

Projekt: „Oprava chodníků v obci Mackovice“

SMLOUVA O DÍLO Č. 211131271

SMLOUVA O DÍLO č. 211131271

uzavřená podle § 2586 a násl. *zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění*
(dále již „Občanský zákoník“)

I. Účastníci smlouvy

1. Obec Mackovice

Sídlo: Mackovice 49, 671 78 Jiřice u Miroslavi

IČ: 00636851

Zastoupená: Vlastimilem Balcarem, starostou obce

(dále jen „objednatel“)

2. COLAS CZ, a.s.

Sídlo: Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, sp. zn. B 6556

Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s., č.ú. 117825233/0300

IČ: 26177005

DIČ: CZ26177005

Zastoupený: Ing. Pavlem Armutidisem, manažerem regionu Jižní Morava,
na základě plné moci

(dále jen „zhotovitel“)

II. Předmět smlouvy

2.1 Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele kompletní dílo:

Stavební práce: „Oprava chodníků v obci Mackovice“

Předmět plnění:

Předmětem plnění smlouvy o dílo je oprava chodníků v obci Mackovice v celkové délce 639,8 m. Stavba je rozdělena na čtyři samostatné části:

- A – Husí rynek
- B – U školy
- C – Ke klubovně
- D – K pískovně

V rámci realizace bude provedeno odstranění stávajících povrchů chodníků z betonových dlaždic. Budou vytrhány stávající poškozené obruby a bude provedena jejich výměna za nové obruby s osazením do betonového lože s opěrou. V celém úseku je navržen povrch z betonové zámkové dlažby, případné nové podkladní vrstvy jsou navrženy z drceného kameniva a kameniva stmeleného cementem. V případě neúnosného podloží bude provedena sanace. Veškeré úpravy jsou provedeny v souladu s vyhláškou č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

Podrobněji je předmět smlouvy vymezen v položkovém rozpočtu (Příloha č. 1 smlouvy) a v Projektové dokumentaci (Příloha č. 2 smlouvy).

Místo plnění smlouvy o dílo:

Obec Mackovice, p. č. 69/1, 130, 156, 174, 182, 183, 197, 474/1, 426/1 v k. ú. Mackovice.

Předmětem smlouvy o dílo je tedy úplné, funkční a bezvadné kompletní provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů, zařízení nezbytných pro řádné dokončení provozuschopného díla a dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.).

- 2.2 Objednatel má právo upravit rozsah předmětu díla. Pokud objednatel toto právo uplatní, je zhotovitel povinen na omezení nebo rozšíření rozsahu díla, po vzájemném projednání, přistoupit.
- 2.3 Závaznými podklady k provedení díla je tato smlouva a nabídka prací zhotovitele, s uvedenými jednotkovými cenami a celkovým rozpočtem, dle dohodnutých parametrů. Znalost uvedených smluvních podkladů je touto smlouvou potvrzena.
- 2.4 Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem a na vlastní odpovědnost.
- 2.5 Objednatel se zavazuje, že dokončené dílo převezme a zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu.

III. Povinnosti objednatele

- 3.1 Objednatel poskytne zhotoviteli součinnost a bude na jeho připomínky reagovat do tří pracovních dnů od jejich písemného oznámení, u složitějších případů po dohodě se zhotovitelem do pěti pracovních dnů, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuta lhůta jiná, a to písemným sdělením.
- 3.2 Objednatel předá zhotoviteli za účelem provedení díla k termínu realizace díla:
- a) pozemek k realizaci díla v souladu s podmínkami této smlouvy, o předání pozemku k realizaci se smluvní strany zavazují sepsat předávací protokol

IV. Povinnosti zhotovitele

- 4.1 V rámci ceny, kromě povinností stanovených a vyplývajících z ostatních článků této smlouvy, je zhotovitel povinen:
- a) provádět práce řádným způsobem v souladu se specifikacemi, platnými normami a technickou praxí,
 - b) pečovat o předaný pozemek k realizaci díla.
 - c) uvést všechny povrchy dotčené realizací díla do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň),
 - d) neumožnit výkon nelegální práce podle zvláštního právního předpisu,
 - e) zajistit a dodržet podmínku, že na realizaci díla se nebudou podílet nelegální pracovníci zhotovitele ani jiného smluvního subdodavatele,
 - f) udržovat na převzatém staveništi po celou dobu provádění díla podle této smlouvy pořádek a čistotu, a to na svůj náklad, dále zajišťovat na svůj náklad průběžné podmínky pro bezpečný výkon všech potřebných prací k řádnému provedení díla podle této smlouvy a zajišťovat na svůj náklad průběžné odstraňování a likvidaci všech vzniklých odpadů, to vše v souladu se všemi obecně závaznými právními předpisy,
 - g) zajistit, aby doba provádění potřebných prací na díle podle této smlouvy byla taková, aby nedocházelo k rušení nočního klidu, dále aby nedocházelo k nikoli nezbytnému omezení provozu na veřejných komunikacích. Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby při provádění všech prací potřebných pro zhotovení díla podle této smlouvy nedošlo k poškození nemovitých věcí přilehlých (sousedících) se staveništem a aby, dojde-li přesto k jejich poškození, zajistil urychlené odstranění tohoto poškození řádným provedením potřebných oprav na svůj náklad,
 - h) vysílat k provádění prací na díle podle této smlouvy pracovníky odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v příslušných obecně závazných právních předpisech ohledně bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a v příslušných technických normách. Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu bezpečnosti práce a protipožární ochrany na staveništi,
 - i) zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami, atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí

a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem či jeho poddodavateli.

- 4.2 Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami při provádění díla podle této smlouvy. Zhotovitel je povinen v případě, že se na stavbě budou současně pohybovat i pracovníci subdodavatelů zajistit veškeré úkony vyplývající ze zákona č. 309/2006 Sb., zejména § 14 a následujících. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Dále se zhotovitel zavazuje průběžně dodržovat hygienické a další obecně závazné právní předpisy související s realizací díla podle této smlouvy.
- 4.3 Zhotovitel při protokolárním předání a převzetí díla objednatelem předává pozemek vyčištěný od přípravných materiálů a odpadů způsobených svým zásahem.
- 4.4 V případě, že jedna ze smluvních stran zjistí rozpory mezi ustanoveními této smlouvy, bude neprodleně písemně informovat stranu druhou. Rozpory budou do 7 dnů projednány smluvními stranami a v případě potřeby budou dohodnuty případné změny smlouvy.

V. Lhůty zhotovení díla

- 5.1 Zhotovitel provede dílo v těchto lhůtách:

Doba plnění díla je stanovena na dobu určitou.

Realizace prací bude probíhat v následujících termínech:

- **Termín zahájení stavebních prací:** po podpisu smlouvy o dílo – zhotovitel bude k zahájení prací objednatelem písemně vyzván
- **Termín dokončení stavebních prací:** nejpozději do 23 týdnů od zahájení stavebních prací

Doby a lhůty mohou být prodlouženy formou dodatku k této smlouvě v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět, zejména nepředpokládané průtahy ve výběrovém řízení na stavební práce, nevhodné klimatické podmínky (zejména ve vztahu k technologickým postupům, které se vážou k předmětu díla), rozsáhlejší vícepráce, oprávněné požadavky třetích osob (např. stavebního úřadu), skryté překážky v místě realizace stavby.

Doby a lhůty se prodlouží o dobu, po kterou budou práce přerušeny.

- 5.2 Zhotovitel je oprávněn k přiměřenému prodloužení doby dokončení díla v případech, že:
- a) objednatel nesplní své závazky a povinnosti dle této smlouvy a závazky vyplývající z právních předpisů,
 - b) objednatel požaduje změny smlouvy přesahující o 10 % původní hodnoty závazku.

VI. Cena za dílo

6.1 Dohodnutá cena díla zhotovitele pro objednatele podle této smlouvy odpovídá ocenění podle úplného rozpočtu zhotovitele (Příloha č. 1 této smlouvy) a činí:

Celková cena:

1 780 000,01 Kč bez DPH
373 800,00 Kč výše DPH
2 153 800,01 Kč (celková cena vč. DPH)

Daň z přidané hodnoty bude účtována ve výši podle platných předpisů v době vzniku zdanitelného plnění.

6.2 V souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. o cenách smluvní strany sjednávají cenu za dílo jako cenu pevnou a obsahuje veškeré náklady na realizaci díla v místě stavebních prací.

6.3 Objednatel dále zaplatí zhotoviteli cenu prací, k jejichž zhotovení se zhotovitel zaváže po podpisu smlouvy formou dodatku ke smlouvě.

6.4 Položkový rozpočet je nedílnou součástí této smlouvy. Položkový rozpočet slouží k prokazování finančního objemu provedených prací (tj. jako podklad pro fakturaci) a dále pro ocenění případných víceprací. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou pro tyto účely ceny pevné po celou dobu výstavby.

6.5 Dohodnutá cena může být změněna pouze v případech:

- a) změně předmětu plnění, dohodnutého ve smlouvě. Změny musí být dohodnuty v dodatku ke smlouvě o dílo.
- b) při zákonné změně sazby DPH – podle účinnosti zákonné úpravy.

6.6 Dojde-li ke změně předmětu plnění nebo jeho specifikace podle čl. II. této smlouvy, bude cena stanovena následovně:

- a) na základě písemného soupisu rozsahu prací a jejich specifikací, odsouhlaseného oběma stranami.

6.7 Stejným způsobem bude stanovena cena prací sjednaných nad rámec sjednaného díla, tzv. víceprací, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

6.8 Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření, které si objednatel dodatečně objedná u zhotovitele, musí být ještě před jejich realizací vzájemně písemně odsouhlaseny, včetně způsobu jejich provedení a ocenění.

6.9 Změnu ceny, její zvýšení nebo snížení a cenu víceprací jsou smluvní strany povinny uvést v písemném dodatku uzavřeném v souladu s čl. XII. této smlouvy.

6.10 Zhotoviteli zaniká nárok na zvýšení ceny v případě, že se vyskytne potřeba prací, dodávek a činností, nezahrnutých v této smlouvě a zhotovitel neoznámí tuto skutečnost objednateli do pěti dnů poté, kdy se potřeba těchto prací, dodávek a činností objevila.

VII. Účtování a placení ceny

Dílo bude hrazeno jednou měsíčně po vystavení faktury za provedenou část díla bez vad a nedodělků se splatností 90 dnů. Součástí faktury musí být položkový rozpočet s provedenými pracemi za dané období.

Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu:

- **nejdříve od okamžiku písemného odsouhlasení** částečného plnění předmětu této smlouvy o dílo objednatelem a zhotovitelem,
- **nejpozději do 30 dnů od písemného odsouhlasení** částečného plnění předmětu této smlouvy objednatelem a zhotovitelem.

Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty a musí obsahovat:

- označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo
- identifikační údaje objednatele včetně IČ
- identifikační údaje zhotovitele včetně DIČ
- popis obsahu účetního dokladu
- datum vystavení
- datum uskutečnění zdanitelného plnění
- výši ceny bez daně celkem
- sazbu daně
- výši daně celkem zaokrouhlenou dle příslušných předpisů
- cenu celkem včetně daně
- podpis odpovědné osoby zhotovitele
- přílohu - soupis provedených prací oceněný podle dohodnutého způsobu**
- název projektu: „Oprava chodníků v obci Mackovice“**

Bez kteréhokoliv z uvedených údajů je faktura neplatná.

- 7.1 Za doručení faktury se považuje den předání faktury objednateli, nebo třetí den po jejím doporučeném odeslání zhotovitelem, pokud si ji objednatel ve lhůtě nevyzvedl nebo odmítl převzít. Zhotovitel je povinen vystavit a předat fakturu tak, aby byla objednateli doručena nejpozději desátý pracovní den následujícího měsíce.
- 7.2 Fakturované částky budou splatné do 90 kalendářních dnů po obdržení faktury objednatelem. Zhotovitel nebude požadovat smluvní pokutu za prodlení s úhradou faktury.
- 7.3 Úhradou faktury se rozumí připsání předmětné částky na účet zhotovitele.

VIII. Záruka, vady díla

- 8.1 Odpovědnost za vady sjednaných prací se řídí ustanoveními § 2615 a následujících Občanského zákoníku.
- 8.2 Zhotovitel poskytuje záruku v délce 60 měsíců na stavební část, na veškeré dodávky strojů, zařízení, technologií, materiálů, která začíná plynout ode dne řádného předání a převzetí díla. V případě, že dílo bude předáváno po částech, začíná plynout výše uvedená záruka na každou takto předanou část ode dne jejího předání a převzetí.

