

ZMLUVA O DIELO

číslo objednávateľa: 00130882 / číslo zhotoviteľa: 0101-2023

uzavretá v zmysle ustanovenia § 536 a nasl. zákona 513/1991 Zb; v znení neskorších predpisov a ustanovení
(ďalej len „ObZ.”);
ďalej len „Zmluva”.

Článok 1. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ

Obchodné meno spoločnosti / názov organizácie	: Mesto Michalovce
Sídlo	: Nám. osloboditeľov 30 071 01 Michalovce
V zastúpení	: Mgr. Miroslav Dufinec primátor mesta
Osoby oprávnené rokovať vo veciach zmluvných	: Mgr. Miroslav Dufinec
vo veciach technických	: Ing. Ružena Heželyová
IČO	: 00325490
DIČ	: 2020739039
Bankové spojenie	: ČSOB, a.s.
Číslo účtu	: SK04 7500 0000 0040 1480 1747

(ďalej označovaný ako „Objednávateľ”)

1.2 Zhotoviteľ

Obchodné meno spoločnosti	: EDEMI, s.r.o. Rešica
Sídlo	: 04473 Rešica č. 149
Štatutárny orgán	: Ing. František Bodnár
Zastúpený:	
Zástupca na rokovanie vo veciach	
a) zmluvných a výrobných	: Ing. Ladislav Korintuš
b) technických	: Július Sasák
IČO	: 36195014
IČ DPH	: SK2020041914
DIČ	: 2020041914
Bankové spojenie	: VÚB, a.s.
Číslo účtu	: SK1302000000001622766451

Článok 2. Východiskové podklady a údaje

- | | |
|------------------------------|--|
| 2.1. Východiskové údaje: | |
| 2.1.1. Názov stavby: | Žabany – Skládka na nie nebezpečný odpad – Rozšírenie III. etapa |
| 2.1.2. Miesto stavby: | Michalovce – časť Žabany |
| 2.1.3. Investor (stavebník): | Mesto Michalovce |

Článok 3. Predmet Zmluvy

- 3.1. Predmetom Zmluvy je uskutočnenie stavby uvedenej v Článku 2, bod 2.1 podľa projektovej dokumentácie a oceneného výkazu výmer Zhotoviteľa, ktorý je súčasťou predloženej ponuky v procese verejného obstarávania.
- 3.2. Zhotoviteľ zabezpečí kompletnú realizáciu diela v rozsahu oceneného výkazu výmer podľa bodu 3.1 a podľa projektovej dokumentácie, jej technických správ, výkresov, výpočtov, podľa podmienok vydaných príslušným stavebným úradom, podľa platných STN a zabezpečí revízne správy v tých prípadoch, kde to vyžaduje vyhláška č. 508/2009Z. z. na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, bezpečnosti technických zariadení v znení neskorších predpisov.
- 3.3. Zhotoviteľ zabezpečí potrebnú dielenskú a výrobnú dokumentáciu podľa požiadaviek uvedených v projektovej dokumentácii a po odsúhlasení projektantom zabezpečí jej kompletnú realizáciu.
- 3.4. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť podľa podmienok dohodnutých v tejto Zmluve riadne, včas a bez väd a nedorobkov a zhotovené dielo odovzdať objednávateľovi.
- 3.5. Objednávateľ sa zaväzuje, že riadne dokončený predmet Zmluvy prevezme za podmienok stanovených v Článku 4. tejto Zmluvy a zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu podľa Článku 5. tejto Zmluvy.

Článok 4. Lehota realizácie

- 4.1. Lehota realizácie predmetu Zmluvy je **10 mesiacov** od odovzdania staveniska tejto Zmluvy o dielo.
- 4.2. Začiatok realizácie prác je najneskôr do **14 dní** od účinnosti zmluvy, ak sa obe Zmluvné strany nedohodnú ináč.
- 4.3. Ak Zhotoviteľ pripraví dielo na odovzdanie pred dohodnutým termínom, zaväzuje sa Objednávateľ toto dielo prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne.
- 4.4. Dodržanie lehoty realizácie zo strany Zhotoviteľa je závislé od riadneho a včasného spolupôsobenia Objednávateľa dohodnutého v tejto Zmluve. Po dobu omeškania Objednávateľa s poskytnutím spolupôsobenia nie je Zhotoviteľ v omeškaní so splnením záväzku.
- 4.5. O prevzatí jednotlivých častí predmetu Zmluvy spíšu Zmluvné strany písomný preberací protokol potvrdzujúci splnenie Zmluvných povinností zo strany dodávateľa, resp. s uvedením nedostatkov a termínov na ich odstránenie. Za rovnakých podmienok bude po ukončení celého predmetu Zmluvy spísaný konečný preberací protokol vzťahujúci sa na celý predmet Zmluvy.
- 4.6. Zhotoviteľ je povinný predložiť objednávateľovi do 5-tich dní od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy harmonogram prác. Objednávateľ súhlasí po vzájomnej dohode s prípadnou úpravou predloženého harmonogramu prác, ak si to budú vyžadovať klimatické podmienky.

Článok 5. Cena

- 5.1. Celková Zmluvná cena za dielo v rozsahu podľa Článku 3 tejto Zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách a vyhláškou č. 87/1996 Z. z. a je doložená Zhotoviteľom, položkovitým oceneným výkazom výmer podľa bodu 3.1.
- 5.2. Celková Zmluvná cena za dielo podľa Článku 3 Zmluvy príslušnej časti predmetu zákazky je :
(uviesť zodpovedajúcu časť predmetu zákazky)

Zmluvná cena bez DPH	1 058 900,97
DPH	211 780,19
Zmluvná cena spolu s DPH	1 270 681,16

- 5.3. V cene podľa bodu 5.2. Zmluvy sú obsiahnuté aj náklady na vybudovanie, prevádzku, údržbu a vypratanie zariadenia staveniska Zhotoviteľa, ďalej všetky správy, skúšky, atesty, certifikáty a pod.
- 5.4. Položky stavebných prác a dodávok, v ktorých nie sú uvedené jednotkové ceny, sa Objednávateľom pri zhotovovaní stavby neuhradia a budú sa považovať za zahrnuté v iných cenách.
- 5.5. Jednotkové ceny, uvedené v ocenenom výkaze výmer, sú pre tú istú položku stavebnej práce a dodávky rovnaké pre celú stavbu a sú nemenné.
- 5.6. Ceny za práce vyvolané a súvisiace s realizáciou stavby budú účtované nasledovne:
- a) v prípade prác, ktoré sú uvedené vo výkaze výmer, bude Zhotoviteľ účtovať jednotkovú cenu, ktorá zodpovedá cene uvedenej v ocenenom výkaze výmer,
 - b) v prípade prác, ktoré nie sú uvedené vo výkaze výmer bude Zhotoviteľ účtovať cenu podľa smerných cien platných pre príslušné časové obdobie roka, v ktorom budú práce vykonávané.
- 5.7. Vykonávanie všetkých prác vyvolaných a súvisiacich s realizáciou stavby s ich finančným ohodnotením v zmysle bodu 5.6. Zmluvy oznámi Zhotoviteľ Objednávateľovi vopred pred ich začatím písomným zápisom v stavebnom denníku. K ich realizácii Zhotoviteľ pristúpi bezodkladne po podpísaní dodatku k základnej Zmluve oboma Zmluvnými stranami.
- 5.8. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že nezrealizované práce a dodávky odsúhlasené Objednávateľom, projektantom a stavebným dozorom budú z ceny diela odpočítané a to v cene, v akej sú zahrnuté do rozpočtu.
- 5.9. Zmenu ceny za celé dielo z titulu naviac prác bude možné meniť len dodatkom ku základnej Zmluve obojstranne odsúhlaseným oboma Zmluvnými stranami.

Článok 6. Platobné podmienky

- 6.1. Objednávateľ neposkytne Zhotoviteľovi preddavok ani zálohu na vykonanie prác.
- 6.2. Cenu za zhotovenie diela sa Objednávateľ zaväzuje uhradiť Zhotoviteľovi na základe jednotlivých faktúr po predchádzajúcom odsúhlasení realizovaných prác a dodávok Objednávateľom formou potvrdeného výkazu vykonaných množstiev. Zhotoviteľ odošle objednávatelovi čiastkové faktúry a konečnú faktúru najneskôr do dvoch dní po jej vystavení.
- 6.3. Zhotoviteľ musí svoje práce vyúčtovať overiteľným spôsobom. Faktúra musí byť zostavená prehľadne a výkaz vykonaných množstiev musí byť spracovaný tak, aby bolo dodržané úplné poradie položiek v súlade s oceneným výkazom výmer. Súčasťou faktúry je krycí list faktúry, zisťovací protokol, rekapitulácia a výkaz vykonaných množstiev. Zmeny a doplnky Zmluvy je potrebné vo faktúre zvýrazniť a na požiadanie uviesť oddelene.
- 6.4. Výkaz množstva vykonaných prác musí byť potvrdený technickým dozorom Objednávateľa.
- 6.5. Celkové doúčtovanie za zhotovené dielo v zmysle tejto Zmluvy Zhotoviteľ vykoná po odovzdaní a prevzatí diela Objednávateľom konečnou faktúrou.
- 6.6. Konečnú faktúru má Zhotoviteľ právo vystaviť ku dňu odovzdania a prevzatia predmetu zmluvy. Konečnou faktúrou sa vyúčtuje Cena diela uvedená v čl. 5 bod 5.2 tejto Zmluvy po zohľadnení všetkých čiastkových faktúr (ktoré budú v konečnej faktúre uvedené) a platieb Objednávateľa v priebehu výstavby.
- 6.7. Zhotoviteľ zodpovedá za správnosť a úplnosť faktúr, ktoré musia mať náležitosti daňového dokladu v zmysle § 71 ods. 2 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov.
- 6.8. Faktúry bude Zhotoviteľ predkladať Objednávateľovi v štyroch vyhotoveniach. Každá faktúra musí mať nasledujúce náležitosti:
- obchodné meno, sídlo, IČO, DIČ a IČ DPH Zhotoviteľa a Objednávateľa,
 - označenie registra, ktorý PO zapísal v obchodnom registri a číslo zápisu
 - číslo faktúry,

- číslo zmluvy,
 - označenie diela,
 - dátum vyhotovenia a dátum splatnosti faktúry,
 - dátum dodania tovaru alebo služby,
 - názov, množstvo tovaru alebo rozsah tovaru alebo služby,
 - označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť,
 - fakturovanú cenu bez dane, sadzba dane, výška dane, fakturovanú cenu s daňou,
 - odtlačok pečiatky a podpis oprávnenej osoby zhotoviteľa,
 - miesto a názov diela, evidenčné číslo stavby
 - číslo zmluvy, dátum jej uzatvorenia,
 - faktúra bude obsahovať nasledovné náležitosti - krycí list faktúry, zisťovací protokol, súpis vykonaných prác, rekapituláciu a CD/DVD s fotodokumentáciu zachytávajúcou práce, ktoré sú predmetom predkladanej faktúry podľa súpisu prác v počte minimálne **20 rôznych digitálnych fotografií** podľa charakteru stavebných prác.
 - V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v tejto Zmluve, Objednávateľ je oprávnený vrátiť ju Zhotoviteľovi na doplnenie. V takom prípade nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej faktúry Objednávateľovi.
- 6.9. **Lehota splatnosti faktúr je 30 dní.** V prípade, že splatnosť faktúry pripadne na deň pracovného voľna alebo pracovného pokoja, bude sa za deň splatnosti považovať najbližší nasledujúci pracovný deň.
- 6.10. Platby budú vykonávané bezhotovostným platobným stykom na účet Zhotoviteľa za zaplatenie faktúry sa považuje odpísanie fakturovanej čiastky z účtu Objednávateľa v prospech účtu Zhotoviteľa.
- 6.11. Ak je Objednávateľ v omeškaní s úhradou faktúry, môže Zhotoviteľ účtovať Objednávateľovi úrok z omeškania vo výške 0,05 % z nezaplatenej sumy za každý deň omeškania.
- 6.12. Objednávateľ si vyhradzuje právo zadržať čiastku vo výške 5% z ceny diela z poslednej faktúry do doby odstránenia všetkých väd a nedorobkov uvedených v zápise o odovzdaní a prevzatí diela.

Článok 7. Záručná doba a zodpovednosť za vady

- 7.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto Zmluvy je zhotovený podľa projektovej dokumentácie, oceneného výkazu výmer, v súlade s technickými normami a podmienok Zmluvy a že počas záručnej lehoty bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto Zmluve.
- 7.2. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré predmet má v čase jeho odovzdania Objednávateľovi. Za vady, ktoré sa prejavili po odovzdaní diela zodpovedá Zhotoviteľ iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.
- 7.3. Záručná lehota za vykonané práce je **60** mesiacov a začína plynúť odo dňa odovzdania diela Objednávateľovi. Na zabudované prvky, na ktoré Zhotoviteľ odovzdal pri odovzdaní a prevzatí diela záručné listy, sa vzťahuje záručná doba podľa týchto záručných listov.
- 7.4. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných väd predmetu plnenia v zmysle bodu 7.2. do 7 dní od prevzatia písomného uplatnenia oprávnenej reklamácie Objednávateľa a vady odstrániť v čo najkratšom technicky možnom čase.
- 7.5. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ktoré budú spôsobené použitím podkladov a vecí poskytnutých Objednávateľom a Zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť alebo na ňu upozornil Objednávateľa a ten na ich použití trval.
- 7.6. Zhotoviteľ sa zaväzuje pre prípad vady diela, že počas záručnej doby má Objednávateľ právo požadovať a Zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť vady.
- 7.7. Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu vady diela uplatní bezodkladne po jej zistení písomnou formou u oprávneného zástupcu Zhotoviteľa podľa Článku 1. tejto Zmluvy.
- 7.8. Ak Zhotoviteľ neodstráni vady v dohodnutej lehote, môže Objednávateľ zabezpečiť ich odstránenie na náklady Zhotoviteľa.

Článok 8. Podmienky vykonania diela

- 8.1. Zhotoviteľ vykoná dielo na svoje náklady a na vlastné nebezpečenstvo.
- 8.2. Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať Zhotoviteľovi stavenisko pre vykonávanie stavebných prác zbavené práv tretích osôb v súlade s podmienkami projektovej dokumentácie v termíne do 10 dní od nadobudnutia právoplatnosti stavebného povolenia.
- 8.3. Objednávateľ je povinný odovzdať stavenisko vypratané tak, aby Zhotoviteľ mohol na ňom začať práce v súlade s projektom a s podmienkami Zmluvy. Súčasne s odovzdaním staveniska odovzdá Objednávateľ Zhotoviteľovi aj všetky stavebné povolenia.
- 8.4. Objednávateľ odovzdá Zhotoviteľovi pri odovzdaní staveniska vytýčené základné smerové a výškové body.
- 8.5. Zhotoviteľ pred zahájením prác zabezpečí na svoje vlastné náklady bez zbytočného odkladu po prevzatí staveniska vytýčenie všetkých podzemných a nadzemných vedení a inžinierskych sietí na stavenisku, miesta odberu vody a elektrickej energie. Znáša náklady za spotrebované množstva energií.
- 8.6. Zhotoviteľ zodpovedá za poškodenie podzemných a nadzemných vedení a inžinierskych sietí v dotknutom území.
- 8.7. Povolenie na dočasné užívanie verejných a iných plôch a na rozkopávky obstará a poplatky za ne znáša Zhotoviteľ.
- 8.8. Objednávateľ odovzdá Zhotoviteľovi pri odovzdaní staveniska projektovú dokumentáciu potrebnú na vykonanie diela v dvoch vyhotoveniach v zmysle bodu 3.2. tejto Zmluvy.
- 8.9. Prevádzkové, sociálne, prípadne aj výrobné zariadenie staveniska si zabezpečuje Zhotoviteľ. Náklady na projekt, vybudovanie, prevádzkovanie, údržbu, likvidáciu a vypratanie zariadenia staveniska sú súčasťou Zmluvnej ceny podľa Článku 5 tejto Zmluvy.
- 8.10. Ako súčasť staveniska je zhotoviteľ povinný vytvoriť vedeniu stavby vhodné materiálne podmienky potrebné pre riadny výkon stavebného a autorského dozoru a pre konanie kontrolných dní stavby. Pokiaľ sú k dispozícii takéto priestory u objednávateľa, ten ich môže ponúknuť a následne prenajať zhotoviteľovi.
- 8.11. Zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady dopravu a skladovanie všetkých materiálov, stavebných hmôt a dielcov, výrobkov, strojov a zariadení a ich presun zo skladu na stavenisko.
- 8.12. Zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady zriadenie ciest na príchod a príjazd na stavenisko.
- 8.13. Zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady oplotenie, stráženie a osvetlenie staveniska.
- 8.14. Na stavenisko môžu vstupovať iba poverení pracovníci Objedávateľa.
- 8.15. Objednávateľ zodpovedá za to, že riadny priebeh stavebných prác Zhotoviteľa nebude rušený neoprávnenými zásahmi tretích osôb.
- 8.16. Zhotoviteľ je povinný udržiavať na prevzatom pracovisku poriadok, čistotu a bez zbytočného odkladu odstraňovať odpady a nečistoty, ktoré vznikli pri vykonávaní jeho prác na vlastné náklady. Za pracovisko sa na účely tejto zmluvy považuje tá časť staveniska a objektu stavby, na ktorej zhotoviteľ realizuje dielo. Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu komunikácií, po ktorých dováža a odváža materiál, mechanizmy, suť a iný odpad. Prípadné škody z porušenia týchto povinností uhradí zhotoviteľ objednávateľovi a uspokojí aj nároky tretích osôb.
- 8.17. Zastupovaním zmluvných strán počas zhotovovania diela sú v rozsahu uvedenom v tejto zmluve poverení títo zástupcovia zmluvných strán:

