



SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
„Stezka pro pěší mezi Kalištěm – Zalinami“

číslo smlouvy objednatele: 2023001901
číslo smlouvy zhotovitele: 23/3357a
číslo veřejné zakázky: 23114




veřejná zakázka malého rozsahu:
spolufinancováno z ESI fondu:

I. Smluvní strany

1. Objednatel:

název: statutární město České Budějovice
sídlo: nám. Přemysla Otakara II. 1/1, 370 92 České Budějovice
zastoupený: doc. Dr. Ing. Dagmar Škodovou Parmovou, primátorkou města
ve věcech technických: Ing. Vladimírou Blažkovou, technikem investičního odboru
IČO: 002 44 732
DIČ: CZ 002 44 732
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: 4209522/0800
kontaktní údaje: tel.: 386 802 211
e-mail: blazkovav@c-budejovice.cz
ID: kjgb4yx

2. Zhotovitel:

název: K – BUILDING CB, a.s.
sídlo: Hraniční 2 094, 370 06 České Budějovice
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl B, vložka 1516
zastoupený: Martinem Kačenkou, předsedou představenstva
ve věcech technických: Petr Baar, DiS.
IČO: 26105594
DIČ: CZ26105594
bankovní spojení: 
číslo účtu: 
kontaktní údaje: 

II. Předmět plnění

Specifikace předmětu plnění:

Stezka pro pěší je navrhována v základní šířce zpevnění 3,0 m, délka stezky je 1260 m. Stezka bude šterková. Dešťové vody budou odváděny příčným a podélným sklonem stezky do okolního terénu, který

je tvořen stávajícími zelenými plochami. Celková plocha zpevnění stezky je 3815 m². Na obou koncích stezky budou osazeny sloupky, které mají zabránit vjezdu vozidel.

Navrhované řešení spočívá ve výsadbě alejových stromů se zemním balem podél stezky pro pěší. Jedná se o kombinaci starých odrůd ovocných dřevin (např. jabloň, hrušeň, švestka), jeřábu ptačího sladkoplodého (*Sorbus aucuparia Edulis*) a dubu letního (*Quercus robur*). Konkrétní staré odrůdy budou navrženy odbornou firmou a konzultovány před započítím sadových úprav s objednatelem. Výběr starých ovocných odrůd podléhá aktuální situaci na trhu s rostlinným materiálem, dále je třeba zohlednit klimatické podmínky stanoviště. Spon vysazovaných kusů je 8 m, celkem 44 ks. Při výsadbě stromů je nutno použít ochranu proti okusu zvěří. Součástí plnění je rovněž povýsadbová péče, která bude ošetřena samostatnou smlouvou. Rozsah a popis povýsadbové péče obsahuje Technická zpráva, která je součástí SO 01 – Sadové úpravy.

Jedná se o tyto stavební objekty:

SO 101 – Stezka pro pěší

SO 801 – Vegetační úpravy

Bližší specifikace díla uvedena v zadávací dokumentaci veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena (dále též jen „zadávací dokumentace“).

dílo vymezeno projektovou dokumentací	ano <input checked="" type="checkbox"/>	ne <input type="checkbox"/>
Název projektové dokumentace:	„Stezka pro pěší mezi Kalištěm – Zalinami“	
Projektant:	AP2projekt s.r.o., IČO: 281 49 271, Zátkovo nábřeží 448/7; 370 01 České Budějovice	
Vyhotovení projektové dokumentace:	10/2022	

Zvláštní povaha předmětu plnění:

ano ne

Místo plnění:

parc. č. 1988/2; 1988/2; 1988/3; 1988/4; 1988/5; 2579/1; 2702/7; 2731/2; 2797; 2800 v k.ú. Kaliště u Českých Budějovic

III. Doba plnění

- Objednatel předá staveniště zhotoviteli: na základě dohody smluvních stran, přičemž zhotovitel nesmí bezdůvodně odpírat objednateli součinnost při předání staveniště
- Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle: dnem předání staveniště
- Zhotovitel je povinen ukončit stavební práce: do 6 měsíců ode dne zahájení prací na díle
- Zhotovitel je povinen provést dílo: do 30 kalendářních dnů ode dne ukončení stavebních prací
- Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště: do 15 kalendářních dnů ode dne provedení díla, či ukončení prací na díle v případě, kdy dojde k ukončení závazku jinak než jeho splněním

IV. Nabídková cena díla

Nabídková cena díla činí **7 048 123 Kč bez DPH**.

