

ZMLUVA O DIELO

(ďalej len „zmluva“)

uzatvorená v zmysle § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“)

Článok I.

ZMLUVNÉ STRANY

Objednávateľ:

Bratislavské regionálne ochranárske združenie

Sídlo: Na Riviére 7/A, 841 04 Bratislava

IČO: 31771815

Bank. spojenie: VÚB banka, a.s.

Číslo účtu: SK85 0200 0000 0037 6214 5357

Štatutárny zástupca: Mgr. Miriam Miláčková, PhD., výkonná riaditeľka

(ďalej len “Objednávateľ”)

a

Zhotoviteľ:

Názov: NAUTILUS, spol. s r.o.

Sídlo: Hrobáková 21, 851 02 Bratislava

IČO: 35 693 142

IČ DPH: SK2020355854

Bank. spojenie: Slovenská sporiteľňa, a.s.

Číslo účtu: SK65 0900 0000 0001 7608 3903

Štatutárny zástupca: Ing. Jozef Kopka, konateľ

(ďalej len “Zhotoviteľ”)

Uvedené zmluvné strany na základe výsledku verejnej súťaže na predmet obstarávania:
Stavba - Obnova prietočnosti a pozdĺžnej kontinuity dolného Vojčianskeho ramena, uzatvárajú túto zmluvu.

- 3.4 Zhotoviteľ prehlasuje, že sa oboznámil so všetkými podkladmi, ktoré mu boli poskytnuté objednávateľom, a je si vedomý toho, že v priebehu výstavby nemôže uplatňovať nároky na úpravu zmluvných podmienok. Zhotoviteľ zároveň vyhlasuje, že poskytnuté podklady považuje za úplné a dostatočné.
- 3.6 Zhotoviteľ potvrdzuje, že má oprávnenie na uskutočnenie stavebných prác, ktoré sú predmetom tejto zmluvy.
- 3.7 Uzavretím tejto zmluvy obe zmluvné strany prejavujú svoju vôľu vzájomne spolupracovať pri realizácii predmetu zmluvy v súlade s dohodnutými podmienkami, pričom sa zaväzujú poskytnúť si vzájomnú súčinnosť nevyhnutnú pre riadne plnenie tejto zmluvy.

Článok IV.

CENA A PLATOBNÉ PODMIENKY

- 4.1 Cena za zrealizované stavebné práce je stanovená v zmysle § 3 zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a je výsledkom verejného obstarávania na uskutočnenie predmetných stavebných prác. Celková suma je nasledovná:

SPOLU bez DPH	391 666,67	EUR
DPH 20%	78 333,33	EUR
SPOLU s DPH	470 000,00	EUR

*Ceny budú vyčíslené v Eurách a zaokrúhlené na 2 desatinné miesta.

- 4.2 Cena za poskytnuté stavebné práce podľa bodu 4.1 a prílohy č. 1 tejto zmluvy, je záväzná a konečná a môže byť upravovaná formou písomných dodatkov len v dôsledku zmeny všeobecne záväzných právnych predpisov SR ovplyvňujúcich cenu poskytovaných stavebných prác (daňové predpisy, DPH a pod.) a neočakávaných a dopredu neznámych okolností v súvislosti s realizáciou predmetných stavebných prác.

Článok V.

Platobné podmienky

- 5.1 Objednávateľ uhradí cenu za uskutočnenie stavebných prác, podľa čl. III tejto zmluvy na základe zhotoviteľom vystavených a objednávateľovi doručených faktúr.

bez zbytočného odkladu oznámiť objednávateľovi a súčasne oznámiť predpokladaný rozsah neplnenia, resp. oneskorenia s plnením. Ak by takáto prekážka spôsobila prerušenie plnenia zmluvných záväzkov na viac ako 10 pracovných dní, zmluvné strany sa dohodnú na iných opatreniach, príp. na iných postupoch ďalej realizácie stavebných prác. Obdobný nárok má zhotoviteľ v prípade, kedy došlo k oneskoreniu práce z dôvodu na strane objednávateľa.

- 6.5 V prípade, ak objednávateľ rozhodne o prerušení prác z titulu technicky chybného alebo zmluve nezodpovedajúceho plnenia zo strany zhotoviteľa, nárok na predĺženie termínu dokončenia diela zhotoviteľovi nevzniká.
- 6.6 Každá Zmluvná strana je povinná bezodkladne informovať druhú zmluvnú stranu o okolnostiach, resp. prekážkach, ktoré jej môžu brániť riadne plniť predmet zmluvy.
- 6.7 Každá zmluvná strana je tiež povinná informovať druhú zmluvnú stranu s dostatočným predstihom o technických a iných problémoch, ktoré bránia realizovať predmet zmluvy v plánovanom termíne.
- 6.8 Omeškanie zhotoviteľa vzniknuté z dôvodu omeškania subdodávateľa zhotoviteľa alebo tretej strany, ktorú použil na zhotovenie diela sa považuje za omeškanie zhotoviteľa.
- 6.9 Objednávateľ nezodpovedá za prípad pracovného úrazu zamestnancom zhotoviteľa

Článok VII.