....., ako stavebný dozor za objednávateľa

Július Sasák, ako stavbyvedúci, zodpovedný pracovník a zástupca zhotoviteľa

- 8.18. Zhotoviteľ môže na stavbe nasadiť len pracovníkov, ktorí majú požadovanú kvalifikáciu, ktorí vykonávajú potrebné úlohy podľa zmluvne dohodnutých podmienok a v primeranom čase a sú dostatočne vybavení vhodnými bezporuchovými prístrojmi a ochrannými pracovnými prostriedkami v zmysle vyhlášky č. 374/1990 Zb.. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať opatrenia na ochranu majetku objednávateľa a tretích osôb.
- 8.19. Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za požiaru ochranu diela a bezpečnosť pri práci a bezpečnosť technických zariadení pri realizácii stavebných prác v súlade s ustanoveniami príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov, najmä vyhlášky SÚBP a SBÚ č. 147/2013 Z. z., vyhlášky MV SR č. 94/2004 Z. z. a zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci. Zhotoviteľ môže použiť iba materiály, ktoré spĺňajú podmienky a požiadavky uvedené v zákone č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch. V záujme bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci je zhotoviteľ povinný dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a požiarnej ochrany ako aj ostatné právne predpisy a pokyny na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a požiarnej ochrany, vybaviť svojich pracovníkov osobnými ochrannými pracovnými prostriedkami, dodržiavať zásady bezpečného správania sa na stavenisku a určené pracovné postupy, zabezpečiť, aby jeho pracovníci nepožívali alkoholické nápoje a iné omamné látky v pracovnom čase a nenastupovali pod ich vplyvom do práce, oznamovali svojmu nadriadenému nedostatky a závady, ktoré by mohli ohroziť bezpečnosť alebo zdravie pri práci a podľa svojich možností zúčastňovali sa na ich odstraňovaní, a konali tak, aby svojou činnosťou neohrozovali ostatných účastníkov na stavbe. V celom priestore staveniska ako i v objekte stavby platí zákaz požívania alkoholických nápojov a iných omamných látok. Zápis o nedodržaní príslušnej povinnosti sa zapíše do knihy kvality, environmentu a BOZP, ktorú na stavenisku vedie zhotoviteľ.
- 8.20. Zhotoviteľ je povinný viesť odo dňa prevzatia pracoviska o prácach, a dodávkach, ktoré vykonáva stavebný denník. Do stavebného denníka sa zapisujú všetky rozhodujúce skutočnosti týkajúce sa realizovaného diela. Zodpovedný zástupca zhotoviteľa je povinný predložiť zástupcovi objednávateľa denný záznam najneskôr nasledujúci deň po zápise. Zástupca objednávateľa je povinný najneskôr do 3 pracovných dní od predloženia záznamu v stavebnom denníku poznačiť svoj súhlas, prípadne nesúhlas s obsahom denného záznamu, a to s uvedením dôvodov nesúhlasu. Stavebný denník sa vedie do doby odovzdania a prevzatia diela a uchováva sa minimálne do doby uplynutia lehoty na uplatnenie práv zo zodpovednosti za vady, resp. zo záruky. V priebehu pracovného času musí byť stavebný denník na stavbe trvalo prístupný.
- 8.21. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať Objednávateľa na kontrolu všetkých prác, ktoré majú byť zakryté alebo sa stanú neprístupnými minimálne 3 pracovné dni vopred. Ak sa Objednávateľ nedostaví a nevykoná kontrolu týchto prác, bude Zhotoviteľ pokračovať v prácach. Ak Objednávateľ bude dodatočne požadovať odkrytie týchto prác je Zhotoviteľ povinný toto odkrytie vykonať na náklady Objednávateľa, iba že sa pri dodatočnej kontrole zistí, že práce neboli riadne vykonané.
- 8.22. Objednávateľ sa stáva postupne vlastníkom zhotovovaného diela.
- 8.23. Zhotoviteľ sa zaväzuje najmenej 10 pracovných dní pred odovzdaním príslušnej časti diela alebo celého diela vyzvať objednávateľa na jej (jeho) prevzatie, a to zápisom do stavebného denníka a písomným oznámením, že časť diela alebo celé dielo je pripravené k odovzdaniu. Súčasne s výzvou na prevzatie diela doručí zhotoviteľ objednávateľovi v dvoch vyhotoveniach všetky doklady preukazujúce úspešné vykonanie všetkých skúšok predpísaných osobitnými predpismi, záväznými normami a projektovou dokumentáciou, vrátane atestov výrobkov a zariadení, potvrdených záručných listov a prevádzkových predpisov na obsluhu diela alebo jeho častí, ktoré má alebo by vzhľadom na stav rozostavanosti diela mal mať ku dňu vystavenia výzvy na prevzatie diela k dispozícii.
- 8.24. Dielo alebo jeho časť je riadne vykonané až úspešným vykonaním všetkých skúšok predpísaných všeobecne záväznými právnymi predpismi, záväznými normami a projektovou dokumentáciou a predložením dokladov o týchto skúškach objednávateľovi. Zhotoviteľ sa zaväzuje písomne vyzvať objednávateľa aspoň 5 pracovných dní vopred k účasti na skúškach diela alebo jeho časti, pričom účasť zhotoviteľa na týchto skúškach je povinná. Zhotoviteľ je povinný viesť podrobný technický záznam vykonaných skúšok a odovzdať ich zápisnične objednávateľovi.

- 8.25. Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať spolu s dielom aj dve vyhotovenia projektovej dokumentácie so zakreslením všetkých zmien podľa skutočného stavu vykonaných prác.
- 8.26. Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať spolu s dielom všetky doklady o spôsobe ako sa nakladalo s odpadmi pri realizácii stavby.
Držiteľ odpadu je povinný odovzdať odpady len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení, ak nezabezpečuje ich zhodnotenie alebo zneškodnenie sám na základe udelených súhlasov.
Dopravca odpadov musí mať registráciu podľa § 98 ods. 4 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení.
- 8.27. Dielo bude Zhotoviteľom odovzdané a Objednávateľom prevzaté aj v prípade, že v zápise o odovzdaní a prevzatí budú uvedené vady a nedorobky, ktoré samy osebe ani v spojení s inými nebránia plynulej a bezpečnej prevádzke (užívaniu). Tieto zjavné vady a nedorobky musia byť uvedené v zápise o odovzdaní a prevzatí diela so stanovením termínu ich odstránenia.
- 8.28. Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela stanovených projektovou dokumentáciou, touto Zmluvou a obecné záväznými technickými normami a predpismi.
- 8.29. Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca oproti projektu.
- 8.30. Zhotoviteľ sa zaväzuje zabudovať do stavby len také výrobky a materiály, ktoré budú zbavené práv tretích osôb.

Článok 9. Zmluvné pokuty

- 9.1. Ak Zhotoviteľ odovzdá dielo uvedené v Článku 3. po termíne uvedenom v bode 4.1. Zmluvy, zaplatí Zmluvnú pokutu vo výške 0,15 % z ceny uvedenej v bode 5.2. Zmluvy za každý začatý deň omeškania.
- 9.2. Ak zhotoviteľ nedodrží ktorýkoľvek z postupových termínov realizácie diela uvedených v predloženom harmonograme prác, má objednávatel nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,1% z ceny materiálov, prác a výkonov (finančný objem plnenia), ktoré mal zhotoviteľ v zmysle uvedeného harmonogramu prác zrealizovať k zmeškanému postupovému termínu realizácie diela, a to za každý deň omeškania.
- 9.3. Ak zhotoviteľ nezačne odstraňovať objednávatelom oznámenú vadu včas, má objednávatel nárok na zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 100,- EUR za každú vadu a každý začatý deň omeškania až do dňa, kedy zhotoviteľ pristúpi k odstraňovaniu vady. Zhotoviteľ má povinnosť túto pokutu uhradiť.
- 9.4. Ak zhotoviteľ neodstráni vadu včas, má objednávatel nárok na zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 100,- EUR za každú vadu a každý začatý deň omeškania až do jej odstránenia. Zhotoviteľ má povinnosť túto pokutu uhradiť.
- 9.5. Ak objednávatel zistí, že pracovníci zhotoviteľa vykonávajú práce na realizácii diela alebo sa pohybujú po stavenisku pod vplyvom alkoholu alebo iných omamných a psychotropných látok, má objednávatel právo na zaplataenie zmluvnej pokuty zhotoviteľom vo výške 330,- EUR za každé preukázateľné zistené požitie alkoholu alebo inej omamnej alebo psychotropnej látky u jedného pracovníka zhotoviteľa. Zhotoviteľ má povinnosť túto pokutu uhradiť. Osoba, ktorá vykonáva práce na realizácii diela pod vplyvom alkoholu alebo iných omamných a psychotropných látok, musí bezodkladne opustiť stavenisko a objekt stavby, pričom zástupca objednávatela je oprávnený vykazať ju zo staveniska a objektu stavby.
- 9.6. V prípade omeškania s vypratáním staveniska má objednávatel právo na zaplataenie zmluvnej pokuty zhotoviteľom vo výške 100,- EUR za každý deň omeškania s vypratáním pracoviska. Zhotoviteľ má povinnosť túto pokutu uhradiť.

Článok 10. Zodpovednosť za škodu

- 10.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať s prihliadnutím na okolnosti prípadu všetky opatrenia, potrebné na odvrátenie škody alebo na jej zmiernenie.
- 10.2. Každá Zmluvná strana, ktorá poruší povinnosť zo záväzkového vzťahu, je zodpovedná za škodu spôsobenú druhej strane.
- 10.3. Zmluvná strana, ktorá spôsobila škodu druhej Zmluvnej strane spôsobom uvedeným v bode 10.2., zbaví sa zodpovednosti, ak preukáže, že škoda bola spôsobená okolnosťou vylučujúcou zodpovednosť.
- 10.4. Ak vznikne škoda na vykonaných prácach a materiáloch v období, v ktorom je Zhotoviteľ povinný sa o ne starať, Zhotoviteľ odstráni škodu na vlastné náklady, aby vykonané práce a materiály boli uvedené do pôvodného stavu.
- 10.5. Zhotoviteľ zodpovedá za škodu na diele spôsobenú vlastným zavinením počas svojich pracovných postupov pri odstraňovaní väd v rámci zodpovednosti za vady alebo záruky, ako aj za škodu spôsobenú tými, ktorých použil na realizáciu diela.
- 10.6. Zhotoviteľ sa zaväzuje na dobu od odovzdania staveniska až do doby odovzdania stavby Objednávateľovi zabezpečiť krytie poistením diela, technologických zariadení, materiálov a dokumentácie Zhotoviteľa ako aj zabezpečiť krytie poistením zodpovednosť za škodu, ktorá vznikla inému v súvislosti s realizáciou a dokončením diela a odstránením všetkých jeho väd. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že najneskôr ku dňu odovzdania staveniska predloží k nahliadnutiu platné poistné Zmluvy.

Článok 11. Vyššia moc

- 11.1. Pre účely tejto Zmluvy sa za vyššiu moc považujú prípady, ktoré nie sú závislé, ani ich nemôžu ovplyvniť Zmluvné strany, napr. vojna, mobilizácia, štrajk, živelné pohromy, atď.
- 11.2. Ak sa splnenie tejto Zmluvy stane nemožným do 1 mesiaca od vyskytnutia sa vyššej moci, strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc, požiada druhú stranu o úpravu Zmluvy vo vzťahu k predmetu, cene a času plnenia. Ak nedôjde k dohode, má strana, ktorá sa odvolala na vyššiu moc, právo odstúpiť od Zmluvy. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia oznámenia.

Článok 12. Odstúpenie od zmluvy

- 12.1. Odstúpením od zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo zmluvy okrem práv na náhradu spôsobenej škody, ušlého zisku, zmluvnej pokuty, práv na dovedty uplatnené resp. zákonné sankcie, práv a povinností vyplývajúcich z ustanovení tejto zmluvy a všeobecne záväzných právnych predpisov o poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady za časť diela, ktorá bola do odstúpenia zrealizovaná, a iných práv a povinností, ktoré podľa dohody strán alebo podľa ich povahy majú trvať aj po zániku zmluvy odstúpením.
- 12.2. Zmluvné strany sú oprávnené odstúpiť od tejto zmluvy z dôvodov a spôsobom uvedeným v zákone.
- 12.3. Objednávateľ môže odstúpiť od zmluvy ako pri podstatnom porušení zmluvy v prípade, ak zhotoviteľ je v konkurznom konaní, alebo je v likvidácii, alebo je zrejmé, že zhotoviteľ nebude schopný zrealizovať dielo včas a riadne.
- 12.4. Pri podstatnom porušení zmluvy môžu zmluvné strany odstúpiť od zmluvy do 15 dní odo dňa, kedy sa o porušení zmluvy dozvedeli. Inak môžu odstúpiť od zmluvy z toho istého dôvodu iba ako pri nepodstatnom porušení zmluvy.
- 12.5. V prípade odstúpenia od zmluvy sa na určenie ceny dovedty vykonaných prác, výkonov a použitých materiálov použijú primerane ustanovenia tejto zmluvy o cene diela s prihliadnutím na prípadné nároky z väd diela, nezaplatené sankcie a iné pohľadávky vzniknuté zo zmluvy. Ak dôjde k odstúpeniu od zmluvy z dôvodu na strane zhotoviteľa, má objednávateľ nárok na náhradu nevyhnutných nákladov, ktoré mu vznikli s obstaraním nového zhotoviteľa, ktorý dielo zrealizuje.

- 12.6. V prípade odstúpenia od zmluvy z dôvodu porušenia povinnosti Zhotoviteľa má Objednávateľ nárok na náhradu škody spôsobenú omeškaním realizácie diela oproti termínu ukončenia realizácie diela uvedeného v tejto zmluve.

Článok 13. Ostatné ustanovenia

- 13.1. Zhotoviteľ bude informovať Objednávateľa o stave rozpracovaného diela na pravidelných kontrolných dňoch, ktoré bude zvolávať Objednávateľ podľa potreby, najmenej raz za mesiac.
- 13.2. Objednávateľ a Zhotoviteľ sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie, ktoré im boli zverené Zmluvným partnerom nesprístupnia tretím osobám bez jeho písomného súhlasu, alebo tieto informácie nepoužijú pre iné účely, ako pre plnenie podmienok tejto Zmluvy.
- 13.3. Zhotoviteľ bude pri plnení predmetu tejto Zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzné predpisy, technické normy a podmienky tejto Zmluvy. Zhotoviteľ sa bude riadiť pokynmi Objednávateľa, zápsmi a dohodami oprávnených pracovníkov Zmluvných strán a rozhodnutiami a vyjadreniami dotknutých orgánov štátnej správy. Zhotoviteľ v záujme dosiahnutia zodpovedajúcej kvality stavebného diela použije v zmysle stavebného zákona č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov na jeho realizáciu len stavebné výrobky spĺňajúce podmienky zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a príslušné doklady predloží Objednávateľovi ku kontrole pred ich zabudovaním a súhrne pri preberacom konaní diela.
- 13.4. Pre prípad, že zhotoviteľ je zahraničnou osobou (§ 21 ods. 2 Obchodného zákonníka), zmluvné strany na riešenie sporov zo svojho zmluvného vzťahu založeného touto zmluvou, vrátane vzťahu založeného jej neplatnosťou alebo zrušením, ako aj z prípadného nároku na náhradu škody spôsobenej porušením tejto zmluvy, zakladajú v zmysle §37e zákona Č. 97/1963 o medzinárodnom práve súkromnom a procesnom, dohodou právomoc Okresného súdu Košice - okolie alebo Krajského súdu Košice, podľa toho, ktorý bude na konanie v prvom stupni vecne príslušný.
- 13.5. Zhotoviteľ je povinný počas trvania tejto zmluvy dodržiavať ustanovenia zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní (ďalej len „ZVO“) upravujúce využitie a zmenu subdodávateľov. Zhotoviteľ sa zaväzuje bezodkladne oznámiť akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľoch uvedených v prílohe č. 2 tejto zmluvy v rozsahu podľa § 41 ods. 3 ZVO spôsobom podľa tejto zmluvy. Nesplnenie tejto povinnosti sa považuje za podstatné porušenie zmluvy.
- 13.6. V prípade zámeru zhotoviteľa realizovať nastúpenie nového subdodávateľa uvedeného v prílohe č. 2 alebo zmeny pôvodného subdodávateľa uvedeného v prílohe č. 2 je zhotoviteľ povinný minimálne päť (5) pracovných dní vopred predložiť objednávatelovi na schválenie každého subdodávateľa. Súčasťou požiadavky bude vymedzenie rozsahu prác, ktoré bude pre zhotoviteľa realizovať subdodávateľ. V prípade, ak zhotoviteľ nedodrží vyššie uvedený mechanizmus týkajúci sa nahradenia pôvodného subdodávateľa a/alebo nastúpenia nového subdodávateľa, objednávatel je oprávnený nahradenie pôvodného subdodávateľa a/alebo nastúpenie nového subdodávateľa neschváliť. V prípade, ak objednávatel zistí, že zhotoviteľ využíva subdodávateľa, ktorý nie je uvedený v prílohe č. 2, tak uvedené sa bude považovať za podstatné porušenie zmluvy. Zhotoviteľ nie je oprávnený bez písomného súhlasu objednávatel previesť svoje práva a záväzky podľa tejto zmluvy na nového subdodávateľa

Článok 14. Záverečné ustanovenia

- 14.1. Práva a povinnosti oboch Zmluvných strán, pokiaľ nie sú stanovené touto Zmluvou, sa riadia Obchodným zákonníkom a súvisiacimi predpismi.
- 14.2. Zhotoviteľ vyhlasuje a podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že počas procesu verejného obstarávania (ktorého sa zúčastnil ako uchádzač), výsledkom ktorého je táto zmluva, neposkytol informácie alebo doklady, ktoré sú nepravdivé alebo pozmenené tak, že nezodpovedajú skutočnosti; nepokúsil sa neoprávnene ovplyvniť postup verejného obstarávania; nepokúsil sa získať dôverné informácie, ktoré by mu poskytli neoprávnenú výhodu; nebol v konflikte záujmov; neuzavrel v danom verejnom obstarávaní s iným hospodárskym subjektom dohodu narúšajúcu hospodársku súťaž.

- 14.2. Akékoľvek zmeny a doplnky tejto Zmluvy sa budú robiť formou písomných dodatkov potvrdených obidvoma Zmluvnými stranami.
- 14.3. Obidve Zmluvné strany sa zaväzujú ohlásiť všetky zmeny údajov dôležitých pre bezproblémové plnenie Zmluvy, druhej Zmluvnej strane.
- 14.4. Táto Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých Zhotoviteľ obdrží dve vyhotovenia a Objednávateľ dve vyhotovenia.
- 14.5. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami zmluvných strán. Zmluva nadobudne účinnosť nasledujúci deň po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv. Podmienkou účinnosti zmluvy, je vydanie právoplatného stavebného povolenia na stavbu tvoriacu predmet tejto zmluvy, zadaný v článku 2 tejto Zmluvy.
- 14.6. Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy, sú jej prílohy: -
Príloha č. 1: Návrh na plnenie kritérií
Príloha č. 2: Zoznam subdodávateľov a ich označenie
Príloha č. 3: určenie osoby stavbyvedúceho, určenie osoby zodpovednej za koordináciu bezpečnosti na Stavenisku, harmonogram vecnej a časovej postupnosti prác pri zhotovovaní diela, zoznam ekvivalentných položiek,
Príloha č. 4: Cenová špecifikácia prác a dodávok/ podrobne ocenený výkaz Výmer
Prílohu č. 5: Kópia poisťovnej zmluvy zhotoviteľa.

V Michalovciach, dňa 06.09.2023

V Rešici, dňa 06.09.2023

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:



Verejný obstarávateľ:	Mesto Michalovce, Námestie osloboditeľov 30, 07101 Michalovce, IČO: 00325490
Typ zákazky:	Podlimitná zákazka na realizáciu stavebných prác
Postup:	Bežný postup pre podlimitné zákazky podľa § 112 až 114 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“), bez využitia elektronického trhu, tzv. superreverz podľa § 112 ods. 7 písm. b) ZVO
Predmet zákazky:	Žabany – Skládka na nie nebezpečný odpad – Rozšírenie, III. etapa
Dokument:	Ponuka - návrh na plnenie kritéria

Uchádzač	
Názov:	EDEMI, s.r.o. Rešica
Sídlo:	04473 Rešica č.149
IČO:	36195014
Web (URL):	<u>www.edemi.sk</u>
Kontaktná osoba	
Meno a priezvisko:	Ing. František Bodnár
e-mail:	<u>ekonom@edemi.sk</u>
Telefón:	0903903239
Kritérium:	Návrh na plnenie kritéria:
Kritérium č. 1: Celková zmluvná cena predmetu zákazky v EUR s DPH, ktorou sa rozumie celková konečná zmluvná cena za realizáciu predmetu zákazky v EUR s DPH v súlade s kapitolou D. Spôsob určenia ceny	1 270 681,16 EUR

V Rešici, dňa

Ing. František Bodnár

Rešica

Zoznam subdodávateľov¹

p. č.	Názov firmy a sídlo subdodávateľa, IČO	Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)	Predmety subdodávok	Podiel na celkovom objeme (%)
1.	CHS-GEO Servis, a.s. Vysoká 19, 81106 Bratislava IČO: 35730421	Ing. Miroslav Podžuban - člen Perín 146 Perín-Chym 044 74 Dátum narodenia: 28.11.1964 Ing. Jozef Struhár - predseda Hlaváčikova 3105/19 Bratislava - mestská časť Karlova Ves 841 05 Dátum narodenia: 10.10.1968	Zváranie fólií Monitorovací systém	7% 1%

V Rešici, dňa 8.9.2023

.....
Ing. Lukáš Bodnar, konateľ BÚP-M s r.o. Rešica

¹ pozn. : vyplní v prípade, ak zhotoviteľ má v úmysle začať predávať služby subdodávateľom

EDEMI, s.r.o. Rešica, 04473 Rešica č.149, IČO: 36195014

Určenie osoby stavbyvedúceho pre stavbu.

