

STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA



MMOPP00N5RFA

SMLOUVA O DÍLO

Zakázka: „Kompletní výměna osvětlovací soustavy objektu Krnovská 431/71B“

Článek I.

Smluvní strany

Objednatel: Statutární město Opava
Sídlo: Horní náměstí 382/69, Město, 746 01 Opava
IČ: 00300535
DIČ: CZ00300535

Číslo účtu:

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., pobočka Opava

ID datové schránky: 5eabx4t

Zastoupen: , primátorem

Kontaktní osoba ve věcech smluvních:

Kontaktní osoba ve věcech technických:

dále jen „objednatel“

Zhotovitel: ELEKTRO - BAU OLOMOUC, s.r.o.
Sídlo: Příčná 129/3, Hodolany, 779 00 Olomouc
IČ: 25376799
DIČ: CZ25376799

Číslo účtu:

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

E-mailová adresa:

ID datové schránky: sqaudxb

Zastoupen:

Kontaktní osoba ve věcech technických a smluvních:

dále jen „zhotovitel“

Článek II. Základní ustanovení

- 2.1. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v článku I. této smlouvy jsou v souladu se skutečností a že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
- 2.2. Zhotovitel prohlašuje, že má a po celou dobu platnosti a účinnosti této smlouvy bude mít sjednanou pojistnou smlouvu o odpovědnosti za škodu pokrývající škodu, která může vzniknout porušením jeho povinností sjednaných v této smlouvě nebo při plnění jeho smluvních povinností.

Článek III. Předmět smlouvy

- 3.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele dílo s názvem:

„Kompletní výměna osvětlovací soustavy objektu Krnovská 431/71B“

(dále také jen "dílo").

Dílo představuje realizaci kompletní výměny osvětlovací soustavy objektu tj. demontáž stávajících osvětlovacích těles, instalaci přívodních vodičů k novým osvětlovacím tělesům, provedení zednického začistění drážek, výmalbu stropů místnosti a drážek na stěnách, instalaci nových osvětlovacích těles a ovládacích prvků a zpracování revizní zprávy NN, provedení certifikovaného měření osvětlení místností a dokumentaci skutečného provedení díla.

Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu a v rozsahu se zadávací dokumentací k veřejné zakázce dle zákona o veřejných zakázkách a projektovou dokumentací z 01/2023 zpracovanou INDETAIL s.r.o. se sídlem Západova 397/27, 746 01 Opava, IČ 06717390, položkovým rozpočtem tvořícím Přílohu č. 1 této smlouvy, touto smlouvou a případnými dalšími pokyny objednatele.

- 3.2. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli za řádně a včas provedené dílo cenu sjednanou v této smlouvě.

Článek IV. Cena díla

Cena díla se sjednává dohodou smluvních stran takto:

- 4.1. **Cena díla činí bez daně z přidané hodnoty**
1 957 180,90 Kč
- 4.2. **Daň z přidané hodnoty v základní sazbě 21 % činí z ceny díla uvedené v odst. 4.1. tohoto článku částku**
411 007,99 Kč
- 4.3. **Daň z přidané hodnoty ve snížené sazbě 15 % činí z ceny díla uvedené v odst. 4.1. tohoto článku částku**
0 Kč
- 4.4. **Celková cena díla** (součet ceny uvedené v odst. 4.1. + 4.2. + 4.3.) **činí včetně daně z přidané hodnoty celkem**
2 368 188,88 Kč
(slovy: dvě miliony tři sta šedesát osm tisíc osmdesát osm korun a osmdesát osm haléřů)
- 4.5. Sjednaná cena díla zahrnuje vše, co je potřebné pro řádné a úplné provedení díla (jak je toto dílo vymezeno touto smlouvou a související dokumentací), zejména veškeré věci, práce a dodávky potřebné pro provedení díla, místní, správní a jiné poplatky, jakož

i náklady zhotovitele související se splněním dalších povinností plynoucích z této smlouvy.

- 4.6. Cena obsahuje i případné zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby ukončení díla.
- 4.7. Cena je konečná, může být měněna pouze dohodou smluvních stran v případě nepředvídatelné změny množství prací a dodávek.
- 4.8. Veškeré vícepráce budou zhotovitelem zrealizovány na základě předchozí písemné dohody smluvních stran. Za vícepráce budou považovány pouze dodatečné změny technologií, materiálů a rozsahu prací, které nebylo možno znát v době zpracování nabídky, a jsou nad rámec vymezení díla objednatel.
- 4.9. Cena víceprací bude stanovena dohodou smluvních stran před jejich provedením.
- 4.10. V případě, že některé práce či dodávky budou prováděny v menším, než v původním rozsahu (méněpráce), je zhotovitel je povinen jejich cenu odečíst z ceny díla.
- 4.11. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny sazby DPH bude k ceně díla uvedené v odst. 4.1. tohoto článku připočtena DPH v aktuálně platné výši.