K ceně díla bude připočtena DPH ve výši stanovené platnými a účinnými právními předpisy ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. To neplatí, pokud zhotovitel není plátcem DPH, přičemž pro případ, že by se zhotovitel stal plátcem DPH po uzavření této smlouvy, ujednávají smluvní strany, že shora uvedená cena bez DPH se považuje za cenu včetně příslušné sazby DPH a případné připočtení DPH jde k tíži zhotovitele. Možnost změny ceny díla podle jiných ustanovení této smlouvy tím není dotčena.

V. Podmínky provádění díla

1. Nutná součinnost více zhotovitelů ano ne
2. Pozastávka dle čl. VI podčl. C VOP
ano ne
3. Záruční doba odchylná od čl. XIII podčl. C VOP
ano ne
4. Komplexní vyzkoušení dle čl. XV podčl. B VOP
ano ne
5. Zkušební provoz dle čl. XV podčl. C VOP
ano ne
6. Zaregulování technologického celku dle čl. XV podčl. D VOP
ano ne
7. Zajištění za provedení díla dle čl. XVIII podčl. B VOP
ano ne
8. Zajištění za odstranění vad dle čl. XVIII podčl. C VOP
ano ne
9. Pojištění dle čl. XX podčl. B VOP
ano ne
výše pojištění: minimálně 3.000.000 Kč
10. Stavebně montážní pojištění dle čl. XX podčl. C VOP
ano ne

VI. Ujednání odlišná od všeobecných obchodních podmínek

1. V čl. XIX podčl. B VOP se za odst. 9 vkládá nový odst. 9a, který zní:
„V případě, kdy zhotovitel nesplní jakoukoli povinnost danou mu čl. VII této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z nabídkové ceny díla bez DPH za každé jednotlivé porušení povinnosti a každý započatý den prodlení.“
2. V čl. XIX podčl. B se za odst. 9 a 9a vkládá nový odst. 9b, který zní:
„V případě porušení povinností daných čl. VIII SOD je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 40.000, - Kč za každé jednotlivé porušení.“

VII. Principy odpovědného veřejného zadávání

1. Objednatel je přesvědčen, že jednotliví účastníci dodavatelského řetězce realizujícího plnění dle této smlouvy mají právo na férové platební podmínky a řádné a včasné placení jejich pohledávek vzniklých v souvislosti s řádným plněním jejich povinností, a má zájem na řádném dodržování pracovněprávních předpisů a předpisů týkajících se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Dále má objednatel zájem na snížení negativních dopadů provádění díla na životní prostředí. Za tímto účelem požaduje splnění následujících podmínek ze strany zhotovitele.
2. Zhotovitel je povinen stanovit v rámci smluvních vztahů se svými poddodavateli podílejícími se na provádění díla dle této smlouvy dobu splatnosti faktur stejnou nebo kratší, než je stanovena dle této smlouvy, včetně zavázání těchto poddodavatelů, aby tak učinili i vůči svým dalším poddodavatelům v rámci celého dodavatelského řetězce podílejícího se na provádění díla dle této smlouvy.

3. Objednatel je oprávněn vyžádat si od zhotovitele prokázání splnění jeho povinnosti dle odst. 2 tohoto článku. Zhotovitel je povinen objednateli prokázat splnění jeho povinnosti dle odst. 2 tohoto článku do pěti (5) pracovních dnů od prokazatelného doručení výzvy objednatele.
4. 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 apod.), 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 nebo jeho poddodavateli. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování veškerých právních a ostatních předpisů k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
5. Zhotovitel se zavazuje postupovat v rámci provádění díla tak, aby nedocházelo k nadměrnému zatěžování životního prostředí, a tam, kde to bude možné a vhodné zajistit zejména vhodné postupy pro redukci množství odpadů a používání rozložitelných či opětovně použitelných obalů.

