0,001 |
| 17 | 210800118 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x16 | m | 12,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 18 | 341110001700 | Kábel medený CYKY 4x10 mm2 | m | 12,000 | | 0,00 | 0,007 |
| 46-M | | Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | | 0,00 | 0,734 |
| 19 | 460100001 | Púzdrový základ pre stožiar verejného osvetlenia mimo osi trasy kábla | ks | 1,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 20 | 5893230700 | Betón C 12/15 cem. portl., fr. do 22mm, spr. nad 100mm | m3 | 0,140 | | 0,00 | 0,330 |
| 21 | 5922150200 | Rúra betonová pre dažďové vody TBP 2-15 Ms 15x100x2,8 | ks | 0,800 | | 0,00 | 0,032 |
| 22 | 5893230500 | Betón C 12/15 cem. portl., fr. do 22mm, spr. 60-100mm | m3 | 0,072 | | 0,00 | 0,170 |
| 23 | 5922150400 | Rúra betonová pre dažďové vody TBP 2-20 Ms 20x100x3,5 | ks | 1,740 | | 0,00 | 0,103 |
| 24 | 460200153 | Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 70 cm hĺbokej, v zemine triedy 3 | m | 12,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 25 | 460420381 | Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, bet. doskami 50 x 15 x 4 cm kladenými v smere kábla | m | 12,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 26 | 5831214500 | Drvina vápencová zmes 0-4 | f | 0,100 | | 0,00 | 0,100 |
| Celkom | | | | | | 0,00 | 0,939 |

KRYCI LIST ROZPOCTU

| | | | |
|---------------|---|----------|--------------|
| Názov stavby | Cyklotrasa Pezinská - Priemyselný park | JKSO | |
| Názov objektu | SO-05 Projekt prekládky plynových zariadení | EČO | |
| | | Miesto | Malacky |
| | | IČO | IČ DPH |
| Objednávateľ | Mesto Malacky, Mestský úrad | 00310905 | |
| Projektant | Cykloprojekt s.r.o., Laurinská 18,811 01 Bratislava | 47553111 | SK2023969321 |
| Zhotoviteľ | | | |
| Spracoval | | | |
| | Rozpočet číslo | Dňa | |
| | | | |
| | | CPV | |
| | | CPA | |

Merné a účelové jednotky

| Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. |
|-------|------------------|-------|------------------|-------|------------------|
| 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |

Rozpočtové náklady v EUR

| A Základné rozp. náklady | | B Doplnkové náklady | | C Vedľajšie rozpočtové náklady | | |
|--------------------------|--------------|---------------------|----------------------|--------------------------------|------------------------------|-------------|
| 1 | HSV Dodávky | 0,00 | 8 Práca nadčas | 0,00 | 13 Zariad. staveniska | 0,00 |
| 2 | Montáž | 0,00 | 9 Bez pevnej podl. | 0,00 | 14 Mimoslav. doprava | 0,00 |
| 3 | PSV Dodávky | 0,00 | 10 Kultúrna pamiatka | 0,00 | 15 Územné vplyvy | 0,00 |
| 4 | Montáž | 0,00 | 11 | 0,00 | 16 Prevádzkové vplyvy | 0,00 |
| 5 | "M" Dodávky | 0,00 | | | 17 Ostatné | 0,00 |
| 6 | Montáž | 0,00 | | | 18 VRN z rozpočtu | 0,00 |
| 7 | ZRN (r. 1-6) | 0,00 | 12 DN (r. 8-11) | | 19 VRN (r. 13-18) | 0,00 |
| 20 | HZS | 0,00 | 21 Kompl. činnosť | 0,00 | 22 Ostatné náklady | 0,00 |
| Projektant | | | | D Celkové náklady | | |
| Dátum a podpis | | Pečiatka | | 23 | Súčet 7, 12, 19-22 | 0,00 |
| Objednávateľ | | | | 24 | DPH 20,00 % z 0,00 | 0,00 |
| Dátum a podpis | | Pečiatka | | 25 | Cena s DPH (r. 23-24) | 0,00 |
| Zhotoviteľ | | | | E Prípočty a odpočty | | |
| Dátum a podpis | | Pečiatka | | 26 | Dodávky zadávateľa | 0,00 |
| | | | | 27 | Kľzavá doložka | 0,00 |
| | | | | 28 | Zvýhodnenie + - | 0,00 |

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Cyklotrasa Pozlnská - Prímyselný park
 Objekt: SO-05 Projekt prekládky plynových zariadení

Objednávateľ: Mesto Malacky, Mestský úrad
 Zhotoviteľ:
 Miesto: Malacky

Spracoval:
 Dátum:

| Kód | Popis | Dodávka | Montáž | Cena celkom | Hodnota celkom | Súf celkom |
|--|---|---------|--------|-------------|----------------|------------|
| PRÁCE A | | | | | | |
| DODÁVKY HSV PRÁCE A DODÁVKY HSV | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,000 |
| 1 - ZEMNÉ PRÁCE | 1 - ZEMNÉ PRÁCE | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,000 |
| 5 - KOMUNIKÁCIE | 5 - KOMUNIKÁCIE | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,000 |
| 9 - OSTATNÉ KONŠTRUK | 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,000 |
| PRÁCE A | | | | | | |
| DODÁVKY M PRÁCE A DODÁVKY M | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,000 |
| 272 - Vedenie diaľko | 272 - Vedenie diaľkové a prípojné - plynovody | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,000 |
| MCE - ostatné | MCE - ostatné | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,000 |
| Celkom | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,000 |

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Cyklotrasa Pezinská - Priemyselný park
 Objekt: SO-05 Projekt prekládky plynových zariadení

