

ZMLUVA O DIELO

č. 2201-2021

uzavretá podľa § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zmluva“)

ČI. I. ZMLUVNÉ STRANY

- Objednávateľ:** **Obec Kunerad**
Adresa: Hlavná ulica 60/37, 013 13 Kunerad
Zastúpený: Mgr. Monika Kavecká, MHA, MPH
vo veciach technických: Mgr. Monika Kavecká, MHA, MPH
IČO: 00648892
DIČ: 2020638994
Bank. spojenie: VÚB, a. s., pob. Žilina
IBAN: SK18 0200 0000 0009 2152 8432

- Zhotoviteľ:** **MIFIM, s.r.o**
Adresa: Jabloňová 850/77, 010 04 Žilina
Zastúpený: Ing. Martin Pleva – konateľ spoločnosti
vo veciach technických: Ing. Martin Pleva
IČO: 45 285 055
IČ DPH: SK2022917281
Bank. spojenie: Tatrabanka a.s., pob. Žilina
IBAN: SK76 1100 0000 0029 2882 7127
Zapísaný na Okres.súde v Žiline, Oddiel : Sro, Vložka číslo : 52050/L.

ČI. II. PREDMET ZMLUVY

- Zhotoviteľ sa zaväzuje za podmienok dohodnutých v tejto zmluve zhotoviť a objednávateľovi odovzdať dielo:
„Rekonštrukcia časti miestnej komunikácie ul. Kostolná spojená so zatrubnením priekopy v k.ú. Kunerad.“
- Rozsah diela, jeho kvalita, konštrukčné a technické riešenie sú určené podľa realizačnej projektovej dokumentácie vypracovanej spoločnosťou DAQE s.r.o., manažér projektu doc.Ing. Martin Pitoňák, PhD. archívne číslo 21-37 z 03/2021.
- Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať materiál na stavebné práce s príslušnými atestami kvality, certifikátmi resp. prehláseniami zhody a práce vykonať v súlade s platnými technickými normami.
- Zhotoviteľ sa zaväzuje na základe osobitnej požiadavky objednávateľa vykonať aj navyše práce – práce nad rozsah určený pri uzavretí zmluvy a za úhradu. Akúkoľvek zmenu v predmete zmluvy vyvolanú objednávateľom je objednávateľ povinný odsúhlasiť so zhotoviteľom formou

písomného dodatku k tejto zmluve a to v dostatočnom časovom predstihu vo vzťahu k termínu dokončenia a ceny diela.

5. Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať dielo naraz po dokončení, ak sa zmluvné strany osobitne nedohodnú na odovzdávaní diela po častiach.
6. Objednávateľ sa zaväzuje riadne dokončené dielo prevziať, zaplatiť zhotoviteľovi cenu diela spôsobom dohodnutým v tejto zmluve a poskytnúť zhotoviteľovi potrebné spolupôsobenie pri plnení tejto zmluvy.
7. Vlastníkom rozostavaného diela je Objednávateľ. Rovnako tak sa Objednávateľ stáva vlastníkom všetkých materiálov použitých na zhotovenie diela, a to momentom ich zabudovania alebo pevného spojenia s dielom po ich zaplatení Zhotoviteľovi. Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na diele až do momentu jeho riadneho odovzdania a prevzatia Objednávateľom.

Čl. III. ČAS PLNENIA

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo podľa harmonogramu stavebných prác, ktorý tvorí prílohu č.2 tejto zmluvy o dielo v čase:

Prevzatie staveniska a mobilizácia :..... júl 2021
Začiatok stavebných prác :..... júl 2021
Ukončenie stavebných prác: 31. 08. 2021

2. Objednávateľ sa zaväzuje najneskoršie 5 pracovných dní pred zahájením prác odovzdať zhotoviteľovi projektovú dokumentáciu odsúhlasenú v stavebnom konaní vrátane realizačnej dokumentácie v dvoch paré ako aj právoplatné stavebné povolenie ak si to uvedený rozsah prác vyžadujú.

Čl. IV. CENA

1. Cena za zhotovenie diela (určeného v čl. II. tejto zmluvy) je stanovená dohodou zmluvných strán, je určená na základe výkazu výmer zostaveného zhotoviteľom v čase uzavretia tejto zmluvy a je zachytená v položkovitom rozpočte (Príloha č. 1) v sume:

Cena celkom bez DPH	24 949,41 -EUR
DPH 20%	4 989,88 -EUR
Cena celkom s DPH	29 939,29 -EUR

Dohodnutá cena je určená na základe výkazu výmer zostaveného podľa technických podkladov poskytnutých objednávatelom pre uzavretie tejto zmluvy, formou rozpočtu (ocenenie množstva merných jednotiek /špecifikácií/ jednotkovými cenami). Rozpočet spracovaný ocenením výkazu výmer je prílohou tejto zmluvy. Pre určenie záverečnej celkovej ceny diela sú rozhodujúce dohodnuté jednotkové ceny a skutočné množstvá prác, dodávok a služieb zrealizovaných zhotoviteľom a potvrdených objednávatelom.