- 8.3 V této době se zhotovitel zavazuje, že dílo bude mít po celou dobu záruky vlastnosti obvyklé. Zhotovitel se zavazuje za vady, za něž odpovídá, odstranit ve lhůtě stanovené v písemné reklamaci a to nejpozději do 10 dnů od zjištění rozsahu závady. Po dobu opravy zajistí objednatel – provozovatel znehybnění vadné části nebo ji odstraní z provozu úplně.
- 8.4 Po tuto dobu odpovídá zhotovitel za to, že dílo má vlastnosti stanovené právními předpisy, ustanoveními technických norem, smlouvou, popř. že má vlastnosti obvyklé, že je kompletní a bez právních vad. Zhotovitel neodpovídá za vady vzniklé nesprávným používáním a z běžného opotřebení díla. Uvedená záruční doba se nevztahuje na běžný spotřební materiál.
- 8.5 Zhotovitel dále neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně objednatele upozornil a objednatel na jejich použití trval. Neodpovídá rovněž za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů upozornil a objednatel na jejich dodržení trval, nebo jestliže zhotovitel tuto nevhodnost nemohl zjistit. Právo objednatele z vad díla zaniká, pokud objednatel neoznámí vady díla.
- 8.6 Objednatel je povinen vady uplatnit písemně u zhotovitele neprodleně po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a musí být uvedeno, jak se projevují. Případná reklamáce musí obsahovat – číslo smlouvy o dílo, datum uzavření smlouvy, popis závady, fotodokumentace, telefon, fax, kontaktní osoba – návrh řešení.
- 8.7 Zhotovitel se zavazuje, že se do pěti dnů po obdržení výzvy dostaví k prohlídce díla a písemně dohodne s objednatelem způsob a termín provedení opravy.

IX. Předání a převzetí díla

- 9.1 Řádným dokončením díla se rozumí předání a převzetí řádně provedeného díla bez vad a nedodělků na podkladě sepsaného předávacího protokolu. Objednatel je oprávněn převzít dílo, které má drobné vady a nedodělky v případě, že v protokolu o předání a převzetí díla budou tyto drobné vady a nedodělky uvedeny, včetně lhůty pro jejich odstranění. Řízení o předání a převzetí řádně dokončeného díla je řádně ukončeno až potvrzením předávacího protokolu oběma smluvními stranami a ostatními účastníky o řízení, o předání a převzetí díla. Zhotovitel vyzve nejméně 3 pracovní dny předem objednatele k převzetí provedeného díla.
- 9.2 Objednatel není povinen převzít dílo, pokud vykazuje i třeba ojedinělé drobné vady či drobné nedodělky, které by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily užívání díla, pokud nebude v konkrétních případech dohodnuto jinak. Taková dohoda musí být zaznamenána v předávacím protokolu spolu se specifikací vad a nedodělků, se kterými je dílo přebíráno a s určením způsobu a termínu jejich odstranění.
- 9.3 Vadou se rozumí odchylka v kvalitě a parametrech díla, stanovenou projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce oproti projektu.

X. Sankce

- 10.1 V případě, že se zhotovitel dostane do prodlení s termínem předání řádně provedeného díla bez vad a nedodělků dle odst. 5.1. této smlouvy, zavazuje se uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000,- Kč za každý i započatý den prodlení s termínem dokončení díla.
- 10.2 V případě, že se zhotovitel dostane do prodlení s odstraněním vady či nedodělku dle odst. 9.2. této smlouvy, zavazuje se uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000,- Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním každé vady či nedodělku.
- 10.3 V případě, že se zhotovitel dostane do prodlení s odstraněním reklamované vady dle odst. 8.3. této smlouvy, zavazuje se uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000,- Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním každé reklamované vady.
- 10.4 Smluvní strany se dohodly, že úhradou smluvní pokuty nezaniká nárok oprávněné smluvní strany domáhat se náhrady škody.

XI. Odstoupení od smlouvy

- 11.1 V případě, že smluvní strana neplní povinnosti vyplývající z této smlouvy a v případě, že porušení smlouvy může být napraveno a smluvní strana tak neučiní ani do 14 dnů po obdržení výzvy k nápravě, pak druhá smluvní strana je oprávněna odstoupit od smlouvy doručením písemné výpovědi straně první.
- 11.2 Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v těchto případech:
- při prodlení zhotovitele se zahájením prací a s dokončením dílčích termínů o více jak 30 kalendářních dnů
 - při zvlášť hrubém porušení provozních podmínek pracoviště
 - při soustavném nebo zvlášť hrubém porušení podmínek jakosti prováděného díla.
- Povinností objednatele je zhotovitele o takovémto porušení jeho povinností informovat písemně se sdělením lhůty k nápravě. Pokud k nápravě nedojde, teprve poté může objednatel od této smlouvy odstoupit.
- a) V případě ukončení smluvního vztahu se vzájemné vztahy vypořádají následujícím způsobem:
- zhotovitel má nárok na úhradu zhotovovaného díla, přičemž se při výpočtu ceny vychází poměrně z ceny díla dle této smlouvy
 - od ceny díla se odečte příp. smluvní pokuta, penále či jiné nároky objednatele
- b) Odstoupení od této smlouvy bez ohledu na to, z jakého důvodu se tak stalo, neovlivňuje práva, nároky a odpovědnost žádné ze smluvních stran, které vznikly před ukončením smlouvy.
- 11.3 **Zadavatel i zhotovitel si vyhrazuje právo od uzavřené smlouvy o dílo odstoupit, v případech stanovených smlouvou a Občanským zákoníkem bez jakýchkoliv sankcí a nároků na realizaci díla.**

XII. Změny

- 12.1 Tato smlouva může být změněna nebo doplňována pouze písemnou dohodou obou smluvních stran formou dodatku ke smlouvě. K předloženému návrhu změny smlouvy se druhá strana písemně vyjádří do jednoho týdne od doručení návrhu.

XIII. Oprávněné osoby

13.1 Za objednatele jsou zmocnění jednat:

- ve věcech smlouvy: Vlastimil Balcar, starosta obce
- ve věcech realizace: Vlastimil Balcar, starosta obce

13.2 Za zhotovitele jsou zmocnění jednat:

- ve věcech smlouvy: Ing. Pavel Armutidis, manažer regionu Jižní Morava
- ve věcech realizace: Ing. Zdeněk Žák, hlavní stavbyvedoucí

XIV. Závěrečná ustanovení

- 14.1 Právní vztahy vyplývající z této smlouvy se řídí, není-li ve smlouvě uvedeno jinak, podle zák. č. 89/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- 14.2 Tato smlouva se vyhotovuje ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po dvou.
- 14.3 Smlouva nabývá platnosti a účinnosti podpisem statutárních zástupců obou smluvních stran.
- 14.4 Dle ustanovení § 2 písm. e) zák. č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších zákonů, je zhotovitel povinen náležitě spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je povinen poskytovat veškeré požadované informace, údaje a dokumentaci související s provedením díla (projektu) podle této smlouvy zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (příslušného orgánu finanční správy, Nejvyššího kontrolního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky pro řádné provedení kontroly vztahující se k realizaci díla (projektu) podle této smlouvy a poskytnout jim při provádění kontroly potřebnou součinnost.

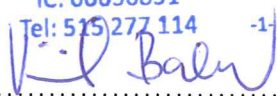
V Mackovicích dne 13. 7. 2021

OBEC MACKOVICE

671 78 Mackovice 49

IČ: 00636851

Tel: 515 277 114



.....
za objednatele

Vlastimil Balcar, starosta obce

Ve Znojmě dne 29-06-2021

COLAS CZ, a.s.

Rubeška 215/1

190 00 Praha 9

DIČ: CZ26177005 (4)

Tel.: 286003511

.....
za zhotovitele

Ing. Pavel Armutidis,
manažer regionu Jižní Morava

Přílohy smlouvy:

Příloha č. 1 Položkový rozpočet

Příloha č. 2 Projektová dokumentace

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 21002 Oprava chodníků v obci Mackovice

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s.

IČO: 26177005

DIČ: CZ26177005

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			1 780 000,01
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			1 780 000,01

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 780 000,01 CZK
Základní DPH	21 %	373 800,00 CZK

Zaokrouhlení

0,00 CZK

Cena celkem s DPH

2 153 800,01 CZK

v

MACKOVICE

dne 29-06-2021

13.7.2021

COLAS CZ, a.s.

Rubeška 215/1

190 00 Praha 9

DIČ: CZ26177005 (4)

Tel.: 286003511


Za zhotovitele

OBEC MACKOVICE

671 78 Mackovice 49

IČ: 00636851

Tel: 515 277 114

-1- 

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
Stavební objekt				0,00		
01	Husí rink	0,00	943 777,36	198 193,25	1 141 970,61	####
A	Trasa A	0,00	176 048,54	36 970,19	213 018,73	####
B	Trasa B	0,00	139 565,75	29 308,81	168 874,56	####
C	Trasa C	0,00	191 193,83	40 150,70	231 344,53	####
D	Trasa D	0,00	126 528,11	26 570,90	153 099,01	####
E	Trasa E	0,00	183 486,21	38 532,10	222 018,31	####
G	Trasa G	0,00	126 954,92	26 660,53	153 615,45	####
02	U školy	0,00	127 296,43	26 732,25	154 028,68	####
01	U školy	0,00	127 296,43	26 732,25	154 028,68	####
03	Ke klubovně	0,00	128 113,02	26 903,73	155 016,75	####
01	Ke klubovně	0,00	128 113,02	26 903,73	155 016,75	####
04	K pískovně	0,00	580 813,20	121 970,77	702 783,97	####
A	Trasa A	0,00	330 032,84	69 306,90	399 339,74	####
B	Trasa B	0,00	250 780,36	52 663,88	303 444,24	####
Celkem za stavbu		0,00	1 780 000,01	373 800,00	2 153 800,01	####

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			246 480,51	14
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			155,05	0
5	Komunikace	HSV			947 174,52	53
8	Trubní vedení	HSV			3 980,00	0
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			365 041,72	21
96	Bourání konstrukcí	HSV			53 009,79	3

99	Staveništní přesun hmot	HSV			74 328,96	4
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			89 829,46	5
Cena celkem					1 780 000,01	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21002	Oprava chodníků v obci Mackovice
O:	01	Husí rínek
R:	A	Trasa A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1						
1	113106121R00	Zemní práce Rozebírání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	115,60000	35,00	4 046,00
2	113107520R00	41,5+6,2-1,9+54,9+14,9 Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	117,50000	54,00	6 345,00
3	113201111R00	41,5+6,2+54,9+14,9 Vytrhání obrub chodníkůvých ležatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	61,60000	50,00	3 080,00
4	113202111R00	48,4+7,6 Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	56,00000	50,00	2 800,00
5	113109315R00	1,9 Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	1,90000	1 020,00	1 938,00
6	122203201R00	1,90000 Odkopávky a prokopávky pro stavbu silnic třída těžitelnosti I. do 100 m3 nezapažené, s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	17,64000	150,00	2 646,00
7	122203201R00	17,64000 Odkopávky a prokopávky pro stavbu silnic třída těžitelnosti I. do 100 m3 nezapažené, s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	45,83400	0,10	4,58
8	162701105R00	45,83400 Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	17,64000	112,00	1 975,68
				17,64000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21002	Oprava chodníků v obci Mackovice
O:	01	Husí rínek
R:	A	Trasa A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	45,83400	0,10	4,58

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

položka bude použita pouze v případě neúnosného podloží :

Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 45,83400

10	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 1, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	264,60000	0,10	26,46
----	--------------	--	----	-----------	------	-------

2 mn. položky pořadí 8 : 17,64000*15

11	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	687,51000	0,10	68,75
----	--------------	---	----	-----------	------	-------

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

položka bude použita pouze v případě neúnosného podloží :

Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 45,83400*15

12	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	17,64000	1,00	17,64
----	--------------	--	----	----------	------	-------

Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 17,64000

13	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	45,83400	1,00	45,83
----	--------------	--	----	----------	------	-------

položka bude použita pouze v případě neúnosného podloží :

Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 45,83400

14	181006114R00	Rozproštění zemín schopných zúrodnění sklon svaahu do 1:5, tloušťka přes 200 do 300 mm	m2	58,80000	42,00	2 469,60
----	--------------	--	----	----------	-------	----------

v rovině a ve sklonu do 1:5

ve sklonu přes 1:5

zasyp rýhy u obrub : 117,6*0,5

15	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhuťnutím	m2	152,78000	13,20	2 016,70
----	--------------	--	----	-----------	-------	----------

vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21002	Oprava chodníků v obci Mackovice				
O:	01	Husí rínek				
R:	A	Trasa A				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 2	Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 152,78000 Zaklady a zvláštní zakládání 16/289970111R01 Vrstva geotextilie Geoflex 300g/m2, vč. dodávky geotextilie položka bude použita pouze v případě neúnosného podloží : Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 152,78000 152,78000 15,28					
Díl: 5	Komunikace 17/56479111R01 Podklad pro zpevněné plochy z kam.drceného 0-63 mm výměna podloží v tloušťce 30 cm položka bude použita pouze v případě neúnosného podloží : sanace : 152,78*0,3 45,83400 Podklad ze šetrkocrtí s rozproštěním a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm 152,78000 150,00 22 917,00 Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 96,40000 Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 21,10000 rozšíření pod obrubu : Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 117,60000*0,3 35,28000 Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm 21,10000 270,00 5 697,00 bez dilatačních spár, s rozproštěním a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 21,10000 21,10000 269,00 25 931,60 s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytkého materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. 41,5+54,9 96,40000 206,00 20 851,32 21/59245110R dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm m2 101,22000 206,00 20 851,32 ztrátě 5% : Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 96,40000*1,05 101,22000 21,10000 275,00 5 802,50 22/596215040R00 Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm m2 21,10000 275,00 5 802,50					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21002	Oprava chodníků v obci Mackovice
O:	01	Husí rínek
R:	A	Trasa A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		s provedením lože z kamenná dřevěného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytkého materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. 6,2*14,9				
23	592451170R	dlážba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	22,15500	230,00	5 095,65
		ztrátě :		21,10000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 21,10000*1,05		22,15500		

Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci					40 057,96
24	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	117,60000	240,00	28 224,00
		S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.				
		silniční : 27,7+20,7		48,40000		
		chodníkový : 27,7+2+2+8+2+2+11,5+2,1+2,2+2,1		61,60000		
		nájezdový : 1,9+5,7		7,60000		

25	59217476R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá	kus	7,67600	92,00	706,19
		ztrátě 1% :				
		7,6*1,01		7,67600		

26	59217460R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	48,88400	108,00	5 279,47
		ztrátě 1% :				
		48,4*1,01		48,88400		
27	59217420R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 200,0 mm; barva šedá	kus	62,21600	94,00	5 848,30
		ztrátě 1% :				
		61,6*1,01		62,21600		

Díl: 96	Bourání konstrukcí					5 596,80
28	979024441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoli lože a s jakoukoliv výplní spár	m	117,60000	24,00	2 822,40
		krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21002	Oprava chodníků v obci Mackovice
O:	01	Husí rinka
R:	A	Trasa A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 56,00000				56,00000		
Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 61,60000				61,60000		
29	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým krajinků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m	m2	115,60000	24,00	2 774,40

Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 115,60000						
115,60000						
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					6 942,51
30	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlažďový jakékoliv délky objektu	t	130,39897	30,00	3 911,97

vodorovně do 200 m						
Odkaz na hmot. položky pořadí 18 : 67,37598						
Odkaz na hmot. položky pořadí 19 : 8,08425						
Odkaz na hmot. položky pořadí 24 : 22,10880						
Odkaz na hmot. položky pořadí 23 : 3,82063						
Odkaz na hmot. položky pořadí 21 : 13,05738						
Odkaz na hmot. položky pořadí 26 : 3,95960						
Odkaz na hmot. položky pořadí 20 : 7,12396						
Odkaz na hmot. položky pořadí 22 : 1,55929						
Odkaz na hmot. položky pořadí 25 : 0,37075						
Odkaz na hmot. položky pořadí 27 : 2,86194						
Odkaz na hmot. položky pořadí 16 : 0,07639						
0,07639						
31	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlažďový jakékoliv délky objektu	t	101,01814	30,00	3 030,54

vodorovně do 200 m						
položka bude použita pouze v případě neúnosného podloží :						
Odkaz na hmot. položky pořadí 17 : 101,01814						
101,01814						
Díl: D96	Přesuny suť a vybouraných hmot					9 651,52
32	979082213R00	Vodorovná doprava suť po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km	t	52,38400	62,00	3 247,81

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21002	Oprava chodníků v obci Mackovice
O:	01	Husí rínek
R:	A	Trasa A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
33	979082219R00	Vodovodná doprava suť po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 257,21600	0,10	125,72
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 2 : 51,70000		51,70000		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 5 : 0,68400		0,68400		
34	979084213R00	Vodovodná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 1 km	t	13,36744	62,00	830,02
		Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 52,38400*24		1 257,21600		
		odvoz a uložení použitelné dlažby :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 44,62480*0,3		13,38744		
35	979084216R00	Vodovodná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 5 km	t	31,23736	100,00	3 123,74
		Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 44,62480		44,62480		
		Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 13,38744*-1		-13,38744		
36	979084219R00	Vodovodná doprava vybouraných hmot po suchu příplatek k ceně za každý dalších i započatých 5 km přes 5 km	t	93,71208	0,10	9,37
		Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 31,23736*3		93,71208		
37	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suť	t	44,62480	50,00	2 231,24
		pro vodovodnou dopravu				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 4 : 15,12000		15,12000		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 3 : 13,55200		13,55200		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 1 : 15,95280		15,95280		
38	979990101.R00	Poplatek za skládku suť	t	83,62136	1,00	83,62
		Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 31,23736		31,23736		
		Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 52,38400		52,38400		
Celkem						176 048,54

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21002	Oprava chodníků v obci Mackovice				
O:	01	Husí rinka				
R:	B	Trasa B				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						
1	113106121R00	Rozebírání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	97,30000	35,00	21 556,60 3 406,50
97,3						
2	113107520R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	97,30000	54,00	5 254,20
97,3						
3	113201111R00	Výtrhání obrub chodníkůvých ležatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	100,40000	50,00	5 020,00
4	122203201R00	Odkopávky a prokopávky pro stavbu silnic třída těžitelosti I. do 100 m3 nezapažené, s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	15,06000	150,00	2 259,00
odkop pro rozšíření obruby : 100,4*0,5*0,3						
5	122203201R00	Odkopávky a prokopávky pro stavbu silnic třída těžitelosti I. do 100 m3 nezapažené, s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	38,22000	0,10	3,82
odkop sanace : 127,4*0,3						
6	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmrtví, zpáteční cesta vozidla.	m3	15,06000	112,00	1 686,72
odkaz na mn. položky pořadí 4 : 15,06000						
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmrtví, zpáteční cesta vozidla.	m3	38,22000	0,10	3,82
odkaz na mn. položky pořadí 5 : 38,22000						
8	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	225,90000	0,10	22,55

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21002	Oprava chodníků v obci Mackovice
O:	01	Husí rinka
R:	B	Trasa B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 15,06000*15						
9	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	573,30000	0,10	57,33
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 38,22000*15						
položka bude použita pouze v případě neuhodného podloží :						
Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 38,22000*15						
10	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1-4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	15,06000	1,00	15,06
Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 15,06000						
11	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1-4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	38,22000	1,00	38,22
položka bude použita pouze v případě neuhodného podloží :						
Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 38,22000						
12	18100614R00	Rozproštění zemín schopných zúrodnění sklon svahu do 1:5, tloušťka přes 200 do 300 mm	m2	50,20000	42,00	2 108,40
v rovině a ve sklonu do 1:5						
ve sklonu přes 1:5						
zasyp rýhy u obrub : 100,4*0,5						
50,20000						
13	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhuštěním	m2	127,42000	13,20	1 681,94
vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.						
Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 127,42000						
127,42000						
Díl: 2						
Základy a zvláštní zakládání						
14	28970111R01	Vrstva geotextilie Geofiltex 300g/m2, vč. dodání geotextilie	m2	127,42000	0,10	12,74
položka bude použita pouze v případě neuhodného podloží :						
Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 127,42000						
127,42000						
Díl: 5						
Komunikace						
15	56479111R01	Podklad pro zpevněné plochy z kam.drceného 0-63 mm výměna podloží v tloušťce 30 cm	m3	38,22600	0,10	3,82
						66 336,51

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21002	Oprava chodníků v obci Mackovice
O:	01	Huší rink
R:	B	Trasa B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
položka bude použita pouze v případě neúnosného podloží : sanace : 127,42*0,3						
16	56486111R00	Podklad ze štiřkocí s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	127,42000	150,00	19 113,00
Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 97,30000				97,30000		
rozšíření pod obrubu :						
Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 100,40000*0,3				30,12000		
17	566215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	97,30000	269,00	26 173,70
s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a vyplň spár.						
97,3				97,30000		
18	59245110R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná: obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	102,16500	206,00	21 045,99
ztrátě 5% :						
Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 97,30000*1,05				102,16500		
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci					33 627,98
19	917862111R00	Osazení silničního nebo chodnikového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	100,40000	240,00	24 096,00
S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.						
chodníkový : 42,5+21,5+36,4						
20	59217420R	obrubník chodníkovaný materiálem beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 200,0 mm; barva šedá	kus	101,40400	94,00	9 531,98
ztrátě 1% :						
100,4*1,01				101,40400		
Díl: 96	Bourání konstrukci					4 744,80
21	979024441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv vyplní spár	m	100,40000	24,00	2 409,60
krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21002	Oprava chodníků v obci Mackovice
O:	01	Husí rínek
R:	B	Trasa B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
22	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžkým	m2	97,30000	24,00	2 335,20

Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 97,30000

Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 100,40000

krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m

Díl: 99		Staveništní přesun hmot		5 532,4	
23	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlažděný jakékoliv délky objektu	t	100,16547	30,00
				3 004,9	

vodorovně do 200 m

Odkaz na hmot. položky pořadí 16 : 56,19222

Odkaz na hmot. položky pořadí 19 : 18,87520

Odkaz na hmot. položky pořadí 18 : 13,17929

Odkaz na hmot. položky pořadí 17 : 7,19047

Odkaz na hmot. položky pořadí 20 : 4,66458

Odkaz na hmot. položky pořadí 14 : 0,06371

24	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlažděný jakékoliv délky objektu	84,25010	30,00	2 527,50
----	--------------	---	----------	-------	----------

vodorovně do 200 m

položka bude použita pouze v případě neúnosného podloží :

Odkaz na hmot. položky pořadí 15 : 84,25010

Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot		7 754,6
25	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km	t	42,81200
				62,00
				2 664,3

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 2 : 42,81200

26	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu s příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	1 027,48800	0,10	102,75
----	--------------	---	-------------	------	--------

27	979084213R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 1 km	10,65462	62,00	660,59
----	--------------	---	----------	-------	--------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21002	Oprava chodníků v obci Mackovice
O:	01	Husí rímk
R:	B	Trasa B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
odvoz a uložení použitého dlažby :						
Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 35,51540*0,3				10,65462		
28	979084216R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 5 km	t	24,86078	100,00	2 486,08
Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 35,51540				35,51540		
Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 10,65462*-1				-10,65462		
29	979084219R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 5 km přes 5 km	t	74,58234	0,10	7,46
Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 24,86078*3				74,58234		
30	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suť	t	35,51540	50,00	1 775,77
pro vodorovnou dopravu						
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 3 : 22,08800				22,08800		
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 1 : 13,42740				13,42740		
31	979990101.R00	Poplatek za skládku suť	t	67,67278	1,00	67,67
Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 24,86078				24,86078		
Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 42,81200				42,81200		
Celkem						139 565,75

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21002	Oprava chodníků v obci Mackovice
O:	01	Husí rínek
R:	C	Trasa C

P.č./Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce 27 385,13					
1113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek 122,1	m2	122,10000	35,00	4 273,50
2113107520R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drčeného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm 122,1	m2	122,10000	54,00	6 593,40
3113201111R00	Výtrhání obrub chodníkůvých ležatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek 122,10000	m	160,80000	50,00	8 040,00
41122203201R00	Odkopávky a prokopávky pro stavbu silnic třída těžitelnosti I, do 100 m3 nezapažené, s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek 15,06000	m3	15,06000	150,00	2 259,00
51122203201R00	Odkopávky a prokopávky pro stavbu silnic třída těžitelnosti I, do 100 m3 nezapažené, s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek 51,10200	m3	51,10200	0,10	5,11
61162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 15,06000 51,10200	m3	15,06000	112,00	1 686,72
71162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 51,10200 51,10200	m3	51,10200	0,10	5,11
81162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 51,10200	m3	225,90000	0,10	22,59

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21002	Oprava chodníků v obci Mackovice
O:	01	Husí rínek
R:	C	Trasa C