Objednávateľ: Mesto Malacky, Mestský úrad
 Zhotoviteľ:
 Miesto: Malacky

Spracoval:
 Dátum:

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|---|----------------------|---|-----|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|
| DODÁVKY | | | | | | | |
| HSV PRÁCE A DODÁVKY HSV | | | | | | 0,00 | 0,000 |
| 1 - ZEMNE PRÁCE | | | | | | 0,00 | 0,000 |
| 1 - ZEMNE PRÁCE | | | | | | 0,00 | 0,000 |
| 1 | 272 45.11.11 11315-1 | Frézovanie živ. krytu hr. do 6 cm | m2 | 7,200 | | 0,00 | 0,000 |
| 2 | 259 45.11.11 12090-2 | Búranie betónu prostého | m3 | 1,440 | | 0,00 | 0,000 |
| 3 | 001 45.11.21 13000-1 | Príplatok za stažené vykopávky v blízkosti podzem. vedenia | m3 | 46,400 | | 0,00 | 0,000 |
| 4 | 272 45.11.21 13120-1 | Hĺbenie jám zapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3 | m3 | 24,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 5 | 272 45.11.21 13120-1 | Príplatok za lepiivosť horn. tr. 3 | m3 | 24,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 6 | 272 45.11.21 13220-1 | Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 do 100 m3 | m3 | 7,200 | | 0,00 | 0,000 |
| 7 | 272 45.11.21 13220-1 | Príplatok za lepiivosť horniný tr.3 v rýhach š. do 200 cm | m3 | 7,200 | | 0,00 | 0,000 |
| 8 | 272 45.11.21 15110-1 | Zhotovenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m | m2 | 88,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 9 | 272 45.11.21 15110-1 | Odstránenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m | m2 | 88,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 10 | 272 45.11.24 16220-1 | Vodorovné premiestnenie výkopu do 50 m horn. tr. 1-4 | m3 | 46,400 | | 0,00 | 0,000 |
| 11 | 272 45.11.24 16270-1 | Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4 | m3 | 46,400 | | 0,00 | 0,000 |
| 12 | 272 45.11.24 16270-1 | Príplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 1-4 | m3 | 46,400 | | 0,00 | 0,000 |
| 13 | 272 45.11.21 16710-1 | Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4 | m3 | 46,400 | | 0,00 | 0,000 |
| 14 | 272 45.11.24 17120-1 | Uloženie sypaniny na skládku | m3 | 46,400 | | 0,00 | 0,000 |
| 15 | 272 45.11.21 17410-1 | Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu | m3 | 46,400 | | 0,00 | 0,000 |
| 16 | 272 45.11.21 17530-1 | Lôžko a obsyp plynovodného potrubia pieskom | m3 | 32,600 | | 0,00 | 0,000 |
| 17 | MAT 14.21.12 583 311 | Piesok pre lôžko a obsyp potrubia 0-4 | t | 54,443 | | 0,00 | 0,000 |
| 5 - KOMUNIKÁCIE 5 - KOMUNIKÁCIE | | | | | | 0,00 | 0,000 |
| 18 | 221 45.23.11 56485-1 | Podklad zo štrkodre hr. 150 mm | m2 | 7,200 | | 0,00 | 0,000 |
| 19 | MAT 28.75.27 319 4C1 | Hrdlo navarovacie C-415 DN 1"- 252203 | kus | 2,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 20 | MAT 28.75.27 319 4C1 | Hrdlo navarovacie C-415 DN 1,25"- 252218 | kus | 2,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 21 | MAT 28.75.27 319 4C1 | Kolík uzatvárací DN 25 - 1" - 141011 | kus | 2,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 22 | MAT 28.75.27 319 4C1 | Kolík uzatvárací DN 32 - 5/4" - 141014 | kus | 2,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 23 | 221 45.23.11 56487-1 | Podklad zo štrkodre hr. 250 mm | m2 | 7,200 | | 0,00 | 0,000 |
| 24 | 221 45.23.12 57321-1 | Posprek živičný spojovací z cestného asfaltu 0,5-0,7 kg/m2 | m2 | 7,200 | | 0,00 | 0,000 |
| 25 | 221 45.23.12 57714-4 | Asfaltový betón AC 11 (ABS I) z modifikovaného asfaltu hr. 50 mm, š. do 3 m | m2 | 7,200 | | 0,00 | 0,000 |
| 9 - OSTATNÉ KONŠTRUK 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE | | | | | | 0,00 | 0,000 |
| 26 | 272 45.23.12 91973-5 | Rezanie stávajúceho živličného krytu alebo podkladu hr. 50-100 mm | m | 24,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 27 | 272 45.11.11 97908-2 | Vodorovná doprava sute po suchu do 50 m | t | 4,660 | | 0,00 | 0,000 |
| 28 | 272 45.11.11 97908-2 | Vodorovná doprava sute po suchu do 1 km | t | 4,660 | | 0,00 | 0,000 |
| 29 | 272 45.11.11 97908-7 | Nakladanie sute na dopravný prostriedok | t | 4,660 | | 0,00 | 0,000 |
| 30 | 006 45.11.11 97909-3 | Uloženie sute na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia | t | 4,660 | | 0,00 | 0,000 |
| 31 | 013 45.11.11 97910-1 | Poplatok za ulož. a znešk. staveb odpadu na urc. sklád. "N" - nebezpečný odpad | t | 0,400 | | 0,00 | 0,000 |
| 32 | 013 45.11.11 97913-1 | Poplatok za ulož. a znešk. staveb sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad | t | 3,550 | | 0,00 | 0,000 |