MIESTO PLNENIA PREDMETU ZMLUVY

- 7.1 Miesto alebo miesta dodania predmetu zmluvy: k.ú. Vojka nad Dunajom, k.ú. Dobrohošť, k.ú. Kyselica, okres Dunajská Streda, Trnavský kraj.

Článok VIII.

PRÁVA A POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN

- 8.1 Práva a povinnosti Objednávateľa:
 - a) Objednávateľ je povinný poskytnúť zhotoviteľovi potrebnú súčinnosť a všetky potrebné informácie na uskutočnenie stavebných prác.
 - b) Objednávateľ je povinný zabezpečiť prístup zamestnancom zhotoviteľa na územie, kde sa budú realizovať stavebné práce.
 - c) Objednávateľ je povinný zabezpečiť všetky potrebné povolenia potrebné k realizácii stavebných prác.
 - d) Objednávateľ je oprávnený kontrolovať plnenie predmetu zmluvy v každom stupni jeho realizácie. Ak pri kontrole zistí, že zhotoviteľ porušuje svoje povinnosti, má právo žiadať,

Článok IX ZMLUVNÉ POKUTY

- 9.1 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak zhotoviteľ nezabezpečí zrealizovanie dohodnutých stavebných prác riadne a včas, je povinný zaplatiť objednávateľovi, na základe jeho výzvy zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % denne z dohodnutej ceny, a to za každý aj začatý deň omeškania s v súvislosti s realizáciou týchto prác.
- 9.2 Splnením záväzku zhotoviteľa zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu nezanikajú povinnosti zhotoviteľa, plnenie ktorých je zabezpečené dohodou o zmluvnej pokute.
- 9.3 Ak Objednávateľ neuhradí zhotoviteľovi faktúry v lehote splatnosti uvedenej v článku 5 tejto zmluvy, zhotoviteľ má právo požadovať úhradu úroku z omeškania vo výške určenej všeobecne záväznými právnymi predpismi.
- 9.4 Zmluvné strany nie sú v omeškaní v prípadoch vyššej moci, ak tieto skutočnosti bezodkladne písomne oznámia druhej strane, alebo sú okolnosti vyššej moci všeobecne známe.

Článok X. STAVEBNÝ DOZOR A STAVEBNÝ DENNÍK

- 10.1 Objednávateľ poveril na Diela s označením „**Stavba - Obnova prietočnosti a pozdĺžnej kontinuity dolného Vojčianskeho ramena**“ vykonávaním funkcie stavebného dozoru: Ing. Karol Bakoš - BAPROJ
- 10.2 Stavebný dozor Objednávateľa bude osobne a systematicky sledovať postup prác, ich kvalitu a vykonávať zápisy v stavebnom denníku. Zhotoviteľ je povinný mu toto denne umožniť. Tým Objednávateľ nepreberá v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „Stavebný zákon“) zodpovednosť za riadne prevedenie Diela, ktoré prináleží Zhotoviteľovi.
- 10.3 Zhotoviteľ poveril vykonávaním funkcie hlavného stavbyvedúceho zodpovedného za prevedenie Diela v súlade so znením tejto Zmluvy: Ing. Eduard Polák, +421 918 473 638, polak@nautilus.sk
- 10.4 Stavbyvedúci alebo jeho zástupca ako zodpovedná osoba Zhotoviteľa musí byť na stavbe, resp. mieste výkonu Diela neustále prítomný. Zhotoviteľ musí mať na stavenisku neustále zodpovednú osobu, ktorá zodpovedá za kontrolu práce, je povinná informovať Objednávateľa, resp. jeho zástupcov o všetkých zmenách, nezrovnalostiach, odchýlkach, pokiaľ k nim prišlo, v priebehu vykonávania prác.

- 11.5 Za deň odovzdania alebo deň ukončenia úspešného preberania diela sa rozumie deň podpisu protokolu o odovzdaní a prevzatí diela.
- 11.6 Zodpovednosť Zhotoviteľa za eventuálne vady diela, podliehajúce záruke, nie je odovzdaním diela dotknutá.
- 11.7 Odovzdanie Diela sa uskutočňuje v mieste jeho zhotovenia.
- 11.8 Poverenými osobami na odovzdanie a prevzatie diela sú:
- a) Na strane objednávateľa: Ing. Andrej Devečka, + 421 905 973 650, devecka@broz.sk
 - b) Na strane zhotoviteľa: Ing. Jozef Kopka, +421 905 650, kopka@nautilus.sk,
Richard Markovič, +421 903 461 444, riso@nautilus.sk

Článok XII.

ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY, ZÁRUKA ZA KVALITU

- 12.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že plnenie predmetu zmluvy bude poskytnuté v súlade s ustanovením článku III. a bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.
- 12.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať predmet zmluvy, uvedený v článku III. tejto zmluvy v súlade s projektovou dokumentáciou a s dohodnutými podmienkami v tejto zmluve.
- 12.3 Na zhotovené dielo poskytuje záruku 24 mesiacov.
- 12.4 Plnenie má vady ak:
- 12.4.1 nie je dodané v dohodnutej kvalite,
 - 12.4.2 vykazuje nedostatky, t. j. nie je plnené v celom dohodnutom rozsahu.
- 12.5 Objednávateľ je povinný prípadnú reklamáciu diela písomne uplatniť bezodkladne po jej zistení, najneskôr do desiatich pracovných dní od jej zistenia. Zhotoviteľ je povinný začať odstraňovať vadu do troch dní od jej oznámenia a odstrániť ju najneskôr do 10 dní odo dňa jej oznámenia, ak sa s objednávateľom nedohodne inak. V prípade závažnej reklamácie ktorej riešenie si vyžaduje viac času zmluvné strany spíšu do troch pracovných dní zápis, ktorý určí podmienky riešenia reklamácie a ktorý obe strany na znak súhlasu podpíšu.
- 12.6 Záručná doba začína plynúť dňom nasledujúcim po dni odovzdania kompletného diela bez väd, t. j. dňom podpisu preberacieho protokolu, resp. dňom podpisu posledného protokolu o odstránení väd a nedostatkov, ktoré boli zistené pri preberaní diela.
- 12.7 Na výzvu objednávateľa je zhotoviteľ povinný počas doby trvania záručnej doby odstrániť všetky vady a nedostatky diela, vzájomne odsúhlasené, na svoju zodpovednosť a náklady, bez ohľadu či už vznikli chybou konštrukcie, prevedením dopravy, montážou alebo použitím nevhodného materiálu, alebo z iného dôvodu, za ktorý zhotoviteľ zodpovedá.

- 15.3 Zmluvné strany sa zaväzujú svoje spory riešiť predovšetkým vzájomnou dohodou, ak nedôjde k dohode, môže sa ktorákoľvek zo zmluvných strán obrátiť s vecou na príslušný všeobecný súd.
- 15.4 Túto zmluvu je možné meniť alebo dopĺňať iba formou písomných očíslovaných dodatkov podpísaných zmluvnými stranami tvoriacich neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
- 15.5 Neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy tvoria prílohy:
- Príloha č. 1 - Cenová ponuka dodávateľa, ktorá je výsledkom verejného obstarávania
 - Príloha č. 2 - Projektová dokumentácia
 - Príloha č. 3 - Harmonogram plnenia - odsúhlasený oboma zmluvnými stranami, svoj súhlas vyjadria podpismi tohto časového harmonogramu.
 - Príloha č. 4 – Zoznam subdodávateľov
- 15.6 Zmluva je vyhotovená v štyroch exemplároch s platnosťou originálu, z ktorých po podpísaní odberateľ obdrží dve a poskytovateľ dve vyhotovenia.
- 15.7 Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami.
- 15.8 Zmluvné strany vyhlasujú, že sa oboznámili s obsahom tejto zmluvy, že ju uzavreli slobodne, vážne, určite a zrozumiteľne, nie v tiesni a za nevýhodných podmienok a na znak súhlasu s jej obsahom ju dobrovoľne podpisujú.
- 15.9 Zhotoviteľ berie na vedomie, že predmet plnenia podľa tejto Zmluvy je financovaný z prostriedkov Ministerstva životného prostredia SR z grantovej schémy LIFE, a preto sa Zhotoviteľ zaväzuje strpieť výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho s prácami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti dohody o grante uzatvorenej medzi Generálnym riaditeľstvom pre životné prostredie Európskej komisie a Objednávateľom (ďalej len „Dohoda o grante“), a to oprávnenými osobami a poskytnúť osobám oprávneným na výkon kontroly/audit/overovania všetku požadovanú súčinnosť. Je povinný uchovávať všetku dokumentáciu súvisiacu s poskytnutím služby päť rokov od ukončenia platnosti Dohody o grante. Oprávnenými osobami na výkon kontroly/audit/overovania sú najmä:
- Ministerstvo životného prostredia SR a ním poverené osoby,
 - Útvar následnej finančnej kontroly a ním poverené osoby,
 - Najvyšší kontrolný úrad SR, Úrad vládneho auditu, Certifikačný orgán (Ministerstvo financií SR) a nimi poverené osoby,
 - Orgán auditu (Ministerstvo financií SR), jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
 - Spĺnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
 - Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
 - Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až f) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktami EU.