Na realizáciu stavby

Názov stavby: **Žabany – Skládka na nie nebezpečný odpad – Rozšírenie III. etapa**

Miesto stavby: **Michalovce – časť Žabany**

Určujem osobu stavbyvedúceho: **Július Sasák**

V Rešica, dňa


Ing. František B.
EDEMI, s.r.o. R

EDEMI, s.r.o. Rešica, 04473 Rešica č.149, IČO: 36195014

Určenie osoby zodpovednej za koordináciu bezpečnosti na stavenisku
počas realizácie stavby

Názov stavby: **Žabany – Skládka na nie nebezpečný odpad – Rozšírenie III. etapa**

Miesto stavby: **Michalovce – časť Žabany**

Určujem osobu zodpovednú za koordináciu bezpečnosti na stavenisku: **Gabriel Szabó Bartko**

V Rešica, dňa


Ing. František E.
EDEMI, s.r.o. I

Stavba:

Rozšírenie III. etapa

Dátum: 12.06.2023

FINANČNÝ HARMONOGRAM

Žabany - Skládka na nie nebezpečný odpad
Rozšírenie III. etapa

Zhotoviteľ: EDEMI s.r.o. Rešica
Dátum: 12.06.2023

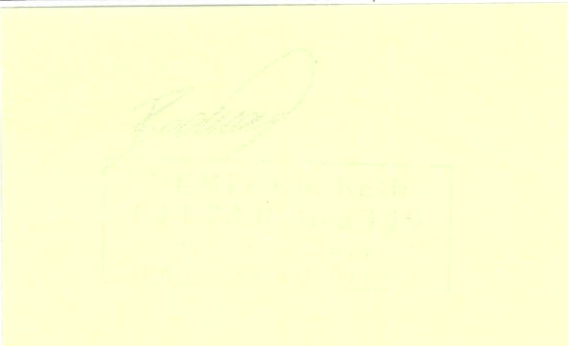
	1 mesiac	2 mesiac	3 mesiac	4 mesiac	5 mesiac	6 mesiac	7 mesiac	8 mesiac	9 mesiac	10 mesiac	Spolu
bez DPH v €	118 525,50	137 955,93	135 234,50	150 450,00	80 025,50	91 250,00	100 500,80	120 900,00	105 000,00	19 058,74	1 058 900,97



ČASOVÝ HARMONOGRAM
Žabany - Skládka na nie nebezpečný odpad
Rozšírenie III. etapa

Zhotoviteľ: EDEMI s.r.o. Rešica
Dátum: 10.06.2023

P. č.	Popis prác	2024																																														
		August					September					Október					November					December					Január					Február					Marec				April				Maj			
		31	32	33	34	35	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	44	45	46	47	48	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	SO-01 Príprava územia																																															
1.1	Úpravy a odstránenie zvodidiel a nevhodného materiálu																																															
1.2	Odstránenie oplatenia																																															
1.3	Skrývka humusového horizontu																																															
1.4	Preložka osvetľovacieho stožiaru																																															
2	SO-02 Teleso skládky																																															
2.1	Teleso obvodovej hrádze																																															
2.2	Tesniaci systém skládky - minerálne tesnenie																																															
2.3	Tesniaci systém skládky - izolačné fólie																																															
2.4	Prístupová rampa a záchytná sieť																																															
2.1	SO-02.1 Spenené plochy																																															
2.11	Panelové spenené plochy																																															
2.12	Štrkové spenené plochy																																															
3.	SO-03 Odvodnenie skládky																																															
3.1	Drenážny systém skládky - odvodňovacie drény																																															
	Drenážny systém skládky - filtračné vrstvy z kameniva																																															
3.2	Odtokové potrubie a šachty																																															
4.	SO-04 Odplynenie skládky																																															
4.1	Odplynenie skládky																																															
5.	SO-05 Monitorovací systém skládky																																															
5.1	Monitorovací systém dna skládky																																															
5.2	Pozorovacie sondy																																															
6.	SO-06 Potrubie postreku																																															
6.1	Potrubie postreku																																															
7.	SO-07 Oplotenie skládky																																															
7.1	Oplotenie skládky																																															
8.	SO-08 Sadové úpravy																																															
8.1	Sadové úpravy																																															
	Odovzdávanie a preberacie konanie																																															



REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: Zabany
Stavba: Žabany-skládka na nie nebezpečný odpad-Rozšírenie,III.etapa

JKSO:
Miesto: Žabany

Objednávateľ:
Mesto Michalovce

Zhotoviteľ:
EDEMI, s.r.o. Rešica

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum: 15. 5. 2023

IČO:
IČ DPH:

IČO: 36195014
IČ DPH: SK2020041914

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH	1 058 900,97
--------------	--------------

DPH základná	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
	20,00%	0,00	0,00
znižená	20,00%	1 058 900,97	211 780,19

Cena s DPH	v	EUR	1 270 681,16
------------	---	-----	--------------

Projektant	Spracovateľ
------------	-------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

Objednávateľ	Zhotoviteľ
--------------	------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: Zabany

Stavba: Žabany-skládka na nie nebezpečný odpad-Rozšírenie,III.etapa

Miesto: Žabany

Dátum: 15. 5. 2023

Objednávateľ: Mesto Michalovce

Projektant:

Zhotoviteľ: EDEMI, s.r.o. Rešica

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		1 058 900,97	1 270 681,16
SO -01	Príprava územia	49 355,80	59 226,96
1	Úpravy a odstránenie oplatenia,	8 917,94	10 701,53
2	Skrývka humusového horizontu	32 933,70	39 520,44
3	Preložka osvetľovacieho stožiar	7 504,16	9 004,99
SO - 02	Teleso skládky	431 195,35	517 434,42
1	Teleso obvodovej hrádze	177 246,37	212 695,64
2	Tesniaci systém skládky	238 208,53	285 850,24
3	Prístupová rampa a záchytná sieť	15 740,45	18 888,54
SO - 02.1	Spevnené plochy	89 035,49	106 842,59
1	Panelové spevnené plochy	54 395,30	65 274,36
2	Štrkové spevnené plochy	34 640,19	41 568,23
SO - 03	Odvodnenie skládky	303 352,57	364 023,08
1	Drenážny systém skládky	221 966,26	266 359,51
2	Odtokové potrubie a šachty	81 386,31	97 663,57
SO - 04	Odplynenie skládky	16 938,81	20 326,57
SO - 05	Monitorovací systém skládky	31 081,21	37 297,45
1	Monitorovací systém dna skládky	18 049,01	21 658,81
2	Pozorovacie sondy	13 032,20	15 638,64
SO - 06	Potrubie postreku	6 836,49	8 203,79
SO - 07	Oplatenie skládky	50 779,73	60 935,68
SO - 08	Sadové úpravy	80 325,52	96 390,62

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Žabany-skládka na nie nebezpečný odpad-Rozšírenie,III.etapa

Objekt:

SO -01 - Príprava územia

Časť:

1 - Úpravy a odstránenie oplotení,

JKSO:

Miesto: Žabany

KS:

Dátum: 15. 5. 2023

Objednávateľ:

Mesto Michalovce

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

EDEMI, s.r.o. Rešica

IČO:

36195014

IČ DPH:

SK2020041914

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

8 917,94

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

8 917,94

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	8 917,94	20,00%	1 783,59

Cena s DPH

v EUR

10 701,53

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Žabany-skládka na nie nebezpečný odpad-Rozšírenie,III.etapa

Objekt:

SO -01 - Príprava územia

Časť:

1 - Úpravy a odstránenie oplatenia,

Miesto:

Žabany

Dátum:

15. 5. 2023

Objednávateľ:

Mesto Michalovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

EDEMI, s.r.o. Rešica

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu **8 917,94**

HSV - Práce a dodávky HSV 8 917,94

1 - Zemné práce 1 414,81

9 - Ostatné konštrukcie a práce - búranie 7 499,66

99 - Presun hmôt HSV 3,47

2) Ostatné náklady **0,00**

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **8 917,94**

ROZPOČET

Stavba: Žabany-skládka na nie nebezpečný odpad-Rozšírenie,III.etapa
 Objekt: SO -01 - Príprava územia
 Časť: 1 - Úpravy a odstránenie oplotenia,

Miesto: Žabany
 Objednávateľ: Mesto Michalovce
 Zhotoviteľ: EDEMI, s.r.o. Rešica

Dátum: 15. 5. 2023

Projektant:
 Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu **8 917,94**

D HSV Práce a dodávky HSV **8 917,94**

D 1 Zemné práce **1 414,81**

1	K	122101102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hĺbke 1 a 2, nad 100 do 1000 m3	m3	306,900	2,05	629,15
---	---	-------------	---	----	---------	------	--------

W "odstránenie nevhodnej vrstvy zeminy s vegetačným
 pokrývom"
 W "odovzdá sa na iné využitie prevádzkovateľovi skládky"
 W "plocha nevhodného materiálu č.1 hr. 30 cm" 510,00*0,30 153,000
 W "plocha nevhodného materiálu č.2 hr. 30 cm" 513,00*0,30 153,900
 W Súčet 306,900

2	K	162301131.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	306,900	1,96	601,52
---	---	-------------	--	----	---------	------	--------

W "odvoz na určenú dočasnú depóniu prebytočnej nevhodnej
 zeminy"
 W "odovzdá sa na iné využitie prevádzkovateľovi skládky"
 W "z plochy nevhodného materiálu č.1 hr. 30 cm" 510,00*0,30 153,000
 W "z plochy nevhodného materiálu č.2 hr. 30 cm" 513,00*0,30 153,900
 W Súčet 306,900

3	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládke nad 100 do 1000 m3	m3	306,900	0,60	184,14
---	---	-------------	---	----	---------	------	--------

W "zriadenie dočasnej depónie prebytočnej nevhodnej zeminy"
 W "odovzdá sa na iné využitie prevádzkovateľovi skládky"
 W "z plochy nevhodného materiálu č.1 hr. 30 cm" 510,00*0,30 153,000
 W "z plochy nevhodného materiálu č.2 hr. 30 cm" 513,00*0,30 153,900
 W Súčet 306,900

D 9 Ostatné konštrukcie a práce - búranie **7 499,66**

4	K	966005311.S	Rozobratie a odstránenie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pásnicou, vrátane stĺpikov, -0,04200t	m	43,000	20,10	864,30
---	---	-------------	--	---	--------	-------	--------

W "získaný materiál sa odovzdá na druhotné zhodnotenie"
 W "demontáž oceľového zvodidla č.1" 16,00 16,000
 W "demontáž oceľového zvodidla č.2" 27,00 27,000
 W Súčet 43,000

5	K	966067112.S	Rozobratie plotov výšky do 250 cm, z drôteného pletiva alebo z plechu, -0,01000t	m	470,000	5,25	2 467,50
---	---	-------------	--	---	---------	------	----------

W "získaný materiál sa odovzdá na druhotné zhodnotenie"
 W "demontáž oceľového pletiva" 470,00 470,000
 W Súčet 470,000

6	K	9660061311.S-pc	Odstránenie stĺpika oplotenia výšky do 250 cm oceľového, -0,01000t - predbežná cena	ks	210,000	12,10	2 541,00
---	---	-----------------	---	----	---------	-------	----------

W "získaný materiál sa odovzdá na druhotné zhodnotenie"
 W "demontáž stĺpikov a vzpier (odhad)" 210,00 210,000
 W Súčet 210,000

7	K	979086112.S	Nakladanie alebo prekladanie na dopravný prostriedok pri vodorovnej doprave sutiny a vybraných hmôt	t	8,606	3,90	33,56
---	---	-------------	---	---	-------	------	-------

8	K	9790811111.S-pc	Odvoz sutiny a vybraných hmôt so zložením na skládku do 10 km - predbežná cena	t	8,606	14,99	129,00
---	---	-----------------	--	---	-------	-------	--------

9	K	7679111301.S-pc	Montáž oplotenia strojového pletiva, úpravy napojenia koncových úsekov - predbežná cena	m	6,000	3,05	18,30
---	---	-----------------	---	---	-------	------	-------

W "úprava jestvujúceho oplotenia vrátane inštalácie
 materiálu" 3,00*2,00 6,000
 W Súčet 6,000

10	K	911332311.S-pc	Osadenie a montáž cestného zvodidla oceľového jednostranného so zabaranením stĺpikov - predbežná cena	m	12,000	25,50	306,00
----	---	----------------	---	---	--------	-------	--------

W "úprava koncov prerušených úsekov zvodidiel"
 W "úprava zvodidiel č.1" 3,00*2,00 6,000
 W "úprava zvodidiel č.2" 3,00*2,00 6,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			Súčet		12,000		
11	M	55355000010.S- pc	Zvodidlo cestné jednostranné oceľové, vzdialenosť stĺpikov do 3,0 m - úprava koncov prerušených úsekov - predbežná cena	m	12,000	95,00	1 140,00
	W		"komplet s príslušenstvom, vrátane inštalačného materiálu"		6,000		
	W		"úprava zvodidiel č.1" 3,00*2,00		6,000		
	W		"úprava zvodidiel č.2" 3,00*2,00		12,000		
	W		Súčet				
	D	99	Presun hmôt HSV				3,47
12	K	998151111.S	Presun hmôt pre oplatenie, objekty pozemné rôzne so zvislou nosnou konštr. murovanou z tehál, tvárnic, blokov príp. kovovou alebo drevenou	t	0,154	22,50	3,47

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Žabany-skládka na nie nebezpečný odpad-Rozšírenie,III.etapa

Objekt:

SO -01 - Príprava územia

Časť:

2 - Skrývka humusového horizontu

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Mesto Michalovce

Zhotoviteľ:

EDEMI, s.r.o. Rešica

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

15. 5. 2023

IČO:

IČ DPH:

IČO:

36195014

IČ DPH:

SK2020041914

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu

32 933,70

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

32 933,70

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	32 933,70	20,00%	6 586,74

Cena s DPH

v EUR

39 520,44

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Žabany-skládka na nie nebezpečný odpad-Rozšírenie,III.etapa
Objekt: SO -01 - Príprava územia
Časť: **2 - Skrývka humusového horizontu**

Miesto:
Objednávateľ: Mesto Michalovce
Zhotoviteľ: EDEMI, s.r.o. Rešica

Dátum: 15. 5. 2023
Projektant:
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	32 933,70
HSV - Práce a dodávky HSV	32 933,70
1 - Zemné práce	32 933,70
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	32 933,70

ROZPOČET

Stavba: Žabany-skládka na nie nebezpečný odpad-Rozšírenie,III.etapa
Objekt: SO -01 - Príprava územia
Časť: 2 - Skrývka humusového horizontu

Miesto: Mesto Michalovce
Objednávateľ: EDEMI, s.r.o. Rešica
Zhotoviteľ:

Dátum: 15. 5. 2023
Projektant:
Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 32 933,70

D HSV Práce a dodávky HSV 32 933,70

D 1 Zemné práce 32 933,70

1	K	121101113.S	Odstránenie ornice s vodorovným premiestnením na hromady v mieste upotrebenia alebo na dočasné skládky so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 10000 m3	m3	7 659,000	1,05	8 041,95
---	---	-------------	--	----	-----------	------	----------

W "skrývka humusového horizontu hr. 30 cm" 25530,00*0,30 7 659,000

W Súčet 7 659,000

2	K	167102102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	7 659,000	1,10	8 424,90
---	---	-------------	--	----	-----------	------	----------

W "nakladanie ornice z dočasných skládok - hromád" 7 659,000

W 25530,00*0,30 7 659,000

W Súčet 7 659,000

3	K	162301161.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	7 659,000	1,55	11 871,45
---	---	-------------	--	----	-----------	------	-----------

W "odvoz zeminy na určenú dočasnú depóniu ornice č.1 - III. etapa"

W "zo skrývky humusového horizontu hr. 30 cm" 25530,00*0,30 7 659,000

W Súčet 7 659,000

4	K	171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	7 659,000	0,60	4 595,40
---	---	-------------	---	----	-----------	------	----------

W "zriadenie dočasnej depónie ornice č.1 - III. etapa" 7 659,000

W 25530,00*0,30 7 659,000

W Súčet 7 659,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Žabany-skládka na nie nebezpečný odpad-Rozšírenie,III.etapa

Objekt:

SO -01 - Príprava územia

Časť:

3 - Preložka osvetľovacieho stožiar

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Mesto Michalovce

Zhotoviteľ:

EDEMI, s.r.o. Rešica

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

15. 5. 2023

IČO:

IČ DPH:

IČO:

36195014

IČ DPH:

SK2020041914

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu

7 504,16

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

7 504,16

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	7 504,16	20,00%	1 500,83

Cena s DPH

v EUR

9 004,99

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Žabany-skládka na nie nebezpečný odpad-Rozšírenie,III.etapa

Objekt: SO -01 - Príprava územia

Časť: 3 - Preložka osvetľovacieho stožiar

Miesto:

Dátum: 15. 5. 2023

Objednávateľ: Mesto Michalovce

Projektant:

Zhotoviteľ: EDEMI, s.r.o. Rešica

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	7 504,16
HSV - Práce a dodávky HSV	705,16
1 - Zemné práce	209,48
2 - Zakladanie	495,68
M - Práce a dodávky M	4 278,50
21-M - Elektromontáže	3 489,44
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	508,07
95-M - Revízie	280,99
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	796,50
OST - Ostatné	1 724,00
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	7 504,16

ROZPOČET

Stavba: Žabany-skládka na nie nebezpečný odpad-Rozšírenie,III.etapa
 Objekt: SO -01 - Príprava územia
 Časť: 3 - Preložka osvetľovacieho stožiar

Miesto: Mesto Michalovce
 Objednávateľ: EDEMI, s.r.o. Rešica
 Zhotoviteľ: Dátum: 15. 5. 2023
 Projektant: Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu **7 504,16**

D HSV Práce a dodávky HSV 705,16

D 1 Zemné práce 209,48

1	K	131212101.S	Hĺbenie jám do 10 m3 ručne v súdržných horninách tr. 3 pri prekopoch inžinierskych sietí	m3	4,500	43,60	196,20
2	K	162301111.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	4,500	2,35	10,58
3	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	4,500	0,60	2,70

D 2 Zakladanie 495,68

4	K	275313711.S	Betón základových pátiiek, prostý tr. C 25/30	m3	4,500	110,15	495,68
---	---	-------------	---	----	-------	--------	--------