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|---|----------------------|--|---------|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|
| PRÁCE A DODÁVKY M PRÁCE A DODÁVKY M | | | | | | 0,00 | 0,000 |
| 272 - Vedenie diaľko 272 - Vedenie diaľkové a prípojné - plynovody | | | | | | 0,00 | 0,000 |
| 33 | 272 45.21.42 80220-0 | Montáž plynovodných prípojok z ocelových rúr zváraním 1" /25/ | m | 8,200 | | 0,00 | 0,000 |
| 34 | 272 45.21.42 80220-0 | Montáž plynovodných prípojok z ocelových rúr zváraním 1 1/4" /32/ | m | 8,200 | | 0,00 | 0,000 |
| 35 | 272 45.21.42 80251-0 | Prípl. za montáž plynovodného potr. v otv. výk. nad 20% do DN 500 | m | 16,400 | | 0,00 | 0,000 |
| 36 | 272 45.21.42 80303-0 | Rezanie potrubia rúrorezom do DN 80 | kús | 8,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 37 | 272 45.21.42 80310-0 | Odstránenie izolácie z potrubia | m2 | 2,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 38 | 272 45.21.42 80311-1 | Oprava opláštenia a izol. ovínutím pásky-2 vrst. | m2 | 2,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 39 | 272 45.21.42 80312-2 | Ručné opláštenie ovínutím pásky za studena-4 vrstv. | m2 | 4,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 40 | 272 45.11.21 80322-3 | Uloženie PE fólie na obsyp | m | 16,400 | | 0,00 | 0,000 |
| 41 | 272 45.21.42 80323-2 | Montáž betónovej dosky pod poklapy a armatúry | kús | 2,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 42 | 272 45.21.42 80323-3 | Montáž llatínového poklapy s obetňovaním | kus | 2,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 43 | MAT 25.21.30 283 230 | Výstražná PVC-P fólia hr.0,2mm,š.20cm bez poľiace žltá-plyn potrubie | m | 16,400 | | 0,00 | 0,000 |
| 44 | MAT 28.12.10 553 400 | Poklop šupátkový STN 13 6582.00, Y 4504 - 84 45 10 | kus | 2,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 45 | 272 45.21.42 80331-0 | Prežiarenie zvarov Irídiom 192 cez 2 steny film D7 pr.rúrky do 32mm hr. -5mm | kus | 4,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 46 | 272 45.21.42 80343-0 | Skúška tesnosti potrubia DN do 40 | kus | 30,400 | | 0,00 | 0,000 |
| 47 | 272 45.21.42 80344-0 | Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa 50 | m | 30,400 | | 0,00 | 0,000 |
| 48 | 272 45.21.42 80349-0 | Čistenie potrubí do DN 200 | m | 30,400 | | 0,00 | 0,000 |
| 49 | 272 45.21.42 80372-4 | Odborná skúška STL - plynu (revízia) | hod | 8,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 50 | 272 45.21.42 80372-4 | Technologický postup STL | hod | 8,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 51 | 272 45.21.42 80372-4 | Geodetické zameranie plynovodu | m | 16,400 | | 0,00 | 0,000 |
| 52 | MAT 29.13.13 422 4A1 | Skriňa S 22 - 41595000 | kus | 4,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 53 | MAT 29.13.13 422 4A1 | Sokel S 22 - 41596000 | kus | 4,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 54 | MAT 29.13.13 422 4A1 | Zostava regulačná - set 6 Flexi 250 | súprava | 4,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 55 | 272 45.21.42 80381-0 | Príprava na odstránenie plynu z potrubia dusíkom | úsek | 30,400 | | 0,00 | 0,000 |
| 56 | 272 45.21.42 80382-0 | Odstránenie plynu z potrubia dusíkom do DN 50 | m | 16,400 | | 0,00 | 0,000 |
| 57 | 272 45.21.42 80391-0 | Označenie zvaru značkou zvárača | kus | 32,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 58 | 272 45.11.11 80403-0 | Demontáž potrubia do šrotu do DN 50 | kus | 16,400 | | 0,00 | 0,000 |
| 59 | 272 45.21.42 80421-0 | Kontrola stavu pasív, ochrany pred spústením do výkopu do DN 200 | m | 16,400 | | 0,00 | 0,000 |
| 60 | MAT 27.22.10 145 400 | Rúra bralenová 1" | m | 8,200 | | 0,00 | 0,000 |
| 61 | MAT 27.22.10 145 400 | Rúra bralenová 5/4" | m | 8,200 | | 0,00 | 0,000 |
| 62 | 272 45.21.42 80500-0 | Montáž navarovacieho hrdla MANIBS DN 25 pre gumové kolíky | kus | 2,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 63 | 272 45.21.42 80500-0 | Montáž navarovacieho hrdla MANIBS DN 32 pre gumové kolíky | kus | 2,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 64 | 272 45.21.42 80500-1 | Uzatvorenie potrubia do DN 50 osadením kolíka | kus | 4,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 65 | 270 45.21.41 80701-0 | Montáž potrubia z rúr ocelových závitových 1 1/4" | m | 14,000 | | 0,00 | 0,000 |
| MCE - ostatné MCE - ostatné | | | | | | 0,00 | 0,000 |
| 66 | 272 45.24.13 89058-0 | Presun hmôt pre montáž potrubia do 1000 m | t | 0,099 | | 0,00 | 0,000 |
| 67 | MAT 27.21.20 150 1A0 | Oblúk rúrový ocelový navarovací 1,5D 90st - 33,7x2,6 mm | kus | 10,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 68 | MAT 27.21.20 150 1A0 | Oblúk rúrový ocelový navarovací 1,5D 90st - 42,4x2,6 mm | kus | 2,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 69 | MAT 24.30.12 283 2F0 | Páska SERVIWRAP R 30 A, šír.50 mm, dĺž 15 m - 84 10 10 | kus | 2,000 | | 0,00 | 0,000 |
| 70 | MAT 24.30.12 283 2F0 | Náter podkladový SERVIWRAP Primer AB, 1 liter - 84 11 00 | kus | 2,000 | | 0,00 | 0,000 |
| Celkom | | | | | | 0,00 | 0,000 |