- 15.13 Zmluvné strany sú povinné obchodné tajomstvo, ako aj všetky poskytnuté doklady a dokumenty chrániť a zachovávať o nich mlčanlivosť aj po ukončení zmluvy.
- 15.14 Za porušenie povinnosti zachovávať obchodné tajomstvo sa nepokladá ich poskytnutie príslušným štátnym orgánom, pokiaľ to vyplýva zo všeobecne záväzného právneho predpisu, použitie potrebných informácií alebo dokumentov v prípadných súdnych, rozhodcovských, správnych a iných konaniach ohľadom práv a povinností vyplývajúcich zo zmluvy alebo pokiaľ tak ustanovujú príslušné právne predpisy, ako ani ich poskytnutie členom orgánov zmluvných strán, zamestnancom zmluvných strán, audítorom alebo právnym a iným poradcom zmluvných strán, ktorí sú viazaní ohľadne im sprístupnených informácií povinnosťou mlčanlivosti na základe zákona.

Za Objednávateľa:


Za Zhotoviteľa:

V Bratislave, dňa 14.12.2022

V Bratislave, dňa 14.12.2022

Bratislavské regionálne
ochranárske združenie
Na Riviére č. 7/A
841 04 Bratislava

Mgr. Miriam Miláčková, PhD.
Štatutárny zástupca
Výkonná riaditeľka

 NAUTILES
spol. s r.o.
Hrobákova 21, 851 02 Bratislava
IČO: 35693142 IČ DPH: SK2020355854

Ing. Jozef Kopka, konateľ
Štatutárny zástupca

Zoznam príloh:

Príloha č. 1 - Cenová ponuka dodávateľa, ktorá je výsledkom verejného obstarávania

Príloha č. 2 - Projektová dokumentácia

Príloha č. 3 - Harmonogram plnenia - odsúhlasený oboma zmluvnými stranami, svoj súhlas vyjadria podpismi tohto časového harmonogramu.

Príloha č. 4 - Zoznam subdodávateľov

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Projekt LIFE14 NAT/SK/001306, Obnova prietochnosti a pozdĺžnej kontinuity ramenného systému Dunaja
Objednávateľ: Bratislavské regionálne ochrannárske združenie
Zhotoviteľ: NAUTILUS, spol.s r.o.
Miesto: Vojka nad Dunajom, Dobrohošť, Kyselica

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné
	Projekt LIFE14 NAT/SK/001306, Obnova prietochnosti a pozdĺžnej kontinuity ramenného systému Dunaja	391,666.66	78,333.33	470,000.00	0.00
	SO č.101 - Úprava Vojčianskeho ramena - vetva A	43,947.81	8,789.56	52,737.38	0.00
	SO č.102 - Prieput A2	116,061.64	23,212.33	139,273.96	0.00
	SO č.103 - Úprava Vojčianskeho ramena - vetva B	89,650.00	17,930.00	107,580.00	0.00
	SO č.104 - Rozšírenie ramena - úsek 1	2,512.00	502.40	3,014.40	0.00
	SO č.105 - Rozšírenie ramena - úsek 2	1,805.50	361.10	2,166.60	0.00
	SO č.106 - Prieput A3	137,689.71	27,537.94	165,227.66	0.00
	Celkom	391,666.66	78,333.33	470,000.00	0.00

**NAUTILUS**
spol. s r.o.
Hrobkova 21, 851 02 Bratislava
IČO: 35593142 IČ DPH: SK2020355354

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Projekt LIFE14 NAT/SK/001306, Obnova prietočnosti a pozdĺžnej kontinuity ramenného systému Dunaja
 Objekt: SO č.101 - Úprava Vojčianskeho ramena - vetva A

Objednávateľ: Bratislavské regionálne ochrannárske združenie
 Zhotoviteľ: NAUTILUS, spol.s
 Miesto: Vojka nad Dunajom, Dobrohoš, Kyselica