D M Práce a dodávky M 4 278,50

D 21-M Elektromontáže 3 489,44

5	K	210962070.S	Demontáž stožiaru osvetľovacieho ostatného oceľového do 18 m	ks	1,000	102,50	102,50
6	K	210962075.S	Demontáž výložníka jednoramenného do 35 kg	ks	1,000	37,90	37,90
7	K	210962084.S	Demontáž výzbroja stožiarov pre 1 okruh	ks	1,000	17,69	17,69
8	K	210964435.S	Demontáž na spätnú montáž - svetidla zo stožiaru do 10 kg vrátane odpojenia	ks	1,000	14,79	14,79
9	K	210010232.S	Rúrka oceľová, ochranná KOPOS typ : 6063 ZNF, D63/58,8 mm, uložená voľne - predbežná cena	m	3,000	5,39	16,17
10	M	141110008300.S	Rúrka oceľová, ochranná KOPOS typ : 6063 ZNF, D63/58,8 mm, uložená voľne - predbežná cena	m	3,000	18,00	54,00
11	K	210010233	Kábelová chránička pružná DVR 75/50 D/d 75/64 uložená voľne	m	4,000	6,01	24,04
12	M	1412534600	Kábelová chránička pružná DVR75/50, D/d 75/64	m	4,000	5,00	20,00
13	K	210020952	Výstražná a označovacia tabuľka včítane montáže, z polystyrénu, form. A2 - A5	ks	1,000	1,59	1,59
14	M	548230000500.S	Tabuľka výstražná dvojfareb. smaltovaná lxx 210x150 mm	ks	1,000	4,25	4,25
15	K	210100701	Koncovka vonkajšia do 1 kV pre káble celoplastové KV 1 do 5 x 25 mm2	ks	2,000	15,50	31,00
16	M	3451810150	Koncovka kábelová 1kV do 5x25 mm2	ks	2,000	27,91	55,82
17	K	210201810.S	Montáž a zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED	ks	1,000	22,10	22,10
18	M	348370001618.S	Svetidlo uličné LED na stĺp alebo výložník 87W, 10 750 lm, IP66, typ : Dalya M, L04, včítane prepäťovej ochrany triedy : T3 (D), váha 10,2 kg - predbežná cena	ks	1,000	260,00	260,00
19	K	210201871.S	Montáž základového roštu pre uličné svetidlá 5-12 m	ks	1,000	20,42	20,42
20	K	210204011	Osvetľovací stožiar - oceľový pozinkovaný OSO UD 12 do dĺžky 12 m	ks	1,000	85,00	85,00
21	M	3167400006001	Stožiar uličný - diaľničný OSUD 12, výška 12 m - predbežná cena	ks	1,000	1 250,00	1 250,00
22	K	210204042.S	Príplatok k osvetľov. stož. oceľový. Platí i pre demontáž.	ks	2,000	95,75	191,50
23	K	210204104	Výložník oceľový jednoramenný pozinkovaný - VUD 25A	ks	1,000	45,00	45,00
24	M	316770003000.S	Výložník UL-DIAL VUD-25A, vyloženie 2,5 m - predbežná cena	ks	1,000	135,00	135,00
25	K	210204112.S	Príplatok k výložníkom oceľovým. Platí i pre demontáž.	ks	2,000	95,10	190,20
26	K	210204201 PC1	Elektrovýstroj stožiaru pre 1 okruh, Montáž stožiarovej svorkovnice pre 1 poistku	ks	1,000	24,56	24,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	M	3570232400 PC1	Elektrovýzbroj + Svorkovnica stožiarová 5 pól., včítane kombinovanej prepäťovej ochrany triedy T1+T2 (B+C), pre 1 poistku 16A, zaslučkovanie kábla AYKY 5Cx25 je na svorkovnici - predbežná cena	ks	1,000	60,00	60,00
28	K	210204207.S	Priplatok k elektrovýstroju stožiara - rozvodnice. Platí i pre demontáž.	ks	2,000	91,20	182,40
29	K	210220001	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm2	m	1,000	2,55	2,55
30	M	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	1,000	1,25	1,25
31	K	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter včít. svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	1,000	1,20	1,20
32	M	2462167500	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	0,024	9,88	0,24
33	M	2462168100	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	0,012	9,88	0,12
34	M	2464203000	Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	kg	0,012	3,50	0,04
35	K	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn do 120 mm2 vrátane izolácie spojov	m	20,000	2,05	41,00
36	M	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	19,000	2,35	44,65
37	K	210220401	Označenie zvodu štítkami smaltované, z umelej hmoty	ks	1,000	1,45	1,45
38	M	5489511000	Štítok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm	ks	1,000	3,95	3,95
39	K	210220457	Bentonit pre zlep. uzemn.	m	10,000	0,79	7,90
40	M	5812811000	Bentonit surový mostecký	t	0,400	54,35	21,74
41	K	210810096.S	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 5x25 pre vonkajšie práce	m	20,000	1,25	25,00
42	M	341110006500.S	Kábel medený 1-CYKY 5x25 mm2	m	20,000	20,19	403,80
43	K	212100011	Spojka káblová zmrašťiteľná pre káble do 1 kV do 5x25 mm2	ks	2,000	35,30	70,60
44	M	3450533600	Spojka zmrašťiteľná do 5x25	ks	2,000	9,01	18,02

D 46-M			Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach				508,07
45	K	460010023 PC1	Vytýčenie trasy káblového vedenia, vo voľnom teréne - predbežná cena	km	0,020	1 500,00	30,00
46	M	246210000100	Email olejový vonkajší biely Emolex O 2117	kg	0,048	10,81	0,52
47	M	246210000600	Email olejový vonkajší červený Emolex O 2117	kg	0,048	10,20	0,49
48	M	583830000500.S	Značka meračská povrch m 1 I/I	ks	0,960	3,33	3,20
49	M	583830000600.S	Značka meračská povrch m 2 I/I	ks	0,960	11,56	11,10
50	M	583830000700.S	Značka meračská povrch m 3 I/I	ks	0,960	11,90	11,42
51	M	592180000100.S	Krajník betónový pre značky ABK 20-25, rozmer 500x250x100 mm	ks	0,960	6,21	5,96
52	K	460200303.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hĺbokej, v zemi triedy 3	m	12,000	11,50	138,00
53	K	460420303.S	Zriadenie káblového lôžka z preosiatej zeminy so zakrytím tehliami na šírku 45 cm	m	26,000	3,10	80,60
54	M	596110000200.S	Tehly plné pálené 29x14x6,5 P 15 I	ks	260,000	0,55	143,00
55	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 33 cm	m	14,000	0,49	6,86
56	M	283230008000.S	Výstražná fólia PVC, š. 300, farba červená	m	14,000	0,15	2,10
57	K	460560303.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hĺbokej v zemi tr. 3	m	12,000	5,19	62,28
58	K	460620013.S	Proviz. úprava terénu v zemi tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	6,000	2,09	12,54

D 95-M			Revízie				280,99
59	K	950106005.S	Meranie pri revíziách jednofázového alebo trojfázového okruhu rozvádzača alebo rozvodnice nad 5 do 10 vývodov	mer.	50,000	1,64	82,00
60	K	950106010.S	Meranie pri revíziách zemného prechodového odporu uzemnenia ochranného alebo pracovného	mer.	2,000	10,10	20,20
61	K	950106011.S	Meranie pri revíziách zemného prechodového odporu celkového, ochranného vodiča	mer.	1,000	10,10	10,10
62	K	950106015.S	Meranie pri revíziách meranie merného odporu pôdy	mer.	1,000	14,67	14,67
63	K	950106016.S	Meranie pri revíziách meranie základných elektrických veličín napätie (U)	mer.	1,000	1,29	1,29
64	K	950106017.S	Meranie pri revíziách kontrola sledu fáz	mer.	3,000	2,75	8,25
65	K	950106018.S	Meranie pri revíziách kontrola funkcia kontroly izolačného stavu	ks	10,000	2,45	24,50
66	K	950107001.S	Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu, zapnutie v jednom objekte	ks	2,000	59,99	119,98

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

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 796,50

67	K	HZS000114.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	32,000	22,50	720,00
68	K	HZS000313.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu menej ako 4 hodiny	hod	3,000	25,50	76,50

D OST Ostatné 1 724,00

69	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné - odborné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	24,000	25,00	600,00
70	K	HZS-001	Úradná skúška (TI), Odborné prehliadky a odborné skúšky elektro	hod	72,000	14,50	1 044,00
71	K	HZS-006	Kompletné vyskúšanie, zaškolenie obsluhy	hod	8,000	10,00	80,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Žabany-skládka na nie nebezpečný odpad-Rozšírenie,III.etapa

Objekt:

SO - 02 - Teleso skládky

Časť:

1 - Teleso obvodovej hrádze

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Mesto Michalovce

Zhotoviteľ:

EDEMI, s.r.o. Rešica

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 15. 5. 2023

IČO:

IČ DPH:

IČO:

36195014

IČ DPH:

SK2020041914

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu

177 246,37

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

177 246,37

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	177 246,37	20,00%	35 449,27

Cena s DPH

v EUR

212 695,64

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Žabany-skládka na nie nebezpečný odpad-Rozšírenie,III.etapa

Objekt: SO - 02 - Teleso skládky

Časť: 1 - Teleso obvodovej hrádze

Miesto:

Dátum: 15. 5. 2023

Objednávateľ: Mesto Michalovce
Zhotoviteľ: EDEMI, s.r.o. Rešica

Projektant:
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

1) Náklady z rozpočtu	177 246,37
------------------------------	-------------------

HSV - Práce a dodávky HSV	177 246,37
---------------------------	------------

1 - Zemné práce	177 205,53
-----------------	------------

99 - Presun hmôt HSV	40,84
----------------------	-------

2) Ostatné náklady	0,00
---------------------------	-------------

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	177 246,37
--	-------------------

ROZPOČET

Stavba: Žabany-skládka na nie nebezpečný odpad-Rozšírenie,III.etapa
 Objekt: SO - 02 - Teleso skládky
 Časť: 1 - Teleso obvodovej hrádze

Miesto: Mesto Michalovce
 Objednávateľ: EDEMI, s.r.o. Rešica
 Zhotoviteľ:

Dátum: 15. 5. 2023

Projektant:
 Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu **177 246,37**

D HSV Práce a dodávky HSV **177 246,37**

D 1 Zemné práce **177 205,53**

1	K	122201404.S	Výkop v zemníku na suchu v hornine 3, nad 10000 m3	m3	14 445,000	0,90	13 000,50
	W		"výkop zeminy na ploche dna skládky - 75 % hornina tr. 3"		14 445,000		
	W		0,75*19260,00		14 445,000		
	W		Súčet		14 445,000		
2	K	122201409.S	Príplatok k cenám za lepivosť výkopu v zemníkoch na suchu v hornine 3	m3	4 333,500	0,50	2 166,75
	W		"predpoklad 30 % množstva" 0,30*14445,00		4 333,500		
	W		Súčet		4 333,500		
3	K	122301403.S	Výkop v zemníku na suchu v hornine 4, nad 1000 do 10000 m3	m3	4 815,000	1,40	6 741,00
	W		"výkop zeminy na ploche dna skládky - 25 % hornina tr. 4"		4 815,000		
	W		0,25*19260,00		4 815,000		
	W		Súčet		4 815,000		
4	K	122301409.S	Príplatok k cenám za lepivosť výkopu v zemníkoch na suchu v hornine 4	m3	963,000	0,60	577,80
	W		"predpoklad 20 % množstva" 0,20*4815,00		963,000		
	W		Súčet		963,000		
5	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	281,250	10,60	2 981,25
	W		"obvodový kotviaci okop" 0,75*0,75*500,00		281,250		
	W		Súčet		281,250		
6	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, v hornine 3	m3	84,375	0,80	67,50
	W		"predpoklad 30 % množstva" 0,30*281,25		84,375		
	W		Súčet		84,375		
7	K	171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	7 908,195	0,60	4 744,92
	W		"uloženie výkopovej zeminy vhodnej pre minerálne tesnenie"				
	W		"potreba zeminy pre zabudovanie do tesnenia skládky (SO-02)" 7908,195		7 908,195		
	W		Súčet		7 908,195		
8	M	1036400001003.S-pc	Potreba zeminy - zemina pre zabudovanie do obvodovej hrádze - predbežná cena	m3	4 534,883	0,00	0,00
	W		"prevádzkovateľ skládky zabezpečí a poskytne zeminu z miestnych zdrojov"				
	W		"potreba zeminy do násypu telesa obvodovej hrádze"		16 340,000		
	W		16340,00				
	W		"potreba zeminy pre zabudovanie do tesnenia skládky (SO-02)" 7908,195		7 908,195		
	W		Medzisúčet - potrebné množstvo zeminy pre zabudovanie		24 248,195		
	W		"celkové množstvo získanej výkopovej zeminy (SO-02)" - (14445,00+4815,00+281,25)		-19 541,250		
	W		"prebytočná zemina z výkopu ryhy pre odtokové potrubie (SO-03)" -172,062		-172,062		
	W		Medzisúčet - získané množstvo zeminy pre zabudovanie		-19 713,312		
	W		Súčet - nedostatok zeminy vhodnej na zabudovanie		4 534,883		
9	K	122201103.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	4 534,883	2,15	9 750,00
	W		"prevádzkovateľ skládky zabezpečí a poskytne zeminu z miestnych zdrojov"				
	W		"nakladanie na určenej depónii zeminy vhodnej na zabudovanie" 4534,883		4 534,883		
	W		Súčet		4 534,883		
10	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	1 360,465	0,80	1 088,37
	W		"predpoklad 30 % množstva" 0,30*4534,883		1 360,465		
	W		Súčet		1 360,465		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
11	K	167101102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	827,387	1,80	1 489,30
	W		"na dočasnej depónii prebytočnej výkopovej zeminy v rámci (SO-03)"				
	W		"prebytočná zemina z výkopu ryhy pre odtokové potrubie"		172,062		
	W		172,062				
	W		"na dočasnej depónii ornice č.1 (zriadená v rámci SO-01)"		655,325		
	W		"vonkajšie svahy pre zahlinenie" 4145,00*1,054*0,15		827,387		
	W		Súčet				
12	K	162301182.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	13 270,465	1,80	23 886,84
	W		"odvoz zeminy pre zabudovanie do tesnenia skládky (SO-02)"		7 908,195		
	W		7908,195				
	W		"dovoz zeminy do násypu telesa obvodovej hrádze (SO-03)"		172,062		
	W		172,062				
	W		"dovoz zeminy vhodnej na zabudovanie z určenej depónie"		4 534,883		
	W		4534,883				
	W		"dovoz a rozvoz z dočasnej depónie ornice č.1 (zriadenej v rámci SO-01)"		655,325		
	W		"vonkajšie svahy pre zahlinenie" 4145,00*1,054*0,15		13 270,465		
	W		Súčet				
13	K	162201102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku pre všetky druhy dopravných prostriedkov z horniny 1 až 4 na vzdialenosť nad 20 do 50 m	m3	16 340,000	1,65	26 961,00
	W		"rozvoz zeminy pre zabudovanie do obvodovej hrádze v rámci staveniska"				
	W		"vlastná výkopová zemina z dna skládky a kotviaceho okopu"		19 541,250		
	W		14445,00+4815,00+281,25				
	W		"z toho odpočet potreby zeminy pre zabudovanie do tesnenia skládky" -7908,195		-7 908,195		
	W		Medzisúčet - zostatok vlastnej výkopovej zeminy pre zabudovanie		11 633,055		
	W		"rozvoz prebytočnej zeminy z výkopu odtokového potrubia (SO-03)" 172,062		172,062		
	W		"rozvoz zeminy od prevádzkovateľa potrebnej na zabudovanie" 4534,883		4 534,883		
	W		Súčet		16 340,000		
14	K	171103213.S	Uloženie netriedených sypanín z hornín 1 až 4 do zemných hrádzi, pre akúkoľvek š. koruny so zhutnením po vrstvách	m3	16 340,000	2,20	35 948,00
	W		"násyp telesa obvodovej hrádze vrátane prístupovej rampy č.1"				
	W		"vrátane napojení č.1 a č.2 a vrátane zjazdov č.1, č.2 a č.3"		16 340,000		
	W		16340,00				
	W		Súčet		16 340,000		
15	K	171151101.S	Hutnenie bokov násypov z hornín súdržných a sypkých	m2	10 502,720	1,10	11 552,99
	W		"vnútorný svah pre minerálne tesnenie" 5535,00*1,054		5 833,890		
	W		"vonkajšie svahy pre zahlinenie" 4145,00*1,054		4 368,830		
	W		"zjazdy z hrádze č.1, 2, 3" 20,00*5,00*3,00		300,000		
	W		Súčet		10 502,720		
16	K	215901101.S	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornín súdržných do 92 % PS a nesúdržných sypkých relatívnej uľahnutosti I(d) do 0,8	m2	11 040,000	0,22	2 428,80
	W		"základová plocha pod násypmi obvodovej hrádze a prístupovej rampy č.1"				
	W		"vrátane napojení č.1 a č.2 a zjazdov č.1, č.2 a č.3" 11040,00		11 040,000		
	W		Súčet		11 040,000		
17	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	9 020,000	0,45	4 059,00
	W		"dno skládky pre minerálne tesnenie" 9020,00		9 020,000		
	W		Súčet		9 020,000		
18	K	181201102.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	3 610,000	0,47	1 696,70
	W		"koruna hrádze a napojenia č.1 a č.2" 3610,00		3 610,000		
	W		Súčet		3 610,000		
19	K	182101101.S	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	2 318,800	1,75	4 057,90
	W		"vnútorný svah pre minerálne tesnenie" 2200,00*1,054		2 318,800		
	W		Súčet		2 318,800		
20	K	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	8 183,920	1,55	12 685,08
	W		"vnútorný svah pre minerálne tesnenie" (5535,00-2200,00)*1,054		3 515,090		
	W		"vonkajšie svahy pre zahlinenie" 4145,00*1,054		4 368,830		
	W		"zjazdy z hrádze č.1, 2, 3" 20,00*5,00*3,00		300,000		
	W		Súčet		8 183,920		
21	K	182301132.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	4 368,830	1,50	6 553,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		"použije sa ornica zo skrývky humusového horizontu (získaná v rámci SO-01)"		4 368,830		
	W		"vonkajšie svahy pre zahlinenie" 4145,00*1,054		4 368,830		
	W		Súčet				
22	K	183405211.S	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	4 368,830	0,85	3 713,51
	W		"vonkajšie svahy pre zahlinenie" 4145,00*1,054		4 368,830		
	W		Súčet		4 368,830		
23	M	005720001400.S	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	152,909	6,90	1 055,07
	W		"vonkajšie svahy pre zahlinenie" 4145,00*1,054*0,035		152,909		
	W		Súčet		152,909		
	D	99	Presun hmôt HSV				40,84
24	K	998321011.S	Presun hmôt pre hrádze zemné	t	2,949	13,85	40,84

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Žabany-skládka na nie nebezpečný odpad-Rozšírenie,III.etapa

Objekt:

SO - 02 - Teleso skládky

Časť:

2 - Tesniaci systém skládky

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Mesto Michalovce

Zhotoviteľ:

EDEMI, s.r.o. Rešica

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 15. 5. 2023

IČO:

IČ DPH:

IČO:

36195014

IČ DPH:

SK2020041914

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu

238 208,53

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

238 208,53

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	238 208,53	20,00%	47 641,71

Cena s DPH

v EUR

285 850,24

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Žabany-skládka na nie nebezpečný odpad-Rozšírenie,III.etapa

Objekt: SO - 02 - Teleso skládky

Časť: 2 - Tesniaci systém skládky

Miesto:

Dátum: 15. 5. 2023

Objednávateľ: Mesto Michalovce

Projektant:

Zhotoviteľ: EDEMI, s.r.o. Rešica

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu 238 208,53

HSV - Práce a dodávky HSV 238 208,53

1 - Zemné práce 69 196,70

4 - Vodorovné konštrukcie 168 386,98

99 - Presun hmôt HSV 624,85

2) Ostatné náklady 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 238 208,53

ROZPOČET

Stavba: Žabany-skládka na nie nebezpečný odpad-Rozšírenie,III.etapa
 Objekt: SO - 02 - Teleso skládky
 Časť: 2 - Tesniaci systém skládky

Miesto: Mesto Michalovce
 Objednávateľ: EDEMI, s.r.o. Rešica
 Zhotoviteľ:

Dátum: 15. 5. 2023

Projektant:
 Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 238 208,53

D HSV Práce a dodávky HSV 238 208,53

D 1 Zemné práce 69 196,70

1	M	5812800001002.S-pc	Potreba zeminy - minerálna tesniaca vrstva hr. 500 mm - predbežná cena	m3	7 908,195	0,00	0,00
---	---	--------------------	--	----	-----------	------	------