2. V cene sú zahrnuté všetky náklady zhotoviteľa spojené so splnením záväzkov podľa tejto zmluvy. DPH bude účtovaná podľa platných predpisov v Slovenskej republike.
3. V prípade zmien rozsahu záväzkov bude cena upravená. Objednávateľ si vyhradzuje právo upraviť cenu za dielo podľa skutočne vykonaných prác, množstva, merných jednotiek a odpracovaných hodín potvrdených zodpovedným pracovníkom objednávateľa.

ČL. V. PLATOBNÉ PODMIENKY

1. Cena diela bude platená nasledovne :
 - 1.1. Cena diela bude platená formou splátok – faktúr za príslušný kalendárny mesiac resp. za vykonané ucelené práce podľa cenovej ponuky na základe Objednávateľom schválených súpisov vykonaných prác.
 - 1.2. Objednávateľ je povinný odsúhlasiť či rozporovať predložený súpis prác najneskôr do troch dní od predloženia. Neschválený súpis prác nie je možné fakturovať.
 - 1.3. Objednávateľ poskytne zhotoviteľovi na prefinancovanie vybratých stavebných materiálov a technologických celkov zálohové platby, ktoré budú riadne odpočítané od fakturácie.
 - ✓ Sumu 10 000.-EUR najneskôr do 5 dní po podpise ZOD na zakúpenie materiálov potrebných na rekonštrukčné práce
2. Lehota splatnosti faktúr je do **7 kalendárnych dní** od ich obdržania objednávateľom, v pochybnostiach platí, že faktúra bola doručená 3. pracovný deň po jej odoslaní.
3. V prípade, že platobný doklad nebude zodpovedať dohodám podľa tejto zmluvy, má objednávateľ právo vrátiť ho bezodkladne zhotoviteľovi na doplnenie - prepracovanie. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opraveného platobného dokladu objednávateľovi.

ČL. VI. ZÁRUČNÁ DOBA A ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

1. Zhotoviteľ poskytuje na dielo záručnú dobu :
 - **24 mesiacov**odo dňa odovzdania a prevzatia diela. Záručná doba na odstránenú vadu sa predlžuje o dobu od uplatnenia reklamácie do odstránenia vady.
2. Zhotoviteľ nesie záruky za kvalitu dodávok prác a výrobkov jeho subdodávateľov.
3. Zmluvné strany zodpovedajú za škody spôsobené vlastným zavinením, ako i za škody zavinené osobami, ktoré použijú na plnenie vlastných záväzkov .
4. Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela, stanovených v tejto zmluve, v projektovej dokumentácii a všeobecne záväznými technickými normami a predpismi. Nedorobkom sa rozumie aj nedokončená práca oproti projektu.

5. Oznámenie väd /reklamácia/ musí byť vykonané písomne. Musí obsahovať označenie vady, miesta, kde sa vada nachádza a popis ako sa vada prejavuje. Reklamáciu je možné uplatniť aj elektronickou poštou.
6. Reklamácia sa považuje za uplatnenú dňom jej doručenia zhotoviteľovi. Pri obhliadke reklamovanej vady Zhotoviteľom bude spísaný záznam o obhliadke vady, v ktorom sa uvedie druh a rozsah vady, spôsob opravy a termín jej odstránenia. Zhotoviteľ je povinný na odstránenie závad nastúpiť najneskor do 5 pracovných dní. Po odstránení vady bude spísaný záznam o odstránení reklamovanej vady potvrdený Objednávateľom.
7. Objednávateľ má právo odmietnuť prevzatie dodávky, ak táto bude vykazovať vady a nedorobky.
8. Zhotoviteľ zodpovedá len za tie vady diela, ktoré vznikli jeho činnosťou pri plnení záväzkov podľa tejto zmluvy.

ČL. VII. PODMIENKY ZHOTOVENIA DIELA.

Zmluvné strany sa budú v priebehu realizácie diela riadiť nasledovnými podmienkami:

A. Stavenisko

1. Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať zhotoviteľovi stavenisko pre vykonávanie prác zbavené práv tretích osôb, zápisnične. V zápise budú zaznamenané konkrétne doklady, rozhodnutia a bude jednoznačne vymedzený rozsah odovzdaného staveniska.
2. Objednávateľ je povinný odovzdať stavenisko vypratane tak, aby zhotoviteľ mohol na ňom začať práce podľa podmienok dohodnutých v zmluve a v prácach riadne pokračovať podľa projektu. Ak stav staveniska nebude zodpovedať projektu stavby, zistené rozdiely budú zapísané a zhotoviteľ vykoná potrebné úpravy za úhradu na základe objednávateľom odsúhlasenej cenovej ponuky.
3. Objednávateľ pri odovzdaní staveniska vytýči všetky podzemné a nadzemné vedenia na stavenisku. V prípade ich výskytu odovzdá objednávateľ zhotoviteľovi súhlas a podmienky ich správcov, za ktorých možno zmluvné práce vykonávať. Zhotoviteľ nezodpovedá za poškodenie podzemných inžinierskych sietí a zariadení, ktoré nebudú vytýčené pri odovzdaní staveniska, resp. v termíne, ktorý bude dohodnutý medzi objednávateľom a zhotoviteľom pri odovzdaní staveniska.
5. V prípade neposkytnutia náležitého spolupôsobenia zo strany objednávateľa pri odovzdaní staveniska podľa ods. 1. – ods. 5. tohto článku, posúva sa lehota na vykonanie diela uvedenej v čl. III. ods. 1. tejto zmluvy o obdobie, kedy si túto povinnosť objednávateľ splní. Toto obdobie nie je možné považovať za omeškanie zhotoviteľa.
7. Zhotoviteľ bude udržiavať stavenisko v náležitom stave, udržiavať poriadok a čistotu aj na prístupových komunikáciách a zabezpečiť koordináciu prác svojich subdodávateľov.
8. Bezpečnosť, ochranu zdravia svojich pracovníkov a protipožiarne opatrenia na odovzdanom stavenisku zabezpečuje zhotoviteľ a taktiež nesie zodpovednosť za ich dodržiavanie .

9. Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na stavenisku a pri ukončení prác odstráni na vlastné náklady odpady, ktoré sú výsledkom jeho činnosti. Zhotoviteľ úplne vyprace stavenisko najneskoršie do 5 dní od odovzdania a prevzatia diela ako celku.
10. Objednávateľ nepreberá žiadnu zodpovednosť za materiál a technické vybavenie zhotoviteľa umiestnených na stavenisku.

B. Stavebný denník

1. Stavebný denník bude viesť zhotoviteľ odo dňa prevzatia staveniska. Do denníka sa bude denne zapisovať základný popis prebiehajúcich stavebných prác a súvisiacich okolností, všetky skutočnosti rozhodujúce pre plnenie zmluvy, najmä údaje o časovom postupe prác a ich akosti, zdôvodnenie odchýlok vykonávaných prác od projektu, záznamy o kontrolách, preberaní prác a všetkých ďalších okolnostiach, ktoré budú obe strany považovať za dôležité. Odchýlky väčšie ako 10 mm oproti projektovej dokumentácii nie sú prípustné. Stavebné otvory musia plne zodpovedať projektovej dokumentácii. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť základovú dosku s maximálnou odchýlkou v súlade s normou. Objednávateľ je povinný sledovať obsah denníka a zápisom pripájať svoje stanovisko (súhlas, námietky a pod.). V priebehu pracovného času musí byť denník na stavbe trvalo prístupný. Za riadne vedenie stavebného denníka zodpovedá stavbyvedúci zhotoviteľa. Vedenie denníka sa končí odovzdaním a prevzatím prác.
2. Objednávateľ je oprávnený vykonávať priebežnú kontrolu vykonaných prác svojimi poverenými pracovníkmi. V prípade zistenia závad urobia poverení pracovníci záznam do stavebného denníka s požiadavkou na ich odstránenie v stanovenom termíne. Pokiaľ by závady boli takého charakteru, že by nepochybne viedli k porušeniu zmluvy, objednávateľ má právo od zmluvy odstúpiť.
3. Zhotoviteľ je povinný oznámiť objednávateľovi minimálne tri pracovné dni vopred konanie kontrolného stretnutia (vždy pred začiatkom ďalšej dielčej fázy stavby – upresnené v harmonograme prác). Ak sa nemôže objednávateľ alebo jeho zástupca dostať, objednávateľ má právo pozastaviť práce zhotoviteľa. Objednávateľ je povinný uhradiť všetky opodstatnené náklady, ktoré vznikli zhotoviteľovi pozastavením prác.

C. Odovzdanie a preberanie prác

1. Zhotoviteľ je povinný písomne oznámiť objednávateľovi najneskôr 15 dní vopred, kedy bude dielo pripravené na odovzdanie. Na základe tohoto oznámenia sú zmluvné strany povinné dohodnúť časový pracovný program preberania.
2. Dodávka sa považuje za splnenú odovzdaním diela zhotoviteľom a prevzatím diela objednávateľom. Objednávateľ môže prevziať dielo aj s ojedinelými vadami, ktoré nebránia a nesťažujú užívanie diela a neznižujú jeho hodnotu.
3. Objednávateľ má právo odmietnuť prevzatie dodávky, ak táto bude vykazovať zásadné vady a nedorobky, či ich neprimerané množstvo.
4. Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela, stanovených v tejto zmluve, v projektovej dokumentácii a všeobecne záväznými technickými normami a predpismi. Nedorobkom sa rozumie aj nedokončená práca oproti projektu.