Článek V. **Platební podmínky**

- 5.1. Zálohy nebudou objednatel poskytovány. Zhotovitel je oprávněn vyúčtovat cenu díla až poté, co objednatel řádně a úplně provedené dílo podpisem zápisu o převzetí díla převezme, a to vystavením daňového dokladu, který musí obsahovat náležitosti stanovené příslušnými právními předpisy a jehož přílohou musí být kopie zápisu o převzetí díla objednatel (dále také jen „faktura“).
 - 5.2. Lhůta splatnosti faktury je **30** kalendářních dní od jejího doručení objednateli. Stejný termín splatnosti platí pro smluvní strany při úhradě jiných plateb podle této smlouvy.
 - 5.3. Faktura musí obsahovat mj. tyto údaje:
 - a) adresa objednatele pro doručování faktur: Statutární město Opava, odbor finanční a rozpočtový, Horní náměstí 382/69, 746 01 Opava;
 - b) evidenční číslo smlouvy pro fakturaci;
 - c) identifikaci příslušného odboru vč. kontaktní osoby objednatele;
 - d) označení zhotovitele, jeho sídlo, IČ a DIČ;
 - e) číslo faktury;
 - f) den vystavení a den splatnosti;
 - g) označení peněžního ústavu a čísla účtu, na který se má platit;
 - h) soupis provedených prací na díle;
 - i) fakturovanou částku;
 - j) označení díla;
 - k) razítko zhotovitele a podpis oprávněné osoby.
 - 5.4. Nebude-li faktura obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě nebo bude chybně vyúčtována cena, je objednatel oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli k opravě či doplnění, přičemž ve vadné faktuře vyznačí důvod vrácení. V takovém případě se ruší doba splatnosti stanovená vadnou fakturou a nová lhůta splatnosti započne běžet doručením bezvadné faktury objednateli.
 - 5.5. Povinnost zaplatit cenu díla je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
 - 5.6. Objednatel prohlašuje, že v případě plnění odpovídajícího číselnému kódu dle Číselníku klasifikace produkce CZ-CPA 41 – 43, které je předmětem smlouvy o dílo, **bude uplatňovat režim přenesení daňové povinnosti** ve smyslu § 92a a § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).
-

Článek VI.**Vlastnictví**

- 6.1. Vlastníkem objektu, jehož úpravy jsou předmětem díla dle této smlouvy, je objednatel.
- 6.2. Po předání staveniště zhotoviteli k provedení díla nese nebezpečí škody na dané části stavebního objektu zhotovitel, a to až do doby převzetí dokončeného díla objednatelem. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody, které v souvislosti s prováděním díla způsobí.
- 6.3. Vlastníkem věcí, které zhotovitel opatří k provedení díla, se objednatel stává jejich zpracováním do předmětu díla.

Článek VII.**Doba plnění**

- 7.1. Smluvní strany se dohodly, že práce na díle dle této smlouvy zhotovitel zahájí v den, kdy převzal či dle této smlouvy měl nejpozději od objednatele převzít staveniště, kde bude dílo provádět (dále také jen „**prostor pro provádění díla**“). Objednatel předá zhotoviteli prostor pro provádění díla po uzavření této smlouvy o dílo. S ohledem na charakter provozu objektu, poskytující službu občanům bude nutno realizaci díla provádět etapovitě s maximálním využitím prodloužených víkendů na základě dílčích harmonogramů, které budou postupně odsouhlasovány smluvními stranami. O předání a převzetí staveniště pro provádění jednotlivých etap díla vyhotoví smluvní strany zápis.
- 7.2. Zhotovitel se zavazuje dílo řádně dokončit a předat je objednateli bez vad a nedodělků do **31. 10. 2023**.
- 7.3. V případě, že o to objednatel požádá, přeruší zhotovitel práce na díle na dobu určenou objednatelem. O tuto dobu se prodlužují veškeré lhůty tím dotčené.
- 7.4. Před započatím prací po přerušení práce na díle podle odst. 7.3. tohoto článku vyhotoví smluvní strany zápis, ve kterém zhodnotí skutečný technický stav již zhotovených prací a určí rozsah a cenu jejich nezbytných úprav.
- 7.5. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným provedením a předáním objednateli bez jakýchkoliv vad a nedodělků.
- 7.6. Objednatel se zhotovitelem dohodnou přiměřené prodloužení lhůty plnění:
 - a) při podstatném zvýšení prací a dodávek;
 - b) nebude-li možno práce zahájit nebo v nich plynule pokračovat z důvodu ležících na straně objednatele.
- 7.7. Pro předání a převzetí díla platí postup podle Článku XI. této smlouvy.

Článek VIII.**Místo plnění**

- 8.1. Místem plnění je objekt Magistrátu města Opavy umístěný na adrese Krnovská 731/71B v Opavě.

Článek IX.**Jakost díla**

- 9.1. Zhotovitel se zavazuje, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, zadání zakázky a této smlouvě.
 - 9.2. K tomu se zavazuje používat pouze materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě.
 - 9.3. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti použitých materiálů.
 - 9.4. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem
-

při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.

Článek X. Provádění díla

- 10.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost. V případě, že pověří provedením části díla jinou osobu, má zhotovitel odpovědnost jako by dílo provedl sám.
 - 10.2. Jakékoliv změny oproti této smlouvě musí být předem písemně odsouhlaseny objednatelem.
 - 10.3. Zhotovitel je povinen respektovat a plnit podmínky obsažené v pravomocných rozhodnutích správních orgánů a ve všech dalších vyjádřeních vydaných oprávněnými orgány a správci vč. správců sítí dotčených prováděnou stavbou.
 - 10.4. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli poplatky, sankce, škody a náklady vzniklé z důvodu nedodržení podmínek pravomocných rozhodnutí nebo závazných vyjádření orgánů státní správy. Rovněž uhradí náklady vzniklé nedodržením obvodu staveniště.
 - 10.5. Zhotovitel na vlastní náklady zabezpečí veškerá povolení nezbytná k provedení díla.
 - 10.6. Zhotovitel zajistí dílo tak, aby nedošlo k výraznému časovému omezení provozu jednotlivých odborů umístěných v objektu předmětu plnění, proto budou práce prováděny etapovitě s maximálním využitím prodloužených víkendů na základě předem odsouhlasených harmonogramů jednotlivých etap zástupci objednatele a zhotovitele. Z důvodů eliminace prašnosti bude zhotovitel používat při realizaci nových drážek pro uložení vodičů ve stěnách a stropích výhradně elektrické nářadí s odsáváním prachu.
 - 10.7. Zhotovitel bude v dostatečném časovém předstihu informovat dotčené subjekty, vlastníky popř. nájemce přilehlých nemovitostí o časovém harmonogramu stavby a s tím spojených omezeních.
 - 10.8. Zhotovitel bude minimálně znečišťovat okolí stavby a zabezpečí každodenní úklid. Zhotovitel se zavazuje minimalizovat také jakékoliv další imise směrem k okolí ve smyslu § 1013 občanského zákoníku.
 - 10.9. Zhotovitel je povinen se řídit pokyny vydanými státními orgány v průběhu povolování stavby a plnit všechny povinnosti z nich vyplývající.
 - 10.10. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
 - 10.11. Zhotovitel je povinen opravovaný objekt, provedené stavební práce, zařizovací předměty a výrobky zabezpečit před poškozením a krádežemi až do předání díla nebo jeho částí objednateli, a to na vlastní náklady.
 - 10.12. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu, je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností.
 - 10.13. Zhotovitel je povinen staveniště zajistit v souladu s příslušnými právními předpisy o bezpečnosti práce a technických zařízení.
 - 10.14. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla, je povinen to bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout mu další postup.
 - 10.15. Zhotovitel je povinen bez odkladu písemně upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací.
 - 10.16. Vlivem stavební činnosti nesmí dojít ke škodám na objektech a inženýrských sítích. Případně vzniklé škody hradí zhotovitel.
-