W			"použije sa vhodná zemina z výkopu dna skládky uložená na dočasnej depónii"				
W			"potreba pre dno skládky a svahy skládky" (9020,00+5535,00*1,054)*0,50		7 426,945		
W			"potreba pre výplň kotviaceho okopu" 0,75*0,75*500,00		281,250		
W			"potreba pre obvod koruny hrádze" 0,80*0,50*500,00		200,000		
W			Súčet		7 908,195		

2	K	167102102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	7 908,195	1,10	8 699,01
---	---	-------------	--	----	-----------	------	----------

W			"nakladanie vhodnej zeminy z výkopu dna skládky na dočasnej depónii"				
W			"potreba pre dno skládky a svahy skládky" (9020,00+5535,00*1,054)*0,50		7 426,945		
W			"potreba pre výplň kotviaceho okopu" 0,75*0,75*500,00		281,250		
W			"potreba pre obvod koruny hrádze" 0,80*0,50*500,00		200,000		
W			Súčet		7 908,195		

3	K	162301162.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	7 908,195	1,90	15 025,57
---	---	-------------	--	----	-----------	------	-----------

W			"dovoz vhodnej zeminy z dočasnej depónie a rozvoz v rámci staveniska"				
W			"potreba pre dno skládky a svahy skládky" (9020,00+5535,00*1,054)*0,50		7 426,945		
W			"potreba pre výplň kotviaceho okopu" 0,75*0,75*500,00		281,250		
W			"potreba pre obvod koruny hrádze" 0,80*0,50*500,00		200,000		
W			Súčet		7 908,195		

4	K	172103102.S	Zriadenie tesniacej vrstvy z hornín 1 až 4 zhut. do 100 % PS šírky nad 1 do 3 m	m3	7 908,195	5,75	45 472,12
---	---	-------------	---	----	-----------	------	-----------

W			"použije sa vhodná zemina z výkopu dna skládky uložená na dočasnej depónii"				
W			"umelá geologická bariéra - minerálna tesniaca vrstva hr. 2x250 mm"				
W			"potreba pre dno skládky a svahy skládky" (9020,00+5535,00*1,054)*0,50		7 426,945		
W			"potreba pre výplň kotviaceho okopu" 0,75*0,75*500,00		281,250		
W			"potreba pre obvod koruny hrádze" 0,80*0,50*500,00		200,000		
W			Súčet		7 908,195		

D 4 Vodorovné konštrukcie 168 386,98

5	K	711133001.S-pc	Zhotovenie vrstvy z HDPE fólie hr.1,5 mm (hladkej) na dne skládky - predbežná cena	m2	8 180,000	1,20	9 816,00
---	---	----------------	--	----	-----------	------	----------

W			"tesniaca vrstva na dne skládky" 9020,00		9 020,000		
W			"odpočet presahu zo svahu skládky 2,00 m" -2,00*420,00		-840,000		
W			Súčet		8 180,000		

6	M	283230003401-pc	Tesniaca HDPE fólia hr.1,5 mm (hladká) na dne skládky - predbežná cena	m2	9 161,600	4,32	39 578,11
---	---	-----------------	--	----	-----------	------	-----------

W			"tesniaca vrstva na dne skládky" 9020,00		9 020,000		
W			"odpočet presahu zo svahu skládky 2,00 m" -2,00*420,00		-840,000		
W			"potreba na presahy a stratné materiálu 12 %" 0,12*8180,00		981,600		
W			Súčet		9 161,600		

7	K	711133010.S-pc	Zhotovenie vrstvy z HDPE fólie hr.1,5 mm (obojsstranne zdrsnenej) na svahoch skládky - predbežná cena	m2	8 198,890	1,30	10 658,56
---	---	----------------	---	----	-----------	------	-----------

W			"tesniaca vrstva na svahoch skládky" 5535,00*1,054		5 833,890		
W			"presah na dno skládky 2,00 m" 2,00*420,00		840,000		
W			"po obvode koruny hrádze" 0,80*500,00		400,000		
W			"v kotviacom okope na korune" 0,75*3,00*500,00		1 125,000		
W			Súčet		8 198,890		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
8	M	283230003402-pc	Tesniaca HDPE fólia FrictionFlex hr.1,5 mm (obojsstranne zdrsnená) na svahoch skládky - predbežná cena	m2	9 182,757	5,01	46 005,61
	W		"tesniaca vrstva na svahoch skládky" 5535,00*1,054		5 833,890		
	W		"presah na dno skládky 2,00 m" 2,00*420,00		840,000		
	W		"po obvode koruny hrádze" 0,80*500,00		400,000		
	W		"v kotviacom okope na korune" 0,75*3,00*500,00		1 125,000		
	W		"potreba na presahy a stratné materiálu 12 %" 0,12*8198,89		983,867		
	W		Súčet		9 182,757		
9	K	289971212.S-pc	Zhotovenie vrstvy z ochrannej geotextílie hr.7,0 mm - predbežná cena	m2	10 675,040	0,60	6 405,02
	W		"ochranná vrstva na dne skládky" 9020,00		9 020,000		
	W		"presah na svahy skládky 3,00 m" 3,00*420,00*1,054		1 328,040		
	W		"prístupová rampa č.1 s presahom 2,00 m za obvod"				
	W		(2,00+24,00+2,00)*(2,00+5,00+2,00)		252,000		
	W		"vjazd na rampu pri korune hrádze" 75,00		75,000		
	W		Súčet		10 675,040		
10	M	693110001800-pc	Ochranná PP netkaná geotextília FIBERTEX F-1200M hr.7,0 mm - predbežná cena	m2	11 956,045	4,62	55 236,93
	W		"ochranná vrstva na dne skládky" 9020,00		9 020,000		
	W		"presah na svahy skládky 3,00 m" 3,00*420,00*1,054		1 328,040		
	W		"prístupová rampa č.1 s presahom 2,00 m za obvod"				
	W		(2,00+24,00+2,00)*(2,00+5,00+2,00)		252,000		
	W		"vjazd na rampu pri korune hrádze" 75,00		75,000		
	W		"potreba na presahy a stratné materiálu 12 %" 0,12*10675,04		1 281,005		
	W		Súčet		11 956,045		
11	K	4579791211-pc	Montáž a dodávka - kotvy na upevnenie geosyntetických materiálov oceľ. skobami v okope - predbežná cena	ks	335,000	2,05	686,75
	W		"vrátane dodávky kotviaceho materiálu - 0,30 kg po 1,50 m"				
	W		"kotviaci okop na korune obvodovej hrádze" 335,00		335,000		
	W		Súčet		335,000		
	D	99	Presun hmôt HSV				624,85
12	K	998142251.S	Presun hmôt pre nádrže, ohrádzky, zásobníky, jamy	t	40,313	15,50	624,85

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Žabany-skládka na nie nebezpečný odpad-Rozšírenie,III.etapa

Objekt:

SO - 02 - Teleso skládky

Časť:

3 - Prístupová rampa a záchytná sieť

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Mesto Michalovce

Zhotoviteľ:

EDEMI, s.r.o. Rešica

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 15. 5. 2023

IČO:

IČ DPH:

IČO: 36195014

IČ DPH: SK2020041914

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu				15 740,45
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				15 740,45
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižená	15 740,45	20,00%	3 148,09	
Cena s DPH	v	EUR		18 888,54

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Žabany-skládka na nie nebezpečný odpad-Rozšírenie,III.etapa

Objekt:

SO - 02 - Teleso skládky

Časť:

3 - Prístupová rampa a záchytná sieť

Miesto:

Dátum: 15. 5. 2023

Objednávateľ:

Mesto Michalovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

EDEMI, s.r.o. Rešica

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu **15 740,45**

HSV - Práce a dodávky HSV 13 498,52

1 - Zemné práce 562,23

5 - Komunikácie 8 249,84

9 - Ostatné konštrukcie a práce - búranie 3 291,50

99 - Presun hmôt HSV 1 394,95

PSV - Práce a dodávky PSV 2 241,93

767 - Konštrukcie doplnkové kovové 1 986,93

783 - Nátery 255,00

2) Ostatné náklady **0,00**

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **15 740,45**

ROZPOČET

Stavba: Žabany-skládka na nie nebezpečný odpad-Rozšírenie,III.etapa
 Objekt: SO - 02 - Teleso skládky
 Časť: 3 - Prístupová rampa a záchytná sieť

Miesto: Mesto Michalovce
 Objednávateľ: EDEMI, s.r.o. Rešica
 Zhotoviteľ:

Dátum: 15. 5. 2023

Projektant:
 Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 15 740,45

D HSV Práce a dodávky HSV 13 498,52

D 1 Zemné práce 562,23

1	K	131211101.S	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	9,000	45,10	405,90
---	---	-------------	---	----	-------	-------	--------

W "stĺpiky pre záchytnú sieť" 25,00*0,60*0,60*1,00 9,000

W Súčet 9,000

2	K	131211119.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3	m3	2,700	9,90	26,73
---	---	-------------	---	----	-------	------	-------

W "predpoklad 30 %" 0,30*9,00 2,700

W Súčet 2,700

3	K	167101100.S	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	9,000	9,55	85,95
---	---	-------------	---------------------------------	----	-------	------	-------

W "nakladanie prebytočnej výkopovej zeminy" 9,00 9,000

W Súčet 9,000

4	K	162301112.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	9,000	4,25	38,25
---	---	-------------	---	----	-------	------	-------

W "odvoz výkopovej zeminy na depóniu prebytočnej zeminy" 9,00 9,000

W Súčet 9,000

5	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	9,000	0,60	5,40
---	---	-------------	--	----	-------	------	------

W "uloženie výkopovej zeminy na depónii prebytočnej zeminy" 9,00 9,000

W Súčet 9,000

D 5 Komunikácie 8 249,84

6	K	564251111.S	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr.150 mm	m2	150,000	5,10	765,00
---	---	-------------	--	----	---------	------	--------

W "lôžko pod betónové spevnené plochy" 120,000

W "prístupová rampa č.1" 24,00*5,00 30,000

W "vjazd na rampu pri korune hrádze" 30,00 150,000

W Súčet 150,000

7	K	584121111.S	Osadenie cestných panelov zo železového betónu na zhotovený podklad	m2	108,000	7,45	804,60
---	---	-------------	---	----	---------	------	--------

W "prístupová rampa č.1" 16,00*2,00*3,00 96,000

W "vjazd na rampu pri korune hrádze" 2,00*2,00*3,00 12,000

W Súčet 108,000

8	M	593810000900.S	Cestný panel IZD 300/200/18 JP 20 ton, lxšxv 3000x2000x180 mm	ks	18,000	275,00	4 950,00
---	---	----------------	---	----	--------	--------	----------

W "prístupová rampa č.1" 16,00 16,000

W "vjazd na rampu pri korune hrádze" 2,00 2,000

W Súčet 18,000

9	K	273321721.S	Betónovanie základových dosiek, betón železový (bez výstuže)	m3	3,240	11,90	38,56
---	---	-------------	--	----	-------	-------	-------

W "dobetónovanie plôch a medzier medzi prefabrikátmi hr. 180 mm" 3,240

W "vjazd na rampu pri korune hrádze" (30,00-2,00*2,00*3,00)*0,18 3,240

W Súčet 3,240

10	M	589310005800.S	Betón STN EN 206-1-C 25/30 z cementu portlandského	m3	3,240	99,90	323,68
----	---	----------------	--	----	-------	-------	--------

11	K	273362441.S	Výstuž základových dosiek zo zvar. sieť KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	43,200	11,50	496,80
----	---	-------------	--	----	--------	-------	--------

W "výstuž plôch dobetónovania pri dolnom aj hornom povrchu" 43,200

W "KARI sieť, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 100x100 mm" 43,200

W "presahy a stratné 20 %" (30,00-2,00*2,00*3,00)*2,00*1,20 43,200

W Súčet 43,200

12	K	452311131.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	7,920	110,00	871,20
----	---	-------------	---	----	-------	--------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		"krajnice po stranách prístupovej rampy č.1"		7,920		
	W		24,00*0,50*0,33*2,00				
	W		Súčet		7,920		
D	9		Ostatné konštrukcie a práce - búranie				3 291,50
13	K	338171122.S-pc	Osadzovanie stĺpika oceľového výšky nad 2 m so zabetonovaním do vopred vykovaných dier - predbežná cena	ks	25,000	9,50	237,50
	W		"záchytná sieť výšky 4,00 m" 75,00/3,00		25,000		
	W		Súčet		25,000		
14	K	273313521.S	Betón základových pátiiek, prostý tr. C 12/15	m3	9,000	110,00	990,00
	W		"záchytná sieť výšky 4,00 m" 25,00*(0,60*0,60*1,00)		9,000		
	W		Súčet		9,000		
15	M	141110008700.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 70 mm, hr. steny 5,0 mm, ozn. 11 353.0	m	120,000	17,20	2 064,00
	W		"záchytná sieť výšky 4,00 m" 25,00*(4,00+0,80)		120,000		
	W		Súčet		120,000		
D	99		Presun hmôt HSV				1 394,95
16	K	998226011.S	Presun hmôt pre komunikácie a letiská s krytom montovaným z cest. panelov zo železového betónu	t	140,904	9,90	1 394,95
D	PSV		Práce a dodávky PSV				2 241,93
D	767		Konštrukcie doplnkové kovové				1 986,93
17	K	767912130.S	Montáž napínacieho drôtu	m	375,000	0,60	225,00
	W		"4 rady drôtu" 75,00*5,00		375,000		
	W		Súčet		375,000		
18	M	156140002500.S	Drôt napínací pozinkovaný d 3,5 mm, dĺžka 78 m	ks	5,000	13,60	68,00
19	K	767915855.S-pc	Montáž záchytnéj siete pre skládky, s výškou 4,0 m - predbežná cena	m2	300,000	0,80	240,00
	W		"záchytná sieť" 75,00*4,00		300,000		
	W		Súčet		300,000		
20	M	709250001005.S-pc	Záchytná sieť pre skládky, výšky 4,0 m - predbežná cena	m2	300,000	4,80	1 440,00
21	M	156140000600.S	Drôt viazací pozinkovaný d 1,4 mm, mäkký	kg	3,000	1,89	5,67
22	K	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie	t	0,173	47,75	8,26
D	783		Nátery				255,00
23	K	783425250.S	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm jednonás. 1x email a základný náter - 105 µm	m	100,000	2,55	255,00
	W		"nadmerné stĺpiky" 25,00*4,00		100,000		
	W		Súčet		100,000		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Žabany-skládka na nie nebezpečný odpad-Rozšírenie,III.etapa

Objekt:

SO - 02.1 - Spevnené plochy

Časť:

1 - Panelové spevnené plochy

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Mesto Michalovce

Zhotoviteľ:

EDEMI, s.r.o. Rešica

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 15. 5. 2023

IČO:

IČ DPH:

IČO:

36195014

IČ DPH:

SK2020041914

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu

54 395,30

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

54 395,30

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	54 395,30	20,00%	10 879,06

Cena s DPH

v EUR

65 274,36

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Žabany-skládka na nie nebezpečný odpad-Rozšírenie,III.etapa

Objekt: SO - 02.1 - Spevnené plochy

Časť: 1 - Panelové spevnené plochy

Miesto:

Dátum: 15. 5. 2023

Objednávateľ: Mesto Michalovce

Projektant:

Zhotoviteľ: EDEMI, s.r.o. Rešica

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu **54 395,30**

HSV - Práce a dodávky HSV 54 395,30

4 - Vodorovné konštrukcie 3 916,44

5 - Komunikácie 44 214,58

99 - Presun hmôt HSV 6 264,28

2) Ostatné náklady **0,00**

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **54 395,30**

ROZPOČET

Stavba: Žabany-skládka na nie nebezpečný odpad-Rozšírenie,III.etapa
 Objekt: SO - 02.1 - Spevnené plochy
 Časť: 1 - Panelové spevnené plochy

Miesto: Dátum: 15. 5. 2023
 Objednávateľ: Mesto Michalovce Projektant:
 Zhotoviteľ: EDEMI, s.r.o. Rešica Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 54 395,30

D HSV Práce a dodávky HSV 54 395,30

D 4 Vodorovné konštrukcie 3 916,44

1	K	7111311021.S-pc	Zhotovenie výstužnej geomreže na plochu vodorovnú - predbežná cena	m2	1 032,000	0,55	567,60
	W		"na korune nespevnenej hrádze šírky 6,00 m"				
	W		"panelová spevnená plocha č.1.1" 225,00*1,20		270,000		
	W		"panelová spevnená plocha č.1.2" 240,00*1,20		288,000		
	W		"panelová spevnená plocha č.1.3" 395,00*1,20		474,000		
	W		Súčet		1 032,000		

2	M	69321000181.S-pc	Dvojsový výstužný geokompozit Rock PEC 55/55 - predbežná cena	m2	1 135,200	2,95	3 348,84
	W		"na korune nespevnenej hrádze šírky 6,00 m"				
	W		"presahy a stratné materiálu 10 %" 1032,00*1,10		1 135,200		
	W		Súčet		1 135,200		

D 5 Komunikácie 44 214,58

3	K	564251111.S	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr.150 mm	m2	860,000	5,10	4 386,00
	W		"lôžko pod betónové spevnené plochy"				
	W		"panelová spevnená plocha č.1.1" 225,00		225,000		
	W		"panelová spevnená plocha č.1.2" 240,00		240,000		
	W		"panelová spevnená plocha č.1.3" 395,00		395,000		
	W		Súčet		860,000		

4	K	584121111.S	Osadenie cestných panelov zo železového betónu na zhotovený podklad	m2	648,000	7,45	4 827,60
	W		"panelová spevnená plocha č.1.1" 2,00*3,00*27,00		162,000		
	W		"panelová spevnená plocha č.1.2" 2,00*3,00*31,00		186,000		
	W		"panelová spevnená plocha č.1.3" 2,00*3,00*50,00		300,000		
	W		Súčet		648,000		

5	M	593810000900.S	Cestný panel IZD 300/200/18 JP 20 ton, lxšxv 3000x2000x180 mm	ks	108,000	275,00	29 700,00
	W		"panelová spevnená plocha č.1.1" 27,00		27,000		
	W		"panelová spevnená plocha č.1.2" 31,00		31,000		
	W		"panelová spevnená plocha č.1.3" 50,00		50,000		
	W		Súčet		108,000		

6	K	273321721.S	Betónovanie základových dosiek, betón železový (bez výstuže)	m3	17,820	11,90	212,06
	W		"dobetonovanie plôch a medzier medzi prefabrikátmi hr. 180 mm"				
	W		"plochy dobetonovania" (860,00-648,00-113,00)*0,18		17,820		
	W		Súčet		17,820		

7	M	589310005800.S	Betón STN EN 206-1-C 25/30 z cementu portlandského	m3	17,820	99,90	1 780,22
---	---	----------------	--	----	--------	-------	----------

8	K	273362441.S	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	237,600	11,50	2 732,40
	W		"výstuž plôch dobetonovania pri dolnom aj hornom povrchu"				
	W		"KARI sieť, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 100x100 mm"				
	W		"presahy a stratné 20 %" (860,00-648,00-113,00)*2,00*1,20		237,600		
	W		Súčet		237,600		

9	K	569251111.S	Spevnenie krajníc komunikácií štrkopieskom alebo kamen. ťaženým hr.180 mm	m2	113,000	5,10	576,30
	W		"krajnice po obvode panelových plôch"				
	W		"panelová spevnená plocha č.1.1" (24,00+31,00)*0,50		27,500		
	W		"panelová spevnená plocha č.1.2" 10,00*0,50		5,000		
	W		"panelová spevnená plocha č.1.3" (73,00+88,00)*0,50		80,500		
	W		Súčet		113,000		