Spracoval: Ing. Eduard Polák
 Dátum: 09.12.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
HSV Práce a dodávky HSV						
1 Zemné práce						
1	124203102.S	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 1000-10000 m3	m3	2,185.000	4.200	9,177.000
2	124203109.S	Vykopávky pre korytá vodotokov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	2,185.000	0.600	1,311.000
3	162201102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	2,185.000	0.550	1,201.750
		"na medziskládku na odtečenie" 2185		2,185.000		
4	162501142.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	2,185.000	1.000	2,185.000
		"na skládku" 2185		2,185.000		
5	162501143.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	37,145.000	0.100	3,714.500
		"odhad skládka do 20km" (20-3)*2185		37,145.000		
6	167102102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	2,185.000	1.250	2,731.250
		"naloženie na odvoz na skládku" 2185		2,185.000		
7	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	3,714.500	1.000	3,714.500
		"odhad 1,7t/m3" 1,7*2185		3,714.500		
2 Zakladanie						
8	231943211.S	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku do 10 m	m2	183.000	78.438	14,354.154
		(16,45*6)+(14,05*6)		183.000		
9	134600000100.S	Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n	t	28.365	0.00	0.000
		183 * 0,155		28.365		
4 Vodorovné konštrukcie						
10	463212111	Rovnanina z lomového kameňa triedeného, s vyklinovaním škár a dutín úlomkami kameňa	m3	65.000	56.330	3,661.450
		"hr.500mm"				
99 Presun hmôt HSV						
11	998321011	Presun hmôt pre objekty hrádze priehradné zemné a kamenisté (832 11)	t	163.835	11.580	1,897.209

Celkom

43,947.813

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Projekt LIFE14 NAT/SK/001306, Obnova prietochnosti a pozdĺžnej kontinuity ramenného systému Dunaja
 Objekt: SO č.102 - Priepest A2

Objednávateľ: Bratislavské regionálne ochrannárske združenie
 Zhotoviteľ: NAUTILUS, spol.s
 Miesto: Vojka nad Dunajom, Dobrohošť, Kyselica

Spracoval: Ing. Eduard Polák
 Dátum: 09.12.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
C 30/37 - XC4, XF1, XA1 (SK) - Cl 04 - Dmax 16-S3 "hr. 200mm" 8*10,6*0,2 16.960						
16	273351215.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce 2*0,2*(8+10,6)	m2	7.440	13.550	100.812
17	273362021.S	Výstuž základových dosiek zo zvár. sieť KARI	t	1.782	1,817.670	3,239.088
B500B, KY14 - ? 8/8 - 150/150 s krytím 35 mm spolu výstuž doska aj veniec						
18	289971212.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šířky nad 3 do 6 m	m2	100.000	7.220	722.000
19	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2 100 * 1,02	m2	102.000	1.430	145.860
3 Zvislé a kompletne konštrukcie						
20	389129911	Montáž dielca rámovej konštrukcie prieprstu hmotnosti do 5 t	ks	27.000	550.000	14,850.000
21	593830000200.S	Mostný prefabrikát rámovej prieprstu IZM 58/10, lxšxv 1000x2400x2400 mm	ks	27.000	1,750.000	47,250.000
Na betónové plato budú ukladané prefabrikáty rámovej prieprstu šířky a výšky 2,0 x 2,0 m s kótou dna 120,20 m n.m. v počte 3 ks vedľa seba a 9 ks za sebou. 7 kusov strednej časti tvoria prieprsty šířky 1 m, na začiatku a na konci sú ešte osadené čelá prieprstov. Skladobný rozmer prefabrikátov je nutné prispôbiť tak, aby boli dodržané projektové parametre. V čele prieprstu budú prefabrikáty opatrené vsadenými drážkami provizórneho hradenia (ako valcovaný U profil). Prefabrikáty musia byť dimenzované tak, aby spĺňali STN EN 1991-2 Zatiaženia mostov dopravou, a to konkrétne aby preniesol nápravové zaťaženie od dvojnápravového vozidla Qik=300 kN, resp. qik=9kN/m2.						
4 Vodorné konštrukcie						
22	417321616.S	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 30/37 "hr. 200mm" (7,2*7,8*0,2)+(2*7,2*0,18)	m3	13.824	154.380	2,134.287
23	417351115.S	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie (2*0,2*(7,2+7,8)+(4*0,18*(7,2+0,3))	m2	11.400	15.200	173.280
24	463212111	Rovnanina z lomového kamena triedeného, s vykľinovaním škár a dutín úločkami kameňa "hr.400mm" len dna na dĺžke 5m	m3	33.000	75.980	2,507.340
5 Komunikácie						
25	564752111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm (vibr.štrk) po zhut.hr. 150 mm	m2	100.000	9.720	972.000
26	564831111.S	Podklad zo strikodriny s rozpresretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm Kamenná šotolina , fr. 0-4mm	m2	100.000	5.400	540.000
6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie						
27	631313531.S	Mazanina z betónu prostého (m2) hladená dreveným hladidlom, betón tr. C 12/15 hr. 100 mm	m2	92.400	12.460	1,151.304
99 Presun hmôt HSV						
28	998253010	Presun hmôt pre kolektory a kanály pre vedenie montované akéhokoľvek rozsahu a akejkolvek hĺbky	t	394.082	8.970	3,534.916