VIII. Další povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření této smlouvy jsou informace uvedené v čestném prohlášení (omezující opatření ve vztahu k sankcím spojeným s porušováním mezinárodních práv a konfliktem na Ukrajině) předloženém v jeho nabídce v souladu s výzvou k podání/zadávací dokumentací veřejné zakázky pravdivé.
2. Zhotovitel bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 5 pracovních dnů, informuje objednatele o tom, že se dozvěděl o některé z následujících skutečností:
 - a. osobě, na kterou se vztahují mezinárodní sankce závazné pro objednatele, zakazující vůči takové osobě převod peněžních prostředků, vzniklo právo na převod peněžních prostředků, které poskytovatel obdržel nebo má obdržet od objednatele za plnění smlouvy,
 - b. zhotovitel se stal osobou, na kterou se vztahují mezinárodní sankce závazné pro objednatele, zakazující vůči takové osobě převod peněžních prostředků.
3. V případě, kdy se jakékoli prohlášení zhotovitele ukáže jako neplatné, bez ohledu na to, zda k tomu došlo před nebo v průběhu plnění smlouvy, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Zároveň jsou povinnosti dle tohoto článku zajištěny smluvní pokutou.

IX. Závěrečná ustanovení

1. Osoby stavbyvedoucího a zástupce stavbyvedoucího, včetně telefonických kontaktů.

stavbyvedoucí	jméno a příjmení: Petr Baar, DiS.	telefon: XXXXXXXXXX
zástupce stavbyvedoucího	jméno a příjmení: Jan Pavlík	telefon: XXXXXXXXXX
2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Účinností tato smlouva nabývá dnem uveřejnění v registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, ledaže smlouva nepodléhá zveřejnění v registru smluv, v takovém případě smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
3. Tato smlouva je smluvními stranami uzavírána v podobě vyžadované příslušnými právními předpisy.
4. Součástí závazku vyplývajícího z této smlouvy jsou všeobecné obchodní podmínky objednatele verze I/01/2018 (v této smlouvě též jen „VOP“), které byly součástí zadávací dokumentace a jsou veřejně přístupné na oficiálních webových stránkách statutárního města České Budějovice na adrese <http://www.c-budejovice.cz/verejne-zakazky>. Smluvní strany tímto prohlašují, že se s obsahem všeobecných obchodních podmínek dle předchozí věty seznámily.

5. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely dle své pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.
6. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 – položkový rozpočet (mimo položky SO 801.2 – Vegetační úpravy – následná péče)
7. Uzavření této smlouvy bylo v souladu se zákonem č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, schváleno usnesením rady města ze dne 21. 8. 2023, č. 1053.

V Českých Budějovicích

V Českých Budějovicích

Martin
Kačenka Digitálně podepsal
Martin Kačenka
Datum: 2023.09.25
14:53:21 +02'00'

doc. Dr. Ing. Dagmar Škodová Parmová
primátorka města
statutární město České Budějovice

Martin Kačenka
předseda představenstva
K – BUILDING CB, a.s.



Soupis objektů s DPH

Stavba: 11 - 2021 - Stezka pro pěší mezi Kalištěm - Zalinami

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: 7 048 123,00

OC+DPH: 8 513 630,05

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
101	Stezka pro pěší	6 589 244,16	1 369 142,49	7 958 386,65
801.1	Vegetační úpravy	458 878,84	96 364,56	555 243,40



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 11 - 2021 Stezka pro pěší mezi Kalištěm - Zalinami

