

Smlouva o dílo

číslo zhotovitele 02/2024
o dodávce stavebních prací uzavřená ve shodě se zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Smluvní strany

Objednatel:

Jméno: Obec Bobnice
Adresa: Průběžná 31, 289 31 Bobnice
osoba oprávněná jednat: Hana Černá, starostka obce
Tel.: +420 325 512 613
e-mail: podatelna@bobnice.cz

Zhotovitel:

název: TANNACO, a.s.
sídlo: Kolínská 1, 290 01 Poděbrady - Kluk
IČ: 61677272
zápis v OR: u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 14489
statutární orgán: Zdeněk Škarvada, předseda správní rady
osoba zmocněná k jednání: Pavel Machek, ředitel společnosti na základě plné moci
tel., fax: +420 325 610 104
mobil: +420 731 601 555
e-mail: info@tannaco.cz
Číslo účtu: 261714298/0300

uzavírají dnešního dne, měsíce a roku smlouvu o dílo s následujícími ustanoveními

I.

Předmět smlouvy

Předmětem této smlouvy je úprava podmínek, za nichž se zhotovitel zavazuje pro objednatele zhotovit za podmínek v této smlouvě popsanych, dílo: **„Most u koupaliště přes říčku Klobuš, inv. č. K-00007 – NEODKLADNÁ OPRAVA“**

Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem na svůj náklad a nebezpečí a to v době sjednané touto smlouvou a prohlašuje, že disponuje veškerými nezbytnými oprávněními k realizaci předmětu této smlouvy.

II. Předmět plnění

Předmětem plnění je rekonstrukce mostu **„Most u koupaliště přes říčku Klobuš, inv. č. K-00007 – NEODKLADNÁ OPRAVA“**

III.

Termín plnění

Zhotovitel se zavazuje provést sjednané dílo v termínu:

Předpokládaný termín plnění: 02/2024

Předpokládaný termín ukončení plnění: 06/2024

Cena za provedení prací je stanovena jako maximální, nejvýše přípustná bez jakýchkoliv podmínek, stanovena k datu předání díla v následujícím členění a výši:

Cena celkem bez DPH	1 885 374,29 Kč
DPH 21%	395 928,60 Kč
Cena včetně DPH	2 281 302,89 Kč

*) DPH bude účtováno ve výši dle platných daňových předpisů v době fakturace

Cena vychází z nabídkového rozpočtu z nabídky uchazeče, který je nedílnou součástí této smlouvy a je platná po celou dobu realizace díla. Cena obsahuje veškeré náklady, které bude nezbytné vynaložit na úspěšné provedení díla.

Jako podklad pro stanovení cen případných změn předmětu díla bude sloužit cenová úroveň odvozená z nabídkové ceny a velikosti příslušné části předmětu díla. Pokud se bude jednat o práce a dodávky přímo v nabídce neobsažené, bude jejich cena stanovena podle prací podobných nebo na základě dohody.

IV. Financování a placení

Fakturace bude probíhat měsíčně na základě zjišťovacího protokolu provedených prací, odsouhlaseného technickým dozorem objednatele a objednatelem stavby vždy k poslednímu dni jednotlivého kalendářního měsíce.

Splatnost faktur je 30 dnů ode dne doručení na adresu objednatele.

Daňový doklad musí obsahovat číslo smlouvy, název stavby, IČ zhotovitele a objednatele, DIČ zhotovitele a objednatele, název a sídlo zhotovitele a objednatele, předmět dodávky, den odeslání faktury a lhůtu splatnosti, označení banky a číslo účtu, na který má být úhrada provedena, fakturovanou částku rozdělenou na cenu bez DPH a DPH, razítko a podpis zhotovitele, označení faktury.

V případě nesouhlasu objednatele s fakturou je tento oprávněn ji vrátit se zdůvodněním nejpozději do 5 dnů od jejího obdržení.

V. Záruční lhůty

Zhotovitel garantuje provedení všech prací dle platných ČSN a v odpovídající kvalitě. Na provedené práce poskytne záruční lhůtu v trvání 60 měsíců ode dne předání bez vad a nedodělků.