Technická správa

CYKLOTRASA PEZINSKÁ – PRIEMYSELNÝ PARK

ČASŤ E:

SO 04 – ELEKTROINŠTALÁCIE A VEREJNÉ
OSVETLENIE

Stupeň: Projekt pre DSP a RS

Dňa:09.2018

Vypracoval: Alexander Čanaky

A - SPRIEVODNÁ SPRÁVA

Obsah časti:

1. Identifikačné údaje
2. Základné údaje charakterizujúce stavbu a jej budúcu prevádzku
3. Prehľad východiskových podkladov
4. Zdôvodnenie stavby
5. Členenie stavby
6. Prehľad užívateľov a prevádzkovateľov
7. Skúšobná prevádzka
8. Energetická bilancia

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

- 1.1 Názov stavby: Cyklotrasa Pezinská – Priemyselný park
1.2 Miesto stavby: k.ú. Malacky
1.3 Okres: Malacky
1.4 Kraj: Bratislavský
1.5 Investor: Mesto Malacky
1.6 Odvetvie: Elektroinštalácia
1.7 Druh stavby: Rozvody verejného osvetlenia a prekládka stožiarov vedenia VO
1.8 Projektant: Alexander Csanaky

2. ZÁKLADNÉ ÚDAJE CHARAKTERIZUJÚCE STAVBU A JEJ BUDÚCU PREVÁDZKU

2.1. Údaje o projektovaných kapacitách:

| | | |
|---|-----|------|
| Objekt SO-03 Elektroinštalácie a verejné osvetlenie - príloha E | | E-1 |
| svietidlo LED asymetrické – osvetlenie prechodov Pezinská | 70W | 7 |
| svietidlo LED asymetrické – osvetlenie prechodov Piem.park | 70W | 10 |
| svietidlo LED L3 nové osvetlenie Pezinská zel.priechod CS Jurki | 79W | 23 |
| svietidlo LED L4 nové osvetlenie Pezinská zel.priechod CS Jurki | 32W | 23 |
| Ocelový stožiar s výložníkom osvetlenie prechodov v=6m | | 7 |
| Ocelový stožiar s výložníkom nové osvetlenie Pezinská v=9m | | 23 |
| CYKY-J 4x10 mm ² priem.park | | 160m |
| CYKY-J 4x10 mm ² Pezinská | | 950m |

2.2. Údaje o prevádzke

2.2.1 Napäťová sústava : NN ... 3+PEN, str. 50 Hz, 400 V/TN-C

Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom pri zariadeniach NN:

Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom v normálnej prevádzke:

-pred dotykom živých častí v zmysle STN 33 2000-4-41 čl. 412 je vyhotovená:

čl. 412.1 ochrana izolovaním živých častí

čl. 412.2 ochrana zábranami alebo krytmi

čl. 412.4 ochrana umiestnením mimo dosahu

Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom pri poruche:

Ochrana neživých častí v zmysle STN 33 2000-4-41 čl.413 je vyhotovená

čl. 413.1 ochrana samočinným odpojením napájania

Protikoročná ochrana: pozinkovaním ocelových častí

Ochrana proti skratu: poistkami a ističmi

2.2.2 Stupeň dôležitosti dodávky el. zariadenia

3. stupeň - podľa STN 34 1610

2.2.3 Spôsob merania el. energiám

V existujúcich rozvadzačoch RVO je namontované meranie odberu elektrickej energie.

2.2.4 Druh prostredia

Prostredie: podľa STN 33 2000-5-51, vid'. protokol o určení prostredia (č.02/2017).

3. PREHĽAD VÝCHODISKOVÝCH PODKLADOV

- geodetické zameranie
- priame meranie v teréne

4. ZDĎVODNENIE STAVBY

5. ČLENENIE STAVBY NA PREVÁDZKOVÉ SÚBORY A STAVEBNÉ OBJEKTY

5.1. Stavebné objekty

SO 04 - Elektroinštalácie a verejné osvetlenie

Vystavba svietidiel VO na osvetlenie prechodov pre chodcov vrátane stožiarov a doplnenie svietidiel VO na ulici Pezinská od prevádzky čerpacej stanice Jurki po kruhový objazd

6. PREHĽAD UŽÍVATEĽOV A PREVÁDZKOVATEĽOV

Prevádzkovateľom a užívateľom elektrických zariadení Verejného osvetlenia bude Mesto Malacky.

7. SKÚŠOBNÁ PREVÁDZKA A DOBA JEJ TRVANIA

Podmienky uvedenia stavby do prevádzky, ako aj dobu trvania skúšobnej prevádzky určí prevádzkovateľ zariadení.

8. ENERGETICKÁ BILANCIA

$P_i = VO 17 \times 0,79 \text{ kW} = 13,43 \text{ kW}$

$23 \times 0,32 \text{ kW} = 7,36 \text{ kW}$

$P_s = VO 40 \times 0,41 \text{ kW} = 16,63 \text{ kW}$

B - SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA

Obsah časti:

1. Charakteristika územia
2. Stavebno-technické riešenie stavby
3. Zemné práce
4. Rozvod elektrickej energie

1. CHARAKTERISTIKA ÚZEMIA STAVBY 1.1 Zhodnotenie polohy a stavu staveniska

1.1.1 Jestvujúce objekty, rozvody a zariadenia.

Stavba bude zrealizovaná na katastrálnom území Mesta Malacky.