101 6 589 244,16

Rozpočet: 101 Stezka pro pěší

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				589 606,35
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU položka se souhlasem investora - bude fakturováno dle skutečně uložených tun uložení materiálů na skládce <i>dle přehledů odpadů: 5951,8=5 951,8000 [A]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5 951,800	30,00	178 554,00
2	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU zkoušky nových konstrukcí dle TKP včetně vyhotovení příslušných zpráv o provedených zkouškách zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00
3	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY zajištění přístupu na okolní pozemky v průběhu stavby zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
4	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY návrh, projednání, odsouhlasení, dodávka, osazení, údržba přechodného dopravního značení (DIO) po celou dobu stavby zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
5	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ kompletní vytýčení všech stávajících sítí technického vybavení před zahájením stavebních prací zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
6	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčovací práce v průběhu stavby (např. vytýčení příčných řezů včetně výšek, atd) včetně potřebné přípravy k vytýčení z digitálních podkladů z PD zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	HOD	24,000	3 320,00	79 680,00
7	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ geodetické zaměření skutečného stavu po dokončení stavby (předání investorovi digitálně i v tištěné podobě)	KPL	1,000	74 518,00	74 518,00

			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	29 796,35	29 796,35
			vypracování DSPS v počtu 3x paré, 1x CD				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	69 518,00	69 518,00
			vypracování geometrického plánu pro oddělení pozemku parc.č.2579/1				
			položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
10	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	2 500,00	2 500,00
			dokumentace před a v průběhu stavby				
			položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
11	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	HOD	16,000	940,00	15 040,00
			položka se souhlasem investora odborný dozor geologa v průběhu prací				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
12	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
			plocha bude určena po dohodě s investorem				
			zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
13	03350		SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ REGUL, PŘEVED A OCHRANU VEŘEJ DOPRAVY	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
			opatření BOZP				
			- plotové dílce po celou dobu výstavby - drobný materiál – pásky, roksory, tabulky, apod				
			zahrnuje objednatelům povolené náklady na služby pro zhotovitele				
	1		Zemní práce				1 277 782,66
14	11090		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH	M2	2 000,000	23,00	46 000,00
			po dokončení stavby				
			zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby				

15	121102	SEJMUTÍ ORNICE, DRNU NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 2KM	M3	762,900	127,00	96 888,30
<p>odvoz na mezideponii, bude použita na zpětné rozprostření v okolí stavby</p> <p><i>plocha stezky: 3815*0,15=572,2500 [A]</i></p> <p><i>plocha "krajnic" pro výkop krajů vrstvy: (1271*2*0,5)*0,15=190,6500 [B]</i></p> <p><i>Celkem: A+B=762,9000 [C]</i></p> <p>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>						
16	123736 01	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 10KM	M3	1 271,500	220,00	279 730,00
<p><i>plocha stezky: 3815*0,25=953,7500 [A]</i></p> <p><i>rozšíření kraje vrstvy: 1271*2*0,5*0,25=317,7500 [B]</i></p> <p><i>Celkem: A+B=1 271,5000 [C]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 						

17	123736	02	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 10KM	M3	2 225,250	220,00	489 555,00
			<p>položka se souhlasem investora použije se v případě potřeby sanace AZ pod novou stezkou <i>plocha stezky: 3815*0,5=1 907,5000 [A]</i> <i>rozšíření kraje vrstvy: 1271*2*0,5*0,5/2=317,7500 [B]</i></p> <p><i>Celkem: A+B=2 225,2500 [C]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
18	125732		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 2KM	M3	508,400	87,00	44 230,80
			<i>pro pol.č. 17110: 508,40=508,4000 [A]</i>				

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

položka nezahrnuje:

- práce spojené s otvirkou zemníku

19	12931	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M	M	230,000	150,00	34 500,00
		<i>pročištění příkopů: 10+10+10+160+10+10+10+10=230,0000 [A]</i>				
		Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
20	129957	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM	M	12,000	1 000,00	12 000,00
		<i>pročištění propustku v km 0,530: 6=6,0000 [A]</i> <i>pročištění propustku v km 0,850: 6=6,0000 [B]</i>				
		<i>Celkem: A+B=12,0000 [C]</i>				

			Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
21	17110	01	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM včetně vhodného materiálu <i>zvýšení nivelety v km 1,045 - 1,065: 90=90,0000 [A]</i>	M3	90,000	901,00	81 090,00
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
22	17110	02	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM <i>materiál z pol.č.121102 včetně jeho dovozu z mezideponie dosypání "krajnice" po zhotovení nové stezky: 1271*2*0,5*0,4=508,4000 [B]</i>	M3	508,400	88,00	44 739,20