- 10.17. V případě, že zhotovitel bude používat stavební stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí si taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. V opačném případě tyto škody uhradí.
- 10.18. Zhotovitel zajistí na své náklady odvoz veškerého stávajícího využitelného materiálu dle pokynů objednatele.
- 10.19. Zhotovitel bude dodržovat Obecně závaznou vyhlášku o ochraně nočního klidu a regulaci hlučných činností, platnou pro území města Opavy.

Článek XI. **Předání díla**

- 11.1. Objednatel je povinen dílo převzít po jeho dokončení, jen je-li bez jakýchkoliv vad a nedodělků.
- 11.2. Předávací řízení bude objednatelem zahájeno po obdržení písemné výzvy zhotovitele a ukončeno nejpozději do 5 kalendářních dnů ode dne zahájení.
- 11.3. O předání díla nebo jeho části bude sepsán zápis, který sepiše zhotovitel a který bude obsahovat:
- a) označení díla,
 - b) označení objednatele a zhotovitele díla,
 - c) číslo a datum uzavření smlouvy o dílo,
 - d) zahájení a ukončení prací na zhotovovaném díle,
 - e) prohlášení objednatele o převzetí díla,
 - f) datum a místo sepsání zápisu,
 - g) jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele,
 - h) seznam převzaté dokumentace,
 - i) soupis nákladů od zahájení po dokončení díla,
 - j) termín vyklizení prostoru pro provádění díla,
 - k) datum ukončení záruky za dílo,
 - l) soupis vad a nedodělků s termínem jejich odstranění, bude-li smluvními stranami dohodnuto převzetí díla s vadami a nedodělky.
- 11.4. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli doklady o řádném provedení díla dle norem a předpisů, provedených zkouškách, výchozí revizi NN, atesty a dokumentaci skutečného provedení podle této smlouvy, včetně prohlášení o shodě (nebo písemné ujistění o shodě) a protokol o certifikovaném měření umělého a nouzového osvětlení ve 12 místnostech, které budou určeny objednatelem.
- 11.5. Zhotovitel a objednatel jsou oprávněni uvést v zápise cokoli, co budou považovat za nutné v souvislosti s provedením díla.
- 11.6. Zápis musí být podepsán smluvními stranami.

Článek XII. **Záruka za jakost, odpovědnost za vady**

- 12.1. Dílo má vady, jestliže jeho vlastnosti neodpovídají požadavkům uvedeným v této smlouvě nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla.
- 12.2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání nebo které se vyskytly v záruční době.
- 12.3. Zhotovitel poskytuje na dílo, tj. na provedené práce a dodávky s výjimkou osvětlovacích těles, záruku za jakost se záruční dobou v délce **60 měsíců** od převzetí díla objednatelem. Na osvětlovací tělesa poskytuje zhotovitel záruku za jakost se záruční dobou v délce **84 měsíců** od převzetí díla objednatelem.
-

- 12.4. Záruční doba začíná plynout ode dne předání a převzetí celého díla.
- 12.5. Smluvní strany se dohodly, že práva z odpovědnosti za vady zůstanou objednateli zachována, pokud vady díla oznámí objednatel zhotoviteli kdykoliv během trvání záruční lhůty.
- 12.6. Odstranění případných vad bude zhotovitelem provedeno ve lhůtách sjednaných bezodkladně po jejich oznámení objednatelem, nejpozději však do 14 kalendářních dnů od oznámení vady objednatelem zhotoviteli, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

Článek XIII.

Odpovědnost za škodu

- 13.1. Nebezpečí škody na prováděném díle nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne převzetí celého díla bez vad a nedodělků objednatelem. Toto ustanovení se nevztahuje na tu část díla, kterou objednatel převzal a začal užívat před předáním celého díla.
- 13.2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
- 13.3. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění.

Článek XIV.

Smluvní pokuty

- 14.1. V případě prodlení zhotovitele s řádným provedením (dokončením) díla a jeho včasným předáním objednateli bez vad a nedodělků se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu za porušení této smluvní povinnosti ve výši **0,25 %** z ceny díla včetně DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s tím, že po uplynutí **10** kalendářních dnů prodlení se smluvní pokuta zvyšuje na **0,5 %** z ceny díla včetně DPH za každý další i započatý kalendářní den prodlení s předáním díla.
 - 14.2. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli zákonný úrok z prodlení z dlužné částky za každý kalendářní den prodlení.
 - 14.3. V případě prodlení zhotovitele s vyklizením prostoru pro provádění díla se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu za porušení této smluvní povinnosti ve výši **1.000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení. Nebude-li dohodnuto jinak, je zhotovitel povinen prostor pro provádění díla vyklidit do tří dnů ode dne převzetí díla objednatelem.
 - 14.4. Pokud zhotovitel nedodrží termín k odstranění vady, která se projevila v záruční době, zavazuje se uhradit objednateli smluvní pokutu za porušení této smluvní povinnosti ve výši **1.000,- Kč** za každý kalendářní den prodlení s odstraněním každé jednotlivé vady. Pokud se smluvní strany nedohodnou jinak, platí, že vada musí být odstraněna do 14 kalendářních dnů ode dne oznámení vady zhotoviteli.
 - 14.5. Pokud závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti.
 - 14.6. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
 - 14.7. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná smluvní strana v plné výši nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé smluvní straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně rovněž v plné výši.
 - 14.8. Smluvní strany se dohodly, že přeruší-li zhotovitel bezdůvodně práce na díle na dobu delší než pět pracovních dnů, nebo nezahájí-li zhotovitel práce na díle do sedmi kalendářních dnů ode dne, kdy zhotovitel převzal či dle této smlouvy měl nejpozději
-