PSV

Práce a dodávky PSV

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Projekt LIFE14 NAT/SK/001306, Obnova prietočnosti a pozdĺžnej kontinuity ramenného systému Dunaja
 Objekt: SO č.102 - Úprava Vojčianskeho ramena - vetva B

Objednávateľ: Bratislavské regionálne ochrannárske združenie
 Zhotoviteľ: NAUTILUS, spol.s
 Miesto: Vojka nad Dunajom, Dobrohošť, Kyselica

Spracoval: Ing. Eduard Polák
 Dátum: 09.12.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1	124203102.S	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 1000-10000 m3	m3	8,150.000	4.200	34,230.000
2	124203109.S	Vykopávky pre korytá vodotokov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	8,150.000	0.600	4,890.000
3	162201102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m "na medziskládku" 8150	m3	8,150.000	0.550	4,482.500
				8,150.000		
4	162501142.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m "na skládke" 8150	m3	8,150.000	1.000	8,150.000
				8,150.000		
5	162501143.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m "odhad skládka do 20km" (20-3)*8150	m3	138,550.000	0.100	13,855.000
				138,550.000		
6	167102102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3 "naloženie na odvoz na skládke" 8150	m3	8,150.000	1.250	10,187.500
				8,150.000		
7	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné "odhad 1,7t/m3" 1,7*8150	t	13,855.000	1.000	13,855.000
				13,855.000		

Celkom

89,650.000

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Projekt LIFE14 NAT/SK/001306, Obnova prietochnosti a pozdĺžnej kontinuity ramenného systému Dunaja
 Objekt: SO č.105 - Rozšírenie ramena - úsek 2

Objednávateľ: Bratislavské regionálne ochrannárske združenie
 Zhotoviteľ: NAUTILUS, spol.s
 Miesto: Vojka nad Dunajom, Dobrohošť, Kyselica

Spracoval: Ing. Eduard Polák
 Dátum: 09.12.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV

Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1	124203101.S	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3	m3	115.000	7.550	868.250
<i>Úprava dna a svahov koryta mäd a pod priepustom</i>						
2	124203109.S	Výkopávky pre korytá vodotokov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	115.000	0.600	69.000
3	162201102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	115.000	0.550	63.250
				"na medziskládku na odlečenie" 115		115.000
4	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	115.000	1.500	172.500
				"na skládku" 115		115.000
5	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 začiatých 1000 m	m3	1,955.000	0.150	293.250
				"odhad skládka do 20km" (20-3)*115		1,955.000
6	167101102.S	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornin tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	115.000	1.250	143.750
				"naloženie na odvoz na skládku " 115		115.000
7	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	195.500	1.000	195.500
				"odhad 1,7t/m3" 1,7*115		195.500

Celkom

1,805.500

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Projekt LIFE14 NAT/SK/001306, Obnova prietočnosti a pozdĺžnej kontinuity ramenného systému Dunaja
 Objekt: SO č.106 - Prieputst A3

Objednávateľ: Bratislavské regionálne ochrannárske združenie
 Zhotoviteľ: NAUTILUS, spol.s
 Miesto: Vojka nad Dunajom, Dobrohošť, Kyselica