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

23	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	12,980	1 607,00	20 858,86
		štěrkopísek				
		<i>propustek v km 0,377</i> <i>1,1*0,4*10=4,4000 [A]</i>				
		<i>propustek v km 1,057</i> <i>1,3*0,6*11=8,5800 [B]</i>				
		<i>Celkem: A+B=12,9800 [C]</i>				

položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá							
24	18110	01	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I pláň včetně rozšíření kraje vrstev: $3815+(1271*2*0,5)=5\ 086,0000$ [A] položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	5 086,000	5,00	25 430,00
25	18110	02	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I položka se souhlasem investora parapláň: $3815=3\ 815,0000$ [A] položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	3 815,000	5,00	19 075,00
26	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M $1271*2*0,5=1\ 271,0000$ [A] položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	1 271,000	30,00	38 130,00
27	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ včetně naložení a dovozu z mezideponie rozprostření zbylého materiálu z pol.č. 121102: $762,90-508,40=254,5000$ [A] (pouze na pozemcích investora v okolí staby) položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	254,500	179,00	45 555,50

2		Základy			1 369 445,48	
28	212645	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TR I	M	1 271,000	105,00	133 455,00
		položka se souhlasem investora DN 160				
		<i>kompletní provedení včetně zemních prací, zásypu a zaústění do vodotečí: celková dl. 1271=1 271,0000 [A]</i>				
		Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
29	21450	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA	M3	2 225,250	500,00	1 112 625,00
		položka se souhlasem investora použije se v případě potřeby sanace AZ pod novou cestou				
		<i>plocha stezky: 3815*0,5=1 907,5000 [A] rozšíření kraje vrstvy: 1271*2*0,5*0,5/2=317,7500 [B]</i>				
		<i>Celkem: A+B=2 225,2500 [C]</i>				
		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
30	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	3,108	14 310,00	44 475,48
		<i>propustek v km 0,377 bet. práh, blok: (0,3*0,7*2,7)*2=1,1340 [A]</i>				
		<i>propustek v km 1,057 bet. práh, blok: (0,3*0,7*4,7)*2=1,9740 [B]</i>				
		<i>Celkem: A+B=3,1080 [C]</i>				

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,

31	272366	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,065	40 000,00	2 600,00
		<i>propustek v km 0,377</i>				
		<i>kari síť (potřebný rozměr 1,1m * 6 m): 0,065=0,0650 [A]</i>				

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením

- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),
- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

32	28997	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	5 086,000	15,00	76 290,00
		položka se souhlasem investora				
		<i>použije se v případě potřeby:</i>				
		<i>plocha stezky: 3815=3 815,0000 [A]</i>				
		<i>přesahy: 1271*2*0,5=1 271,0000 [B]</i>				
		<i>Celkem: A+B=5 086,0000 [C]</i>				
		Položka zahrnuje:				
		- dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny				
		- úpravu, očištění a ochranu podkladu				
		- přichycení k podkladu, případně zatížení				
		- úpravy spojů a zajištění okrajů				
		- úpravy pro odvodnění				
		- nutné přesahy				
		- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
4		Vodorovné konstrukce	441 699,90			
33	451312	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	11.700	8 280,00	96 876,00

<p><i>propustek v km 0,377</i> <i>lože kamenné dlažby: 10*0,15=1,5000 [A]</i></p> <p><i>propustek v km 1,057</i> <i>lože kamenné dlažby: 68*0,15=10,2000 [B]</i></p> <p><i>Celkem: A+B=11,7000 [C]</i></p>						
<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchů pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 						
34	451324	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30	M3	1,320	4 310,00	5 689,20
<p><i>propustek v km 0,377</i> <i>bet. vrstva s kari sítí: 1,1*8*0,15=1,3200 [A]</i></p>						