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 15,06000*15						
9	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	766,53000	0,10	76,65
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 51,10200*15						
položka bude použita pouze v případě neúnosného podloží :						
Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 51,10200*15						
10	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1-4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	15,06000	1,00	15,06
Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 15,06000						
11	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1-4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	51,10200	1,00	51,10
Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 51,10200						
12	181006114R00	Rozproštění zemin schopných zúrodnění sklon svahu do 1:5, tloušťka přes 200 do 300 mm	m2	50,20000	42,00	2 108,40
v rovině a ve sklonu do 1:5						
ve sklonu přes 1:5						
zasyp rýhy u obruby : 100,4*0,5						
13	181101102R00	Úprava pláňe v zářezech v hornině 1 až 4, se zhrutněním	m2	170,34000	13,20	2 248,49
vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.						
Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 170,34000						
Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 170,34000						
Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání					
14	128970111R01	Vrstva geotextilie Geofllex 300g/m2, vč. dodání geotextilie	m2	170,34000	0,10	17,03
položka bude použita pouze v případě neúnosného podloží :						
Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 170,34000						
Díl: 5	Komunikace					
15	156479111R01	Podklad pro zpevněné plochy z kam, drceného 0-63 mm výměna podloží v tloušťce 30 cm	m3	51,10200	0,10	5,11
						84 811,24

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21002	Oprava chodníků v obci Mackovice
O:	01	Husí tina
R:	C	Trasa C

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
položka bude použita pouze v případě neuhodněného podlaží : sanace : 170,34*0,3						
16	564861111R00	Podklad ze šterkodit s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	170,34000	150,00	25 551,00
Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 122,10000				51,10200		
rozšíření pod obrubu :				122,10000		
Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 160,80000*0,3				48,24000		
17	566215021R00	Kladení zámkové dlažby do drté tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	122,10000	269,00	32 844,90
s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytkového materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a vyplň spár.						
122,1				122,10000		
18	59245110R	dlažba betonová dvourávková, skladebná, obdélníká, šedá, l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	128,20500	206,00	26 410,23
ztrátě 5% :						
Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 122,10000*1,05				128,20500		
Díj: 91 Doplnující práce na komunikaci						
19	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrku z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	160,80000	240,00	38 592,00
S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.						
chodníkový : 79,7+14,7+1+1+10,7+0,8+0,7+42,4+0,5+0,5+8,8						
20	59217420R	obrubník chodníkový materiál beton, l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 200,0 mm; barva šedá	kus	162,40800	94,00	15 266,35
ztrátě 1% :						
160,8*1,01				162,40800		
Díj: 96 Bourání konstrukcí						
21	979024441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoli lože a s jakoukoliv výplní spár	m	160,80000	24,00	3 859,20
krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m						
				6 789,60		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21002	Oprava chodníků v obci Mackovice
O:	01	Husí rínek
R:	C	Trasa C

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 160,80000						
22	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžným krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m	m2	122,10000	24,00	2 930,40

Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 122,10000

Díl: 99	Staveništní přesun hmot					
23	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlažděný jakékoliv délky objektu	t	138,46791	30,00	7 532,90

vodorovně do 200 m

Odkaz na hmot. položky pořadí 16 : 75,11994
Odkaz na hmot. položky pořadí 19 : 30,23040
Odkaz na hmot. položky pořadí 18 : 16,53845
Odkaz na hmot. položky pořadí 17 : 9,02319
Odkaz na hmot. položky pořadí 20 : 7,47077
Odkaz na hmot. položky pořadí 14 : 0,08517

24	996223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlažděný jakékoliv délky objektu	t	112,62881	30,00	3 378,86
----	--------------	---	---	-----------	-------	----------

vodorovně do 200 m

položka bude použita pouze v případě neúnosného podloží :
Odkaz na hmot. položky pořadí 15 : 112,62881

Díl: D96	Přesuny suť a vybouraných hmot					
25	979082213R00	Vodorovná doprava suť po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovněním na vzdálenost do 1 km	t	53,72400	62,00	10 799,58

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 2 : 53,72400

26	979082219R00	Vodorovná doprava suť po suchu připlatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 289,37600	0,10	128,94
----	--------------	--	---	-------------	------	--------

Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 53,72400*24

27	979084213R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 1 km	t	15,66774	62,00	971,40
----	--------------	---	---	----------	-------	--------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21002	Oprava chodníků v obci Mackovice
O:	01	Husí rínek
R:	C	Trasa C

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
odvoz a uložení použitelné dlažby :						
Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 52,22580*0,3						
28	979084216R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 5 km	t	36,55806	100,00	3 655,81
Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 52,22580						
Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 15,66774*-1						
29	979084216R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 5 km přes 5 km	t	109,67418	0,10	10,97
Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 36,55806*3						
30	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti	t	52,22580	50,00	2 611,29
pro vodorovnou dopravu						
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 3 : 35,37600						
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 1 : 16,84980						
31	979990101.R00	Poplatek za skládku suti	t	90,28206	1,00	90,28
Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 36,55806						
Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 53,72400						
Celkem						191 193,83

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21002	Oprava chodníků v obci Mackovice
O:	01	Husí trink
R:	D	Trasa D

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						
1	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemísťním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	73,00000	35,00	2 555,00
				73,00000		15 342,92
2	113107520R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého dreného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	73,00000	54,00	3 942,00
				73,00000		
3	113202111R00	Výtrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemísťním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	68,10000	50,00	3 405,00
				48,1+20		68,10000
4	112203201R00	Odkopávky a prokopávky pro stavbu silnic třída těžitelnosti I. do 100 m3	m3	10,21500	150,00	1 532,25
				nezapažené, s přemísťním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek		10,21500
				odkop pro rozšíření obruby : 68,1*0,5*0,3		
5	112203201R00	Odkopávky a prokopávky pro stavbu silnic třída těžitelnosti I. do 100 m3	m3	28,02900	0,10	2,80
				nezapažené, s přemísťním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek		
				položka bude použita pouze v případě neúnosného podloží :		
				odkop pro sanaci : 93,43*0,3		28,02900
6	1162701105R00	Vodorovné přemísťní výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	10,21500	112,00	1 144,08
				po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.		
				Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 10,21500		10,21500
7	1162701105R00	Vodorovné přemísťní výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	28,02900	0,10	2,80
				po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.		
				položka bude použita pouze v případě neúnosného podloží :		
				Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 28,02900		28,02900

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21002	Oprava chodníků v obci Mackovice
O:	01	Husí rínek
R:	D	Trasa D

P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
8 162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	153,22500	0,10	15,32
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí, zpáteční cesta vozidla.					
Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 10,21500*15					
9 162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	420,43500	0,10	42,04
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí, zpáteční cesta vozidla.					
Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 28,02900*15					
10 199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1-4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	10,21500	1,00	10,22
Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 10,21500					
11 199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1-4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	28,02900	1,00	28,03
položka bude použita pouze v případě neúnosného podloží :					
Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 28,02900					
12 181006114R00	Rozproštění zemin schopných zúrodnění sklon svaňu do 1:5, tloušťka přes 200 do 300 mm	m2	34,05000	42,00	1 430,10
v rovině a ve sklonu do 1:5					
ve sklonu přes 1:5					
zasyp rýhy u obruby : 68,1*0,5					
13 181101102R00	Úprava pláňe v zářezech v hornině 1 až 4, se ztuhnutím	m2	93,43000	13,20	1 233,28
vyrovnaním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.					
Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 93,43000					
Díl: 2					
Základy a zvláštní zakládání					
14 28970111R01	Vrstva geotextilie Geoflex 300g/m2, vč. dodání geotextilie	m2	93,43000	0,10	9,34
položka bude použita pouze v případě neúnosného podloží :					
Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 93,43000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21002	Oprava chodníků v obci Mackovice
O:	01	Husí rínek
R:	D	Trasa D

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 5						
15	56479111R01	Podklad pro zpevněné plochy z kam.drceného 0-63 mm výměna podloží v tloušťce 30 cm	m3	28,02900	0,10	71 431,80
položka bude použita pouze v případě neúnosného podloží :						
sanace : 93,43*0,3						
16	56486111R00	Podklad ze štěrku dří s rozproštěním a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	93,43000	150,00	14 014,50
Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 73,00000						
rozšíření pod obrubu :						
Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 68,10000*0,3						
17	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm bez dilatačních spár, s rozproštěním a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou	m2	73,00000	270,00	19 710,00
Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 73,00000						
18	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do dtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojítm hutněním a se smetením přebytkového materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a vyplň spár.	m2	73,00000	275,00	20 075,00
73						
19	592451170R	dlažba betonové dvourvrstvá: obdélník: šedá: l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	76,65000	230,00	17 629,50
ztrátné :						
Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 73,00000*1,05						
76,65000						
Díl: 8						
20	89933111R00	Trubní vedení	kus	1,00000	1 990,00	1 990,00
Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením poklopu						
odbouráním dosazovacího krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezděení rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy.						
Díl: 91						
21	917862111R00	Doplňující práce na komunikaci	m	68,10000	240,00	16 344,00
Osazení silničního nebo chodnikového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15						
S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.						
22 712,25						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21002	Oprava chodníků v obci Mackovice
O:	01	Husí rinka
R:	D	Trasa D

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
22.	59217476R	chodníkový : 5,8+0,8+1,7+7,8+1+0,9+2 nájezdový : 48,1		20,00000		
		ztrátě 1% :		48,10000		
		obrubník silniční nájezdový, materiál beton, l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá	kus	48,58100	92,00	4 469,45
		ztrátě 1% :		48,1*1,01		
23.	59217420R	obrubník chodníkový materiál beton, l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 200,0 mm; barva šedá	kus	20,20000	94,00	1 898,80
		ztrátě 1% :		20*1,01		
				20,20000		
Díl: 96		Bourání konstrukcí				3 927,39
24.	960321271R00	Bourání konstrukcí vodních staveb konstrukce ze železobetonu	m3	0,15000	3 606,60	540,99
		s naložením vybouraných hmot a sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m				
		Včetně bourání geotextilií, výplně otvorů tvárníc, drenáží, trubek a dilatačních prvků apod. zabudovaných v bouraných konstrukcích.				
		1*1*0,15		0,15000		
25.	979024441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoli lože a s jakoukoliv výplní spár	m	68,10000	24,00	1 634,40
		krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m				
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 68,10000		68,10000		
26.	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžkým	m2	73,00000	24,00	1 752,00
		krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m				
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 73,00000		73,00000		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				4 983,51
27.	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlažděný jakékoliv délky objektu	t	104,34096	30,00	3 130,23
		vodorovně do 200 m				
		Odkaz na hmot. položky pořadí 16 : 41,20263		41,20263		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21002	Oprava chodníků v obci Mackovice
O:	01	Husí rínek
R:	D	Trasa D

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odkaz na hmot. položky pořadí 20 : 0,43094		0,43094		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 17 : 27,96922		27,96922		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 21 : 12,80280		12,80280		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 19 : 13,21829		13,21829		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 18 : 5,39470		5,39470		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 22 : 2,34646		2,34646		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 23 : 0,92920		0,92920		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 14 : 0,04672		0,04672		
28	998223011R00	Přesun hmot. pozemních komunikací, kryt dlaždený jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	61,77592	30,00	1 853,28
položka bude použita pouze v případě neuhodněného podloží :						
Odkaz na hmot. položky pořadí 15 : 61,77592				61,77592		
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						
29	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovněním na vzdálenost do 1 km	t	32,12000	62,00	1 991,44
Odkaz na hmot. položky pořadí 2 : 32,12000				32,12000		
30	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu při přístupu k ceně za každý další 1 km přes 1 km	t	770,88000	0,10	77,09
Odkaz na hmot. položky pořadí 29 : 32,12000				770,88000		
31	979084213R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 1 km	t	8,66655	62,00	537,33
odvoz a uložení použitelné dlažby :						
Odkaz na hmot. položky pořadí 34 : 28,88850				8,66655		
32	979084216R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 5 km	t	20,22195	100,00	2 022,20
Odkaz na hmot. položky pořadí 34 : 28,88850				20,22195		
Odkaz na hmot. položky pořadí 31 : 8,66655				-8,66655		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21002	Oprava chodníků v obci Mackovice
O:	01	Husí rínek
R:	D	Trasa D

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
33	979084219R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 5 km přes 5 km	t	60,66585	0,10	6,07
		Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 20,22195*3		60,66585		
34	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti pro vodorovnou dopravu	t	28,88850	50,00	1 444,43
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 3 : 18,38700		18,38700		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 24 : 0,42750		0,42750		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 1 : 10,07400		10,07400		
35	979990101.R00	Poplatek za skládku suti	t	52,34195	1,00	52,34
		Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 32,12000		32,12000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 20,22195		20,22195		
Celkem						126 528,11

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21002	Oprava chodníků v obci Mackovice
O:	01	Husí rínek
R:	E	Trasa E