VI. Majetkové sankce

V případě prodlení s termínem dokončení díla vinou na straně zhotovitele činí smluvní pokuta 0,1 %,- za každý započatý den prodlení.

Za nesplnění termínu odstranění vad a nedodělků bránících užívání stavby činí pokuta 500,- Kč za každý den prodlení s odstraněním každé vady nebo každého nedodělku až do dne, kdy budou veškeré závady a nedodělky odstraněny. Nedodělky a vady nebránící užívání díla nezakládají právo na výše uvedené sankce.

Maximální výše smluvních pokut je do 10 % z ceny díla bez DPH.

Objednatel může od smluvní pokuty ustoupit, pokud zhotovitel vadu odstraní v objednatelům požadované lhůtě. Objednatel je oprávněn dát vady a nedodělky odstranit na náklad zhotovitele, a to v případě, že zhotovitel tyto neodstraní ani v náhradní lhůtě stanovené mu objednatelům. V rámci doby záruky na jakost odstraňuje zhotovitel vady bezplatně.

VII. Technické podmínky

Zhotovitel se zavazuje sjednané dílo provést s odbornou péčí v rozsahu stanoveném zadávacími podklady danými projektem stavby, přitom je povinen dodržet příslušné technické normy vztahující se k prováděnému dílu. Dílo musí být provedeno v souladu s touto smlouvou a nesmí mít nedostatky.

Zhotovitel se zavazuje, že pokud při provádění díla dle ustanovení této smlouvy zjistí z titulu své odbornosti, že pro bezchybné provedení díla co do rozsahu a funkčnosti je nezbytné provést další činnosti, které nejsou specifikovány v předmětu plnění této smlouvy, tyto po předchozí dohodě s objednatelům provede v ceně díla.

Zhotovitel se zavazuje, že veškerý materiál bude dodán v 1. jakostní třídě včetně atestu pro Českou republiku.

VIII. Provádění prací

Zhotovitel je povinen provádět všechny stavební nebo montážní práce v souladu se schválenou projektovou dokumentací, ČSN a předpisy zejména v oblasti BOZP.

V případě, že má být dílčí část zhotoveného díla zakryta nebo má být jinak znemožněn přístup k ní, je zhotovitel povinen vyzvat písemně či e-mailem objednatelům min. 3 dny předem k provedení kontroly. Nedostaví-li se objednatel ke kontrole, může zhotovitel pokračovat v provádění díla. Objednatel je

povinen kontrolu provést v termínu stanoveném zhotovitelem, aby nedošlo k narušení časového postupu prací.

Seznam prací a konstrukcí, které podléhají kontrole, bude dohodnut při zahájení prací zápisem do stavebního deníku.

Objednatel má právo kontroly prováděné stavby a má právo přístupu na staveniště.

Zhotovitel projedná a zajistí případné potřebné zábory, dopravní omezení a dopravní značení vztahující se k realizaci zakázky.

Zhotovitel je povinen na staveništi zachovávat čistotu a pořádek, odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé prováděním prací.

Zhotovitel se zavazuje provést veškeré práce s maximálním ohledem na okolí. Veškeré dotčené pozemky budou uvedeny do původního stavu.

Zhotovitel se zavazuje, že bude respektovat veškeré podmínky předaných stavebních povolení, protokolů o vytyčení podzemních a nadzemních vedení vlastníků dotčených pozemků a zadávacích podkladů daných projektem stavby.

Zhotovitel nehodlá k plnění předmětu veřejné zakázky použít subdodavatelů; zavazuje se realizovat dílo vlastními silami, tj. bez využití subdodavatelů.

Zhotovitel se zavazuje k objednatelům vyžádané spolupráci při řešení reklamací a záručních oprav po celou dobu trvání záruční doby stavby.

IX.