5. Objednávateľ je povinný pripraviť pre preberacie konanie všetky svoje doklady tak, aby ich porovnaním s dokladmi zhotoviteľa bolo zabezpečené kvalitné, úplné a rýchle uskutočnenie tohoto konania.
6. Preberacieho konania sa zúčastnia splnomocnení zástupcovia objednávateľa a zhotoviteľa.
7. Drobné odchýlky od projektu, ktoré nemia technické riešenie, ani nemia hodnotu diela, nie sú vadou, ak boli dohodnuté aspoň súhlasným zápisom v stavebnom denníku. Tieto odchýlky je zhotoviteľ povinný vyznačiť v projekte.
8. Objednávateľ je povinný umožniť zhotoviteľovi prístup do priestoru alebo miestností, pokiaľ je to potrebné pre možnosť riadneho odstránenia väd a nedorobkov. V takom prípade sa zmluvné strany písomne dohodnú na čas, v ktorom bude objekt prístupný pracovníkom zhotoviteľa.
9. Pokiaľ objednávateľ neumožní zhotoviteľovi v dohodnutom čase prístup do dojednaného priestoru, je povinný zaplatiť skutočného nákladu, ktoré zhotoviteľovi vznikli v súvislosti s tým, že nemohol opravu vykonať. Objednávateľ a zhotoviteľ sú potom povinní dojednať nový čas na odstránenie väd.
10. Neoddeliteľnou súčasťou odovzdania diela je aj odovzdanie všetkých dokladov Zhotoviteľa. A to hlavne najmä revízných správ a skúšok, záručných listov, užívateľských návodov, certifikátov zabudovaných materiálov, kópie stavebného denníka, doklady o likvidácii odpadov, projektu so zakreslením zmien pri realizácii a pod.

D. Iné dojednania

1. V prípade, že v priebehu výstavby zhotoviteľ preruší výkon stavebných prác z akéhokoľvek preukázaného dôvodu na strane objednávateľa, alebo pre prekážky na stavenisku (archeologický nález, výbušnina, atď.) zhotoviteľovi sa prerušuje plynutie zmluvných lehôt a po pominutí prekážky sa predĺži dotknutá lehota o dobu prerušenia prác, ak sa strany nedohodnú inak.
2. V prípade, že zhotoviteľ nedodrží dohodnutý harmonogram prác a ostatní dodávatelia ďalších častí stavby nebudú schopní sa prispôbiť novým termínom vyplývajúcim z omeškania, nevzniká zhotoviteľovi právo na úhradu vzniknutých nákladov a škôd súvisiacich s prerušením prác do doby vykonania prác ostatnými dodávateľmi. Objednávateľ svojou dobrou vôľou bude vyvíjať maximálne úsilie na zabezpečenie čo najrýchlejšej realizácie prác ostatných dodávateľov.
3. Zhotoviteľ musí bez omeškania písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni, alebo sťažuje realizáciu predmetu zmluvy s dôsledkom na lehotu plnenia.
4. Zhotoviteľ zabezpečí na stavbe nepretržitú prítomnosť svojho zodpovedného pracovníka, ktorý bude mať právomoc riešiť problémy vzniknuté v priebehu výstavby.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje prevádzať na stavbe predbežnú fotodokumentáciu stavebných prác a pri odovzdaní stavby na základe požiadavky objednávateľa odovzdať objednávateľovi tuto fotodokumentáciu.
6. Objednávateľ a Zhotoviteľ sa dohodli, že počas realizácie stavebných prác až do ich úplného odovzdania a prevzatia stavby Objednávateľom, môže Zhotoviteľ po upovedomení objednávateľa priviesť na stavenisko a prezentovať prebiehajúce stavebné práce iným potenciálnym zákazníkom.

ČL. VIII. ZMLUVNÉ POKUTY

1. V prípade nedodržania dohodnutého termínu na ukončenie diela resp. jeho časti zaplatí zhotoviteľ objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% zo zmluvnej ceny diela za každý deň omeškania oproti dohodnutému termínu ukončenia diela.
2. Maximálna výška celkovej zmluvnej pokuty za nedodržanie dohodnutých termínov alebo hrubé porušenie technických postupov pred ukončením diela resp. jeho časti je 5% zo zmluvne dohodnutej celkovej ceny diela.
3. Za omeškanie s odstránením vád v dohodnutej lehote zaplatí zhotoviteľ objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 10 EUR, za každý deň omeškania s odstránením vád.
4. Za omeškanie s úhradou faktúr zaplatí objednávateľ zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z neuhradenej sumy za každý deň omeškania po splatnosti. Maximálna výška zmluvnej pokuty je 5 percent zo zmluvnej ceny diela.
5. Zaplatením zmluvných pokút nie je dotknuté právo na náhradu škody v časti presahujúcej zaplatenú pokutu.
6. Zmluvné strany sa dohodli, že právo na sankcie bude uplatnené len v prípade zavineného nedodržania povinností.