1.1.2 Jestvujúca zeleň a ochranné pásma.

V rámci výstavby nedôjde k výrubu ojedinelé rastúcich stromov. Výstavbou elektrických zariadení nedôjde k zásahu do ochranných pásiem. Pri situovaní el. zariadení boli dodržané podmienky STN 73 6005 (priestorová norma) a stanoviská správcov inžinierskych sietí.

1.1.3 Záber poľnohospodárskeho pôdneho fondu a lesného fondu

Stavbou nedôjde k záberu LPF ani PPF.

1.1.4 Chránené územia, objekty a porasty

V lokalite dotknutej výstavbou sa nenachádzajú žiadne chránené územia, objekty a porasty, ktoré by mali byť stavbou znehodnotené.

1.1.5 Vznik odpadov a nakladanie s nimi

Z aspektu zákona o odpadoch pri montážnych prácach sa nebude nakladať s nebezpečným odpadom.

1.1.6 Protipožiarne zabezpečenie stavby a zabezpečenie z hľadiska civilnej obrany:

Budú splnené platné predpisy PO a CO.

1.2 Použité mapové a geodetické podklady, inžinierske siete

- boli použité mapové podklady v mierke 1:1000, 1:200, 1:50

- geodetické zameranie dotknutej lokality

1.3 Príprava pre výstavbu

K začatiu výstavby nie sú potrebné špeciálne úpravy územia. Pred začatím stavebných prác bude nevyhnutné vytýčenie všetkých cudzích inžinierskych sietí pracovníkmi dotknutých organizácií.

2. STAVEBNO-TECHNICKÉ RIEŠENIE STAVBY

2.1 Zdôvodnenie riešenia stavby:

2.1.1 Účel a umiestnenie stavby

Účelom stavby je riešenie osvetlenia prechodov cyklotrasy je montáž svetidiel a preložka stožiarov VO.

2.1.2 Riešenie z hľadiska pamiatkovej starostlivosti:

Z hľadiska pamiatkovej starostlivosti nedôjde k narušeniu ani poškodeniu žiadnych pamiatok.

2.1.3 Ochrana prírody a starostlivosť o životné prostredie:

Pri návrhu technického riešenia stavby sa postupovalo tak, aby počas realizácie stavby došlo k čo najmenšiemu zásahu do životného prostredia a samotná prevádzka nemala nepriaznivý vplyv na životné prostredie. Počas realizácie stavby dôjde k čiastočnému narušeniu životného prostredia pri výkopových prácach. Dotknuté územie sa po ukončení prác uvedie do pôvodného stavu. Samotná prevádzka nemá nepriaznivý vplyv na životné prostredie. V rámci výstavby nedôjde k výrubu ojedinelé rastúcich stromov a kríkov. Stavba nie je zdrojom znečistenia ovzdušia, podzemných vôd, pôdy a ohrozenia živočíchov.

2.2. Údaje o technickom alebo výrobnom zariadení

Technické riešenie z hľadiska prevádzkových parametrov umožňuje prenos požadovaných výkonov (prierezy vodičov), stožiare sú navrhnuté tak, aby vyhovovali z hľadiska rôznych kritérií, riešenie je optimalizované z pohľadu prevádzky i z pohľadu nárokov dotknutých orgánov a organizácií. Celková koncepcia technického riešenia je v súlade s požiadavkami investora. Nároky na údržbu sú riešené v rámci smerníc a vnútorných predpisov investora a konzultované s príslušným správcom sietí Verejného osvetlenia

2.3. Riešenie dopravy

Doprava materiálu bude zabezpečená po štátnych cestách a miestnych komunikáciach.

2.4. Úprava plôch a priestranstiev:

Po dokončení stavby bude územie dané do pôvodného stavu, t.j. očistia sa prístupové cesty znečistené mechanizmami dodávateľa. Porušené povrchy miestnych komunikácií a chodníkov sa uvedú taktiež do pôvodného stavu.

2.5. Starostlivosť o bezpečnosť práce a technických zariadení:

Počas realizácie stavby a počas prevádzky musia byť dodržané bezpečnostné a prevádzkové predpisy a normy ,33 2000-1,33 2000-3,33 2000-4-41,33 2000-5-54, a ďalšie súvisiace normy a predpisy k zaisteniu bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a k zabezpečeniu bezporuchovej prevádzky energetických zariadení. Všetky **montážne a stavebné práce musia byť vykonané** za beznapätového, vypnutého a zaisteného stavu pracovníkmi s oprávnením podľa vyhl.508/2009.

3. ZEMNÉ PRÁCE

Sú uvažované v zemine tr. Hl s únosnosťou 0.12 - 0.25 MPa.

4. ROZVOD ELKTRICKEJ ENERGIE

4.1 Napájaci rozvod, napäťová sústava:

Napäťová sústava: NN ... 3+PEN, str. 50 Hz, 400/230 V, TN-C

4.2 Stupeň dôležitosti dodávky el energie:

Podľa STN 34 1610 je stupeň dôležitosti - dodávka 3. stupňa.

4.3 Druh a spôsob uzemnenia:

Uzemnenie sa realizuje zemniacim pásom FeZn 30x4 mm.

C - DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTOV

Obsah častí:

1. Základné údaje

2. Technická správa

1. Základné údaje

1.1.1 Napät'ová sústava: NN ... 3 + PEN, str. 50 Hz, 400 V /TN-C

1.1.2 Ochrana pred nebezp. dotyk, napätím: NN - samočinným odpojením napájania

1.1.3 Ochrana protikorózna: pozinkovaním

1.1.4 Prostredie: vid' protokol o určení prostredia

2. Technický popis

- Rozšírenie VO a osvetlenie prechodov .