Součinnost objednatele

Objednatel se zavazuje obstarat s dostatečným časovým předstihem příslušná stavební a další povolení požadovaná platnými předpisy. Po dobu nesplnění této povinnosti objednatel není zhotovitel v prodlení s plněním svých závazků.

Objednatel předá staveniště zhotoviteli v rozsahu obecné zvyklosti.

Objednatel umožní volný přístup na staveniště a plynulé provádění prací bez omezení třetí osobou.

X.

Předání a převzetí díla

Zhotovitel splní svoji povinnost realizovat dílo dle uzavřené smlouvy o dílo sepsáním protokolu o předání a převzetí díla. Součástí předání a převzetí je souhrnná závěrečná zpráva zhotovitele o hodnocení jakosti. Nepředložení takové zprávy se považuje za vadu, bránící užívání předmětu díla.

Dílo je považováno za dokončené, a tedy převzato objednatelům tehdy, je-li stavebně dokončeno tak, že je bez vad a nedodělků.

Zhotovitel je povinen objednatelům oznámit dokončení díla a navrhovaný termín převzetí písemně alespoň 5 dnů předem.

Zhotovitel vyklidí staveniště do 10-ti dnů po dokončení díla a protokolárně je předá objednatelům. O předání díla bude pořízen zápis. V případě, že byly zjištěny drobné vady a nedodělky, nebránící užívání předmětu díla, provede zhotovitel jejich odstranění do 15-ti dnů, nedohodnou-li se účastníci s ohledem na technologické nebo klimatické podmínky na lhůtě jiné. Po odstranění vad a nedodělků sepiší strany dodatek k původnímu zápisu, ve kterém objednatel potvrdí zhotoviteli, že vady a nedodělky byly odstraněny.

Zhotovitel připraví před zahájením přejímacího řízení tyto nezbytné doklady, které se stanou součástí zápisu o předání a převzetí díla:

- dokumentaci skutečného provedení stavby vč. geodetického zaměření
- případné protokoly o úspěšně provedených zkouškách, případné revizní zprávy
- atesty na použitý materiál
- doklady o likvidaci odpadů

XI.

Vady díla

Odpovědnost za vady díla se řídí ujednáním smluvních stran v této smlouvě a následovně ustanoveními § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění.

Pro uplatnění práva z odpovědnosti za vady díla je nezbytná reklamáce objednatele u zhotovitele nejpozději do konce doby, po kterou zhotovitel odpovídá za vady díly.

Reklamacce musí být uplatněna písemnou formou. Objednatel je povinen vady popsat, případně uvést, jak se projevují a stanovit lhůtu pro jejich odstranění.

V případě, že objednatel uplatní v záruční době nárok z odpovědnosti za vady, je zhotovitel povinen zahájit práce na odstranění vad do 10 pracovních dnů od písemného oznámení vad a práce provést v dohodnuté lhůtě.

Smluvní pokuta za prodlení s termínem nastoupení k odstranění reklamačních vad po jejich nahlášení je 500,-Kč za každý započatý den prodlení

Zhotovitel se zavazuje odstranit vady na své náklady tak, aby objednateli nevznikly žádné vícenáklady, v opačném případě tyto hradí zhotovitel. Jestliže zhotovitel neodstraní vady ve stanoveném termínu, má objednatel právo odstranit vadu sám na náklady zhotovitele.

O odstranění vad bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. V tomto protokolu, který vystaví zhotovitel, musí být mimo jiné uvedeno:

- číslo smlouvy o dílo a jména zástupců obou smluvních stran
- datum uplatnění a č.j. reklamace
- popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění
- datum zahájení a ukončení odstranění vady
- celková doba trvání vady (doba od zjištění vady do jejího odstranění)
- vyjádření, zda vada bránila účelu užívání díla

Zhotovitel se zavazuje v případě potřeby dodat objednateli veškeré nové, případně opravené doklady vztahující se k opravené případně vyměněné části (revizní knihy, elektro a jiné revize, atesty certifikáty apod.) potřebné k provozování díla.

XII.