od objednatele převzít prostor pro provádění díla, anebo nedodrží-li zhotovitel při provádění díla opakovaně i přes upozornění objednatele ČSN, EN, technologické předpisy a předpisy na úseku bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zavazuje se zhotovitel za každý jednotlivý případ porušení kterékoli z výše uvedených povinností zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč.

- 14.9. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele. Smluvní strany se dohodly, že smluvní pokuty nepovažují za pohledávky nejisté nebo neurčité.

Článek XV. Závěrečná ustanovení

- 15.1. Podstatným porušením povinnosti zhotovitele se rozumí zejména prodlení s prováděním díla delší než 10 kalendářních dnů.
- 15.2. Zhotovitel se zavazuje, že jakékoliv informace, které se dověděl v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy nebo které jsou obsahem předmětu této smlouvy, neposkytne třetím osobám.
- 15.3. Objednatel může odstoupit od této smlouvy v případě zvlášť závažného porušení povinností zhotovitele.
Za zvlášť závažné porušení povinností zhotovitele bude považováno zejména:
- bezdůvodné přerušení práce na díle na dobu delší než pět pracovních dnů,
 - nezahájení práce do sedmi kalendářních dnů od předání prostoru pro provádění díla,
 - opakované nedodržení ČSN, EN, technologických předpisů a předpisů na úseku bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, i přes upozornění ze strany objednatele.
- 15.4. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou obou smluvních stran.
- 15.5. Nesdělí-li objednatel písemně zhotoviteli, že na částečném plnění nemá zájem, je zhotovitel v případě zániku závazku před řádným splněním díla povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu, a objednatel je povinen uhradit zhotoviteli rozpracovanou část díla a cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí díla.
- 15.6. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva plynoucí z této smlouvy třetí osobě.
- 15.7. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 15.8. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým.
- 15.9. Případná neplatnost některého z ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
- 15.10. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svých jednateckých oprávnění.
- 15.11. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál.
- 15.12. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva je uzavřena dnem, kdy ji podepíše poslední ze smluvních stran.
- 15.13. Za datum podpisu se považuje údaj z časového razítka, pokud není, pak datum uvedené v elektronickém podpisu podepisující strany.
- 15.14. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly,

že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně a že se dohodly na celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.

- 15.15. Zhotovitel se zavazuje přijmout veškerá nezbytná a přiměřená opatření k zamezení korupce a úplatkářství. V souladu s tím se zhotovitel zavazuje, že nebude nabízet, neslíbí ani neposkytne a nedá ani třetí straně pokyn k tomu, aby nabízela, slibovala či poskytovala, jakékoli výhody (peníze, cenné dary apod.) zaměstnancům statutárního města Opavy, členům zastupitelstva statutárního města Opavy, členům zastupitelstva městských částí jakož i členům dalších orgánů statutárního města Opavy a členům orgánů zastupitelstva a rady, a to včetně rodinných příslušníků těchto osob a dalších osob uvedeným osobám blízkých. Smluvní strany se dohodly, že poruší-li zhotovitel tento svůj závazek, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 % z celkové ceny díla včetně DPH. Smluvní strany se dále dohodly, že poruší-li zhotovitel svůj závazek uvedený v tomto odstavci smlouvy, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit nebo ji vypovědět s účinností ke dni doručení výpovědi zhotoviteli.
- 15.16. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva – ať už je povinně uveřejňovanou smlouvou dle zákona o registru smluv, či nikoli – bude natrvalo uveřejněna v registru smluv, a to v celém rozsahu včetně příslušných metadat, s výjimkou údajů o fyzických osobách, které nejsou smluvními stranami, a kontaktních či doplňujících údajů (číslo účtu, telefonní číslo, e-mailová adresa apod.). Uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí bez zbytečného odkladu po jejím uzavření statutární město Opava. Nezajistí-li však uveřejnění této smlouvy v registru smluv v souladu se zákonem statutární město Opava nejpozději do 15 dnů od jejího uzavření, je uveřejnění povinna nejpozději do 30 dnů od uzavření této smlouvy v souladu se zákonem zajistit druhá smluvní strana. Strana uveřejňující smlouvu se zavazuje splnit podmínky pro to, aby správce registru smluv zaslal potvrzení o uveřejnění smlouvy také druhé smluvní straně.
- 15.17. Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou statutárního města Opavy dne 17. 5. 2023 usnesením č. 844/17/RM/23.

Přílohy: (v případě rozporu mezi textem této smlouvy a její přílohou má přednost text smlouvy)

- příloha č. 1 položkový rozpočet
- příloha č. 2 orientační harmonogram prací

V Opavě dne _____

V

dne _____

Digitálně podepsal

Datum: 2023.05.24
09:45:33 +02'00'

za objednatele

primátor

Digitálně podepsal

Datum: 2023.05.23
14:21:33 +02'00'

za zhotovitele

**Kompletní výměna osvětlovací soustavy
objektu Krnovská 431/71B
Krnovská 431/71B, Opava 746 01**

**D.1.4 - Technika prostředí staveb
D.1.4.1 - Silnoproudá elektrotechnika (Umělé a nouzové osvětlení)**

VYKAZ VYMĚR - 1/2023

REKAPITULACE

Kč

1. MATERIÁL SILNOPROUD	1 073 191,10 Kč
2. MONTÁŽ SILNOPROUD	845 613,70 Kč
3. VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	38 376,10 Kč