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						
1	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	78,40000	35,00	2 744,00
				64+14,4	78,40000	
2	113107520R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	78,40000	54,00	4 233,60
				78,4	78,40000	
3	113201111R00	Vytrhání obrub chodníkůvých ležatých	m	58,10000	50,00	2 905,00
4	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	33,10000	50,00	1 655,00
				23,5+9,6	33,10000	
5	113109315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	1,90000	1 020,00	1 938,00
				1,9	1,90000	
6	122203201R00	Odkopávky a prokopávky pro stavbu silnic třída těžitelnosti I. do 100 m3	m3	17,64000	150,00	2 646,00
				nezapažené, s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek	17,64000	
				odkop pro rozšíření obruby : 117,6*0,5*0,3	17,64000	
7	122203201R00	Odkopávky a prokopávky pro stavbu silnic třída těžitelnosti I. do 100 m3	m3	67,57800	0,10	6,76
				nezapažené, s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek	67,57800	
				položka bude použita pouze v případě neúnosného podloží :	67,57800	
				odkop pro sanaci : 225,26*0,3	67,57800	
8	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	17,64000	112,00	1 975,68
				po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	17,64000	
				Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 17,64000	17,64000	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21002	Oprava chodníků v obci Mackovice
O:	01	Husí rínek
R:	E	Trasa E

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
9	162701106R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	67,57800	0,10	6,76

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

položka bude použita pouze v případě neúnosného podloží:

Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 67,57800

10	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	264,60000	0,10	26,46
----	--------------	--	----	-----------	------	-------

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 17,64000*15

11	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	1 013,67000	0,10	101,37
----	--------------	--	----	-------------	------	--------

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

položka bude použita pouze v případě neúnosného podloží:

Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 67,57800*15

12	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1-4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	17,64000	1,00	17,64
----	--------------	---	----	----------	------	-------

Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 17,64000

13	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1-4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	67,57800	1,00	67,58
----	--------------	---	----	----------	------	-------

položka bude použita pouze v případě neúnosného podloží:

Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 67,57800

14	181006114R00	Rozproštění zemin schopných zúrodnění sklon svaahu do 1:5, tloušťka přes 200 do 300 mm	m2	58,80000	42,00	2 469,60
----	--------------	--	----	----------	-------	----------

v rovině a ve sklonu do 1:5

ve sklonu přes 1:5

zasyp rýhy u obrub : 117,60*0,5

15	181101102R00	Úprava pláňe v zářezech v hornině 1 až 4, se zhuťnutím	m2	225,26000	13,20	2 973,43
----	--------------	--	----	-----------	-------	----------

výrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21002	Oprava chodníků v obci Mackovice
O:	01	Husí rínek
R:	E	Trasa E

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 119,50000		119,50000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 64,00000		64,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 14,40000		14,40000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 91,20000*0,3		27,36000		

Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání					22,53
16	289970111R01	Vrstva geotextilie Geofllex 300g/m2, vč. dodání geotextilie	m2	225,26000	0,10	22,53
		položka bude použita pouze v případě neúnosného podloží :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 225,26000		225,26000		

Díl: 5	Komunikace					106 653,06
17	564791111R01	Podklad pro zpevněné plochy z kam. drceného 0-63 mm výměna podloží v tloušťce 30 cm	m3	67,57800	0,10	6,76
		položka bude použita pouze v případě neúnosného podloží :				
		sanace : 225,26*0,3		67,57800		
18	564861111R00	Podklad ze šterkodrit s rozproštěním a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	344,76000	150,00	51 714,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 64,00000		64,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 14,40000		14,40000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 119,50000*2		239,00000		
		rozšíření pod obrubu :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 91,20000*0,3		27,36000		

19	565310016R00	Podklad z asfaltového recyklatu tloušťka po zhutnění 100 mm s rozproštěním a zhutněním	m2	119,50000	105,00	12 547,50
20	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm bez dilatačních spár, s rozproštěním a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou	m2	14,40000	270,00	3 888,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 14,40000		14,40000		
21	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drté tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytkového materiálu na krajnici, s dodáním hmoty lože a vyplň. spár.	m2	64,00000	269,00	17 216,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21002	Oprava chodníků v obci Mackovice			
O:	01	Husí rímk			
R:	E	Trasa E			
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ Celkem
22	59245110R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	67,20000	206,00 13 843,20
ztrátné 5% :					
Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 64,00000*1,05					
23	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	14,40000	275,00 3 960,00
s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytkového materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.					
14,4					
24	592451170R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	15,12000	230,00 3 477,60
ztrátné :					
Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 14,40000*1,05					
15,12000					
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci				
25	91786211R00	Osazení silničního nebo chodnikového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	91,20000	240,00 21 888,00
S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.					
silniční : 1,5+22					
chodnikový : 13,7+23,6+6,9+6,9+7					
najezdový : 9,6					
26	59217476R	obrubník silniční najezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá	kus	9,69600	92,00 892,03
šedá					
ztrátné 1% :					
9,6*1,01					
27	59217460R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	23,73500	108,00 2 563,38
ztrátné 1% :					
23,5*1,01					
28	59217420R	obrubník chodnikový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 200,0 mm; barva šedá	kus	58,68100	94,00 5 516,01

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21002	Oprava chodníků v obci Mackovice
O:	01	Husí rínek
R:	E	Trasa E

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

ztrátě 1% :
58,1*1,01

58,68100

Díl: 96	Bourání konstrukcí					4 070,40
29	979024441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajiníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár	m	91,20000	24,00	2 188,80

krajiníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m

Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 33,10000

33,10000

Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 58,10000

58,10000

30	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžkým	m2	78,40000	24,00	1 881,60
----	--------------	---	----	----------	-------	----------

krajiníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m

Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 78,40000

78,40000

Díl: 99	Staveništní přesun hmot					11 273,75
31	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlažděný jakékoliv délkou objektu	t	226,84979	30,00	6 805,49

vodorovně do 200 m

Odkaz na hmot. položky pořadí 18 : 152,03916

152,03916

Odkaz na hmot. položky pořadí 20 : 5,51722

5,51722

Odkaz na hmot. položky pořadí 19 : 29,87500

29,87500

Odkaz na hmot. položky pořadí 25 : 17,14560

17,14560

Odkaz na hmot. položky pořadí 24 : 2,60744

2,60744

Odkaz na hmot. položky pořadí 22 : 8,66880

8,66880

Odkaz na hmot. položky pořadí 27 : 1,92254

1,92254

Odkaz na hmot. položky pořadí 21 : 4,72960

4,72960

Odkaz na hmot. položky pořadí 23 : 1,06416

1,06416

Odkaz na hmot. položky pořadí 26 : 0,46832

0,46832

Odkaz na hmot. položky pořadí 28 : 2,69933

2,69933

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21002	Oprava chodníků v obci Mackovice		
O:	01	Husí rink		
R:	E	Trasa E		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
32	199822301	1R00 Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlažďený jakékoliv délkou objektu	t	148,94191	30,00	4 466,26
vodorovně do 200 m						
položka bude použita pouze v případě neúnosného podloží :						
Odkaz na hmot. položky pořadí 17 : 148,94191						

Díl: D96 Přesuny suť a vybouraných hmot						
33	9790822	13R00 Vodorovná doprava suť po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovněním na vzdálenost do 1 km	t	35,18000	62,00	2 181,16
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 2 : 34,49600						
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 5 : 0,68400						

34	9790822	19R00 Vodorovná doprava suť po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	844,32000	0,10	84,43
Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 35,18000*24						
35	9790842	13R00 Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 1 km	t	9,76146	62,00	605,21
odvoz a uložení použitelné dlažby :						
Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 32,53820*0,3						

36	9790842	16R00 Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 5 km	t	22,77674	100,00	2 277,67
Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 32,53820						
Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 9,76146*-1						
37	9790842	19R00 Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu příplatek k ceně za každý dalších i započatých 5 km přes 5 km	t	68,33022	0,10	6,83
Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 22,77674*3						

38	9790872	12R00 Nakládání na dopravní prostředky suť pro vodorovnou dopravu	t	32,53820	50,00	1 626,91
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 4 : 8,93700						
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 3 : 12,78200						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21002	Oprava chodníků v obci Mackovice
O:	01	Husí rínek
R:	E	Trasa E

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
39	979990101.R00	Poplatek za skládku suší	t	57,95674	1,00	57,96
		Odkaz na mm. položky pořadí 1 : 10,81920		10,81920		
		Odkaz na mm. položky pořadí 36 : 22,77674		22,77674		
		Odkaz na mm. položky pořadí 33 : 35,18000		35,18000		

Celkem						183 486,21
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

S:	21002	Oprava chodníků v obci Mackovice
O:	01	Huší rink
R:	G	Trasa G

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						
1	113106121R00	Rozebírání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	115,60000	35,00	4 045,00
2	113107520R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého dreného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	117,50000	54,00	6 345,00
3	113201111R00	Výtrhání obrub chodníkůvých ležatých	m	32,70000	50,00	1 635,00
4	113109315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	1,90000	1 020,00	1 938,00
5	122203201R00	Odkopávky a prokopávky pro stavbu silnic třída těžitelnosti I. do 100 m3	m3	4,90500	150,00	735,75
6	122203201R00	Odkopávky a prokopávky pro stavbu silnic třída těžitelnosti I. do 100 m3	m3	38,19300	0,10	3,82
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	4,90500	112,00	549,36
8	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	38,19300	0,10	3,82

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21002	Oprava chodníků v obci Mackovice
O:	01	Husí rínek
R:	G	Trasa G

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 38,19300						
9	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	73,57500	0,10	7,36
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 4,90500*15						
10	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	572,89500	0,10	57,29
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 38,19300*15						
11	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1-4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	4,90500	1,00	4,91
Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 4,90500						
12	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1-4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	38,19300	1,00	38,19
položka bude použita pouze v případě neúnosného podloží :						
Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 38,19300						
13	18100614R00	Rozproštění zemin schopných zúrodnění sklon svahu do 1:5, tloušťka přes 200 do 300 mm	m2	16,35000	42,00	686,70
v rovině a ve sklonu do 1:5						
ve sklonu přes 1:5						
zasyp rýhy u obrub : 32,7*0,5						
14	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhuštěním	m2	127,31000	13,20	1 680,46
vynováním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.						
Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 127,31000						
Díl: 2						
15	28970111R01	Vrstva geotextilie Geofiltex 300g/m2, vč. dodání geotextilie	m2	127,31000	0,10	12,73
položka bude použita pouze v případě neúnosného podloží :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21002	Oprava chodníků v obci Mackovice
O:	01	Husí rínk
R:	G	Trasa G

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 5		Komunikace				
16	56479111R01	Podklad pro zpevněné plochy z kam.drceného 0-63 mm výměna podloží v tloušťce 30 cm	m3	38,19300	0,10	3,82
		položka bude použita pouze v případě neúnosného podloží : sanace : 127,31*0,3				
17	56486111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozproštěním a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	127,31000	150,00	19 096,50
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 96,40000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 21,10000				
		rozšíření pod obrubu :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 32,70000*0,3				
18	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm bez dilatačních spár, s rozproštěním a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou	m2	21,10000	270,00	5 697,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 21,10000				
19	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytkového materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a vyplň spár.	m2	96,40000	269,00	25 931,60
		41,5+54,9				
20	59245110R	dlažba betonová dvourávková, skladebná, obdélník, šedá, l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	101,22000	206,00	20 851,32
		ztrátě 5% :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 96,40000*1,05				
21	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytkového materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a vyplň spár.	m2	21,10000	275,00	5 802,50
		6,2+14,9				
22	592451170R	dlažba betonová dvourávková, obdélník, šedá, l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	22,15500	230,00	5 095,65

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21002	Oprava chodníků v obci Mackovice		
O:	01	Husí rinka		
R:	G	Trasa G		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

ztrátě :
Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 21,10000*1,05

22,15500

Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci					11 055,56
23	917862111R00	Osazení silničního nebo chodničkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrkou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	32,70000	240,00	7 848,00

S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.

silniční : 9,6

chodničkový : 6,9

nájezdový : 16,2

9,60000

6,90000

16,20000

24	59217476R	obrubník silniční nájezdový, materiál beton, l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá	kus	16,36200	92,00	1 505,30
----	-----------	--	-----	----------	-------	----------

ztrátě 1% :

16,2*1,01

16,36200

25	59217460R	obrubník silniční materiál beton, l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	9,69600	108,00	1 047,17
----	-----------	---	-----	---------	--------	----------

ztrátě 1% :

9,6*1,01

9,69600

26	59217420R	obrubník chodničkový materiál beton, l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 200,0 mm; barva šedá	kus	6,96900	94,00	655,09
----	-----------	--	-----	---------	-------	--------

ztrátě 1% :

6,9*1,01

6,96900

Díl: 96	Bourání konstrukcí					3 559,20
27	979024441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajiníků vybouraných z jakéhokoli lože a s jakoukoli výplní spár	m	32,70000	24,00	784,80

krajiníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uloženíím očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m

Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 32,70000

32,70000

28	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžším	m2	115,60000	24,00	2 774,40
----	--------------	---	----	-----------	-------	----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21002	Oprava chodníků v obci Mackovice
O:	01	Husí rínek
R:	G	Trasa G

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
krajinku, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m						