Odstoupení od smlouvy

Objednatel je povinen na neplnění podstatných povinností zhotovitele písemně upozornit. V případě, že zhotovitel nezjedná nápravu ani v dodatečné lhůtě, může pak objednatel od smlouvy odstoupit.

Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že objednatel je v prodlení s úhradou řádně vystavené a objednatelem potvrzené faktury, které je delší než 45 dní po lhůtě splatnosti.

Objednatel může odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel provádí práce neodborně a minimálně dvakrát byl na tuto skutečnost upozorněn zápisem ve stavebním deníku.

XIII.

Ostatní ujednání

Smlouva nabývá platnosti dnem, kdy je jednomyslné přijetí písemného návrhu smlouvy podepsáno statutárními zástupci zhotovitele a objednatele.

Veškeré změny předmětu díla smlouvy musí být provedeny formou písemného dodatku k této smlouvě. Věcná náplň dodatku může být odsouhlasena zápisem do stavebního deníku, který odsouhlasí zplnomocnění zástupci obou stran. Dodatky musí být postupně číslovány.

Zhotovitel se zavazuje zhotovit a objednatel se zavazuje zhotovené dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu ve výši, způsobem a za podmínek uvedených v této smlouvě.

Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu ust. §2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, povinen poskytnout subjektům provádějícím audit a kontrolu v souvislosti s projektem všechny nezbytné informace a spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

Zhotovitel respektuje a bude respektovat požadavky poskytovatele finančních prostředků:

- Povinnost archivovat veškerou dokumentaci související s realizací zakázky (vč. účetních a daňových záznamů) po dobu min. 5 let od finančního ukončení zakázky.

XIV.

Závěrečná ustanovení

Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž po dvou obdrží každý z účastníků.

Uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením Zastupitelstva obce Bobnice č. 1/2024/5 na zasedání konaném dne 31.1.2024.

Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.

Přílohy smlouvy - oceněný soupis prací

V Bobnicích, dne

V Poděbradech, dne

.....
objednatel

Obec Bobnice
Hana Černá, starostka obce

.....
zhotovitel

TANNACO, a.s.
Pavel Machek, ředitel společnosti



Soupis prací (slepý rozpočet) k ocenění
Rekapitulace ceny
Stavba: "Most u koupaliště přes říčku Klobuš, inv. č. K-00007 - NEODKLADNÁ OPRAVA"

Celková cena bez DPH: 1 885 374,29
Celková cena s DPH: 2 281 302,89

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	299 500,00	62 895,00	362 395,00
SO 001	Bourací práce	220 848,59	46 378,20	267 226,79
SO 181	Dopravně inženýrská opatření	25 000,00	5 250,00	30 250,00
SO 201	Most přes říčku Klobuš	1 340 025,70	281 405,40	1 621 431,10



Soupis prací objektu

Stavba: "Most u koupaliště přes říčku Klobuš, inv. č. K-00007 - NEODKLADNÁ OPRAVA"
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

SO 000 299 500,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianty	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Jednotková cena	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	9	10	11
	0		Všeobecné konstrukce a práce				299 500,00	
1	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ A KONSTRUKCI NEZÁVISLOU ZKOŠEBOU	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00	2022_OTSKP
			dle TKP					
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	7 500,00	7 500,00	2022_OTSKP
			vytčení a ochrana sítí v oblasti zasažené stavbou					
3	029113		GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KUS	1,000	40 000,00	40 000,00	2022_OTSKP
			Geodetické práce v průběhu stavby					
4	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	90 000,00	90 000,00	2022_OTSKP
			RDS - pro SO 201					
5	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00	2022_OTSKP
			DSPS					
6	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00	2022_OTSKP
7	03100		ZÁŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00	2022_OTSKP
8	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KPL	1,000	22 000,00	22 000,00	2022_OTSKP
9	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - PŘÍPLATEK ZA PRÁCE VE STÍŽENÝCH PODMÍNKÁCH	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00	2022_OTSKP