D 99 Presun hmôt HSV 6 264,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
10	K	998226011.S	Presun hmôt pre komunikácie a letiská s krytom montovaným z cest. panelov zo železového betónu	t	638,561	9,81	6 264,28

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Žabany-skládka na nie nebezpečný odpad-Rozšírenie,III.etapa

Objekt:

SO - 02.1 - Spevnené plochy

Časť:

2 - Štrkové spevnené plochy

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Mesto Michalovce

Zhotoviteľ:

EDEMI, s.r.o. Rešica

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

15. 5. 2023

IČO:

IČ DPH:

IČO:

36195014

IČ DPH:

SK2020041914

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu

34 640,19

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

34 640,19

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	34 640,19	20,00%	6 928,04

Cena s DPH

v EUR

41 568,23

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Žabany-skládka na nie nebezpečný odpad-Rozšírenie,III.etapa
Objekt: SO - 02.1 - Spevnené plochy
Časť: **2 - Štrkové spevnené plochy**

Miesto:
Objednávateľ: Mesto Michalovce
Zhotoviteľ: EDEMI, s.r.o. Rešica

Dátum: 15. 5. 2023

Projektant:
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	34 640,19
HSV - Práce a dodávky HSV	34 640,19
5 - Komunikácie	29 707,64
99 - Presun hmôt HSV	4 932,55
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	34 640,19

ROZPOČET

Stavba: Žabany-skládka na nie nebezpečný odpad-Rozšírenie,III.etapa
Objekt: SO - 02.1 - Spevnené plochy
Časť: 2 - Štrkové spevnené plochy

Miesto: Mesto Michalovce
Objednávateľ: EDEMI, s.r.o. Rešica
Zhotoviteľ:

Dátum: 15. 5. 2023
Projektant:
Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu **34 640,19**

D HSV Práce a dodávky HSV **34 640,19**

D 5 Komunikácie **29 707,64**

1	K	564581111.S	Zhotovenie podsypu alebo podkladu zo sypaniny, po zhuťnení hr. 300 mm	m2	3 040,000	1,10	3 344,00
---	---	-------------	---	----	-----------	------	----------

W		"drvené kamenivo fr. 4-32 mm"	
W		"štrková spevnená plocha č.1.1" 160,00	160,000
W		"štrková spevnená plocha č.1.2" 1130,00	1 130,000
W		"štrková spevnená plocha č.1.3" 410,00	410,000
W		"štrková spevnená plocha č.1.4" 1010,00	1 010,000
W		"zjazd č.1 z hrádze" 100,00	100,000
W		"zjazd č.2 z hrádze" 100,00	100,000
W		"zjazd č.3 z hrádze" 130,00	130,000
W		Súčet	3 040,000

2	M	583410004300.S	Štrkodrva frakcia 4-32 mm	t	1 700,880	15,50	26 363,64
---	---	----------------	---------------------------	---	-----------	-------	-----------

W		"drvené kamenivo fr. 4-32 mm" 3040,00*0,30*1,865	1 700,880
W		Súčet	1 700,880

D 99 Presun hmôt HSV **4 932,55**

3	K	998222011.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom z kameniva, akejkoľvek dĺžky objektu	t	1 700,880	2,90	4 932,55
---	---	-------------	---	---	-----------	------	----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Žabany-skládka na nie nebezpečný odpad-Rozšírenie,III.etapa

Objekt:

SO - 03 - Odvodnenie skládky

Časť:

1 - Drenážny systém skládky

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Mesto Michalovce

Zhotoviteľ:

EDEMI, s.r.o. Rešica

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 15. 5. 2023

IČO:

IČ DPH:

IČO:

36195014

IČ DPH:

SK2020041914

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu

221 966,26

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

221 966,26

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	221 966,26	20,00%	44 393,25

Cena s DPH

v EUR

266 359,51

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Žabany-skládka na nie nebezpečný odpad-Rozšírenie,III.etapa
Objekt: SO - 03 - Odvodnenie skládky
Časť: 1 - Drenážny systém skládky

Miesto:
Objednávateľ: Mesto Michalovce
Zhotoviteľ: EDEMI, s.r.o. Rešica

Dátum: 15. 5. 2023
Projektant:
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu 221 966,26

HSV - Práce a dodávky HSV	221 966,26
4 - Vodorovné konštrukcie	144 534,99
5 - Komunikácie	7 475,00
8 - Rúrové vedenie	27 877,19
99 - Presun hmôt HSV	42 079,08

2) Ostatné náklady 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 221 966,26

ROZPOČET

Stavba: Žabany-skládka na nie nebezpečný odpad-Rozšírenie,III.etapa
 Objekt: SO - 03 - Odvodnenie skládky
 Časť: 1 - Drenážny systém skládky

Miesto: Mesto Michalovce
 Objednávateľ: EDEMI, s.r.o. Rešica
 Zhotoviteľ:

Dátum: 15. 5. 2023

Projektant:
 Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu **221 966,26**

D HSV Práce a dodávky HSV 221 966,26

D 4 Vodorovné konštrukcie 144 534,99

1	K	457531112.S	Filtračné vrstvy z hrubého kameniva bez zhutnenia, zrnitosti od 16 do 32 mm	m3	4 835,000	14,50	70 107,50
---	---	-------------	---	----	-----------	-------	-----------

W "drenážna vrstva F1 zo štrku hr. 0,50 m"
 W "dno skládky" 9670,00*0,50 4 835,000
 W Súčet 4 835,000

2	K	457531111.S	Filtračné vrstvy z hrubého kameniva bez zhutnenia, zrnitosti od 8 do 16 mm	m3	62,880	18,20	1 144,42
---	---	-------------	--	----	--------	-------	----------

W "filtračná vrstva F2 zo štrku hr. 0,20 m"
 W "zvodný drén č.1" 153,00*0,80*0,20 24,480
 W "vnútorný drén č.1" 56,00*0,80*0,20 8,960
 W "vnútorný drén č.2" 59,00*0,80*0,20 9,440
 W "vnútorný drén č.3" 61,00*0,80*0,20 9,760
 W "vnútorný drén č.4" 64,00*0,80*0,20 10,240
 W Súčet 62,880

3	K	457539111.S-pc	Filtračné vrstvy - príplatok k cene za filtračnú vrstvu s veľmi presným urovaním - predbežná cena	m3	4 897,880	0,45	2 204,05
---	---	----------------	---	----	-----------	------	----------

W "drenážna vrstva F1 zo štrku hr. 0,50 m" 4835,00 4 835,000
 W "filtračná vrstva F2 zo štrku hr. 0,20 m" 62,88 62,880
 W Súčet 4 897,880

4	K	2899712122.S-pc	Zhotovenie vrstvy z geosyntetického drenážneho geokompozitu - predbežná cena	m2	8 221,790	0,85	6 988,52
---	---	-----------------	--	----	-----------	------	----------

W "drenážna vrstva na svahoch skládky" 4885,00*1,054 5 148,790
 W "svah pod štrkom a presah na dno skládky" (1,60+2,00)*430,00 1 548,000
 W "rovina po obvode koruny hrádze" 0,80*500,00 400,000
 W "v kotviacom okope na korune" 0,75*3,00*500,00 1 125,000
 W Súčet 8 221,790

5	M	6933100003002-pc	Geosyntetický drenážny geokompozit DRAINTUBE 650 FT2 D20 UV3 - predbežná cena	m2	9 208,405	6,96	64 090,50
---	---	------------------	---	----	-----------	------	-----------

W "drenážna vrstva na svahoch skládky" 4885,00*1,054 5 148,790
 W "svah pod štrkom a presah na dno skládky" (1,60+2,00)*430,00 1 548,000
 W "rovina po obvode koruny hrádze" 0,80*500,00 400,000
 W "v kotviacom okope na korune" 0,75*3,00*500,00 1 125,000
 W "potreba na presahy a stratné materiálu 12 %" 0,12*8221,79 986,615
 W Súčet 9 208,405

D 5 Komunikácie 7 475,00

6	K	584921121.S	Zhotovenie spevnenej plochy z cestných panelov	m2	150,000	4,00	600,00
---	---	-------------	--	----	---------	------	--------

W "na drenážnej vrstve dna skládky pri prístupovej rampe"
 W "opevnenie výjazdu panelmi" 2,00*3,00*25,00 150,000
 W Súčet 150,000

7	M	593810000900.S	Cestný panel IZD 300/200/18 JP 20 ton, lxšxv 3000x2000x180 mm	ks	25,000	275,00	6 875,00
---	---	----------------	---	----	--------	--------	----------

W "na drenážnej vrstve dna skládky pri prístupovej rampe"
 W "opevnenie výjazdu panelmi" 150,00/2,00/3,00 25,000
 W Súčet 25,000

D 8 Rúrové vedenie 27 877,19

8	K	871271012.S	Montáž potrubia z dvojsvrstvého PE 100 SDR11/PN16 zvaraných natupo D 110x10,0 mm	m	240,000	1,05	252,00
---	---	-------------	--	---	---------	------	--------

W "vnútorný drén č.1" 56,00 56,000
 W "vnútorný drén č.2" 59,00 59,000
 W "vnútorný drén č.3" 61,00 61,000
 W "vnútorný drén č.4" 64,00 64,000
 W Súčet 240,000

9	M	286130034000.S	Rúra HDPE DN100 PN16 SDR11 110x10,0x12 m	m	240,000	24,50	5 880,00
---	---	----------------	--	---	---------	-------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
10	K	871371086.S	Montáž potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR17/PN10 zváraných natupo D 315x18,7 mm	m	160,000	1,95	312,00
	W		"zvodný drén č.1" 160,00		160,000		
	W		Súčet		160,000		
11	M	286130032400.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 315x18,7x12 m	m	160,000	72,90	11 664,00
12	K	230200149.S	Zhotovenie hladkého ohybu na montáži DN 300	ks	1,000	51,95	51,95
	W		"zvodný drén č.1 - prechod z dna na svah" 1,00		1,000		
	W		Súčet		1,000		
13	K	877375121.S-pc	Výrez a montáž zaústenia na potrubí z rúr DN 300 - predbežná cena	ks	4,000	23,90	95,60
	W		"napojenie potrubí vrátane spojovacieho materiálu"				
	W		"zaústenie vnútorných drénov DN100 do DN300" 4,00		4,000		
	W		Súčet		4,000		
14	K	249901317.S-pc	Vytvorenie perforácie na HDPE potrubíach - vyrezanie vtokových otvorov - predbežná cena	m	389,000	12,50	4 862,50
	W		"dĺžka úsekov perforovaných potrubí"				
	W		"zvodný drén č.1" 149,00		149,000		
	W		"vnútorný drén č.1" 56,00		56,000		
	W		"vnútorný drén č.2" 59,00		59,000		
	W		"vnútorný drén č.3" 61,00		61,000		
	W		"vnútorný drén č.4" 64,00		64,000		
	W		Súčet		389,000		
15	K	242941111.S	Vytvorenie filtra obalením zárubnice sieťovinou alebo tkaninou	m2	230,272	15,50	3 569,22
	W		"obalenie perforovaných potrubí mriežkou"				
	W		"zvodný drén č.1" 3,14*0,315*149,00		147,376		
	W		"vnútorný drén č.1" 3,14*0,11*56,00		19,342		
	W		"vnútorný drén č.2" 3,14*0,11*59,00		20,379		
	W		"vnútorný drén č.3" 3,14*0,11*61,00		21,069		
	W		"vnútorný drén č.4" 3,14*0,11*64,00		22,106		
	W		Súčet		230,272		
16	M	631290002300.S-pc	Sklotextilná mriežka s okami 4x4 mm - predbežná cena	m2	264,813	1,21	320,42
	W		"obalenie perforovaných potrubí mriežkou" 230,272		230,272		
	W		"presahy a stratné materiálu 15%" 0,15*230,272		34,541		
	W		Súčet		264,813		
17	M	156140002800.S	Drôt viazací pozinkovaný d 1,5 mm, dĺžka 50 m	ks	15,000	6,50	97,50
	W		"zaistenie sklotextilnej mriežky na potrubí" 15,00		15,000		
	W		Súčet		15,000		
18	K	857372121.S	Montáž tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 300	ks	1,000	84,90	84,90
	W		"ukončenie zvodného drénu č.1 na korune hrádze"				
	W		"vrátane spojovacieho materiálu" 1,00		1,000		
	W		Súčet		1,000		
19	M	286530153500.S	Lemový nákrúžok PE 100 SDR 17 D 315 mm	ks	1,000	92,10	92,10
20	M	319440005100.S	Príruba otočná samostatná D 315 mm, pre potrubia PE-HD	ks	1,000	130,15	130,15
21	M	319440004100.S	Príruba zaslepovacia samostatná D 315 mm, poplastovaná oceľ, pre odpadové potrubia PE-HD	ks	1,000	198,90	198,90
22	M	273110005200.S	Tesnenie ploché, DN 300, PN 10, na vodu, elastomér s oceľovou vložkou	ks	1,000	21,50	21,50
23	K	230032035.S	Montáž prírubových spojov do PN 16 DN 300	spoj	1,000	13,10	13,10
	W		"vrátane dodávky spojovacieho materiálu" 1,00		1,000		
	W		Súčet		1,000		
24	K	275313711.S	Betón základových pätičiek, prostý tr. C 25/30	m3	1,000	110,15	110,15
	W		"vyvedenie zvodného drénu - podperný blok" 1,00		1,000		
	W		Súčet		1,000		
25	K	275351217.S	Debnenie stien základových pätičiek, zhotovenie - tradičné	m2	4,000	23,20	92,80
	W		"vyvedenie zvodného drénu - podperný blok" 4,00		4,000		
	W		Súčet		4,000		
26	K	275351218.S	Debnenie stien základových pätičiek, odstránenie - tradičné	m2	4,000	7,10	28,40
D 99			Presun hmôt HSV				42 079,08
27	K	998312021.S-pc	Presun hmôt pre odvodnenie drenáže - predbežná cena	t	9 350,906	4,50	42 079,08

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Žabany-skládka na nie nebezpečný odpad-Rozšírenie,III.etapa

Objekt:

SO - 03 - Odvodnenie skládky

Časť:

2 - Odtokové potrubie a šachty

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Mesto Michalovce

Zhotoviteľ:

EDEMI, s.r.o. Rešica

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 15. 5. 2023

IČO:

IČ DPH:

IČO:

36195014

IČ DPH:

SK2020041914

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu

81 386,31

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

81 386,31

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	81 386,31	20,00%	16 277,26

Cena s DPH

v EUR

97 663,57

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Žabany-skládka na nie nebezpečný odpad-Rozšírenie,III.etapa
Objekt: SO - 03 - Odvodnenie skládky
Časť: **2 - Odtokové potrubie a šachty**

Miesto:
Objednávateľ: Mesto Michalovce
Zhotoviteľ: EDEMI, s.r.o. Rešica

Dátum: 15. 5. 2023
Projektant:
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	81 386,31
HSV - Práce a dodávky HSV	78 720,74
1 - Zemné práce	36 625,55
2 - Zakladanie	3 675,17
4 - Vodorovné konštrukcie	5 999,25
5 - Komunikácie	232,20
8 - Rúrové vedenie	23 338,68
9 - Ostatné konštrukcie a práce - búranie	630,49
99 - Presun hmôt HSV	8 219,40
PSV - Práce a dodávky PSV	2 665,57
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	1 587,32
715 - Izolácie proti chemickým vplyvom	1 019,55
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	58,70
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	81 386,31

ROZPOČET

Stavba: Žabany-skládka na nie nebezpečný odpad-Rozšírenie,III.etapa
 Objekt: SO - 03 - Odvodnenie skládky
 Časť: 2 - Odtokové potrubie a šachty

Miesto: Mesto Michalovce
 Objednávateľ: EDEMI, s.r.o. Rešica
 Zhotoviteľ: EDEMI, s.r.o. Rešica