Odkaz na mm. položky pořadí 1 : 115,60000						
115,60000						
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					5 462,22
29	99822301	1R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlažďený jakékoliv délkou objektu	t	97,89671	30,00
vodorovně do 200 m						

Odkaz na hmot. položky pořadí 17 : 56,14371
Odkaz na hmot. položky pořadí 18 : 8,08425
Odkaz na hmot. položky pořadí 23 : 6,14760
Odkaz na hmot. položky pořadí 22 : 3,82063
Odkaz na hmot. položky pořadí 20 : 13,05738
Odkaz na hmot. položky pořadí 25 : 0,78538
Odkaz na hmot. položky pořadí 19 : 7,12396
Odkaz na hmot. položky pořadí 21 : 1,55929
Odkaz na hmot. položky pořadí 24 : 0,79028
Odkaz na hmot. položky pořadí 26 : 0,32057
Odkaz na hmot. položky pořadí 15 : 0,06366

30	99822301	1R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlažďený jakékoliv délkou objektu	t	84,17737	30,00
vodorovně do 200 m						

položka bude použita pouze v případě neuhodněného podlaží :
Odkaz na hmot. položky pořadí 16 : 84,17737

Díl: D96	Přesuny suší a vybouřených hmot					84,17737
31	9790822	13R00	Vodorovná doprava suší po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km	t	52,38400	62,00
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 2 : 51,70000						
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 4 : 0,68400						
32	9790822	19R00	Vodorovná doprava suší po suchu při přístupu k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 257,21600	0,10
125,72						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21002	Oprava chodníků v obci Mackovice					
O:	01	Husí rinka					
R:	G	Trasa G					
	P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 52,38400*24						1 257,21600	
33	979084213R00	Vodotrovná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 1 km		t	6,94404	62,00	430,53
odvoz a uložení použitelné dlažby :							
Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 23,14680*0,3						6,94404	
34	979084216R00	Vodotrovná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 5 km		t	16,20276	100,00	1 620,28
Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 23,14680						23,14680	
Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 6,94404*-1						-6,94404	
35	979084219R00	Vodotrovná doprava vybouraných hmot po suchu příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 5 km přes 5 km		t	48,60828	0,10	4,86
Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 16,20276*3						48,60828	
36	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suší		t	23,14680	50,00	1 157,34
pro vodotrovnou dopravu							
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 3 : 7,19400						7,19400	
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 1 : 15,95280						15,95280	
37	979990101.R00	Poplatek za skládku suší		t	68,58676	1,00	68,59
Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 16,20276						16,20276	
Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 52,38400						52,38400	
Celkem						126 954,92	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21002	Oprava chodníků v obci Mackovice
O:	02	U školy
R:	01	U školy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						
1	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	87,50000	35,00	3 062,50
				78,8+8,7		87,50000
2	113107520R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého dreného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	87,50000	54,00	4 725,00
				78,8+8,7		87,50000
3	113108310R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	21,65000	126,00	2 727,90
				(38,1+5,2)*0,5		21,65000
4	113201111R00	Vytrhání obrub chodníkůvých ležatých	m	5,20000	50,00	260,00
s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek						
5	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	43,30000	50,00	2 165,00
s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek						
				38,1+5,2		43,30000
6	122203201R00	Odkopávky a prokopávky pro stavbu silnic třída těžitelnosti I. do 100 m3	m3	7,27500	150,00	1 091,25
nezapažené, s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek						
				odkop pro rozšíření obruby : 48,5*0,5*0,3		7,27500
7	122203201R00	Odkopávky a prokopávky pro stavbu silnic třída těžitelnosti I. do 100 m3	m3	30,61500	0,10	3,06
nezapažené, s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek						
				položka bude použita pouze v případě neudusného podloží :		
				odkop pro sanaci : 102,05*0,3		30,61500
8	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	7,27500	112,00	814,80
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
				Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 7,27500		7,27500

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21002	Oprava chodníků v obci Mackovice
O:	02	U školy
R:	01	U školy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
9	162701106R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	30,61500	0,10	3,06
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. položka bude použita pouze v případě neúnosného podloží : Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 30,61500						
10	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	109,12500	0,10	10,91
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 7,27500*15						
11	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	459,22500	0,10	45,92
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. položka bude použita pouze v případě neúnosného podloží : Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 30,61500*15						
12	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1-4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	7,27500	1,00	7,28
Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 7,27500						
13	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1-4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	30,61500	1,00	30,62
položka bude použita pouze v případě neúnosného podloží : Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 30,61500						
14	181006114R00	Rozproštění zemin schopných zúrodnění sklon svahu do 1:5, tloušťka přes 200 do 300 mm	m2	24,25000	42,00	1 018,50
v rovině a ve sklonu do 1:5 ve sklonu přes 1:5 zasyp rýhy u obrub : 48,5*0,5						
15	181101102R00	Úprava pláň v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	102,05000	13,20	1 347,06
vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.						

Polozkový soupis prací a dodávek

S:	21002	Oprava chodníků v obci Mackovice				
O:	02	U školy				
R:	01	U školy				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání 102,05000					
16	289970111R01	Vrstva geotextilie Geofllex 300g/m2, vč. dodání geotextilie	m2	102,05000	0,10	10,21
položka bude použita pouze v případě neunosného podloží : Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 102,05000						
Díl: 5	Komunikace 79 057,15					
17	564791111R01	Podklad pro zpevněné plochy z kam. drceného 0-63 mm výměna podloží v tloušťce 30 cm	m3	30,61500	0,10	3,06
položka bude použita pouze v případě neunosného podloží : sanace : 102,05*0,3 30,61500						
18	564861111R00	Podklad ze šterkodrti s rozproštěním a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	102,05000	150,00	15 307,50
Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 78,80000 Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 8,70000 rozšíření pod obrubou : Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 48,50000*0,3 14,55000						
19	566904111R00	Výsrazení podkladu po překopech kamenivem obalovaným asfaltem pro inženýrské sítě, se zhutněním 21,6*0,24	t	5,18400	3 600,00	18 662,40
20	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm bez dilatačních spár, s rozproštěním a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou	m2	8,70000	270,00	2 349,00
Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 8,70000 8,70000						
21	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drté tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytkového materiálu na krajnici. S dodáním hmoty pro lože a vyplň spár.	m2	78,80000	269,00	21 197,20
78,8 78,80000						
22	59245110R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná, obdélník, šedá, l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	82,74000	206,00	17 044,44

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21002	Oprava chodníků v obci Mackovice			
O:	02	U školy			
R:	01	U školy			

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

ztrátě 5% :

Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 78,80000*1,05

23	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drté tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytkového materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a vyplň spár. 8,7	m2	8,70000	275,00	2 392,50
24	592451170R	dlažba betonová dvouvrstvá, obdélník, šedá, l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm ztrátě : Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 8,70000*1,05	m2	9,13500	230,00	2 101,05

Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci					16 772,82
25	917862111R00	Osazení silničního nebo chodnikového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. silniční : 38,1 chodníkový : 5,2 najezdový : 5,2	m	48,50000	240,00	11 640,00

26	59217476R	obrubník silniční najezdový, materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá ztrátě 1% : 5,2*1,01	kus	5,25200	92,00	483,18
----	-----------	---	-----	---------	-------	--------

27	59217460R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá ztrátě 1% : 38,1*1,01	kus	38,48100	108,00	4 155,95
----	-----------	---	-----	----------	--------	----------

28	59217420R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 200,0 mm; barva šedá ztrátě 1% : 5,2*1,01	kus	5,25200	94,00	493,69
----	-----------	--	-----	---------	-------	--------

Díl: 96	Bourání konstrukci					3 264,00
---------	--------------------	--	--	--	--	----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21002	Oprava chodníků v obci Mackovice
O:	02	U školy
R:	01	U školy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
29	979024441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár	m	48,50000	24,00	1 164,00

krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m

Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 43,30000

Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 5,20000

30	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	87,50000	24,00	2 100,00
----	--------------	--	----	----------	-------	----------

krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m

Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 87,50000

Díl: 99	Staveništní přesun hmot					4 574,79
---------	--------------------------------	--	--	--	--	-----------------

31	996223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlažděný jakékoliv délkou objektu	t	85,01766	30,00	2 550,53
----	--------------	--	---	----------	-------	----------

vodorovně do 200 m

Odkaz na hmot. položky pořadí 19 : 5,18400
Odkaz na hmot. položky pořadí 18 : 45,00405
Odkaz na hmot. položky pořadí 20 : 3,33332
Odkaz na hmot. položky pořadí 25 : 9,11800
Odkaz na hmot. položky pořadí 24 : 1,57533
Odkaz na hmot. položky pořadí 22 : 10,67346
Odkaz na hmot. položky pořadí 27 : 3,11696
Odkaz na hmot. položky pořadí 21 : 5,82332
Odkaz na hmot. položky pořadí 23 : 0,64293
Odkaz na hmot. položky pořadí 26 : 0,25367
Odkaz na hmot. položky pořadí 28 : 0,24159
Odkaz na hmot. položky pořadí 16 : 0,05103

32	996223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlažděný jakékoliv délkou objektu	t	67,47546	30,00	2 024,26
----	--------------	--	---	----------	-------	----------

vodorovně do 200 m

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21002	Oprava chodníků v obci Mackovice
O:	02	U školy
R:	01	U školy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
položka bude použita pouze v případě neúnosného podloží :						
Odkaz na hmot. položky pořadí 17 : 67,47546				67,47546		
Díl: D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot						
33	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovněním na vzdálenost do 1 km	t	43,26300	62,00	2 682,31
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 3 : 4,76300				4,76300		
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 2 : 38,50000				38,50000		
34	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 038,31200	0,10	103,83
Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 43,26300*24				1 038,31200		
35	979084213R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 1 km	t	7,47300	62,00	463,33
odvoz a uložení použitého díla :						
Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 24,91000*0,3				7,47300		
36	979084216R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 5 km	t	17,43700	100,00	1 743,70
Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 24,91000				24,91000		
Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 7,47300*-1				-7,47300		
37	979084219R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu příplatek k ceně za každý dalších i započatých 5 km přes 5 km	t	52,31100	0,10	5,23
Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 17,43700*3				52,31100		
38	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky sutí	t	24,91000	60,00	1 245,50
pro vodorovnou dopravu						
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 5 : 11,69100				11,69100		
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 4 : 1,14400				1,14400		
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 1 : 12,07500				12,07500		
39	979990101.R00	Poplatek za skládku sutí	t	60,70000	1,00	60,70
Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 17,43700				17,43700		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21002	Oprava chodníků v obci Mackovice			
O:	02	U školy			
R:	01	U školy			
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ Celkem
Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 43,26300					
				43,26300	
Celkem					127 296,43

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21002	Oprava chodníků v obci Mackovice
O:	03	Ke klubovně
R:	01	Ke klubovně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1						
1	113106121R00	Zemní práce Rozebření komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	52,50000	35,00	22 318,07 1 837,50
52.5						
2	113107520R00	Odstraňování podkladů nebo krytí z kameniva hrubého dreného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	52,50000	54,00	2 835,00
52.5						
3	113201111R00	Vytřívání obrub chodníkůvých ležatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	147,20000	50,00	7 360,00
4	122203201R00	Odkopávky a prokopávky pro stavbu silnic třída těžitelností I. do 100 m3 nezapažené, s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	22,08000	150,00	3 312,00
odkop pro rozšíření obruby : 147,2*0,5*0,3						
5	122203201R00	Odkopávky a prokopávky pro stavbu silnic třída těžitelností I. do 100 m3 nezapažené, s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	28,99800	0,10	2,90
odkop pro sanaci : 96,66*0,3						
6	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	22,08000	112,00	2 472,96
Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 22,08000						
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	28,99800	0,10	2,90
Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 28,99800						
8	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	331,20000	0,10	33,12
28,99800						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21002	Oprava chodníků v obci Mackovice
O:	03	Ke klubovně
R:	01	Ke klubovně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí, zpáteční cesta vozidla.						
Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 22,08000*15						
9	162701109R00	Vodorovně přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	434,97000	0,10	43,50
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí, zpáteční cesta vozidla.						
Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 28,99800*15						
10	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1-4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	22,08000	1,00	22,08
Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 22,08000						
11	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1-4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	28,99800	1,00	29,00
Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 28,99800						
12	161006114R00	Rozproštění zemin schopných zúrodnění sklon svahu do 1:5, tloušťka přes 200 do 300 mm	m2	73,60000	42,00	3 091,20
v rovině a ve sklonu do 1:5						
ve sklonu přes 1:5						
zasyp rýhy u obruby : 147,2*0,5						
13	161101102R00	Úprava pláně v zájezdech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	96,66000	13,20	1 275,91
vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.						
Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 96,66000						
Díl: 2						
14	289970111R01	Vrstva geotextilie Geotilex 300g/m2, vč. dodání geotextilie	m2	96,66000	0,10	9,67
položka bude použita pouze v případě neunosného podloží :						
Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 96,66000						
Díl: 5						
15	564791111R01	Komunikace	m3	30,61500	0,10	3,06
Podklad pro zpevněné plochy z kam, drceného 0-63 mm výměna podloží v tloušťce 30 cm						
						39 980,31