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

35	45153	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PÍSKU	M3	2,940	1 785,00	5 247,90
		<i>propustek v km 0,377</i> <i>lože: 10*0,7*0,2=1,4000 [A]</i> <i>propustek v km 1,057</i> <i>lože: 11*0,7*0,2=1,5400 [B]</i> <i>Celkem: A+B=2,9400 [C]</i>				
		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
36	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	15,600	21 403,00	333 886,80

propustek v km 0,377
kamenná dlažba s vyspárováním: 10*0,2=2,0000 [A]

propustek v km 1,057
kamenná dlažba s vyspárováním: 68*0,2=13,6000 [B]

Celkem: A+B=15,6000 [C]

položka zahrnuje:
- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)
- zřízení spojovací vrstvy
- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky
- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru
- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním
- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody
- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45

5		Komunikace			2 608 362,27	
37	56320	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROVANÉHO ŠTĚRKU	T	133,525	565,00	75 441,63
		výplňové kamenivo - lomová výsivka 35 kg/m ² včetně zavibrování				
		<i>plocha stezky - množství 35 kg/m²: 3815m²*0,035=133,5250 [A]</i>				
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
38	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	3 967,520	350,00	1 388 632,00
		ŠDb 0-63				
		<i>plocha stezky: 3815=3 815,0000 [A]</i> <i>rozšíření kraje vrstvy: (1271*2)*(0,2*0,2+0,2*0,2/2)=152,5200 [B]</i>				
		Celkem: A+B=3 967,5200 [C] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
39	56337	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z HDK TL. DO 200MM	M2	3 865,840	296,00	1 144 288,64
		HDK 32-63				
		<i>plocha stezky: 3815=3 815,0000 [A]</i> <i>rozšíření kraje vrstvy: (1271*2)*(0,2*0,2/2)=50,8400 [B]</i>				
		Celkem: A+B=3 865,8400 [C] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				

9		Ostatní konstrukce a práce	302 347,50			
40	91326	DŘEVĚNÉ SLOUPKY	KUS	4,000	500,00	2 000,00
		včetně usazení				
		dřevěné sloupky pro zamezení vjezdu na stezku				
		2*2=4,0000 [A]				
		položka zahrnuje:				
		- dodání a osazení hektometrovníku včetně nutných zemních prací				
		- vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravau				
		- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.				
41	918346	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM	M	10,000	4 576,00	45 760,00
		včetně výkopových zemních prací pro vybudování propustku				
		PP SN16				
		propustek v km 0,377: 10=10,0000 [A]				
		Položka zahrnuje:				
		- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru				
		- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)				
		Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
42	918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	11,000	7 684,00	84 524,00
		včetně výkopových zemních prací pro vybudování propustku				
		PP SN16				
		propustek v km 1,057:11=11,0000 [A]				
		Položka zahrnuje:				
		- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru				
		- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)				
		Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
43	9183B2	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM OCELOVÝCH	M	7,000	13 860,00	97 020,00
		kompletní provedení zatrubnění pod stezkou v km 0,529				
		Položka zahrnuje:				
		- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru				
		- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)				
		Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
44	93808	OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	5 000,000	3,00	15 000,00
		čištění okolních vozovek v průběhu stavby a po dokončení stavby				
		odhadem: 5*1000=5 000,0000 [A]				
		položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
45	966358	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM	M	14,500	4 003,00	58 043,50
		včetně odvozu na skládku				

kompletní odstranění propustku v km 0,377: 7=7,0000 [A]
kompletní odstranění propustku v km 1,057: 7,5=7,5000 [B]

Celkem: A+B=14,5000 [C]

položka zahrnuje:

- odstranění trub včetně případného obetonování a lože

- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)

- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku.

Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)

- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 11 - 2021 Stezka pro pěší mezi Kalištěm - Zalinami

801.1

458 878,84

Objekt: 801 Vegetační úpravy

Rozpočet: 801.1 Vegetační úpravy

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1			Zemní práce				458 878,84
1	111205		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 10KM dle rozhodnutí o kácení dřevin (MMČB č.j.OOZP/2971/2022/Ky ze dne 6.4.2022) včetně odstranění pařezů včetně skládkovného <i>celková plocha křovin: 425=425,0000 [A]</i> odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	425,000	145,00	61 625,00
2	112125		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M, ODVOZ DO 10KM dle rozhodnutí o kácení dřevin (MMČB č.j.OOZP/2971/2022/Ky ze dne 6.4.2022) včetně skládkovného <i>celkový počet: 20+118+2+2=142,0000 [A]</i> Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	142,000	328,00	46 576,00
3	112135		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M, ODVOZ DO 10KM dle rozhodnutí o kácení dřevin (MMČB č.j.OOZP/2971/2022/Ky ze dne 6.4.2022) včetně skládkovného <i>celkový počet: 3+1=4,0000 [A]</i> Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	4,000	684,00	2 736,00
4	112225		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M, ODVOZ DO 10KM dle pol.č.112127 včetně skládkovného <i>pařezy stromů po kácení: 142=142,0000 [A]</i>	KUS	142,000	287,00	40 754,00

			Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38. Položka zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
5	112235	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D PŘES 0,9M, ODVOZ DO 10KM		KUS	4,000	724,00	2 896,00
		dle pol.č.112135 včetně skládkovného <i>pařezy stromů po kácení: 4=4,0000 [A]</i>					
		Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38. Položka zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech.					
6	11252	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ FRÉZOVÁNÍM D DO 0,9M		KUS	142,000	315,00	44 730,00
		položka se souhlasem investora použije se v případě nutnosti tohoto odstranění namísto odvozu na skládku <i>pařezy z pol.č.112225: 142=142,0000 [A]</i>					
		Frézování pařezů se měří v [ks] frézovaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38. Položka zahrnuje zejména: - frézování do hloubky 20cm pod úroveň terénu - veškeré drobné zemní práce spojené s frézováním pařezů - případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace.					
7	11253	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ FRÉZOVÁNÍM D PŘES 0,9M		KUS	4,000	943,00	3 772,00
		položka se souhlasem investora použije se v případě nutnosti tohoto odstranění namísto odvozu na skládku <i>pařezy z pol.č.112235: 4=4,0000 [A]</i>					
		Frézování pařezů se měří v [ks] frézovaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38. Položka zahrnuje zejména: - frézování do hloubky 20cm pod úroveň terénu - veškeré drobné zemní práce spojené s frézováním pařezů - případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace.					

8	131735	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 10KM	M3	44,000	654,00	28 776,00
		1 ks stromu / 1 m3				
		<i>celový počet stromů: 44*1=44,0000 [A]</i>				
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
9	17180 R	ULOŽENÍ SYPANINY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	42,460	574,00	24 372,04
		výměna zeminy v místě výsadby stromů (1 ks stromu / 1 m3)				
		včetně vhodné zeminy (substrátu) pro výsadbu				
		<i>celkový počet stromů: 44*1=44,0000 [A]</i>				
		<i>odečte se objem balu: -44*0,035=-1,5400 [B]</i>				
		<i>Celkem: A+B=42,4600 [C]</i>				

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

10	18461	MULČOVÁNÍ	M2	44,000	145,00	6 380,00
		<i>stromy: 44*1=44,0000 [A]</i>				
		položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu				
11	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	KUS	50,000	290,00	14 500,00
		<i>použije se v případě potřeby ochrany stávajících stromů při výstavbě (odhadem): 50=50,0000 [A]</i>				
		položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
12	184B13	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, kompletní provedení výsadby včetně stromu a potřebného kotvícího materiálu druh odsouhlasí před nákupem zástupce investora	KUS	44,000	4 120,00	181 280,00

<p><i>jedná se o druhy (vel. 8-10)</i> <i>Sorbus aucuparia Edulis: 12=12,0000 [A]</i> <i>Ovocný strom: 12=12,0000 [B]</i> <i>Quercus robur: 20=20,0000 [C]</i></p> <p><i>Celkem: A+B+C=44,0000 [D]</i></p>		
<p>Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p>		
13	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU po výsadbě <i>0,03 m3 / 1 ks: 44*0,03=1,3200 [A]</i>
<p>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p>		

M3	1,320	365,00	481,80
----	-------	--------	--------