Spracoval: Ing. Eduard Polák
 Dátum: 09.12.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		"dovoz lomový kameň" 110		110.000		
		Súčet		480.500		
23	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 1000 m	m3	8,168.500	0.150	1,225.275
		"odhad skládka, kameňolom do 20km" (20-3)*480,5		8,168.500		
24	162501411.S	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	23.000	18.780	431.940
25	162501412.S	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 300 do 500 mm do 3000 m	ks	3.000	23.830	71.490
26	162501413.S	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 500 do 700 mm do 3000 m	ks	1.000	30.170	30.170
27	162501421.S	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,kmeňov stromov nad 100 do 300 mm po spevnenej ceste	ks	391.000	0.130	50.830
		"do 20km" (20-3)*23		391.000		
28	162501422.S	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,kmeňov stromov nad 300 do 500 mm po spevnenej ceste	ks	51.000	0.440	22.440
		"do 20km" (20-3)*3		51.000		
29	162501423.S	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,kmeňov stromov nad 500 do 700 mm po spevnenej ceste	ks	17.000	1.060	18.020
		"do 20km" (20-3)*1		17.000		
30	162601411.S	Vodorovné premiestnenie pňov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	23.000	10.120	232.760
31	162601412.S	Vodorovné premiestnenie pňov nad 300 do 500 mm do 3000 m	ks	3.000	22.190	66.570
32	162601413.S	Vodorovné premiestnenie pňov nad 500 do 700 mm do 3000 m	ks	1.000	35.190	35.190
33	162601421.S	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,pňov nad 100 do 300 mm po spevnenej ceste	ks	391.000	0.180	70.380
		"do 20km" (20-3)*23		391.000		
34	162601422.S	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,pňov nad 300 do 500 mm po spevnenej ceste	ks	51.000	0.850	43.350
		"do 20km" (20-3)*3		51.000		
35	162601423.S	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,pňov nad 500 do 700 mm po spevnenej ceste	ks	17.000	2.780	47.260
		"do 20km" (20-3)*1		17.000		
36	167101102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	523.000	2.250	1,176.750
		"naloženie prebytočnej zeminy na odvoz na skládku" (260+188+75)-150-40		333.000		
		"naloženie na spätný zásyp" 150+40		190.000		
		Súčet		523.000		
37	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	566.100	1.000	566.100
		"odhad 1,7t/m3" 1,7*(75+188+260-150-40)		566.100		
38	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jam, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	150.000	3.950	592.500
		<i>Teleso prieputst bude zasypané nesúdržným, nenamrzavým materiálom z miestnych štrkovitých a štrkopieskových materiálov. Je potrebné symetrické sypanie zásypu okolo prieputstov. Zhutňovanie po vrstvách 150-300mm. Rozdiel vo vrstvách zásypu na oboch stranách max. 1 vrstva (30 cm). Stupeň zhutnenia ld=72.</i>				
		"spätný zásyp telesa prieputst" 150		150.000		
41	181301306.S	Rozprestretie ornice na svaahu do sklonu 1:5, plocha do 500 m2, hr. do 400 mm	m2	110.000	8.790	966.900
		bez zatravnenia				
42	103640000100.S	Zemina pre terénne úpravy - ornica	t	64.000	21.450	1,372.800
		"na zahumusovanie : 1,6t/m3" 1,6*40		64.000		
2		Zakladanie				
43	215901101.S	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypu, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	92.400	1.260	116.424
		"zhutnenie stavebnej jamy" 11*8,4		92.400		
44	231943211.S	Steny baranené z oceľových stetosnic z terénu zabaranenie na dĺžku do 10 m	m2	168.600	78.438	13,224.647

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Projekt LIFE14 NAT/SK/001306, Obnova prietočnosti a pozdĺžnej kontinuity ramenného systému Dunaja
 Objekt: SO č.106 - Príepust A3

Objednávateľ: Bratislavské regionálne ochrannárske združenie
 Zhotoviteľ: NAUTILUS, spol.s
 Miesto: Vojka nad Dunajom, Dobrohošť, Kyselica

Spracoval: Ing. Eduard Polák
 Dátum: 09.12.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

PSV Práce a dodávky PSV

767 Konštrukcie doplnkové kovové

60	767161110	Montáž zábradlia rovneho z rurok do murva, s hmotnosťou 1 metra zábradlia do 20 kg (10*0,8)+(8*1,1)	m	16.800		0.000
				16.800		
61	553-001	Zábradlie Z/1 (275,960kg)	ks	10.000	520.000	5.200.000
62	553-002	Zábradlie Z/2 (273,984kg)	ks	8.000	520.000	4.160.000
63	767-001	Montáž U Profilu : Provizórne hradenie	kg	106.310	1.280	136.077
64	553-003	U Profil Z/3.1 (69,0kg)	ks	2.000	370.000	740.000
65	553-004	U Profil Z/3.2 (37,31kg)	ks	1.000	370.000	370.000
66	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0.656		0.000

M Práce a dodávky M

23-M Montáže potrubia

67	230085164	Demontáž potrubia do šrotu do 5000 kg, pripojovací rozmer: DN600 <i>Odstránenie pôvodného rúrošho príepustu dimenzie DN 600 (dĺžky 7,87 m)</i>	ks	1.000	502.391	502.391
68	230085188	Demontáž potrubia do šrotu do 5000 kg, pripojovací rozmer: DN1000 <i>odstránenie pôvodných dvoch rúrových príepustov dimenzii DN 1000 (dĺžky 5,43 m)</i>	ks	2.000	750.000	1.500.000

VRN Vedľajšie rozpočtové náklady

69	VRN	Zariadenie staveniska	kpl	1.000		0.000
----	-----	-----------------------	-----	-------	--	-------

Celkom

137,689.714

Príloha č. 3 – Harmonogram plnenia

Časový harmonogram

realizácie diela PROJEKT LIFE14 NAT/SK/001306, OBNOVA PRIETOČNOSTI A POZDĹŽNEJ KONTINUITY RAMENNÉHO SYSTÉMU DUNAJA, podľa Zmluvy o dielo a projektovej dokumentácie.