ČL. IX. OSTATNÉ USTANOVENIA

1. Pre vzťahy medzi objednávateľom a zhotoviteľom platia prioritne dojednania tejto zmluvy o dielo. Na ostatné náležitosti, ktoré neboli dojednané v zmluve platia právne normy platné v Slovenskej republike, napr. Obchodný zákonník, Občiansky zákonník, a pod.
2. Dôsledkom porušenia povinnosti niektorou zmluvnou stranou je právo druhej strany na odstúpenie od záväzkov, ktorých sa porušenie povinnosti dotýka. Odstúpenie objednávateľa alebo zhotoviteľa môže byť obmedzené na určitú časť prác a dodávok. Nároky na náhradu škody spôsobenej porušením zmluvných záväzkov zostávajú zachované aj po odstúpení od zmluvy, resp. od časti zmluvných záväzkov.
3. Právo odstúpenia pri podstatnom porušení tejto zmluvy môže zmluvná strana uplatniť do 10 dní od času, kedy sa o porušení dozvedela.

Zmluvné strany za podstatné porušenie tejto zmluvy považujú:

- ak zhotoviteľ bude preukázateľne vykonávať stavebné práce vadne, t.j. v rozpore s podmienkami dohodnutými v zmluve alebo technologickými postupmi určenými platnými normami a projektovou dokumentáciou a ak napriek upozorneniu objednávateľa vadné plnenie v primeranej lehote neodstránil
 - ak zhotoviteľ bude postupovať pri výkone práce tak, že to bude nasvedčovať tomu, že zmluvný termín dokončenia diela nebude dodržaný
 - ak zhotoviteľ bude v omeškani s ukončením a odovzdaním diela viac ako 30 dní
 - ak objednávateľ bude meškať s poskytnutím potrebného spolupôsobenia, alebo s úhradou faktúr dlhšie ako 7 kalendárnych dní
 - ak sa objednávateľ a zhotoviteľ sa nedohodnú na cene resp. na predĺžení termínu vzniknutých navyše prác do 7 kalendárnych dní od ich vzniku, predloženia resp. zápisu do stavebného denníka.
4. Ak dôjde k porušeniu akejkoľvek povinnosti zmluvnej strany, môže druhá strana od zmluvy odstúpiť po písomnom upozornení na porušenie so žiadosťou o vykonanie nápravy v primeranej

určenej lehote, ak márne uplynie dodatočne stanovená lehota na splnenie povinnosti, alebo ak porušujúca strana vyhlási, že ju nesplní.

5. Odstúpenie musí byť vykonané písomnou formou, podpísané zástupcom zmluvnej strany. Odstúpenie nadobúda účinnosť doručením písomného oznámenia druhej strane za čo je považovaný tretí deň po preukázateľnom odoslaní oznámenia druhej strane.

ČL. X. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Zmluvné strany dohodli, ako podmienku platnosti tejto zmluvy ako aj jej prípadných dodatkov, písomnú formu a dohodu o celom obsahu.
2. Zmeny alebo doplnky tejto zmluvy je možné robiť len písomnými dohodami vo forme dodatkov k tejto zmluve.
3. Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť spory vyplývajúce z tejto zmluvy prednostne formou dohody prostredníctvom zástupcov oboch zmluvných strán.
4. Zmluvné strany týmto potvrdzujú, že uvedená zmluva o dielo je uzatvorená ako prejav slobodnej vôle všetkých účastníkov, bez nátlaku, pri znalosti všetkých okolností.
5. Táto zmluva je vyhotovená v 2 exemplároch, 1x pre objednávateľa a 1x pre zhotoviteľa.
6. Súčasťou tejto zmluvy sú prílohy:

Príloha č.1: Cenová ponuka

Príloha č.2: Harmonogram prác

V Kunerade, dňa 02. 07. 2021

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

.....
Mgr. Monika Kavecká, MHA, MPH
starostka obce

.....
Ing. Martin Pleva
konateľ spoločnosti

CENOVÁ PONUKA

Stavba: Rekonštrukcia ul.Kostolná, Kunerad.

Objednávateľ: Obec KUNERAD

Zhotoviteľ: MIFIM, s.r.o.