Dátum: 15. 5. 2023

Projektant:
 Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

81 386,31

D HSV Práce a dodávky HSV

78 720,74

D 1 Zemné práce 36 625,55

1	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	701,760	10,55	7 403,57
	W		"odtokové potrubie č.1 DN300 - 80 % hornina tr. 3"				
	W		"úsek potrubia bez obetónovania" 0,80*72,00*4,00*(1,10+2,60)/2,00		426,240		
	W		"úsek potrubia s obetónovaním" 0,80*41,00*3,50*(1,60+3,20)/2,00		275,520		
	W		Súčet		701,760		
2	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, v hornine 3	m3	210,528	0,80	168,42
	W		"predpoklad 30 % množstva" 0,30*701,76		210,528		
	W		Súčet		210,528		
3	K	132301202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000 mm horn.4 100-1000 m3	m3	175,440	19,90	3 491,26
	W		"odtokové potrubie č.1 DN300 - 20 % hornina tr. 4"				
	W		"úsek potrubia bez obetónovania" 0,20*72,00*4,00*(1,10+2,60)/2,00		106,560		
	W		"úsek potrubia s obetónovaním" 0,20*41,00*3,50*(1,60+3,20)/2,00		68,880		
	W		Súčet		175,440		
4	K	132301209.S	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, v hornine 4	m3	35,088	2,79	97,90
	W		"predpoklad 20 % množstva" 0,20*175,44		35,088		
	W		Súčet		35,088		
5	K	130001101.S	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia - pre všetky triedy	m3	10,000	1,70	17,00
	W		"obvodová drenáž skládky" 5,00*2,00		10,000		
	W		Súčet		10,000		
6	K	119001412.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	m	5,000	19,95	99,75
	W		"obvodová drenáž skládky" 5,00		5,000		
	W		Súčet		5,000		
7	K	133201102.S	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 nad 100 m3	m3	103,740	26,90	2 790,61
	W		"obvodová hrádza okolo ČSPK" 4,00*3,00*6,50		78,000		
	W		"rozšírenie ryhy pre šachty" (0,70*2,00*2,00)*(4,19+4,11)		23,240		
	W		"prehĺbenie ryhy pre šachty" (0,25*2,50*2,00)*2,00		2,500		
	W		Súčet		103,740		
8	K	133201109.S	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení šacht zapážovaných i nezapažených v hornine 3	m3	31,122	5,85	182,06
	W		"predpoklad 30 % množstva" 0,30*103,74		31,122		
	W		Súčet		31,122		
9	K	151101103.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 8 m	m2	104,000	12,10	1 258,40
	W		"obvodová hrádza okolo ČSPK" 6,50*(5,00+3,00)*2,00		104,000		
	W		Súčet		104,000		
10	K	151101113.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 8 m	m2	104,000	4,40	457,60
11	K	151101102.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	853,600	8,15	6 956,84
	W		"odtokové potrubie č.1 DN300"				
	W		"úsek potrubia bez obetónovania" 4,00*68,00*2,00		544,000		
	W		"úsek potrubia s obetónovaním" 3,60*(41,00+2,00)*2,00		309,600		
	W		Súčet		853,600		
12	K	151101112.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	853,600	4,40	3 755,84
13	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	86,400	15,95	1 378,08
	W		"úsek potrubia bez obetónovania"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		"bočný a krycí obsyp hr. 90 cm" 72,00*1,20		86,400		
	W		Súčet		86,400		
14	M	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	168,480	15,20	2 560,90
	W		"úsek potrubia bez obetónovania"		168,480		
	W		"bočný a krycí obsyp hr. 90 cm" 72,00*1,20*1,95		168,480		
	W		Súčet		168,480		
15	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	808,878	3,65	2 952,40
	W		"spätňý zásyp ryhy výkopovou zeminou so zhutnením"				
	W		"celkové množstvo z výkopu ryhy a šácht"		980,940		
	W		701,76+175,44+103,74				
	W		"odpočty na úseku potrubia bez obetónovania :"				
	W		"pieskové lôžko" -11,88		-11,880		
	W		"potrubie DN300" -72,00*3,14*0,158*0,158		-5,644		
	W		"bočný a krycí obsyp" -86,40		-86,400		
	W		"drenážne šachty" -3,14*0,72*3,90*2,00		-12,697		
	W		"pod poklopom posúvačovým" -3,14*0,70*0,70*0,15*2,00		-0,462		
	W		"ochranná skruž poklopu" -3,14*0,62*0,62*0,30		-0,362		
	W		"podkladný štrkopiesok šácht" -2,50*2,00*(0,15+0,10)*2,00		-2,500		
	W		"podkladný betón šácht" -1,60*1,60*0,10*2,00		-0,512		
	W		"podperné bloky pre uzáver" -(0,075+0,10)		-0,175		
	W		"odpočty na úseku potrubia s obetónovaním :"				
	W		"podkladný štrkopiesok a betón" -(9,84+10,455)		-20,295		
	W		"potrubie DN300 a obetónovanie" -				
	W		(40,00*3,14*0,158*0,158+28,00)		-31,135		
	W		Súčet		808,878		
16	K	167101102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	980,940	2,05	2 010,93
	W		"využitá výkopová zemina"				
	W		"potreba na spätňý zásyp ryhy a šácht" 808,878		808,878		
	W		Medzisúčet - potrebné množstvo zeminy		808,878		
	W		"prebytočná výkopová zemina"				
	W		"celkové množstvo z výkopu ryhy a šácht"		980,940		
	W		701,76+175,44+103,74				
	W		"odpočet potreby na spätňý zásyp ryhy a šácht" -808,878		-808,878		
	W		Medzisúčet - prebytočné množstvo zeminy		172,062		
	W		Súčet		980,940		
17	K	162301132.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	172,062	2,90	498,98
	W		"odvoz výkopovej zeminy na depóniu prebytočnej zeminy"				
	W		"celkové množstvo z výkopu ryhy a šácht"		980,940		
	W		701,76+175,44+103,74				
	W		"potreba na spätňý zásyp ryhy a šácht" -808,878		-808,878		
	W		Súčet		172,062		
18	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	172,062	0,60	103,24
	W		"uloženie výkopovej zeminy na depónii prebytočnej zeminy"				
	W		"celkové množstvo z výkopu ryhy a šácht"		980,940		
	W		701,76+175,44+103,74				
	W		"potreba na spätňý zásyp ryhy a šácht" -808,878		-808,878		
	W		Súčet		172,062		
19	K	181201101.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	268,000	0,25	67,00
	W		"úsek potrubia bez obetónovania" (72,00-5,00)*4,00		268,000		
	W		Súčet		268,000		
20	K	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	30,000	1,65	49,50
	W		"svahový prísyp okolo ČSPK" 5,00*6,00		30,000		
	W		Súčet		30,000		
21	K	183405212.S	Výsev trávniku hydroosevom na hlušinu	m2	298,000	0,85	253,30
	W		"upravený terén na výkopovej ryhe" 268,00+30,00		298,000		
	W		Súčet		298,000		
22	M	005720001400.S	Ošivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	10,430	6,90	71,97
	W		"upravený terén na výkopovej ryhe" (268,00+30,00)*0,035		10,430		
	W		Súčet		10,430		
D 2			Zakladanie				3 675,17
23	K	115101203.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 1000 l do 2000 l	hod	336,000	7,50	2 520,00
	W		"odvodnenie ryhy počas výstavby - predpoklad"		336,000		
	W		24,00*7,00*2,00				
	W		Súčet		336,000		
24	K	212752125.S	Tratívdry z flexodrenážnych rúr DN 100	m	113,000	9,80	1 107,40
	W		"odvodnenie ryhy počas výstavby - predpoklad" 113,00		113,000		
	W		Súčet		113,000		
25	K	273313521.S	Betón základových pátiiek, prostý tr. C 12/15	m3	0,492	97,10	47,77
	W		"znovuzriadenie oceľového zábradlia pri ČSPK"				
	W		"pod stĺpiky pôvodného zábradlia" 3,00*0,40*0,40*0,80		0,384		
	W		"pátka pre signalizačný stĺpik šachty" 0,30*0,30*0,60*2,00		0,108		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
W			Súčet		0,492		
D	4		Vodorovné konštrukcie				5 999,25
26	K	2119711221.S-pc	Zhotovenie opláštenia z geokompozitu v ryhe alebo v záreze - predbežná cena	m2	596,800	1,99	1 187,63
W			"uloženie na šírku dna ryhy a 2,00 m na stenách ryhy"		367,200		
W			"úsek potrubia bez obetónovania" 72,00*(1,10+2,00*2,00)		229,600		
W			"úsek potrubia s obetónovaním" 41,00*(1,60+2,00*2,00)		596,800		
W			Súčet				
27	M	69321000181.S-pc	Dvojsový výstužný geokompozit Rock PEC 55/55 - predbežná cena	m2	656,480	2,95	1 936,62
W			"uloženie na šírku dna ryhy a 2,00 m na stenách ryhy"		367,200		
W			"úsek potrubia bez obetónovania" 72,00*(1,10+2,00*2,00)		229,600		
W			"úsek potrubia s obetónovaním" 41,00*(1,60+2,00*2,00)		59,680		
W			"presahy a stratné materiálu 10 %" 596,80*0,10		656,480		
W			Súčet				
28	K	457979121.S	Príplatok za pripevnenie geokompozitu oceľovými skobami, pri počte skôb na 10 m2 do 4 ks	m2	452,000	0,32	144,64
W			"ukotvenie na stenách ryhy do výšky 2,00 m"		288,000		
W			"úsek potrubia bez obetónovania" 72,00*(2,00+2,00)		164,000		
W			"úsek potrubia s obetónovaním" 41,00*(2,00+2,00)		452,000		
W			Súčet				
29	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	11,880	58,60	696,17
W			"úsek potrubia bez obetónovania" 72,00*1,10*0,15		11,880		
W			Súčet		11,880		
30	K	451573111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	12,571	46,67	586,69
W			"pod poklopom posúvačovým" 3,14*0,70*0,70*0,15		0,231		
W			"úsek potrubia s obetónovaním" 41,00*1,60*0,15		9,840		
W			"pod drenážne šachty" 2,50*2,00*(0,15+0,10)*2,00		2,500		
W			Súčet		12,571		
31	K	452311131.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	11,609	108,90	1 264,22
W			"pod poklopom posúvačovým" 3,14*0,70*0,70*0,15		0,231		
W			"v ochrannej skruži poklopu" 3,14*0,50*0,50*0,30		0,236		
W			"úsek potrubia s obetónovaním" 41,00*1,70*0,15		10,455		
W			"podperný blok pod uzáverom" 0,50*0,50*0,30		0,075		
W			"podperné bloky zemnej súpravy" 0,50*0,50*0,20*2,00		0,100		
W			"pod drenážne šachty" 1,60*1,60*0,10*2,00		0,512		
W			Súčet		11,609		
32	K	452351101.S	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	2,680	15,85	42,48
W			"vrátane odstránenia debnenia"		0,800		
W			"podperný blok pod uzáverom" 0,50*0,30*4,00		0,800		
W			"podperné bloky zemnej súpravy" 0,50*0,20*4,00*2,00		1,280		
W			"podklad drenážnych šácht" 1,60*0,10*4,00*2,00		2,680		
W			Súčet				
33	K	452111131.S	Osadenie betón. dielca, podvalu pod potrubie v otvorenom výkope	ks	20,000	4,89	97,80
W			"podkladný pražec á 2,00 m pod odtokovým potrubím"		20,000		
W			"úsek potrubia s obetónovaním" 40,00/2,00		20,000		
W			Súčet				
34	M	300250150	Cestný obrubník tretinový 300x250x150, farba sivá	ks	20,000	2,15	43,00
W			"podkladný pražec á 2,00 m pod odtokovým potrubím"		20,000		
W			"úsek potrubia s obetónovaním" 40,00/2,00		20,000		
W			Súčet				
D	5		Komunikácie				232,20
35	K	564231111.S	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	6,000	3,80	22,80
W			"znovuzriadenie spevnenej plochy pri ČSPK" 6,00		6,000		
W			Súčet		6,000		
36	K	596811320.S	Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z kameniva, veľ. do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	6,000	12,50	75,00
W			"znovuzriadenie spevnenej plochy pri ČSPK" 6,00		6,000		
W			Súčet		6,000		
37	M	592270000100.S	Tvárnica priekopová a melioračná, doska obkladová betónová TBM 2-50, rozmer 500x500x100 mm	ks	24,000	5,60	134,40
W			"znovuzriadenie spevnenej plochy pri ČSPK" 6,00/0,50/0,50		24,000		
W			Súčet		24,000		
D	8		Rúrové vedenie				23 338,68
38	K	871371086.S	Montáž potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR17/PN10 zváraných natupo D 315x18,7 mm	m	113,000	1,95	220,35
W			"úsek potrubia bez obetónovania" 72,00		72,000		
W			"úsek potrubia s obetónovaním" 41,00		41,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
WV			Súčet		113,000		
39	M	286130032400.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 315x18,7x12 m	m	113,000	75,40	8 520,20
40	K	877375030.S	Montáž tvarovky kanalizačného potrubia z PE 100 zvaranej natupo D 315 mm	ks	2,000	27,70	55,40
WV			"prírubový spoj uzatváracieho posúvača" 2,00		2,000		
WV			Súčet		2,000		
41	M	286530152100.S	Lemový nákrúžok PE 100 SDR 11 D 315 mm	ks	2,000	92,10	184,20
42	M	273110005200.S	Tesnenie ploché, DN 300, PN 10, na vodu, elastomér s oceľovou vložkou	ks	2,000	21,50	43,00
43	M	319440005100.S	Príruba otočná samostatná D 315 mm, pre potrubia PE-HD	ks	2,000	130,15	260,30
44	K	230032035.S	Montáž prírubových spojov do PN 16 DN 300	spoj	2,000	13,10	26,20
WV			"vrátane dodávky spojovacieho materiálu" 2,00		2,000		
WV			Súčet		2,000		
45	K	891371111.S	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 300	ks	1,000	75,10	75,10
WV			"uzatvárací ventil" 1,00		1,000		
WV			Súčet		1,000		
46	M	422210004300.S	Posúvač prírubový s tesnením krátky, DN 300, dl. 270 mm, liatina, PN 10	ks	1,000	1 490,50	1 490,50
47	M	4227100008001-pc	Teleskopická zemná súprava pre posúvač DN 300, tyč z ušľachtilej ocele výška 3,5 m - predbežná cena	ks	1,000	350,90	350,90
48	K	899401112.S	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	1,000	23,50	23,50
49	M	552410000100.S	Poklop posúvačový Y 4504	ks	1,000	22,90	22,90
50	K	894411311.S	Osadenie železobetónového dielca pre šachty, skruž rovná alebo prechodová	ks	11,000	50,50	555,50
WV			"ochranná skruž pre posúvačový poklop DN1000/1000 mm" 1,00		1,000		
WV			"drenážne šachty na odtokovom potrubí"				
WV			"prechodový kónus DN600 mm" 1,00+1,00		2,000		
WV			"šachtová skruž DN1000/1000 mm" 4,00+3,00		7,000		
WV			"šachtová skruž DN1000/500 mm" 1,00		1,000		
WV			Súčet		11,000		
51	M	592240002800.S	Kónus betónový pre šachtu DN 1000, so stúpadlom, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x625x580 mm	ks	2,000	75,90	151,80
WV			"prechodový kónus DN600 mm" 1,00+1,00		2,000		
WV			Súčet		2,000		
52	M	592240003300.S	Betónová šachtová skruž DN 1000, so stúpadlami, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x1000x120 mm	ks	8,000	101,50	812,00
WV			"ochranná skruž pre posúvačový poklop DN1000/1000 mm" 1,00		1,000		
WV			"šachtová skruž DN1000/1000 mm" 4,00+3,00		7,000		
WV			Súčet		8,000		
53	M	592240003100.S	Betónová šachtová skruž DN 1000, so stúpadlami, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x500x120 mm	ks	1,000	66,50	66,50
WV			"šachtová skruž DN1000/500 mm" 1,00		1,000		
WV			Súčet		1,000		
54	K	894414111.S	Osadenie železobetónového dielca pre šachty, skruž základová	ks	2,000	80,65	161,30
WV			"drenážne šachty na odtokovom potrubí"				
WV			"šachtové dno DN1000" 1,00+1,00		2,000		
WV			Súčet		2,000		
55	M	592240003800.S	Dno jednoliate kompaktné pre šachtu DN 1000, so stúpadlom, hr. steny 150 mm, rozmer 1000/525x150 mm	ks	2,000	223,60	447,20
WV			"šachtové dno DN1000" 1,00+1,00		2,000		
WV			Súčet		2,000		
56	M	592240004500.S	Elastomerové tesnenie DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	10,000	10,26	102,60
WV			"škáry spojov šachtových prefabrikátov" 5,00+5,00		10,000		
WV			Súčet		10,000		
57	K	627456135.S	Vyplnenie škár cem. maltou s vyčistením škár muriva z betónových prefabrikátov	m2	6,280	8,90	55,89
WV			"škáry spojov šachtových prefabrikátov" 3,14*1,00*10,00*0,10*2,00		6,280		
WV			Súčet		6,280		
58	K	899304111.S	Osadenie poklopu železobetónového vrátane rámu akejkoľvek hmotnosti	ks	1,000	25,50	25,50
WV			"na ochranné skruži pre posúvačový poklop" 1,00		1,000		
WV			Súčet		1,000		
59	M	592250004800.S	Betónový studničný poklop dvojdielny, priemer 1000 mm, hrúbka 80 mm	ks	1,000	49,90	49,90
60	K	452112111.S	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	2,000	8,90	17,80
WV			"drenážne šachty na odtokovom potrubí"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		"pod vstupný poklop" 1,00+1,00		2,000		
	W		Súčet		2,000		
61	M	625100901	Vyrovňavací prstenec TBS 62,5/10 cm	ks	2,000	19,60	39,20
	W		"pod vstupný poklop" 1,00+1,00		2,000		
	W		Súčet		2,000		
62	K	899102111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	2,000	22,65	45,30
	W		"drenážne šachty na odtokovom potrubí"				
	W		"vstupný poklop s rámom" 1,00+1,00		2,000		
	W		Súčet		2,000		
63	M	592240008100.S	Poklop BEGU betón - liatina, tr. zaťaženia A15, pre revízne šachty DN 630 až 1000	ks	2,000	155,60	311,20
	W		"vstupný poklop s rámom" 1,00+1,00		2,000		
	W		Súčet		2,000		
64	K	899643111.S	Debnenie pre obetónovanie potrubia v otvorenom výkope	m2	62,000	15,15	939,30
	W		"vrátane odstránenia debnenia"				
	W		"obetónovanie potrubia" 40,00*0,75*2,00+2,00*1,00		62,000		
	W		Súčet		62,000		
65	K	899623171.S	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 25/30 v otvorenom výkope	m3	28,000	99,90	2 797,20
	W		"úsek potrubia s obetónovaním" 40,00*0,70		28,000		
	W		Súčet		28,000		
66	K	452368113.S-pc	Výstuž podkladových dosiek, blokov, podvalov v otvorenom výkope, zo zvár. sietí KARI - predbežná cena	t	2,397	1 111,10	2 663,31
	W		"vystuženie obetónovania potrubia S1, S2"				
	W		"oceľová sieťovina Q503" 2,00*1198,30/1000,00		2,397		
	W		Súčet		2,397		
67	K	894502302.S	Debnenie konštrukcií na rúrovom vedení stien šachtí kanalizačných kruhových alebo kužeľových jednostranné	m2	50,642	22,90	1 159,70
	W		"drenážne šachty na odtokovom potrubí"				
	W		"vrátane odstránenia debnenia"				
	W		"obetónovanie šachtí" 3,14*1,44*(5,70+5,50)		50,642		
	W		Súčet		50,642		
68	K	894302164.S	Steny šachtí kanalizačných, zo železobetónu vodostavebného C 25/30	m3	6,000	135,60	813,60
	W		"drenážne šachty na odtokovom potrubí"				
	W		"obetónovanie šachtí" 3,00+3,00		6,000		
	W		Súčet		6,000		
69	K	894609124.S	Výstuž šachtí kanalizačných zo zváraných sietí KARI	t	0,417	1 111,10	463,33
	W		"drenážne šachty na odtokovom potrubí"				
	W		"vystuženie obetónovania šachtí"				
	W		"oceľová sieťovina Q503" 416,80/1000,00		0,417		
	W		Súčet		0,417		
70	K	899713111.S	Orientačná tabuľka na stĺpiku oceľovom alebo betónovom	ks	2,000	9,50	19,00
	W		"drenážne šachty na odtokovom potrubí"				
	W		"signalizačný oceľový stĺpik pri šachte" 1,00+1,00		2,000		
	W		Súčet		2,000		
71	M	141110001800.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 31,8 mm, hr. steny 3,2 mm, ozn. 11 353.0.	m	4,600	6,03	27,74
	W		"drenážne šachty na odtokovom potrubí"				
	W		"signalizačný oceľový stĺpik pri šachte" 2,30+2,30		4,600		
	W		Súčet		4,600		
72	K	892371000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 300 mm	m	113,000	3,02	341,26
	W		"úsek potrubia bez obetónovania" 72,00		72,000		
	W		"úsek potrubia s obetónovaním" 41,00		41,000		
	W		Súčet		113,000		
D	9		Ostatné konštrukcie a práce - búranie				630,49
73	K	113106121.S	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenín. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	6,000	2,00	12,00
	W		"odstránenie spevnenej plochy pri ČSPK" 6,00		6,000		
	W		Súčet		6,000		
74	K	966005111.S	Rozobratie oceľového zábradlia s betónovými pátkami, -0,03500t	m	5,000	19,25	96,25
	W		"odstránenie zábradlia pri ČSPK" 5,00		5,000		
	W		Súčet		5,000		
75	K	971056022.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 350 mm do stien - železobetónových -0,00175t	cm	40,000	3,40	136,00
	W		"stena obetónovania a prefabrikovanej šachty ČSPK"				
	W		"zaústenie odtokového potrubia do ČSPK" 40,00		40,000		
	W		Súčet		40,000		
76	K	936311113.S-pc	Zabetónovanie a utesnenie potrubia vo vynechan. otvoroch v stenách nádrží z betónu vodostaveb. - predbežná cena	ks	1,000	292,20	292,20
	W		"použije sa hydroizolačná zmes s expanzným účinkom"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		"zaústenie odtokového potrubia do ČSPK" 1,00		1,000		
	W		Súčet		1,000		
77	M	245650001200	Malta zálievková SikaGrout 212 CZ 12-40 mm, na báze cementu, 25 kg	kg	25,000	1,18	29,50
78	K	919726221.S	Pracovné škáry bet. plôch, tesnenie škár vložením tesniacej vložky	m	3,187	4,06	12,94
	W		"zaústenie odtokového potrubia do ČSPK"				
	W		"po obvode otvoru - stena nádrže ČSPK" 3,14*0,35		1,099		
	W		"po obvode otvoru - obetónovanie ČSPK" 3,14*0,35		1,099		
	W		"po obvode potrubia DN300" 3,14*0,315		0,989		
	W		Súčet		3,187		
79	M	245610003400.S	Profil tesniaci SikaSwell do škár, šxh 25x7 mm napučiavajúci pri kontakte s vodou, 10 m balenie	ks	1,000	12,01	12,01
	W		"aplikovať po obvode rúry aj po obvode otvorov v konštrukcii"		1,000		
	W		1,00				
	W		Súčet		1,000		
80	K	9790811111.S-pc	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt so zložením na skládku do 10 km - predbežná cena	t	1,073	36,90	39,59
D	99		Presun hmôt HSV				8 219,40
81	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	375,315	21,90	8 219,40
D	PSV		Práce a dodávky PSV				2 665,57
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				1 587,32
82	K	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	40,000	0,25	10,00
	W		"úsek potrubia s obetónovaním" 40,00*1,00		40,000		
	W		Súčet		40,000		
83	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	117,297	0,30	35,19
	W		"úsek potrubia s obetónovaním" 40,00*0,75*2,00+0,70*2,00		61,400		
	W		"oprava vonkajšieho náteru v ČSPK" 2,00		2,000		
	W		"vonkajší povrch obetónovania drenážnych šácht"				
	W		3,14*1,44*(5,70+5,50)+3,14*0,72*0,72*2,00		53,897		
	W		Súčet		117,297		
84	M	246170000900.S	Lak penetračný	t	0,035	1 950,25	68,26
85	K	711111002.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým lakom za studena	m2	40,000	0,31	12,40
	W		"úsek potrubia s obetónovaním" 40,00*1,00		40,000		
	W		Súčet		40,000		
86	K	711112002.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	117,297	0,35	41,05
	W		"úsek potrubia s obetónovaním" 40,00*0,75*2,00+0,70*2,00		61,400		
	W		"oprava vonkajšieho náteru v ČSPK" 2,00		2,000		
	W		"vonkajší povrch obetónovania drenážnych šácht"				
	W		3,14*1,44*(5,70+5,50)+3,14*0,72*0,72*2,00		53,897		
	W		Súčet		117,297		
87	M	246170001300.S	Lak asfaltový	kg	35,189	8,10	285,03
	W		117,297*0,30		35,189		
	W		Súčet		35,189		
88	K	711541174.S-pc	Montáž a dodávka - prestup potrubia cez tesniacu fóliu - predbežná cena	súb	1,000	450,00	450,00
	W		"komplet prestup potrubia cez tesniacu fóliu skládky vrátane materiálu"				
	W		"zvodný drén č.1 - potrubie HDPE DN300" 1,00		1,000		
	W		Súčet		1,000		
89	K	275313711.S	Betón základových pátiiek, prostý tr. C 25/30	m3	2,500	99,90	249,75
	W		"prestup potrubia cez tesniacu fóliu skládky"				
	W		"betónová páčka" 2,50		2,500		
	W		Súčet		2,500		
90	K	275362021.S	Výstuž základových pátiiek zo zvr. sietí KARI	t	0,035	1 111,10	38,89
	W		"prestup potrubia cez tesniacu fóliu skládky"				
	W		"oceľová sieťovina Q503" 4,40*1,00*7,89/1000,00		0,035		
	W		Súčet		0,035		
91	K	275351217.S	Debnenie stien základových pátiiek, zhotovenie - tradičné	m2	6,000	22,10	132,60
92	K	275351218.S	Debnenie stien základových pátiiek, odstránenie - tradičné	m2	6,000	6,90	41,40
93	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	7,174	31,05	222,75
D	715		Izolácie proti chemickým vplyvom				1 019,55
94	K	715121002.S	Zhotovenie izolácie staveb. konštrukcií náterivami za studena náterom dvojrstv. vrátane penetrácie plôch zvislých	m2	36,540	20,95	765,51
	W		"oprava vnútorného náteru v ČSPK" 2,00		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		"vnútorný povrch drenážnych šácht"				
	W		3,14*1,00*(5,50+5,00)+3,14*0,50*0,50*2,00		34,540		
	W		Súčet		36,540		
95	M	542782	Sikagard 63 N RAL 7032	kg	10,962	22,95	251,58
	W		"spotreba 0,15 kg / m2 / 1 vrstvu, zhotovíť 2-násobnú vrstvu"				
	W		"oprava vnútorného náteru v ČSPK" 2,00*0,15*2,00		0,600		
	W		"vnútorný povrch drenážnych šácht"				
	W		(3,14*1,00*(5,50+5,00)+3,14*0,50*0,50*2,00)*0,15*2,00		10,362		
	W		Súčet		10,962		
96	K	998715101.S	Presun hmôt pre izolácie proti chemickým vplyvom v objektoch výšky do 6 m	t	0,050	49,14	2,46
	D	767	Konštrukcie doplnkové kovové				58,70
97	K	767161110.S	Montáž zábradlia rovného z rúrok do muríva, s hmotnosťou 1 metra zábradlia do 20 kg	m	5,000	3,95	19,75
	W		"použije sa pôvodné odstránené oceľové zábradlie"				
	W		"znovuzriadenie zábradlia pri ČSPK" 5,00		5,000		
	W		Súčet		5,000		
98	K	783424240.S	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm jednonás. 1x email a základný náter - 105 µm	m	18,500	2,10	38,85
	W		"použije sa pôvodné odstránené oceľové zábradlie"				
	W		"znovuzriadenie zábradlia pri ČSPK" 5,00*2,00+1,30*3,00		13,900		
	W		"signalizačný oceľový stĺpik pri šachte" 2,30*2,30		4,600		
	W		Súčet		18,500		
99	K	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie	t	0,002	49,50	0,10