SO č. 101 Úprava Vojčianskeho ramena – vetva A

Pol.	Názov	objem	Termín
1.	Prevzatie staveniska		1. týždeň
2.	Školenie pracovníkov z BOZPO		Detto
3.	Zriaďovacie a prípravné práce, baranenie štetovnic, odstránenie krovín a stromov s koreňom v nevyhnutnom rozsahu		Detto
4.	Výkopové práce na brode, dovoz materiálu, jeho zapracovanie		1. týždeň
5.	Výkopy a odvoz materiálu z ramena a vodorovné premiestnenie na stanovenú skládku		2. až 5. týždeň
6.	Kontrolný deň		3. týždeň
7.	Výkopy a odvoz materiálu z ramena a vodorovné premiestnenie na stanovenú skládku		6. až 8. týždeň
8.	Kontrolný deň - odovzdanie/prevzatie vykonaného		9. týždeň

SO č. 102 Priepust A2

Pol.	Názov	objem	Termín
1.	Prevzatie staveniska		1. týždeň
2.	Školenie pracovníkov z BOZPO		Detto
3.	Zriaďovacie a prípravné práce		5. týždeň
4.	Odstránenie krovín a stromov s koreňom v nevyhnutnom rozsahu		Detto
5.	Rozobratie priepustu, výkop základovej škáry, prizvanie geológa a projektanta		6. týždeň
6.	Kontrolný deň		6. týždeň
7.	Hutnenie základovej škáry, šalovanie a betónovanie podkladových betónov		6. – 8. týždeň

**NAUTILUS®**

spol. s r. o.

SO č. 105 Rozšírenie ramena – úsek 2

Pol.	Názov	objem	Termín
1.	Prevzatie staveniska		1. týždeň
2.	Školenie pracovníkov z BOZPO		Detto
3.	Zriaďovacie a prípravné práce, geodetické práce		13. týždeň
4.	Odstránenie krovín a stromov s koreňom v nevyhnutnom rozsahu		13. týždeň
5.	Presun techniky, výkopy a odvoz materiálu z ramena a vodorovné premiestnenie na stanovenú skládku		15. až 16. týždeň
6.	Kontrolný deň - odovzdanie/prevzatie vykonaného		17. týždeň

SO č. 106 Prieput A3

Pol.	Názov	objem	Termín
1.	Prevzatie staveniska		1. týždeň
2.	Školenie pracovníkov z BOZPO		Detto
3.	Zriaďovacie a prípravné práce, odbaranenie štetovnic na SO č. 101, ich prevoz a baranenie		17. týždeň
4.	Odstránenie krovín a stromov s koreňom v nevyhnutnom rozsahu		Detto
5.	Rozobratie priepustu, výkop základovej škáry, prizvanie geológa a projektanta		17. týždeň
6.	Kontrolný deň		17. týždeň
7.	Hutnenie základovej škáry, šalovanie a betónovanie podkladových betónov		18. – 20. týždeň
8.	Osadenie prefabrikátov, spätné hutnené zásypy, príprava na betonáž stužujúceho venca		21. týždeň
9.	Betonáž stužujúceho venca, osadenie zábradlia, technologická prestávka		22. – 23. týždeň
10.	Spätné hutnené zásypy, vybudovanie vozovky priepustu		24. týždeň
11.	Kontrolný deň - odovzdanie/prevzatie vykonaného		24. týždeň

NAUTILUS, spol. s r. o.
Hrobákova 21, 851 02 Bratislava
IČO: 35693142
DIČ: 2020355854
IČ DPH: SK2020355854

Bankové spojenie:
Slovenská sporiteľňa a.s. č.ú.: 0176083903/0900
UniCredit Bank Slovakia a.s. č.ú.: 6602314004/1111
Tatrabanka a.s. č.ú.: 2621740633/1100

Tel.: +421/02/6720 9031 - 5
Fax: +421/02/6720 9030
e-mail: nautilus@nautilus.sk
www.nautilus.sk

Spoločnosť je zapísaná v OR Okresného súdu BA 1, oddiel: Sro, vložka č.: 11241/B

Príloha č. 4 – Zoznam subdodávateľov

Dielo bude zhotovené vlastným kapacitami


Ing. Jozef Kopka
konateľ