Dátum: 12.05.2021



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

HSV Práce a dodávky HSV

24 193,41

1 Zemné práce

3 888,58

1	113106241.S	Rozoberanie vozovky a plochy z panelov so škárami zaliatymi asfaltovou alebo cementovou maltou, -0,40800t	m2	258,000	0,80	206,40
2	113106611.S	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m2, -0,2600 t	m2	11,000	3,20	35,20
3	113107132.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	4,000	30,00	120,00
4	113107242.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	225,000	0,70	157,50
5	113307121.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t	m2	11,000	6,20	68,20
6	113307132.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	94,500	3,20	302,40
7	113307132.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	1,500	32,00	48,00
8	113307222.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	337,500	1,00	337,50
9	113307231.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	279,000	1,20	334,80
10	120901121.S	Búranie konštrukcií z betónu prostého neprekladaného kameňom v odkopávkach	m3	5,200	88,00	457,60
11	121101111.S	Odstránenie ornice s vonor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	22,836	1,00	22,84
12	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	2,750	5,80	15,95
13	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	0,917	0,30	0,28
14	122202201.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 do 100 m3	m3	10,500	4,80	50,40
15	120001101.S	Ručný výkop náradím v blízkosti podzemného vedenia, objektov alebo výbušnín	m3	4,500	12,00	54,00
16	122202209.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	5,000	0,30	1,50
17	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	10,750	9,80	105,35
18	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	3,583	0,30	1,07
19	132201101.S	Výkop rýh do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	5,200	18,90	98,28
20	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3	m3	1,733	0,30	0,52
21	132201202.S	Výkop rýh šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	42,000	6,60	277,20
22	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovaním dna v hornine 3	m3	26,532	0,00	0,00
23	132211121.S	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m3	53,064	0,00	0,00
24	132211139.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š nad 600 do 1300 mm ručným náradím v horninetr. 3	m3	17,688	0,30	5,31
25	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	134,000	0,00	0,00
26	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	134,000	0,00	0,00
27	167101102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	186,450	1,60	298,32
28	162301101.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	75,760	1,20	90,91
29	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	110,690	1,10	121,76
30	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 17 km	m3	110,690	0,00	0,00

31	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	110,690	0,00	0,00
32	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	188,173	0,00	0,00
33	171101104.S	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 100 do 102 % podľa Proctor-Standard	m3	34,000	2,47	83,98
34	583410004500	<i>Materiál vhodný pre použitie v násypoch</i>	t	57,800	4,00	231,20
35	174101003R	Zásypy , dosypávky a drobné terénne úpravy vhodnou zeminou	m3	4,000	4,20	16,80
36	175101101	Obsyp a zásyp potrubia sypaninou zo štrkopiesku fr. 0-16 mm	m3	19,800	7,80	154,44
37	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny	m3	56,140	3,40	190,88
38	181301303.S	Rozprestretie ornice na svahu do sklonu 1:5, plocha do 500 m3, hr. do 200 mm	m2	78,210	0,00	0,00
39	180402111	Založenie trávnik parkového výševom v rovine do 1:5	m2	78,210	0,00	0,00
40	0057211100	<i>Trávové semeno</i>	kg	3,911	0,00	0,00
41	181201102.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	478,500	0,00	0,00

2 Zakladanie

27,23

42	275313711.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 25/30	m3	0,250	108,90	27,23
----	-------------	---	----	-------	--------	-------

4 Vodorné konštrukcie

344,32

43	451541111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkdrvny 0-63 mm	m3	13,400	16,80	225,12
44	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	8,000	14,90	119,20
45	452311131.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	0,500	0,00	0,00
46	4655115R1	Dlažba z lomového kameňa 200 mm do betónu hr. 100 mm, s vyplnením škár maltou MC 10	m2	3,000	0,00	0,00
47	5838075400	<i>Kameň lomový upravený tr 1 pre dlažbu hrúbky 20 cm</i>	m2	3,000	0,00	0,00

5 Komunikácie

11 976,80

48	564861111.S	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	478,500	2,60	1 244,10
49	567124215	Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 16/20 hr. 150 mm	m2	46,400	9,20	426,88
50	567133113.S	Podklad z kameniva stmeleneho cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 180 mm	m2	435,000	3,30	1 435,50
51	569903311.S	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	17,600	0,00	0,00
52	583410004200	<i>Hornina vhodná pre budovanie zemných krajníc</i>	t	29,920	0,00	0,00
55	596911161.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre cest.komunikáciu hr.100 mm do 50 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 40 mm	m2	350,000	11,00	3 850,00
56	592460008500	<i>Zámková dlažba Tr. I, hr. 100 mm</i>	m2	350,000	13,20	4 620,00
57	596911161.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 80 mm pre peších do 50 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 40 mm	m2	18,000	10,00	180,00
58	592460008500	<i>Zámková dlažba Tr. I, hr. 80 mm</i>	m2	18,360	12,00	220,32