Soupis prací objektu

Stavba: "Most u koupaliště přes říčku Klobuš, inv. č. K-00007 - NEODKLADNÁ OPRAVA"
Objekt: SO 001 Bourací práce
Rozpočet: SO 001 Bourací práce

SO 001 220 848,59

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková Jednotková	Jednotková cena Celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	9	10	11
0 Všeobecné konstrukce a práce								
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTŘEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI zemina, kamenivo 13,8*7,6+10,35*7,9+17,28*2,3 = 81,49 t	T	81,490	440,00	35 855,60	2022_OTSKP
2	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ kamenná suť 17,1*2,5 = 42,75 t [A]	T	42,750	350,00	14 962,50	2022_OTSKP
1 Zemní práce								
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odstr. náletových dřevin, odhad 40m2=40,000 m2[A] odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spalení na hromadách nebo štěpkování	M2	40,000	55,00	2 200,00	2022_OTSKP
4	11204		KÁCENÍ STROMŮ D KMEŇE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAREŽŮ odstr. náletových dřevin, viz : 2ks=2 000 ks [A] Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spalení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a 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	KUS	2,000	1 450,00	2 900,00	2022_OTSKP
5	113328		ODSTRANĚNÍ PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM 4,8*9,0*0,4 = 17,28 M3 [A]	M3	17,280	558,00	9 642,24	2022_OTSKP
6	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN odhad: 30hod=30,000 hod [A] Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	30,000	180,00	5 400,00	2022_OTSKP
7	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 400 proviz. převedení toku během výstavby, viz příl. Půdorys, podélný řez a vzorový příčný řez: 15m*1=15,000 m [A] Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN)	M	15,000	2 250,00	33 750,00	2022_OTSKP
8	124736		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I, ODVOZ DO 12KM M3	M3	10,350	550,00	5 692,50	2022_OTSKP

9	12960	Úprava území - Odstranění jílových těsnících hrázek, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 20-ti km $5,175\text{m}^3 \cdot 2,00 \text{ t/m}^3 = 10,35\text{t}$ $5,175 \cdot 2 = 10,35 \text{ t [A]}$	M3	13,800	2 850,00	39 330,00	2022_OTSKP
		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANALŮ OD NÁNOSŮ Demolice - Pročištění vodoteče od nánosů, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 20-ti km $2,3 \cdot 15,0 \cdot 0,4 = 13,800 \text{ [A]}$					
10	17750	ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH Příprava území – Zřízení jílových těsnících hrázek $((1,5+0,75)/2 \cdot 1,0 \cdot 2,3) \cdot 2 = 5,175 \text{ m}^3 \text{ [A]}$	M3	5,175	690,00	3 570,75	2022_OTSKP
		Ostatní konstrukce a práce				67 545,00	
11	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku $(9,0 \cdot 0,5 \cdot 0,2) + (4,5 \cdot 0,7 \cdot 0,7) + (1,1 \cdot 4,5 \cdot 0,7) + (3,8 \cdot 9,0 \cdot 0,4) = 17,1 \text{ m}^3 \text{ [A]}$	M3	17,100	3 950,00	67 545,00	2022_OTSKP



Soupis prací objektu

Stavba: "Most u koupaliště přes říčku Klobuš, inv. č. K-00007 - NEODKLADNÁ OPRAVA"
Objekt: SO 181 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 181 Dopravně inženýrská opatření

SO 181	25 000,00
--------	-----------

Poř. číslo	Kód položky	Varianty	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem	
						9	10	11
Všeobecné konstrukce a práce						25 000,00		
1	02720		POMOC PRÁCE ZRÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULAČNÍ OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00	2022_OTSKP
položka zahrnuje dopravně inženýrské opatření v průběhu celé stavby								



Soupis prací objektu

Stavba: "Most u koupaliště přes říčku Klobuš, inv. č. K-00007 - NEODKLADNÁ OPRAVA"