Projekt rieši osvetlenie prechodov pre chodcov a dobudovanie VO na Pezinskej ulici a dobudovanie nových svetelných bodov osvetlenia prechodov pre chodcov v Priemyselnom parku z dôvodu budovania novej cyklotrasy podľa bodu 5.1 Osvetľovacia sústava predstavuje pravidelné opakovanie pôdorysného usporiadania vzoru prvkov svetelných miest, čím definuje geometriu osvetľovacej sústavy.

Osvetlenie prechodov v trase cyklotrasy je navrhnuté svietidlami SVP1,SVP2,SVP3,SVP4,SVP5,SVP6,SVP7,na Pezinskej ulici a SVP 0218.1,0218.2,0245.1,0244.1,0085.1,0086.1,0080.1,0080.2,0058.1 v priemyselnom parku. Na osvetlenie prechodov sú navrhnuté svietidlá typ asymetrické 5000k,CRI 80, 14490lm. Svietidlá budú upevnené na oceľovom stožiarí v=6m s výložníkom. Pripojenie svietidiel je navrhnuté káblom CYKY-J 4 x 10mm² z existujúceho rozvodu VO prechodom vzduch/zem z existujúceho rozvodu (vid' výkres E-2.1 a E-2.5) . Osvetlenie Pezinskej ulice je rozdelené na osvetlenie komunikácie a na osvetlenie cyklistického chodníka.

Osvetlenie komunikácie je navrhnuté svietidlami

SVN1,SVN2,SVN3,SVN3,SVN4,SVN5,SVN6,SVN7,SVN8,SVN9,SVN10,SVN11,SVN12,SVN13,SVN14,SVN15,SVN16,SVN17,SVN18,SVN19,SVN20,SVN21,SVN22,a SVN23 typ LED 4000k, 10500lm ,79W s elektronickým predradníkom možnosť nastavenia výkonu v čase.

Osvetlenie cyklistického chodníka je navrhnuté svietidlami

SVN1.1,SVN2.1,SVN3.1,SVN4.1,SVN5.1,SVN6.1,SVN7.1,SVN8.1,SVN9.1,SVN10.1,SVN11.1,SVN12.1,SVN13.1,SVN14.1,SVN15.1,SVN16.1,SVN17.1,SVN18.1,SVN19.1,SVN20.1,SVN21.1,SVN22.1,a SVN23.1 typ LED 4000k s elektronickým predradníkom možnosť nastavenia výkonu v čase. svetelný zdroj 4000lm ,32W. Svietidlá budú upevnené na spoločnom stožiarí v=8m s dvomi výložníkmi. Výložník pre svietidlo cyklistického chodníka upevniť vo výške v=4m. Prívod pre VO je navrhnutý naspojovaním existujúceho kábla v staničení 0,0(75) vid' výkres E-2.1 .

. Prívodný kábel pre svietidlá bude uložený v káblovej ryhe v hĺbke 0,7m pod terénom pri prechode pod komunikáciou v chráničke FKKVR 63x7.5 . V bežnej trase je kábel uložený do pieskového lôžka, zakrytý tehľami resp. betónovými dlaždicami. Pri križovaní s komunikáciami proti mechanickému poškodeniu je chránený uložením do chráničky FKKVR 63x7.5 v hĺbke 1m pod komunikáciou Spolu s káblom bude v jednej káblovej ryhe na jej dne pod pieskovým lôžkom je uložený aj uzemňovací pásik, FeZn 30x4mm, na ktorý sa pripojí na každý osvetľovací stožiar pomocou vodiča FeZn D8mm a svoriek SP1, SR03. Tým sa prevedie ochrana stožiaru pred bleskom. Celá trasa bude označená

výstražnou fóliou. Pri kladení káblov treba dodržať podmienky STN 33 2000-5-52 a v zemi dodržať priestorovú úpravu technického vybavenia v zmysle STN 73 6005.

Súčasťou riešenia je aj prekládka svietidla pri kruhovom výkres E-2.3, svietidla SV 0050 na priemyselnej ulici a rozvádzača RVO a telekomunikačnej skrine v staničení 1,3 v priemyselnom parku mimo trasu cyklochodníka.

Prehliadky a skúšky elektrického zariadenia

V zmysle vyhlášky č. 508/2009 Z.z. sa musia vykonať prehliadky a skúšky **technických** zariadení pred ich uvedením do prevádzky.

Zásady riešenia z hľadiska bezpečnosti práce

Z hľadiska bezpečnosti práce treba v zmysle vyhlášky č.124/2006 Zb. V znení vyhlášky č.508/2009 Z.z. pri realizácii dodržať najmä :

Bezpečnostné predpisy **pre** obsluhu a prácu na elektrických zariadeniach

Používanie ochranných a pracovných pomôcok, ktoré musia byť vždy v dobrom stave v zmysle príslušných STN

Technické a organizačné **opatrenia** na zaistenie bezpečnosti **pri práci**, ochranu pred úrazmi, ktorá spočíva v dodržaní technologickej disciplíny, bezpečnostných a hygienických predpisov

STN 34 3104 - Bezpečnostné predpisy pre obsluhu a prácu v elektrických prevádzkach

STN 3 4 3 510 - Bezpečnostné tabuľky a nápisy **pre** elektrické zariadenia

Vyhláška MPSVaR SR č. 508/2009 Z.z. na zaistenie bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci a technických zariadení a o odbornej spôsobilosti.

OSTATNÉ USTANOVENIA

1. Zásady riešenia z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci na technologických zariadeniach a opatrenia na zníženie nebezpečenstva podľa zákona o BOZP č.124/2006

1.1. Elektrické zariadenia sú podľa vyhlášky MPSVaR SR č.508/2009 Zb.z. príloha č.1 III. časť zaradené do skupiny B. Elektrické zariadenia musia spĺňať požiadavky krytia a tesnosti sústavy podľa STN 33 2310 a vyhlášky č.59/1982§199 písm. "a". Pre vonkajšie prostredie minimálne IP 43.