8 Rúrové vedenie

3 862,30

59	831263195	Príplatok k cene za zriadenie kanalizačnej prípojky DN od 100 do 300 mm	ks	4,000	18,20	72,80
60	871324004	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 150	m	8,000	0,50	4,00
61	286140001000	<i>Rúra PP, SN 10, DN 150 hladká pre kanalizáciu</i>	m	8,000	13,60	108,80
62	286510004200	<i>Kanalizačné tvarovky pre hladké rúry DN 150 mm - komplet</i>	kpl	1,000	168,00	168,00
63	286510005600	<i>Kanalizačné tvarovky pre hladké rúry DN 400 mm - komplet</i>	kpl	1,000	418,00	418,00
64	871394012.S	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 400	m	67,000	1,90	127,30
65	286140002300	<i>Rúra PP, SN 10, DN 400 dl. 1 m hladká pre gravitačnú kanalizáciu</i>	ks	67,000	24,00	1 608,00
66	892311000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 150 mm	m	8,000	1,20	9,60
67	892391000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 400 mm	m	67,000	2,90	194,30
68	894810009.S	Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty priemeru 600 mm do výšky šachty 2 m s roznášacím prstencom a poklopom	ks	1,000	48,00	48,00
69	592240004100	<i>Šachtové dno s prítokom T</i>	ks	1,000	272,40	272,40
70	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov, vrátane bet. lôžka C20/25 s vyrovnávacím poterom hr. 30 mm	ks	2,000	72,00	144,00
71	5928021009R	<i>Uličná vpusť betónová z bet. dielcov</i>	ks	2,000	137,70	275,40
72	5534034520	<i>Kalový kôš pre uličnú vpusť, h=600mm,</i>	ks	2,000	12,00	24,00
73	899201111	Osadenie liatinovej mreže hmotnosti do 50 kg	ks	2,000	8,20	16,40
74	552420007800	<i>Mreža pre vozovku s nálevkou, tr. D 400 kN</i>	ks	2,000	146,70	293,40
75	895991121.R	Odstránenie vpustu uličného	ks	1,000	60,00	60,00
76	963015141.S	Demontáž šachty, šachty, žumpy do 1,0 t, -0,05800t	ks	1,000	17,90	17,90

77	894221116	Šachta kanalizačná, betón vodostavebný C 25/30 na stokách kruhových	ks	0,000	668,90	0,00
78	899101111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	0,000	8,90	0,00
79	552410002300	Poklop liatinový T 600 D 400	ks	0,000	228,00	0,00
80	899331111.S	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením poklopu	ks	0,000	69,90	0,00
81	899431111.S	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením krycieho hrnca	ks	0,000	39,90	0,00

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

3 842,29

82	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	14,000	0,00	0,00
83	404410033910	Regulačná značka ZDZ 201 "Daj prednosť v jazde", Zn lisovaná, V2, RA2, P3, E2, SP1	ks	2,000	0,00	0,00
84	404410033920	Regulačná značka ZDZ 202 "Stoj, daj prednosť v jazde", Zn lisovaná, V1-600 x 600 mm, RA2, P3, E2, SP1	ks	1,000	0,00	0,00
85	404410112340	Informatívna značka ZDZ 302 "Hlavná cesta", Zn lisovaná, V2, RA2, P3, E2, SP1	ks	4,000	0,00	0,00
86	404410112580r	Dodatkové tabuľky ZDZ 510 "Tvar križovatky", veľkosť 2, RA2	ks	7,000	0,00	0,00
87	4044777004	Objímka, vrátane úchytných skrutiek f60 mm	ks	28,000	0,00	0,00
88	4044900088	Hliníková päťka pre montáž stĺpika d 60 mm do pevného základu	ks	2,000	0,00	0,00
89	914431111.S	Osadenie a montáž dopravného zrkadla na stĺpik alebo nosnú konštrukciu	ks	1,000	0,00	0,00
90	4044500004	Dopravné zrkadlo kruhové plastové, d 500 mm, s úchytnom na stĺpik d 60 mm	ks	1,000	0,00	0,00
91	914501121.S	Montáž stĺpika zvislej dopravnej značky dĺžky do 3,5 m do betónového základu	ks	7,000	0,00	0,00
92	4044900084	Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky	m	24,500	0,00	0,00
93	914001112R	Náklady na dočasné dopravné značenie počas realizácie stavby (zapožičanie značenia vrátane manipulačných prác) - značenie realizované podľa výkresu dočasného dopravného značenia,	kpl	1,000	0,00	0,00
94	917762111.S	Osadenie chodníka obrubníka betónového ležateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	80,000	7,80	624,00
95	5921700036	Obrubník cestný so skosením, lxšxv 250x150x250 mm	ks	0,000	2,60	0,00
96	5921745000R	Obrubník betónový cestný bez skosenia 150x250x1000 mm	ks	10,000	6,00	60,00
97	918101111	Lôžko pod obrub., krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 12/15-XO	m3	6,120	78,90	482,87
98	1116171000	Asfaltová zálievka z cestného asfaltu (alt. Bitumax 10, Biguma TL 82 a pod.) vrátane náteru adhéznou hmotou, alt. použitie asf. pásy Dunaflex	m	23,300	0,00	0,00
99	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	77,200	0,00	0,00
100	919735124.S	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	3,000	0,00	0,00
101	935114424.S	Osadenie odvodňovacieho betónového žľabu univerzálneho s ochrannou hranou svetlej šírky 150 mm a s roštom triedy D 400	m	4,900	18,20	89,18
102	5922700073	Čelná koncová stena, pre žľaby betónové s ochrannou hranou svetlej šírky 150 mm	ks	1,000	7,50	7,50
103	592270014800.S	Liatinový rošt, štrbiny 18x170 mm, dl. 0,5 m, D 400, s rýchlouzáverom, pre žľaby betónové s ochrannou hranou svetlej šírky 150 mm	ks	10,000	38,00	380,00
104	592270022200	Odvodňovací žľab univerzálny BGU-Z SV G NW 150, č. 0, dĺžky 1 m, výšky 215 mm, bez spádu, betónový s liatinovou hranou, HYDRO BG	ks	5,000	59,00	295,00
105	5923001715	Príplatok za rezanie žľabu NW 150	ks	1,000	9,80	9,80
106	935114624	Osadenie odvodňovacieho žľabu FILCOTEN one vnútornej šírky 150 mm, triedy záťaž D 400	m	5,000	18,30	91,50
107	592270044600	Odvodňovací žľab FILCOTEN one NW 150 Nr. 0, L=1000 mm, SW 23/52 mm, HYDRO BG	ks	3,000	99,80	299,40
108	592270045500	Pachový uzáver do vpustu DN 150, plastový čierny, HYDRO BG	ks	1,000	13,10	13,10
109	592270040700	Kalový kôš do vpustu NW 100, plastový čierny, HYDRO BG	ks	1,000	14,20	14,20
110	592270044700	FILCOTEN one, čistiaci kus NW 150 Nr. 0, L=1000 mm, s liatinovým roštom, HYDRO BG	ks	1,000	212,00	212,00
111	592270045700	FILCOTEN one, vpust - vrchný diel NW 151 Nr. 0, L=1000 mm, vrátane liatinového roštu, HYDRO BG	ks	1,000	217,00	217,00
112	592270045900	FILCOTEN one, čelná/koncová stena NW 150 Nr. 0, bez odtoku, HYDRO BG	ks	1,000	28,00	28,00
113	592270040900	FILCOTEN one, vpust - spodný diel NW 151, odtok DN150, HYDRO BG	ks	1,000	78,00	78,00
114	966006132.S	Odstránenie značky so stĺpkami s bet. pätkami, -0,08200t	ks	2,000	10,90	21,80
115	966008112.S	Búranie rúrového priepustu, z rúr DN 300 do 500 mm, -0,98000t	m	19,000	12,50	237,50
116	976016111.S	Búranie odvodňovacích žlabov, oceľových, betónových	m	4,000	5,10	20,40
117	979087112	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu sutiny	t	388,848	0,60	233,31
118	979082113.S	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	388,848	1,10	427,73
119	979084119.S	Príplatok k cene vodorovnej dopravy častí rozobratých konštrukcií, za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	388,848	0,00	0,00
120	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, kamenivo - triedený stavebný odpad	t	345,552	0,00	0,00
121	979089612	Poplatok za skladovanie - asfalty kat. číslo odpadu 17 32 02 a netriedený stavebný odpad	t	43,296	0,00	0,00