SO 201 1 340 025,70

Objekt: SO 201 Most přes říčku Klobuš
Rozpočet: SO 201 Most přes říčku Klobuš

Poř. číslo	Kód položky	Varianty	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem	11
0 Všeobecné konstrukce a práce								
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTŘEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	81,360	440,00	35 798,40	2022_OTSKP
2	131738		Zemní práce HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽ TR. I. ODVOZ DO 20KM Demolice - Vykop zeminy tř. I, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 20-ti km 4,8*9,0*0,40m (nosná konstrukce) 2*5,2*2,5*0,90m (přechodové oblasti) 4,8*9,0*0,4 = 17,28 m3 [A] 2*(5,2*2,5*0,9) = 23,4 m3 [B] [A]+[B]=40,68 m3 [C] Poplatek za skládkovné vykázan v pol. č.015111 = 40,68*2,0 = 81,36 ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	40,680	650,00	26 442,00	2022_OTSKP
3	17481		Zásyp z materiálů vhodných do zásypů 4,8*9,0*0,2 = 8,64 m3 [A] 2*(5,2*2,5*0,6) = 15,6 m3 [B] [A]+[B]=24,24 m3 [C] Celkem	M3	24,240	1 200,00	29 088,00	2022_OTSKP
4	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Úprava území - Rozproštění humózní zeminy ve svahu tl. 150mm včetně urovnání 10,00*1,2*8,50*1,2 10*1,2*8,5*1,2=22,200 [A] Celkem	M2	22,200	45,00	999,00	2022_OTSKP
5	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Úprava území - Založení trávníku ručním výsevem protierozní směsí 10*1,2*8,5*1,2=22,200 [A]	M2	22,200	20,00	444,00	2022_OTSKP
2 Základy								
6	21331		DRENAŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENAŽNÍHO) mezerovitý beton (5,2*2,5*0,3)*2 = 7,8 m3 [A] [(3,35*4,5)*0,5 *1,75)*4,5]*2 = 61,819 M3 [B] Celkem [A]+[B] = 69,619 M3 [C]	M3	69,619	3 950,00	274 995,05	2022_OTSKP
7	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ pomocná betonářská výztuž pro kotvení římsy (9*0,5)*2 *8 = 72 ks [A]	KUS	72,000	550,00	39 600,00	2022_OTSKP
8	28997C		OPLAŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 300G/M2 Geotextilie do 300g/m2 (5,2*2,5)*2 = 26 m2 [A]	M2	26,000	105,00	2 730,00	2022_OTSKP
3 Svislé konstrukce								
9	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY dodání kotevního materiálu 9*2*5,62 = 101,16 KG [A]	KG	101,160	365,00	36 923,40	2022_OTSKP
10	317326		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	3,308	16 000,00	52 928,00	2022_OTSKP

[illegible]

2°5=10,000 [A]						
8		Ostatní konstrukce a práce				
26	9112B1	ZABRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VYPLNÍ - DODAVKA A MONTÁŽ	M	20,000	7 350,00	223 137,50
		kompletní dodávka vč.kotvení do římasy, plastmalty a PKO				
		10.0+10.0 = 20.00 [A]				
		očistění povrchu konstrukcí				
		9*0.5*3.14*2.3 = 32.500 [A]				
27	78383	NATĚRY BETON KONSTR. TYP S4 (OS-C)	M2	32,500	615,00	19 987,50
		Sanace - Dvouvrstvý sjednocující nátěr				
		9*0.5*3.14*2.3 = 32.500 [A]				
28	78381	NATĚRY BETON KONSTR. TYP S1 (OS-A)	M2	19,800	500,00	9 900,00
		Sanace - Dvouvrstvý čirý nátěr kamenného zdiva				
		(1.1*9*2 = 19.8 M2 [A])				
29	94390 - R	PROSTOROVÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ PŘES 3 KPA - (PODPĚRNÁ KONSTRUKCE)	M3OP	25,000	1 850,00	46 250,00
		Pro podepření a zajištění rekonstruovaných klenby. Množství odhadem; bude fakturováno dle skutečnosti se souhlasem investora.				
		Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opoťebnění (nájemné), demontáž, konzervaci,				