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21002	Oprava chodníků v obci Mackovice
O:	03	Ke klubovně
R:	01	Ke klubovně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
položka bude použita pouze v případě neúnosného podloží : sanace : 102,05*0,3						
16	56486111R00	Podklad ze šterkodití s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	96,66000	150,00	14 499,00
Odkaz na mm. položky pořadí 17 : 52,50000				52,50000		
rozšíření pod obrubu :						
Odkaz na mm. položky pořadí 19 : 147,20000*0,3				44,16000		
17	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár. s dvojitým hutněním a se smetením přebytkého materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a vyplň spár. 52,5	m2	52,50000	269,00	14 122,50
Odkaz na mm. položky pořadí 17 : 52,50000				52,50000		
18	59245110R	dlažba betonová dvouruštvá, skladebná, obdélník, šedá, l = 200 mm, š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	55,12500	206,00	11 355,75
ztrátě 5% :						
Odkaz na mm. položky pořadí 17 : 52,50000*1,05				55,12500		
Díl: 91 Doplňující práce na komunikaci						
19	91786211R00	Osazení silničního nebo chodnikového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. chodníkový : 73,6+73,6	m	147,20000	240,00	35 328,00
Odkaz na mm. položky pořadí 17 : 52,50000				147,20000		
20	59217420R	obrubník chodníkový materiál beton, l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 200,0 mm; barva šedá	kus	148,67200	94,00	13 975,17
ztrátě 1% :						
147,2*1,01				148,67200		
Díl: 96 Bourání konstrukcí						
21	973024441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoli lože a s jakoukoliv výplní spár krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m	m	147,20000	24,00	3 532,80
Odkaz na mm. položky pořadí 17 : 52,50000				147,20000		
Odkaz na mm. položky pořadí 19 : 147,20000*0,3				44,16000		
Odkaz na mm. položky pořadí 17 : 52,50000				52,50000		
Odkaz na mm. položky pořadí 19 : 147,20000*0,3				44,16000		
Odkaz na mm. položky pořadí 17 : 52,50000				52,50000		
Odkaz na mm. položky pořadí 19 : 147,20000*0,3				44,16000		
Odkaz na mm. položky pořadí 17 : 52,50000				52,50000		
Odkaz na mm. položky pořadí 19 : 147,20000*0,3				44,16000		
Odkaz na mm. položky pořadí 17 : 52,50000				52,50000		
Odkaz na mm. položky pořadí 19 : 147,20000*0,3				44,16000		
Odkaz na mm. položky pořadí 17 : 52,50000				52,50000		
Odkaz na mm. položky pořadí 19 : 147,20000*0,3				44,16000		
Odkaz na mm. položky pořadí 17 : 52,50000				52,50000		
Odkaz na mm. položky pořadí 19 : 147,20000*0,3				44,16000		
Odkaz na mm. položky pořadí 17 : 52,50000				52,50000		
Odkaz na mm. položky pořadí 19 : 147,20000*0,3				44,16000		
Odkaz na mm. položky pořadí 17 : 52,50000				52,50000		
Odkaz na mm. položky pořadí 19 : 147,20000*0,3				44,16000		
Odkaz na mm. položky pořadí 17 : 52,50000				52,50000		
Odkaz na mm. položky pořadí 19 : 147,20000*0,3				44,16000		
Odkaz na mm. položky pořadí 17 : 52,50000				52,50000		
Odkaz na mm. položky pořadí 19 : 147,20000*0,3				44,16000		
Odkaz na mm. položky pořadí 17 : 52,50000				52,50000		
Odkaz na mm. položky pořadí 19 : 147,20000*0,3				44,16000		
Odkaz na mm. položky pořadí 17 : 52,50000				52,50000		
Odkaz na mm. položky pořadí 19 : 147,20000*0,3				44,16000		
Odkaz na mm. položky pořadí 17 : 52,50000				52,50000		
Odkaz na mm. položky pořadí 19 : 147,20000*0,3				44,16000		
Odkaz na mm. položky pořadí 17 : 52,50000				52,50000		
Odkaz na mm. položky pořadí 19 : 147,20000*0,3				44,16000		
Odkaz na mm. položky pořadí 17 : 52,50000				52,50000		
Odkaz na mm. položky pořadí 19 : 147,20000*0,3				44,16000		
Odkaz na mm. položky pořadí 17 : 52,50000				52,50000		
Odkaz na mm. položky pořadí 19 : 147,20000*0,3				44,16000		
Odkaz na mm. položky pořadí 17 : 52,50000				52,50000		
Odkaz na mm. položky pořadí 19 : 147,20000*0,3				44,16000		
Odkaz na mm. položky pořadí 17 : 52,50000				52,50000		
Odkaz na mm. položky pořadí 19 : 147,20000*0,3				44,16000		
Odkaz na mm. položky pořadí 17 : 52,50000				52,50000		
Odkaz na mm. položky pořadí 19 : 147,20000*0,3				44,16000		
Odkaz na mm. položky pořadí 17 : 52,50000				52,50000		
Odkaz na mm. položky pořadí 19 : 147,20000*0,3				44,16000		
Odkaz na mm. položky pořadí 17 : 52,50000				52,50000		
Odkaz na mm. položky pořadí 19 : 147,20000*0,3				44,16000		
Odkaz na mm. položky pořadí 17 : 52,50000				52,50000		
Odkaz na mm. položky pořadí 19 : 147,20000*0,3				44,16000		
Odkaz na mm. položky pořadí 17 : 52,50000				52,50000		
Odkaz na mm. položky pořadí 19 : 147,20000*0,3				44,16000		
Odkaz na mm. položky pořadí 17 : 52,50000				52,50000		
Odkaz na mm. položky pořadí 19 : 147,20000*0,3				44,16000		
Odkaz na mm. položky pořadí 17 : 52,50000				52,50000		
Odkaz na mm. položky pořadí 19 : 147,20000*0,3				44,16000		
Odkaz na mm. položky pořadí 17 : 52,50000				52,50000		
Odkaz na mm. položky pořadí 19 : 147,20000*0,3				44,16000		
Odkaz na mm. položky pořadí 17 : 52,50000				52,50000		
Odkaz na mm. položky pořadí 19 : 147,20000*0,3				44,16000		
Odkaz na mm. položky pořadí 17 : 52,50000				52,50000		
Odkaz na mm. položky pořadí 19 : 147,20000*0,3				44,16000		
Odkaz na mm. položky pořadí 17 : 52,50000				52,50000		
Odkaz na mm. položky pořadí 19 : 147,20000*0,3				44,16000		
Odkaz na mm. položky pořadí 17 : 52,50000				52,50000		
Odkaz na mm. položky pořadí 19 : 147,20000*0,3				44,16000		
Odkaz na mm. položky pořadí 17 : 52,50000				52,50000		
Odkaz na mm. položky pořadí 19 : 147,20000*0,3				44,16000		
Odkaz na mm. položky pořadí 17 : 52,50000				52,50000		
Odkaz na mm. položky pořadí 19 : 147,20000*0,3				44,16000		
Odkaz na mm. položky pořadí 17 : 52,50000				52,50000		
Odkaz na mm. položky pořadí 19 : 147,20000*0,3				44,16000		
Odkaz na mm. položky pořadí 17 : 52,50000				52,50000		
Odkaz na mm. položky pořadí 19 : 147,20000*0,3				44,16000		
Odkaz na mm. položky pořadí 17 : 52,50000				52,50000		
Odkaz na mm. položky pořadí 19 : 147,20000*0,3				44,16000		
Odkaz na mm. položky pořadí 17 : 52,50000				52,50000		
Odkaz na mm. položky pořadí 19 : 147,20000*0,3				44,16000		
Odkaz na mm. položky pořadí 17 : 52,50000				52,50000		
Odkaz na mm. položky pořadí 19 : 147,20000*0,3				44,16000		
Odkaz na mm. položky pořadí 17 : 52,50000				52,50000		
Odkaz na mm. položky pořadí 19 : 147,20000*0,3				44,16000		
Odkaz na mm. položky pořadí 17 : 52,50000				52,50000		
Odkaz na mm. položky pořadí 19 : 147,20000*0,3				44,16000		
Odkaz na mm. položky pořadí 17 : 52,50000				52,50000		
Odkaz na mm. položky pořadí 19 : 147,20000*0,3				44,16000		
Odkaz na mm. položky pořadí 17 : 52,50000				52,50000		
Odkaz na mm. položky pořadí 19 : 147,20000*0,3				44,16000		
Odkaz na mm. položky pořadí 17 : 52,50000				52,50000		
Odkaz na mm. položky pořadí 19 : 147,20000*0,3				44,16000		
Odkaz na mm. položky pořadí 17 : 52,50000				52,50000		
Odkaz na mm. položky pořadí 19 : 147,20000*0,3				44,160		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21002	Oprava chodníků v obci Mackovice
O:	03	Ke klubovně
R:	01	Ke klubovně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 147,20000						
22	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžným	m2	52,50000	24,00	1 260,00
krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m						

Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 52,50000

52,50000

Díl: 99	Staveništní přesun hmot					4 669,62
---------	-------------------------	--	--	--	--	----------

23	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlaždený jakékoliv délkou objektu	t	88,17878	30,00	2 645,36
vodorovně do 200 m						
Odkaz na hmot. položky pořadí 16 : 42,62706						
Odkaz na hmot. položky pořadí 19 : 27,67360						
Odkaz na hmot. položky pořadí 18 : 7,11113						
Odkaz na hmot. položky pořadí 17 : 3,87975						
Odkaz na hmot. položky pořadí 20 : 6,83891						
Odkaz na hmot. položky pořadí 14 : 0,04833						

24	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlaždený jakékoliv délkou objektu	t	67,47546	30,00	2 024,26
vodorovně do 200 m						

položka bude použita pouze v případě neúnosného podloží :

Odkaz na hmot. položky pořadí 15 : 67,47546

67,47546

Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					7 039,38
----------	---------------------------------	--	--	--	--	----------

25	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km	t	23,10000	62,00	1 432,20
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 2 : 23,10000						

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 2 : 23,10000

23,10000

26	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu připlatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	554,40000	0,10	55,44
Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 23,10000*24						

Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 23,10000*24

554,40000

27	979084213R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 1 km	t	11,88870	62,00	737,10
----	--------------	---	---	----------	-------	--------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21002	Oprava chodníků v obci Mackovice
O:	03	Ke klubovně
R:	01	Ke klubovně

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
odvoz a uložení použitého dlažby :						
28	979084216R00	Vodovodná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 5 km	t	27,74030	100,00	2 774,03
				11,88870		
				39,62900		
				-11,88870		
29	979084216R00	Vodovodná doprava vybouraných hmot po suchu příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 5 km přes 5 km	t	83,22090	0,10	8,32
				83,22090		
30	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suť	t	39,62900	50,00	1 981,45
pro vodovodnou dopravu						
				32,38400		
				7,24500		
31	979990101.R00	Poplatek za skládku suť	t	50,84030	1,00	50,84
				27,74030		
				23,10000		
Celkem						128 113,02