CELKEM BEZ DPH 1 957 180,90 Kč

DPH 21% 411 007,99 Kč

CELKEM S DPH 2 368 188,88 Kč

ELEKTRO-BAU OLOMOUČ, s.r.o.
Příloha 120/2



UPOZORNĚNÍ PRO ZHOTOVITELE :

- 1) Uvedené ceny jsou v Kč a nezahnují DPH, pokud to není uvedeno.
- 2) Součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy
- 3) Součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení
- 4) V rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, které jsou nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla (např. požární ucpávky, štitky pro řádné a trvalé značení komponent a zařízení, závěsy, nátlery, pomocné konstrukce, montážní materiály, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, první náplně atd.) které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu se zákony a předpisy platnými v České republice".
- 5) Součástí dodávky jsou veškerá měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod.
- 6) V nabídce musí být zahrnuta realizace díla, včetně koordinace provádění díla s ostatními profesemi.
- 7) Projektant předpokládá, že zhotovitel je odborně způsobilá firma a proto odpovědností zhotovitele je, aby přesně stanovil rozsah svých prací, včetně návazností na stavbu, ostatní řemesla, harmonogram výstavby a časové rozdělení stavby na samostatně řešené části s příslušnými stranami.
- 8) Nabídka bude plně respektovat materiálový a technický standard materiálu a technické úrovně zadavatele a uživatele objektů. V rámci nabídky musí být garantována kompatibilita nabízených zařízení s již provozovaným zařízením zadavatele a uživatele objektu, která jsou již ve funkci na jiných místech.
- 9) Zhotovitel doplní poskytnuté informace svými vlastními znalostmi a zkušenostmi tak, aby mohl připravit úplnou nabídku a je plnou zhotovitelovou zodpovědností učinit potřebné dotazy, jak to pro tento účel považuje za nutné.
- 10) Je povinností zhotovitele opatřit si všechny potřebné informace tak, aby mohl předložit pevnou definitivní cenu a kvalifikovanou nabídku, podle které zhotoví stavbu podle požadavků objednatele.
- 11) Projektant na základě pověření objednatelem bude mít svrchovanou pravomoc při řešení všech záležitostí a případných neshod týkajících se kvality materiálu.

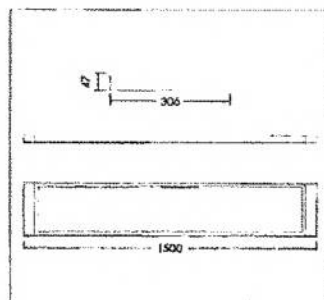
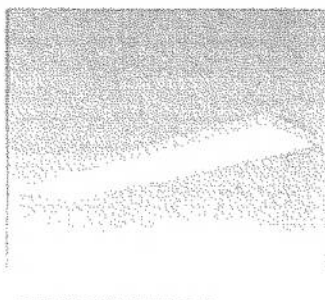
I.Ceny el. instalačního materiálu (C21M, C22M, C38M, C38M, C46M)

PČ	Typ	Popis	MJ	Inořství	Jedn. cena	Cena celkem
Elektroinstalační materiál, el. přístroje, el. spotřebiče						
1.	M	Spínač č.1, IP40, bílý-lesk, do krabice	ks	19	193,30	3672,70
2.	M	Přepínač č.5, IP40, bílý-lesk, do krabice	ks	57	249,50	14221,50
3.	M	Přepínač č.6+6, IP40, bílý-lesk, do krabice	ks	2	310,30	620,60
4.	M	Spínač č.1 do vřetka, IP54, bílá-lesk, polozapuštěný	ks	7	142,80	998,20
5.	M	Přepínač č.5 do vřetka, IP54, bílá-lesk, polozapuštěný	ks	1	242,20	242,20
6.	M	Krabice KU 68 - prázdná (pod omítku)	ks	96	7,80	748,80
7.	M	Krabice KR 97 - prázdná + víčko (pod omítku)	ks	105	34,00	3570,00
8.	M	Krabice IP54, nástěnná, šedá, malá 100x100x50mm	ks	14	20,90	292,60
9.	M	Hmoždinky prům.8mm (běžné trasy - zdívo)	ks	1520	0,70	1064,00
10.	M	Vruty chromované (běžné trasy - zdívo)	ks	1520	0,70	1064,00
11.	M	Bezšroubová svorka do instal. krabice 5x0,5-2,5mm	ks	730	4,80	3504,00
12.	M	Stavební hřebíky 100	kg	19	61,70	1172,30
13.	M	Páska izolační PVC 19/30m	ks	16	43,20	691,20
14.	M	Sádra (kg)	kg	720	13,60	9792,00

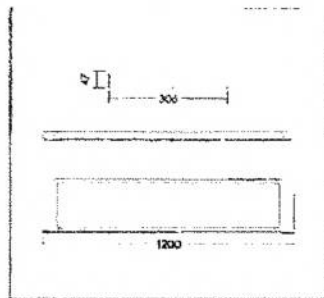
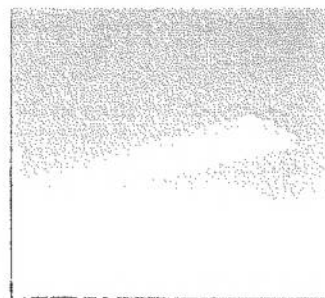
41654,10