1.2. Na predchádzanie úrazom elektrickým prúdom pri možnej poruche ochrany pred nebezpečným dotykovým napätím neživých častí je nevyhnutné dbať nasledujúcich postupov:

1.2.1 Prácu na elektrických zariadeniach, montáž, údržbu, odborné prehliadky a skúšky, opravy môžu vykonávať len poverené osoby s príslušnou elektrotechnickou kvalifikáciou a odbornou spôsobilosťou, podľa zákona 124/2006 Z.z, ktoré riadi osoba s príslušným osvedčením, a oprávnením podľa vyhlášky §24 zákona MPSVaR 508/2009.

1.2.2...Pri prácach na elektrických zariadeniach NN pod napätím sa nesmie pracovať s mokrými rukami, v mokrej obuvi, alebo vtedy, ak je pracovník v styku so zemou spojenými vodivými predmetmi. Pri prácach na elektrických zariadeniach NN pod napätím sa musia používať vhodné pracovné a ochranné prostriedky (napr. izolované náradie, gumové rukavice pre elektrotechniku, izolačný gumový koberec pre elektrotechniku a pod.)

1.2.3. Pri zistení porúch sa volia také opatrenia, ktoré zaisťujú požadovanú odolnosť elektrického zariadenia v danom prostredí. Platí to predovšetkým pre spoľahlivosť, trvanlivosť a z toho vyplývajúcu prevádzkovú hospodárnosť elektrického zariadenia. Elektrické zariadenia sa musia udržiavať v stave ,ktorý zodpovedá elektrotechnickým normám.

1.2.4. Krytie rozvádzača je min.IP40/20.Pred rozvádzačmi musí byť voľný priestor mín. 1200 mm. Dvere rozvádzačov, kryty a veká elektrických zariadení, umožňujúce prístup k živým častiam, musia byť dostatočne pevné a upevnené tak, aby ich bolo možné otvoriť len pomocou nástroja, alebo kľúča. Pokiaľ nie je možné zamedziť iným spôsobom prístup ku zariadeniam a zistiť bezpečnosť osôb.

1.2.5.V prípade nepredvídaných havarijných stavov, alebo úrazu elektrickým prúdom, je možné elektrické zariadenia odpojiť od zdroja elektrickej energie hlavným vypínačom v rozvádzači R1 budova socialky. V ostatných prípadoch je možné elektrické zariadenia celého objektu odpojiť od zdroja elektrickej energie hlavným ističom v rozvádzači RE.

1.2.6. Analýza zostatkových rizík nadväzuje na jestvujúce riešenie a na protokol o určení vonkajších vplyvov. Z navrhovaného riešenia môžu vyniknúť nasledovné riziká:

- nesprávna manipulácia pri montáži el. zariadenie
- otvorené dvere rozvádzačov
- nesprávne zapojenie predlžovacích prívodov, resp. veľmi dlhé predlžovacie prívody.
- Oprava poistiek
- Práca pod napätím nekvalifikovanými osobami
- Používanie el. zariadení s poškodenými krytmi
- Poškodená izolácia

1.2.7. Súčasťou dodávky musí byť sprievodná dokumentácia, ktorá musí obsahovať:

- a) identifikačné údaje výrobcu, resp. dodávateľa, základné údaje o zariadení
- b) pokyny pre prevádzku, údržbu a obsluhu jednotlivých zariadení obsahujúce:
 - prístupný spôsob použitia
 - návod na obsluhu, údržbu, prehliadky, skúšky
 - požiadavky na vedenie prevádzkovej dokumentácie
 - požiadavky na odbornú spôsobilosť
 - návod na montáž, vyskúšanie a podmienky uvedenia do prevádzky
- c) preberacie dokumenty:

Podľa § 13 ods.3 zákona č.124/2006 Z.z. a vyhl. MPSVaR SR č.508/2009-východisková revízia podľa § 13 ods.2 zákona č. 124/2006Z.z a vyhl. MVSR č. 605/2007- projekt skutočného vyhotovenia podľa zákona č.264/1998 Z.z- osvedčenie o elektrických zariadeniach.

Každý zásah do inštalácie musí byť podľa § 13 zákona 124/2006 Z.z a vyhlášky MVSR č.605/2007 zakreslený do dokumentácie skutočného vyhotovenia. čo je potrebné pre prevádzku, údržbu a odborné prehliadky elektrického zariadenia, ako aj výmenu jednotlivých častí.

1.3. Podmienky vykonávania zmien a prehliadok:

1.3.1 Všetky zmeny musia byť odsúhlasené poverenou odbornou osobou s príslušným oprávnením (elektroprojektantom) a v písomnej podobe priložené k tejto dokumentácii, čo je potrebné pre vyhotovenie projektu skutočného vyhotovenia a vykonania kontrol a odbornej prehliadky a skúšky.

1.3.2 Elektrické zariadenie je možné **spustiť** do prevádzky, len ak zodpovedá predpisom na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia, sú dodržané podmienky vymedzené v projekte a bola vykonaná **prvá odborná prehliadka a skúška**, ktorú vykoná poverený odborný pracovník podľa §24 vyhl. MPSVaR 508/2009. Nevyhnutnými podkladmi na vykonanie odbornej prehliadky a skúšky sú: projekt skutočného vyhotovenia s technickou správou a protokolom o určení vonkajších vplyvov, certifikáty a osvedčenia o elektrických zariadeniach. Ďalej je potrebné posúdenie, resp. Prepočítanie prijateľného rizika podľa STN EN 62305-2

1.3.3 Podľa protokolu o určení vonkajších vplyvov **č.5/2018**, bola podľa STN 33 2000-5-51 určená doba odbornej prehliadky a skúšky pre vnútorné priestory **3 roky**. Odbornú prehliadku a skúšku vykoná poverený odborný pracovník s príslušným oprávnením, overeným podľa § 14 zákona 124/2006 Z.z. O výsledku odbornej prehliadky a odbornej skúšky sa vyhotoví správa v rozsahu podľa vyhlášky MPSVaR č. 508/2009 § 16 ods.2. Podkladmi na vykonanie odbornej prehliadky a skúšky sú: projekt skutočného vyhotovenia s technickou správou s protokolom o určení vonkajších vplyvov a prvá odborná prehliadka a skúška.