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Žabany-skládka na nie nebezpečný odpad-Rozšírenie,III.etapa

Objekt:

SO - 05 - Monitorovací systém skládky

Časť:

1 - Monitorovací systém dna skládky

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Mesto Michalovce

Zhotoviteľ:

EDEMI, s.r.o. Rešica

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 15. 5. 2023

IČO:

IČ DPH:

IČO:

36195014

IČ DPH:

SK2020041914

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu

18 049,01

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

18 049,01

DPH základná

Základ dane

0,00

Sadzba dane

20,00%

Výška dane

0,00

znižená

18 049,01

20,00%

3 609,80

Cena s DPH

v EUR

21 658,81

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Žabany-skládka na nie nebezpečný odpad-Rozšírenie,III.etapa
Objekt: SO - 05 - Monitorovací systém skládky
Časť: **1 - Monitorovací systém dna skládky**

Miesto:
Objednávateľ: Mesto Michalovce
Zhotoviteľ: EDEMI, s.r.o. Rešica

Dátum: 15. 5. 2023
Projektant:
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu 18 049,01

HSV - Práce a dodávky HSV 18 049,01

1 - Zemné práce 88,39

2 - Zakladanie 901,26

4 - Vodorovné konštrukcie 16 995,00

99 - Presun hmôt HSV 64,36

2) Ostatné náklady 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 18 049,01

ROZPOČET

Stavba: Žabany-skládka na nie nebezpečný odpad-Rozšírenie,III.etapa
 Objekt: SO - 05 - Monitorovací systém skládky
 Časť: 1 - Monitorovací systém dna skládky

Miesto: Mesto Michalovce
 Objednávateľ: EDEMI, s.r.o. Rešica
 Zhotoviteľ:

Dátum: 15. 5. 2023
 Projektant:
 Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu **18 049,01**

D HSV Práce a dodávky HSV **18 049,01**

D 1 Zemné práce **88,39**

1	K	132211101.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	0,990	72,50	71,78
	W		"pre 2 ks monitorovacie skrinky" 1,50*0,60*(0,40+0,15)*2,00		0,990		
	W		Súčet		0,990		
2	K	132211119.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	0,297	12,62	3,75
	W		"predpoklad 30 %" 0,30*0,99		0,297		
	W		Súčet		0,297		
3	K	171203111.S	Uloženie a hrubé rozhrnutie výkopku bez zhutnenia v rovine alebo na svahu do 1:5	m3	0,990	12,99	12,86

D 2 Zakladanie **901,26**

4	K	271571111.S	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	0,270	39,20	10,58
	W		"pre 2 ks monitorovacie skrinky" 1,50*0,60*0,15*2,00		0,270		
	W		Súčet		0,270		
5	K	275313521.S	Betón základových pätičiek, prostý tr. C 12/15	m3	0,720	95,50	68,76
	W		"pre 2 ks monitorovacie skrinky" 1,50*0,60*0,40*2,00		0,720		
	W		Súčet		0,720		
6	K	2101915611.S-pc	Osadenie polyesterovej rozvádzačovej skrinky - predbežná cena	ks	2,000	14,50	29,00
	W		"monitorovacie skrinky" 2,00		2,000		
	W		Súčet		2,000		
7	M	35712002215.S-pc	Rozvádzačová skrinka polyesterová - predbežná cena	ks	2,000	330,00	660,00
	W		"komplet s príslušenstvom, vrátane inštaláčného materiálu"		2,000		
	W		"ochranná skrinka so strieškou" 2,00		2,000		
	W		Súčet		2,000		
8	K	275351217.S	Debnenie stien základových pätičiek, zhotovenie - tradičné	m2	4,560	22,20	101,23
	W		"pre 2 ks monitorovacie skrinky" (1,50+0,40)*2,00*0,60*2,00		4,560		
	W		Súčet		4,560		
9	K	275351218.S	Debnenie stien základových pätičiek, odstránenie - tradičné	m2	4,560	6,95	31,69

D 4 Vodorovné konštrukcie **16 995,00**

10	K	2119711231-pc	Montáž a dodávka - elektrofyzikálny kontrolný monitorovací systém - predbežná cena	m2	10 300,000	1,65	16 995,00
	W		"dno telesa skládky a presah na svahy" 10300,00		10 300,000		
	W		Súčet		10 300,000		

D 99 Presun hmôt HSV **64,36**

11	K	998254011.S	Presun hmôt pre studne a zachytávanie vody z bet. prostého, želez. alebo montované z dielcov	t	4,305	14,95	64,36
----	---	-------------	--	---	-------	-------	-------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Žabany-skládka na nie nebezpečný odpad-Rozšírenie,III.etapa

Objekt:

SO - 05 - Monitorovací systém skládky

Časť:

2 - Pozorovacie sondy

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Mesto Michalovce

Zhotoviteľ:

EDEMI, s.r.o. Rešica

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 15. 5. 2023

IČO:

IČ DPH:

IČO:

36195014

IČ DPH:

SK2020041914

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu	13 032,20
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	13 032,20

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	13 032,20	20,00%	2 606,44

Cena s DPH	v EUR	15 638,64
-------------------	--------------	------------------

Projektant	Spracovateľ
------------	-------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

Objednávateľ	Zhotoviteľ
--------------	------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Žabany-skládka na nie nebezpečný odpad-Rozšírenie,III.etapa
Objekt: SO - 05 - Monitorovací systém skládky
Časť: **2 - Pozorovacie sondy**

Miesto:
Objednávateľ: Mesto Michalovce
Zhotoviteľ: EDEMI, s.r.o. Rešica

Dátum: 15. 5. 2023
Projektant:
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	13 032,20
HSV - Práce a dodávky HSV	12 789,59
2 - Zakladanie	12 632,10
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	86,71
99 - Presun hmôt HSV	70,78
PSV - Práce a dodávky PSV	242,61
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	153,45
783 - Nátery	89,16

2) Ostatné náklady **0,00**

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **13 032,20**

ROZPOČET

Stavba: Žabany-skládka na nie nebezpečný odpad-Rozšírenie,III.etapa
 Objekt: SO - 05 - Monitorovací systém skládky
 Časť: 2 - Pozorovacie sondy

Miesto: Mesto Michalovce
 Objednávateľ: EDEMI, s.r.o. Rešica
 Zhotoviteľ:

Dátum: 15. 5. 2023

Projektant:
 Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							13 032,20
D	HSV	Práce a dodávky HSV					12 789,59
D	2	Zakladanie					12 632,10
1	K	262303483.S	Vrty pre injektáže zvislé, podzemné, D nad 156 do 195 mm, v hĺbke 0 - 50 m, v hornine III	m	21,600	145,50	3 142,80
	W		"predpoklad 40 %" 0,40*27,00*2,00		21,600		
	W		Súčet		21,600		
2	K	262403483.S	Vrty pre injektáže zvislé, podzemné, D nad 156 do 195 mm, v hĺbke 0 - 50 m, v hornine IV	m	32,400	175,00	5 670,00
	W		"predpoklad 60 %" 0,60*27,00*2,00		32,400		
	W		Súčet		32,400		
3	K	229811111.S	Oceľové pažnice ponechané trvale vo vrte priemeru do 380 mm	m	4,000	165,00	660,00
	W		"pozorovacie sondy" 2,00*2,00		4,000		
	W		Súčet		4,000		
4	K	262041411.S	Odpáženie vrtov pre injektáž na povrchu, priemeru nad 156 do 195 mm	m	52,000	10,50	546,00
	W		"pozorovacie sondy" 26,00*2,00		52,000		
	W		Súčet		52,000		
5	K	242791111.S	Zapustenie zárubnice z rúr do studňového vrtu z plastických hmôt, hĺbky do 50 m DN do 200 mm	m	56,000	20,98	1 174,88
	W		"pozorovacie sondy" 28,00*2,00		56,000		
	W		Súčet		56,000		
6	M	286130036500.S	Rúra HDPE PE100 SDR17,6 110 x 6,3 x 12 m	m	60,000	8,50	510,00
	W		"pozorovacie sondy" 12,00*5,00		60,000		
	W		Súčet		60,000		
7	K	249901312.S-pc	Dierovanie zárubnice vŕtaním, plocha otvorov od 15 do 20 % pre HDPE zárubnice priemeru 110 mm - predbežná cena	m	16,000	33,00	528,00
	W		"perforácia min. 20 %" 8,00*2,00		16,000		
	W		Súčet		16,000		
8	K	242941111.S	Vytvorenie filtra obalením zárubnice sieťovinou alebo tkaninou	m2	5,526	25,10	138,70
	W		"silónová sieťovina" 3,14*0,11*8,00*2,00		5,526		
	W		Súčet		5,526		
9	M	631290002201.S-pc	Silónová sieťovina, oká 1x1 mm - predbežná cena	m2	7,184	1,50	10,78
	W		"vrátane presahov a stratného" 5,526*1,30		7,184		
	W		Súčet		7,184		
10	M	156140002800.S	Drôt viazací pozinkovaný d 1,5 mm, dĺžka 50 m	ks	1,000	6,97	6,97
	W		"pre upevnenie sieťoviny" 1,00		1,000		
	W		Súčet		1,000		
11	K	243311112.S	Výplň na dne vodárenskej studne z betónu prostého C 12/15	m3	0,061	115,86	7,07
	W		"výplň medzikružia ponechanej pažnice betónom"		0,061		
	W		3,14*(0,089*0,089-0,055*0,055)*2,00*2,00		0,061		
	W		Súčet		0,061		
12	K	247571113.S	Obsyp a tesnenie vodárenskej studne, obsyp so zhutnením zo štrkopiesku triedeného 0-63 mm	m3	0,246	72,50	17,84
	W		"výplň medzikružia ponechanej pažnice štrčíkom"		0,246		
	W		3,14*(0,089*0,089-0,055*0,055)*8,00*2,00		0,246		
	W		Súčet		0,246		
13	K	247681114.S	Obsyp a tesnenie vodárenskej studne, obsyp so zhutnením z ílu	m3	0,523	35,50	18,57
	W		"výplň medzikružia ponechanej pažnice bentonitom"		0,523		
	W		3,14*(0,089*0,089-0,055*0,055)*17,00*2,00		0,523		
	W		Súčet		0,523		
14	M	581280000100.S	Zemina ílovitá - bentonit	t	1,203	52,60	63,28
	W		0,523 * 2,3		1,203		
	W		Súčet		1,203		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
15	K	275313521.S	Betón základových pátiiek, prostý tr. C 12/15	m3	1,024	97,10	99,43
	W		"betónová pátká" 0,80*0,80*0,80*2,00		1,024		
	W		Súčet		1,024		
16	K	275351217.S	Debnenie stien základových pátiiek, zhotovenie - tradičné	m2	1,280	22,31	28,56
	W		"betónová pátká nad terénom" 0,80*0,20*4,00*2,00		1,280		
	W		Súčet		1,280		
17	K	275351218.S	Debnenie stien základových pátiiek, odstránenie - tradičné	m2	1,280	7,20	9,22
D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie							86,71
18	K	338171121.S	Osadzovanie stĺpika ocefového plotového výšky nad 2 m so zaliatím cementovou maltou do vynechaných otvorov	ks	2,000	7,68	15,36
	W		"signalizačný stĺpik s tabuľkou" 1,00*2,00		2,000		
	W		Súčet		2,000		
19	M	141110004500.S	Rúra ocefová bezšvová hladká kruhová d 44,5 mm, hr. steny 4 mm, ozn. 11 353.0	m	5,000	10,63	53,15
	W		"signalizačný stĺpik s tabuľkou" 2,50*2,00		5,000		
	W		Súčet		5,000		
20	K	899713111.S	Orientačná tabuľka na stĺpiku ocefovom alebo betónovom	ks	2,000	9,10	18,20
D 99 Presun hmôt HSV							70,78
21	K	998254011.S	Presun hmôt pre studne a zachytávanie vody z bet. prostého, želez. alebo montované z dielcov	t	5,020	14,10	70,78
D PSV Práce a dodávky PSV							242,61
D 767 Konštrukcie doplnkové kovové							153,45
22	K	767995290.S	Výroba doplnku stavebného atypického o hmotnosti od 2,51 do 4,0 kg stupňa zložitosti 3	kg	14,980	4,74	71,01
	W		"poklop a uzáver sondy z výkazu" (18,45-10,96)*2,00		14,980		
	W		Súčet		14,980		
23	K	767995102.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	kg	14,980	5,50	82,39
	W		"poklop a uzáver sondy z výkazu" (18,45-10,96)*2,00		14,980		
	W		Súčet		14,980		
24	K	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie	t	0,001	48,68	0,05
D 783 Nátery							89,16
25	K	783225100.S	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105 µm	m2	6,000	11,65	69,90
	W		"pažnica, poklop, stĺpik" 3,00*2,00		6,000		
	W		Súčet		6,000		
26	K	783226100.S	Náter kov.stav.doplnk.konstr. syntetický na vzduchu schnúci základný	m2	6,000	3,21	19,26

Poistovateľ: Allianz – Slovenská poisťovňa, a. s.

IČO: 00 151 700
IČ DPH: SK7120001757, DIČ: 2020374862
Pribinova 19, 811 09 Bratislava
Okresný súd Bratislava I, Obchodný register
Oddiel: Sa, vložka číslo: 196/B



Poistník: EDEMI, s.r.o. Rešica
IČO: 36195014
Rešica 149, 044 73 Rešica

EDEMI, s.r.o. Rešica
Rešica 149
044 73 Rešica

Poistený: EDEMI, s.r.o. Rešica
IČO: 36195014
Rešica 149, 044 73 Rešica

Tento poistný certifikát je vystavený pre informatívne účely. Tento certifikát nemení ani nerozširuje rozsah poistného krytia poskytnutého nižšie uvedenou poistnou zmluvou.

Týmto potvrdzujeme, že vyššie uvedený poistený má dojednané poistné krytie rozsahu uvedenom nižšie. Nezávisle od akýchkoľvek požiadaviek alebo podmienok akejkoľvek zmluvy, dohody alebo kontraktu pre účely ktorého je tento poistný certifikát vystavený, rozsah poistného krytia poskytovaného danou poistnou zmluvou je predmetom všeobecných poistných podmienok a zmluvných a osobitných dojednaní poistnej zmluvy.

Číslo poistnej zmluvy: **511082073**

Začiatok účinnosti poistnej zmluvy: 16.04.2015

Dátum vydania certifikátu: 19.04.2023

Tento certifikát je platný od 16.04.2023 do 15.04.2024

Poistné krytie

DOJEDNANÝ DRUH POISTENIA	Poistenie všeobecnej zodpovednosti za škodu
POISTNÁ SUMA (na jednu škodovú udalosť)	500 000,00 EUR
MAXIMÁLNY LIMIT PLNENIA (na všetky poistné udalosti)	1 000 000,00 EUR
PRIPOISTENIE VADNÉHO VÝROBKU	áno
ÚZEMNÁ PLATNOSŤ	SR