Svítlidla a světelné zdroje vč. zdrojů

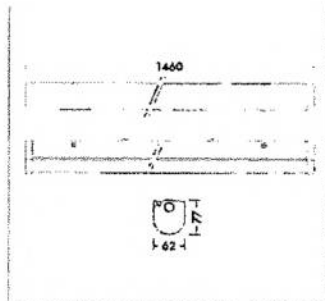
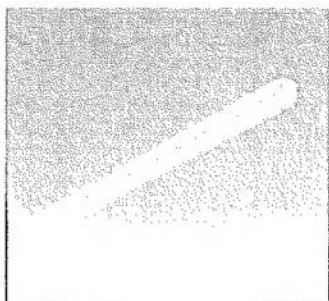
- | | | | | | | |
|----|---|--|----|-----|---------|-----------|
| 1. | M | A - Přisazené LED svítidlo pro přímé osvětlení s UGR<19. Jemné, měkké a neoslňující osvětlení pro kanceláře a vzdělávání aplikace s opálovým difuzorem z PS pro plně homogenní osvětlení. Příkon svítidla: 43W, Životnost: 50 000 h L80, Celkový světelný tok: 5450 lm, Účinnost svítidla: 127 lm/W, Podání barev Ra > 80, barevná teplota 4000 K. Vstupní výkon nastavitelný na místě ve 4 krocích (FLEX1 - 100%, FLEX2 - 95%, FLEX3 - 90%, FLEX4 - 85%). Rozměry: 1500 x 306 x 47 mm, hmotnost: 4,3 kg, IP20 | ks | 192 | 2586,00 | 496512,00 |
|----|---|--|----|-----|---------|-----------|



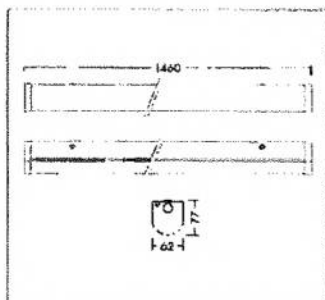
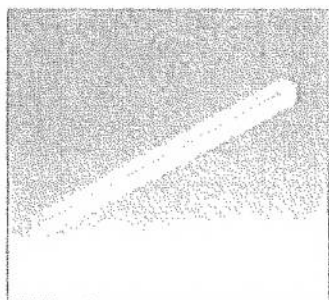
- | | | | | | | |
|----|---|--|----|----|---------|----------|
| 2. | M | B - Přisazené LED svítidlo pro přímé osvětlení s UGR<19. Jemné, měkké a neoslňující osvětlení pro kanceláře a vzdělávání aplikace s opálovým difuzorem z PS pro plně homogenní osvětlení. Příkon svítidla: 32W, Životnost: 50 000 h L80, Celkový světelný tok: 4000 lm, Účinnost svítidla: 125 lm/W, Podání barev Ra > 80, barevná teplota 4000 K. Vstupní výkon nastavitelný na místě ve 4 krocích (FLEX1 - 100%, FLEX2 - 95%, FLEX3 - 90%, FLEX4 - 85%). Rozměry: 1200 x 306 x 47 mm, hmotnost: 3,5 kg, IP20 | ks | 21 | 2486,00 | 52206,00 |
|----|---|--|----|----|---------|----------|



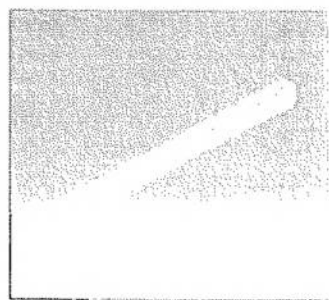
3. M C - Lištové LED svítidlo, elektronický předřadník se stálým výstupem. Těleso: ocelové, bílé (RAL9002). Koncové kryty: odlitek polykarbonát, bílý. Difuzor: polykarbonát opál. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K, Rozměry: 1460 x 62 x 77 mm, Celkový výkon: 40 W, Světelný tok: 4504 lm, Světelný výkon svítidel: 113 lm/W, Hmotnost: 3,6 kg, krytí IP20, IK08



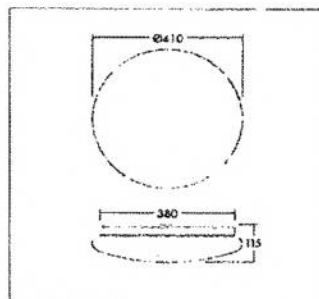
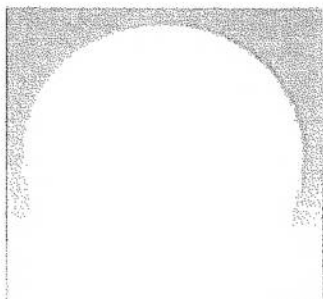
4. M D - Lištové LED svítidlo, elektronický předřadník se stálým výstupem. Těleso: ocelové, bílé (RAL9002). Koncové kryty: odlitek polykarbonát, bílý. Difuzor: polykarbonát opál. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K, Rozměry: 1460 x 62 x 77 mm, Celkový výkon: 60 W, Světelný tok: 6500 lm, Světelný výkon svítidel: 108 lm/W, Hmotnost: 3,6 kg, krytí IP20, IK08



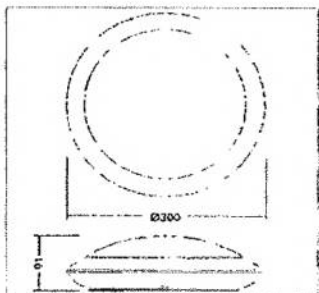
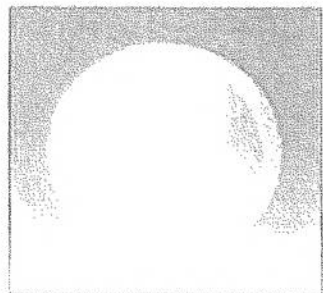
5. M DN - Lištové LED svítidlo, elektronický předřadník se stálým výstupem a 1-hodinovým nouzovým modulem, manuální test. Těleso: ocelové, bílé (RAL9002). Koncové kryty: odlitek polykarbonát, bílý. Difuzor: polykarbonát opál. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K, Rozměry: 1460 x 62 x 77 mm, Celkový výkon: 60 W/4 W, Světelný tok: 6500 lm/639lm, Světelný výkon svítidel: 108 lm/W a 160lm/W, Hmotnost: 4,3 kg, krytí IP20, IK08



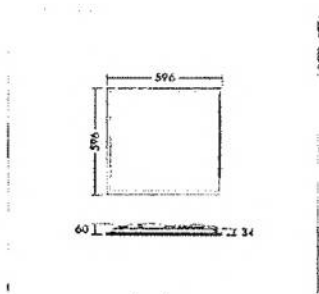
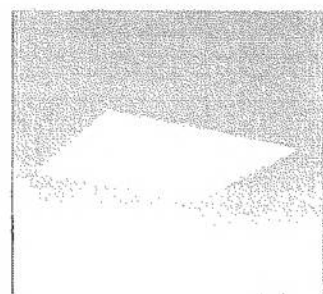
6. M E - Přisazené kruhové LED svítidlo. Pevný výstup LED předřadník. Těleso: ocelové bílé. ks 10 1650,00 16500,00
Difuzor: opálový PMMA. Elektrická Třída ochrany II, krytí IP44, IK04. Dodáváno s LED
zdroji v barvě 4000K. Vhodné pro přímou montáž na zeď nebo na strop. Rozměry: Ø410 x
115 mm, Příkon svítidla: 30 W, Světelný tok: 2550 lm, Světelný výkon svítidel: 85 lm/W,
Hmotnost: 0,85 kg



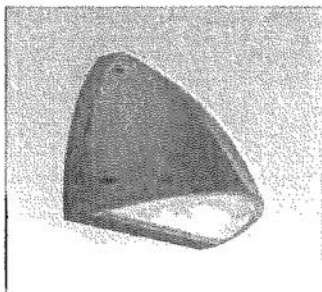
7. M F - Přisazené kruhové LED svítidlo. Pevný výstup LED předřadník. Těleso: bílý polykarbonát. Difuzor: opálový polykarbonát. Elektrická Třída ochrany II, krytí IP66, IK10. ks 21 2300,00 48300,00
Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K. Vhodné pro přímou montáž na zeď nebo na strop.
Rozměry: Ø300 x 91 mm, Příkon svítidla: 20 W, Světelný tok: 2002 lm, Světelný výkon
svítidel: 100 lm/W, Hmotnost: 0,75 kg



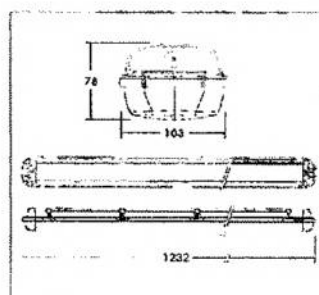
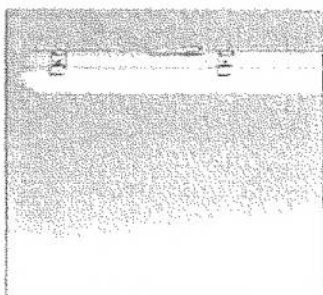
8. M G - Vestavné LED svítidlo pro přímé osvětlení s UGR<19. Jemné, měkké a neoslňující osvětlení pro kanceláře a vzdělávání aplikace s opálovým difuzorem z PS pro plně ks 4 2568,00 10272,00
homogenní osvětlení. Příkon svítidla: 40W, Životnost: 50 000 h L80, Celkový světelný tok:
4400 lm, Účinnost svítidla: 110 lm/W, Podání barev Ra > 80, barevná teplota 4000 K.
Vstupní výkon nastavitelný na místě ve 4 krocích (FLEX1 - 4400 lm (40W), FLEX2 - 4000
lm (35W), FLEX3 - 3750 lm (33W), FLEX4 - 3000 lm (22W). Rozměry: 596 x 596 x 60 mm,
hmotnost: 1,86 kg, IP44/20, IK03



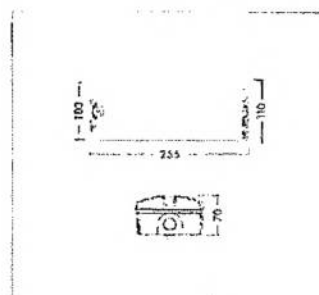
9. M H - Robustní nástěnné svítidlo, elektronický předřadník se stálým výstupem. Zadní deska: tlakově odlévaný hliník, barvený antracit. Těleso: antracit polykarbonát. Vstup pro kabel Ø20mm prostřednictvím zadního nebo bočního otvoru, kompatibilní s BESA. IP65, IK10. Dodáváno s LED zdroji v barvě 3000K. Rozměry: 381 x 196 x 305 mm, Příkon svítidla: 15,1 W, Světelný tok: 1815 lm, Světelný výkon svítidel: 120 lm/W, Hmotnost: 2,8 kg ks 2 7500,00 15000,00



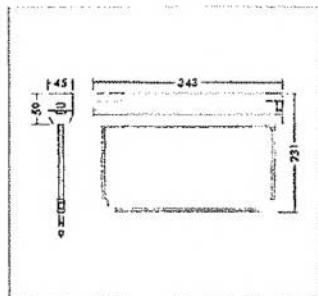
10. M J - LED svítidlo v krytí IP65, odolné vůči prachu a vlhkosti, elektronický předřadník. Elektrická Třída ochrany I. Vrchní kryt: světlešedý polykarbonát. Difuzor: opálový polykarbonát. Okolní teplota: +25°C. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K. Rozměry: 1232 x 103 x 78 mm, Příkon svítidla: 38 W, Světelný tok: 4200 lm, Světelný výkon svítidel: 111 lm/W, Hmotnost: 1,5 kg ks 20 1845,00 36900,00



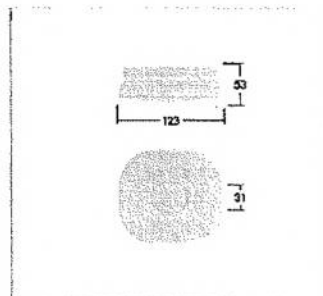
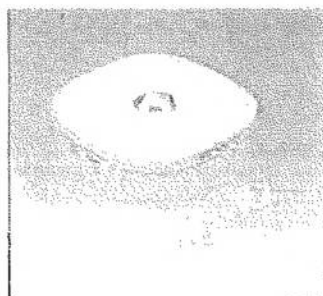
11. M N1 - Kompaktní LED nouzové nástěnné svítidlo s piktogramem, 1-hodinovým nouzovým modulem, a manuálním autotestem, těleso a kryt: bílý polykarbonát, difuzor: čirý polykarbonát, LED zdroje v barvě 5700K, rozměry: 255 x 103 x 70 mm, celkový výkon: 4,8W, světelný tok: 155 lm, hmotnost: 0,6 kg, krytí IP65, (nástěnné +2,3m) ks 8 1845,00 14760,00