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21002	Oprava chodníků v obci Mackovice
O:	04	K pískovně
R:	A	Trasa A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						
1	113106121R00	Rozebření komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	204,00000	35,00	7 140,00
				70,5+133,5		204,00000
2	113107520R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	204,00000	54,00	11 016,00
				70,5+133,5		204,00000
3	113201111R00	Vytrhání obrub chodníkůvých ležatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	86,40000	50,00	4 320,00
4	113202111R00	Vytrhání obrub z krajiníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	113,60000	50,00	5 680,00
				50,6+63		113,60000
5	1122203201R00	Odkopávky a prokopávky pro stavbu silnic třída těžitelností I, do 100 m3 nezapažené, s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	30,00000	150,00	4 500,00
				odkop pro rozšíření obruby : 200*0,5*0,3		30,00000
6	1122203201R00	Odkopávky a prokopávky pro stavbu silnic třída těžitelností I, do 100 m3 nezapažené, s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	79,20000	0,10	7,92
				položka bude použita pouze v případě neúnosného podloží :		
				odkop pro šanec : 264*0,3		79,20000
7	1162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	30,00000	112,00	3 360,00
				Odkaz na mm. položky pořadí 5 : 30,00000		30,00000
8	1162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	79,20000	0,10	7,92
				položka bude použita pouze v případě neúnosného podloží :		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21002	Oprava chodníků v obci Mackovice
O:	04	K pískovně
R:	A	Trasa A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 79,20000						
9:	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	450,00000	0,10	45,00
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 30,00000*15						
10:	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	1 188,00000	0,10	118,80
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 79,20000*15						
11:	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1-4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	30,00000	1,00	30,00
Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 30,00000						
12:	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1-4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	79,20000	1,00	79,20
položka bude použita pouze v případě neúnosného podloží :						
Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 79,20000						
13:	181006114R00	Rozproštění zemín schopných zúrodnění sklon svahu do 1:5, tloušťka přes 200 do 300 mm	m2	100,00000	42,00	4 200,00
v rovině a ve sklonu do 1:5						
ve sklonu přes 1:5						
zasyp rýhy u obruby : 200*0,5						
14:	181101102R00	Úprava pláňe v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	264,00000	13,20	3 484,80
vyrovnaním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.						
Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 264,00000						
264,00000						
Díl: 2						
Základy a zvláštní zakládání						
15:	28970111R00	Geotextilie separační, filtrační, zpevňující polypropylen, 300 g/m2	m2	264,00000	0,10	26,40
položka bude použita pouze v případě neúnosného podloží :						
26,40						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21002	Oprava chodníků v obci Mackovice
O:	04	K pískovně
R:	A	Trasa A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 264,00000				264,00000		
Díl: 5 Komunikace						
16	56479111R01	Podklad pro zpevněné plochy z kam.drceného 0-63 mm výměna podloží v tloušťce 30 cm	m3	79,20000	0,10	7,92
položka bude použita pouze v případě neúnosného podloží :						
sanace : 264*0,3				79,20000		
17	56486111R00	Podklad ze šetrkodrti s rozproštěním a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	264,00000	150,00	39 600,00
Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 70,50000				70,50000		
Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 133,50000				133,50000		
rozšíření pod obrubu :						
Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 200,00000*0,3				60,00000		
18	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm bez dilatačních spár, s rozproštěním a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou	m2	133,50000	270,00	36 045,00
Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 133,50000				133,50000		
19	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytkového materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.	m2	70,50000	269,00	18 964,50
70,5				70,50000		
20	59245110R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	74,02500	206,00	15 249,15
ztrátě 5% :						
Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 70,50000*1,05				74,02500		
21	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytkového materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.	m2	133,50000	275,00	36 712,50
133,5				133,50000		
22	592451170R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	140,17500	230,00	32 240,25

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21002	Oprava chodníků v obci Mackovice
O:	04	K pískovně
R:	A	Trasa A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

ztratné :
Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 133,50000*1,05

140,17500

Díl: 91						
Doplňující práce na komunikaci						
23	1917862	111R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	200,00000	240,00

67 576,23

S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.

silniční : 16,1+34,5

chodníkový : 12,1+2,3+2,5+2,3+2,6+1,7+2,5+1,6+16,7+3,2+3+3,1+14+2,4+1,+3,9+9,3+2,2

50,60000
86,40000

nájezdový : 22,4+40,6

63,00000

24	159217476R	obrubník silniční nájezdový, materiál beton, l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá	kus	63,63000	92,00	5 853,96
----	------------	--	-----	----------	-------	----------

ztratné 1% :

63*1,01

63,63000

25	159217460R	obrubník silniční materiál beton, l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	51,10600	108,00	5 519,45
----	------------	---	-----	----------	--------	----------

ztratné 1% :

50,6*1,01

51,10600

26	159217420R	obrubník chodníkový materiál beton, l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 200,0 mm; barva šedá	kus	87,26400	94,00	8 202,82
----	------------	---	-----	----------	-------	----------

ztratné 1% :

86,4*1,01

87,26400

Díl: 96						
Bourání konstrukcí						
27	197902444	1R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoli lože a s jakoukoli výplní spár	m	200,00000	24,00

krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m

Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 113,60000
Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 86,40000

113,60000
86,40000

9 696,00

4 800,00

Polozkový soupis prací a dodávek

S:	21002	Oprava chodníků v obci Mackovice
O:	04	K pískovně
R:	A	Trasa A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
28	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžným	m2	204,00000	24,00	4 896,00

krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m

Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 204,00000

Díl: 99		Staveništní přesun hmot		13 196,6	
29	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlažďený jakékoliv délkou objektu	t	265,33025	30,00
				7 959,9	

vodorovně do 200 m

- Odkaz na hmot. položky pořadí 17 : 116,42400
- Odkaz na hmot. položky pořadí 18 : 51,14919
- Odkaz na hmot. položky pořadí 23 : 37,60000
- Odkaz na hmot. položky pořadí 22 : 24,17318
- Odkaz na hmot. položky pořadí 20 : 9,54923
- Odkaz na hmot. položky pořadí 25 : 4,13959
- Odkaz na hmot. položky pořadí 19 : 5,20995
- Odkaz na hmot. položky pořadí 21 : 9,86565
- Odkaz na hmot. položky pořadí 24 : 3,07333
- Odkaz na hmot. položky pořadí 26 : 4,01414
- Odkaz na hmot. položky pořadí 15 : 0,13200

30	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlaždění jakékoliv délky objektu	t	174,55680	30,00	5 236,70
----	--------------	---	---	-----------	-------	----------

vodorovně do 200 m

položka bude použita pouze v případě neúnosného podloží :
Odkaz na hmot. položky pořadí 16 : 174,55680

Díl: D96		Presuny suti a vybouranych hmot		16 728,6	
31	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km	t	89,76000	62,00
					5 565,

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 2 : 89,76000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21002	Oprava chodníků v obci Mackovice
O:	04	K pískovně
R:	A	Trasa A

P.č.Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
32 979082219R00	Vodovrnná doprava suťi po suchu příplatek k ceně za každý další i započaty 1 km přes 1 km	t	2 154,24000	0,10	215,42
Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 89,76000*24					
2 154,24000					
33 979084213R00	Vodovrnná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 1 km	t	23,34960	62,00	1 447,68
odvoz a uložení použitého dílažby :					
Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 77,83200*0,3					
23,34960					
34 979084216R00	Vodovrnná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 5 km	t	54,48240	100,00	5 448,24
Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 77,83200					
77,83200					
Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 23,34960*-1					
-23,34960					
35 979084219R00	Vodovrnná doprava vybouraných hmot po suchu příplatek k ceně za každý dalších i započatých 5 km přes 5 km	t	163,44720	0,10	16,34
Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 54,48240*3					
163,44720					
36 979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suťi	t	77,83200	50,00	3 891,60
pro vodovrnnou dopravu					
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 4 : 30,67200					
30,67200					
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 3 : 19,00800					
19,00800					
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 1 : 28,15200					
28,15200					
37 979990101.R00	Poplatek za skládku suťi	t	144,24240	1,00	144,24
Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 54,48240					
54,48240					
Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 89,76000					
89,76000					
Celkem					330 032,84

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21002	Oprava chodníků v obci Mackovice
O:	04	K pískovně
R:	B	Trasa B

P.č./Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce					
1 113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěši s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmoti na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	155,90000	35,00	5 456,50
155,9					
2 113107520R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	155,90000	54,00	8 418,60
155,9					
3 113202111R00	Vytřhání obrub z krajiníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmoti na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	117,80000	50,00	5 890,00
117,8					
4 122203201R00	Odkopávky a prokopávky pro stavbu silnic třída těžitelnosti I. do 100 m3 nezapažené, s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	17,67000	150,00	2 650,50
17,67000					
5 122203201R00	Odkopávky a prokopávky pro stavbu silnic třída těžitelnosti I. do 100 m3 nezapažené, s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	57,37200	0,10	5,74
57,37200					
6 162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	17,67000	112,00	1 979,04
17,67000					
7 162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	57,37200	0,10	5,74
57,37200					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21002	Oprava chodníků v obci Mackovice
O:	04	K pískovně
R:	B	Trasa B

P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
81162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	265,05000	0,10	26,51

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 17,67000*15

91162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	860,58000	0,10	86,06
----------------	--	----	-----------	------	-------

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 57,37200*15

Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 17,67000

101199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1-4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	17,67000	1,00	17,67
111199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1-4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	57,37200	1,00	57,37

Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 57,37200

121181006114R00	Rozproštění zemin schopných zúrodnění sklon svalu do 1:5, tloušťka přes 200 do 300 mm	m2	58,90000	42,00	2 473,80
-----------------	---	----	----------	-------	----------

v rovině a ve sklonu do 1:5

ve sklonu přes 1:5

zasyp rýhy u obruby : 117,8*0,5

131181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhuťnutím vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.	m2	191,24000	13,20	2 524,37
-----------------	---	----	-----------	-------	----------

58,90000

Díl: 2	Zakládání				19,12
14128970111R01	Vrstva geotextilie Geofllex 300g/m2, vč. dodání geotextilie	m2	191,24000	0,10	19,12

položka bude použita pouze v případě neúnosného podloží :

Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 191,24000

191,24000

Díl: 5	Komunikace				151 307,09
--------	------------	--	--	--	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21002	Oprava chodníků v obci Mackovice
O:	04	K pískovně
R:	B	Trasa B

P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
15 56479111R01	Podklad pro zpevněné plochy z kam.drceného 0-63 mm výměna podloží v tloušťce 30 cm	m3	57,37200	0,10	5,74

položka bude použita pouze v případě neúnosného podloží :
sanace : 191,24*0,3

16 564861111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	191,24000	150,00	28 686,00
17 567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	155,90000	270,00	42 093,00
18 596215040R00	bez dilatčních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou	m2	155,90000	275,00	42 872,50
	Kladení zámkové dlažby do drté tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	155,90000	275,00	42 872,50
	s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytkého materiálu na krajinci. S dodáním hmot pro lože a vyplň spár.				
19 592451170R	dlažba betonová dvouvrstvá: obdélník, šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	163,69500	230,00	37 649,85
	ztrátě 5% : 155,9*1,05		163,69500		

Díl: 8	Trubní vedení				
20 899331111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusť do 20 cm zvýšením poklopu	kus	1,00000	1 990,00	1 990,00
	odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nájezdíky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání plochy nájezdíky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovusazení rámu, poklopu, mříže, krycího hmce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy,				

Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci				
21 917862111R00	Osazení silničního nebo chodnikového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	117,80000	240,00	28 272,00
	S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.				
	nájezdový : 117,8		117,80000		
22 59217476R	obrubník silniční nájezdový, materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá	kus	118,97800	92,00	10 945,98
	ztrátě 1% :				
	117,8*1,01		118,97800		

Díl: 96	Bourání konstrukcí				
					6 568,80

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21002	Oprava chodníků v obci Mackovice
O:	04	K pískovně
R:	B	Trasa B

P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
23 979024441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajiníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár	m	117,80000	24,00	2 827,20

krajiníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m

24 979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžkým	m2	155,90000	24,00	3 741,60
-----------------	---	----	-----------	-------	----------

krajiníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m

Díl: 99					10 160,59
Staveništní přesun hmot					
25.998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlažďový jakékoliv délky objektu	t	212,23818	30 00	6 367,15

vodorovně do 200 m

Odkaz na hmot. položky pořadí 16 : 84,33684
Odkaz na hmot. položky pořadí 20 : 0,43094
Odkaz na hmot. položky pořadí 17 : 59,73153
Odkaz na hmot. položky pořadí 21 : 22,14640
Odkaz na hmot. položky pořadí 19 : 28,22920
Odkaz na hmot. položky pořadí 18 : 11,52101
Odkaz na hmot. položky pořadí 22 : 5,74664
Odkaz na hmot. položky pořadí 14 : 0,09562

26 998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlažděný jakékoliv délkou objektu	t	126,44789	30,00	3 793,44
-----------------	--	---	-----------	-------	----------

vodorovně do 200 m

položka bude použita pouze v případě neúnosného podloží :

Odkaz na hmot. položky pořadí 15 : 126,44789

126,44789

Díl: D96				11 924,88	
Přesuny suti a vybouraných hmot					
27 979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km	t	68,59600	62 00	4 252,95
28 979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započítavý 1 km přes 1 km	t	1 646,30400	0 10	164,63

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21002	Oprava chodníků v obci Mackovice
O:	04	K pískovně
R:	B	Trasa B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
29	979084213R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 1 km	t	15,99606	62,00	991,76
odvoz a uložení použitelné dlažby :						
Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 53,32020*0,3						
30	979084216R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 5 km	t	37,32414	100,00	3 732,41
Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 15,99606*-1						
Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 53,32020						
31	979084219R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 5 km	t	111,97242	0,10	11,20
Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 37,32414*3						
32	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti	t	53,32020	50,00	2 666,01
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 1 : 21,51420						
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 3 : 31,80600						
33	979990101.R00	Poplatek za skládku suti	t	105,92014	1,00	105,92
Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 68,59600						
Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 37,32414						
Celkem						250 780,36