99		Presun hmôt HSV					251,90
122	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	839,654	0,30	251,90	

M Práce a dodávky M 756,00

21-M		Elektromontáže					291,60
123	210010601.S	Chránička delená elektroinštalačná bezhalogénová z HDPE, D 110 uložená voľne	m	81,000	2,00	162,00	
124	286130073700	Chránička dvojplášťová korugovaná KF 09090 CA, modrá, DN 100, HDPE	m	81,000	1,60	129,60	

23-M		Montáže potrubia					464,40
125	230200078.S	Montáž chráničiek plynotesných D 80 mm	m	86,000	2,20	189,20	
126	286120018500	Rúra tuhá 8050HF FA bezhalogénová, s vysokou mechanickou odolnosťou 1250 N, PVC, čierna, DN 80	m	86,000	3,20	275,20	

VRN		Vedľajšie rozpočtové náklady					0,00
127	000300013	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia	kpl	1,000	0,00	0,00	
128	000500021.S	Príprava staveniska -rezerva pre prípad ochrany existujúcich inžinierskych sietí	eur	1,000	0,00	0,00	
129	000600013.S	Zariadenie staveniska	kpl	1,000	0,00	0,00	

SPOLU bez DPH						24 949,41
----------------------	--	--	--	--	--	------------------

HARMONOGRAM STAVBY

Stavba : Rekonštrukcia ulice Kolstolná, KUNERAD

Objednávateľ : Obec KUNERAD

Zhotoviteľ : MIFIM, s.r.o.

Dátum : 30.06.2021



Príloha č.2 k ZOD č.2201-2021

Označ.	Popis položky	Stavebný objekt	2021																			
			Jún			Júl			August													
	PRÁCE A DODÁVKY HSV																					
1.	Prevzatie staveniska, mobilizácia																					
2	Búracie práce rigolu dažďovej kanalizácie																					
3	Zemné práce, výkopy, presun zeminy																					
4	Ležatá dažďová kanalizácia DN400mm , podsyp, obsyp a zásyp																					
5	Podkladné vrstvy komunikácie vrátane hutnenia valcovaním																					
6	Cementová stabilizácia																					
7	Penetračný postrek ložná vrstva asfaltu																					
8	Penetračný postrek obrusná vrstva asfaltu																					
9	Ukončenie prác, vyčistenie staveniska																					