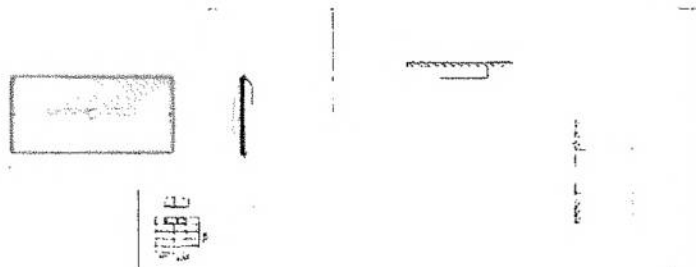
12. M N2 - LED svítidlo se značkou únikové cesty (svítící deska), montáž na zeď, nebo strop. ks 17 1975,00 33575,00
 Samostatné svítidlo s dobou výdrže 3 hodiny s funkcí manuální autotest, signalizace stavu svítidla prostřednictvím stavové LED; plášť vyrobený z bílého polykarbonátu, dodává se sadou směrových značek (vlevo, vpravo, nahoru, dolů a prázdná) pro nalepení podle normy ISO 7010 viditelných z maximální vzdálenosti 30 m; provozní životnost 50 000 h při konstantním světelném toku; jednotné podsvícení piktogramu. Příkon svítidla: 5,1W; světelný tok 70lm, stupeň ochrany: IP40, třída ochrany: elektrická Třída II; odolnost vůči nárazům: IK04; Okolní teplota: +25°C, Rozměry: 343 x 45 x 231 mm; Hmotnost: 0,98 kg



13. M N3 - LED svítidlo bez piktogramu, přisazené, neudržované, svítidlo s 1-hodinovým nouzovým modulem, manuální test. Těleso: bílý polykarbonát. Příkon svítidla: 2,5W; stupeň ochrany: IP20, Elektrická Třída ochrany II, IK07, světelný tok 200lm. Těleso o výšce 53mm. Dodáváno s LED zdroji v barvě 6500K, optika pro únikové cesty. Rozměry: 123 x 123 x 53 mm, Hmotnost: 0,3 kg ks 15 1975,00 29625,00



14. M N4 - Fotoluminiscenční tabulka se směrem úniku (umístit na dveře, nebo výšky +2m) ks 6 125,00 750,00
 15. M N5 - LED nouzové svítidlo pro osvětlení únikové cesty, vysoce výkonné LED diody. ks 2 2430,00 4860,00
 Svítidlo pro přisazenou montáž z polykarbonátu, možnost doplnit piktogramy. Krytá svítidla IP65. Asymetrická vyzářovací charakteristika. Doba zálohy 1 hodina. Rozměry svítidla 269x144x40mm. Příkon svítidla: 5 W, Možnost provozu v nízkých teplotách COLD. Světelný tok 351 lm.



16. M Poplatek za recyklaci dle zákona - svítidel ks 380 9,80 3724,00

948776,00

Vodiče a kabely

1.	M	CYKY-O 2(3)x1,5 (vypínače)	m	540	16,50	8910,00
2.	M	CYKY-J 3x1,5	m	3690	19,10	70479,00
3.	M	CYKY-J 5x1,5	m	120	28,10	3372,00

82761,00**Elektroinstalační materiál celkem bez DPH (silnoprúd)****1073191,10**

Hodinové zúčtovací sazby

1.	K Příprava staveniště	h	16	400,00	6400,00
2.	K Vyměňování svítidel 380ks, kab. tras, aj.	h	36	400,00	14400,00
3.	K Demontáž cca 90ks stávajících vypínačů, cca 420ks svítidel vč. trubic s uložením do dvora magistrátu	h	310	250,00	77500,00
4.	K Spolupráce s revizním technikem	h	4	500,00	2000,00
5.	K Výchozí revize včetně revizní zprávy (hromosvod + elektroinstalace)	h	24	850,00	20400,00
6.	K Výkresová dokumentace skutečného provedení stavby, půdorysy (h)	h	16	850,00	13600,00
7.	K Koordinační činnost s ostatními profesemi	h	8	500,00	4000,00
8.	K Komplexní přezkoušení - oživení	h	8	550,00	4400,00
9.	K Certifikované měření umělého a nouzového osvětlení včetně vypracování protokolu o provedeném měření na 12 vybraných místnostech uživatelem objektu.	ks	1	5850,00	5850,00
10.	K Zakrytí pevných částí nábytku (skříní, regálů, kotvených stolů aj.) před prachem a stěhování ostatních přemísitelných částí nábytku (stoly, židle, komody aj.) v rámci budovy objektu B (cca 50 místností), DOD + MONT	ks	1	5500,00	5500,00

154050,00

Montáž celkem bez DPH (silnoproud)

845613,70

Harmonogram prací Kompletní výměna osvětlovací soustavy objektu Krnovská 431/71B

ELEKTRO-BAU OLOMOUC, s.r.o.

Rok:		2023						
Datum	2.5.	3.5.-5.6.	6.6.-7.7.	10.7.-25. 8.	28.8.-25.9	26.9.-20.10	23.10.-30.10.	31.10.
Převzetí staveniště								
Hrubá elektroinstalace								
Demontáž svítidel								
Montáž nových svítidel								
Kompletace								
Dokončovací práce								
Uklidové práce								
Předání díla								
Finanční plnění: Kč bez DPH		1 000 000,00 Kč		900 000,00 Kč		57 180,90 Kč		

V Olomouci 17.4.2023

ELEKTRO-BAU OLOMOUC, s.r.o.