1.3.4 Elektrické technické zariadenia a inštalácia sa **musia udržiavať** v stave, ktorý zodpovedá elektrotechnickým normám. Bezpečnosť technického zariadenia sa **kontroluje** podľa § 9 vyhlášky MPSVaR č. 508/2009 tj. Pred, počas a pri každej zmene zariadenia. Interval kontrol stavu bezpečnosti technického zariadenia sa vykonáva podľa prílohy č.8 vyhlášky 508/2009, pokiaľ v protokole o určení vonkajších vplyvov nie je stanovená kratšia lehota. Zariadenia sa kontrolujú sústavne v zmysle zákona 124/2006 Z.z. §9 ods.1 z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, t.j. musia byť vykonané merania a vyhotovenia faktorov prostredia, v ktorom sa elektrické zariadenia a inštalácia nachádzajú a musia byť vyhotovené pre danú rozvodnú sústavu v každom prostredí s tesnosťou vyhovujúcou danému prostrediu podľa STN, tak aby neohrozovali bezpečnosť práce a zdravia. O kontrolách sa vedú **záznamy** podľa vyhlášky MPSVaR č.508/2009. Záznamy o kontrolách sa priložia k technickej dokumentácii.

1.3.5 Elektrické zariadenia musia byť označené symbolmi a signálmi podľa nariadenia vlády č. 378/2006 Z.z.

1.3.6 Nedostatky zistené kontrolou, alebo odbornou prehliadkou a skúškou **sa musia**, podľa zákona 124/2006 Z.z. §9 ods.2 **odstrániť**.

PROTOKOL O URČENÍ PROSTREDIA č. 5/2018 v zmysle STN 33 2000-5-51.

Protokol o určeni prostredia vypracovaný odbornou komisiou projektanta v Sládkovičove dňa 14.9.2018

Zloženie komisie:

Predseda: Alexander Čanaky (projektant)

1.5 Členovia:

Názov objektu: Cyklotrasa Pezinská ulica – Priemyselny park

Miesto stavby: k.ú. Malacky

Investor: Mesto Malacky

Podklady použité pre vypracovanie: Normy STN 33 2000-5-51, stavebné výkresy.

Prílohy: Popis technologických zariadení

Stavba zahŕňa návrh elektroinštalácie V.O. po celej dĺžke cyklotrasy podľa výkresov E

Rozhodnutie:

Komisia stanovuje uvedené prostredie podľa STN 33 2000-5-51 nasledovne:

C1.321 Prostredie

| | | | |
|---------------------------------|---|-----|-----|
| Čl. 3 21.1 | Teplota okolia | AA7 | AA5 |
| Čl. 3 21.2 | Atmosférické podmienky okolia | AB8 | AB5 |
| Čl.321.3 | Nadmorská výška | AC1 | |
| Čl.321.4 | Výskytvody | AD3 | AD1 |
| Čl.321.5 | Výskyt cudzích pevných telies | AE1 | |
| Čl.3 21.6 | Výskyt korozívnych alebo znečisťujúcich látok | AF1 | |
| Čl.321.7 | Mechanické namáhanie-či. 3 21.7.1-náraz | AG2 | |
| | čl.321.7.2-vibrácie | AH2 | |
| Čl.321.8 | Výskyt rastlínstva alebo plesní | AK1 | |
| Čl.321.9 | Výskyt živočíchov | AL1 | |
| Čl.321.10 | Elektromagnetické, elektrostatické alebo ionizujúce pôsobenia | AM3 | |
| Čl.321.11 | Slnčné žiarenie | AN2 | ANI |
| Čl.321.12 | Seizmické účinky | AP1 | |
| Čl. 3 21.13 | Búrková činnosť, počet búrkových dní v roku | AQ1 | |
| Čl.321.14 | Pohyb vzduchu | AR2 | ARI |
| Čl.321.15 | Vietor | AS2 | ASI |
| Č1.322 Využitie | | | |
| Čl.322.1 | Schopnosť osôb | BA1 | |
| Čl.322.2 | Dotyk osôb s potenciálom zeme | BC1 | |
| Čl.322.3 | Podm. evakuácie (úniku) v prípade nebezpečenstva | BD1 | |
| Čl.322.5 | Povaha spracúvaných alebo skladovaných látok | BE1 | |
| C1.323 Konštrukcie budov | | | |
| Čl.323.1 | Konštrukčné materiály | CA1 | |
| Čl.323.2 | Konštrukcia budovy | CB1 | |

Zdôvodnenie:

Prostredie bolo určené na základe predložených podkladov, na základe charakteru a vlastností predmetov, na základe miestnych podmienok a na základe charakteru výstavby a prevádzky po zvážení všetkých okolností súvisiacich s prevádzkou navrhovaného zariadenia.

Odporúčaná odborná prehliadka a skúška je podľa STN 33 2000-5-51 3 roky, Podmienky vykonávania kontrol podľa technickej správy projektu

Dátum zapísania protokolu: 14.9.2018

Podpis predsedu komisie: