

Dodatok č. 1 k Zmluve o dielo

č. vlastníka: 594/2023/OD
č. správcu: 218/SCŽSK/2023
č. zhotoviteľa: 23019

uzatvorenej podľa ustanovení § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších zmien a podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších zmien
(ďalej len „Dodatok č. 1“)

Čl. I. Zmluvné strany

Objednávateľ:

Vlastník: Žilinský samosprávny kraj
Sídlo: Komenského 48, 010 09 Žilina
Zastúpený: Ing. Erika Jurinová, predsedníčka
IČO: 37 808 427
DIČ: 202 162 6695
IČ DPH: nie je platiteľom DPH
Osoby oprávnené jednať:
- stavebný dozor: Ing. Pavel Komárek, tel. č.: +421 0903 395 321

zastúpený na základe zákona správcom:

Správca Správa ciest Žilinského samosprávneho kraja
Sídlo: M. Rázusa 104, 010 01 Žilina
Zastúpený: Ing. Juraj Lazúr – generálny riaditeľ
Právna forma organizácie: príspevková organizácia
Zriaďovateľ: Žilinský samosprávny kraj so sídlom v Žiline
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu: SK30 8180 0000 0070 0048 6049
SWIFT / BIC: SPSRSKBA
IČO: 42 054 575
DIČ: 202 229 9059
IČ DPH: SK2022299059
Osoby oprávnené jednať v:
- realizačných veciach: Ing. Ivan Mart'ák – hl. odb. zamest. pre ceny a inv. plán SC ŽSK
- technický dohľad: Ing. Milan Hlávka – riaditeľ SC ŽSK, Závod Horné Považie
- technických veciach: Ing. Martin Slabej, PhD. – technický námestník SC ŽSK
Tel.: 041/5077236, 041/5077233, 041/5077238
E-mail: riaditelgr.sczsk@vuczilina.sk

(ďalej v texte Dodatku č. 1 vlastníka vystupuje len ako „vlastník“ a správca len ako „správca“, spoločne vlastníka a správca vystupujú len ako „Objednávateľ“)

Zhotoviteľ:

BM-MONT, s.r.o.
Sídlo: Potočná 1439, 022 01 Čadca
Zastúpený: Martin Brisuda, konateľ
Bankové spojenie:
Číslo účtu:

IČO: 46 511 440

DIČ:

IČ DPH:

Osoby oprávnené jednať v:

- realizačných veciach:

- technických veciach:

Telefón:

Email:

Zapísaná v:

Ing. Zuzana Galčíková

Ing. Zuzana Galčíková

+421 905 850 193

zuzana.galcikova@bmmont.sk

Obchodný register Okresného súdu Žilina, Oddiel: Sro, vložka číslo: 55978/L

(ďalej len „**Zhotoviteľ**“)

(Objednávateľ a Zhotoviteľ spolu aj ako „**zmluvné strany**“)

Čl. II. Úvodné ustanovenia

1. Zmluvné strany uzatvorili dňa 22.09.2023 Zmluvu o dielo, ktorá nadobudla účinnosť dňa 23.09.2023, vedenú pod č. vlastníka 594/2023/OD, č. správcu 218/SCŽSK/2023, č. Zhotoviteľa 23019 (ďalej len „**Zmluva**“), predmetom ktorej je záväzok Zhotoviteľa v rozsahu a spôsobom dohodnutým v Zmluve, na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo v dohodnutom čase vykonať stavebné práce na diele „**Vybudovanie záchytného bezpečnostného zariadenia a rekonštrukcia oporného múru (Divina) II. etapa**“ (ďalej aj ako „**Dielo**“) a záväzok Objednávateľa v rozsahu a spôsobom dohodnutým v Zmluve, riadne a včas vykonané Dielo od Zhotoviteľa prevziať a zaplatiť zaň dohodnutú zmluvnú cenu.
2. Predmetom Dodatku č. 1 sú práce spojené s nepredvídateľnými okolnosťami, ktoré nastali počas realizácie prác na opornom múre SO 03 Oporný múr v ckm 3,250 – 3,273 kum vľavo a pre ktoré bola nevyhnutná zmena v technickom riešení Diela. V priebehu realizácie prípravných prác bol zistený skutočný stav oporného múru a jeho nevyhovujúca stabilita, v dôsledku čoho bolo nevyhnutné zmeniť technické riešenie Diela. Na nové technické riešenie bola spracovaná projektová dokumentácia, ktorá tvorí Prílohu č. 3 Dodatku č. 1. Zmena technického riešenia znamená vznik navyšiac prác oproti pôvodnému rozpočtu a menej práce, ktoré sa nebudú realizovať. Povinnosť Zhotoviteľa postupovať pri realizácii Diela aj podľa projektovej dokumentácie, ktorá tvorí Prílohu č. 3 Dodatku č. 1 a s tým súvisiace vzniknuté navyšiac práce a menej práce sú predmetom Dodatku č. 1. Podrobné zdôvodnenie zmien Zmluvy, ktoré sú predmetom Dodatku č. 1 tvorí Prílohu č. 2 Dodatku č. 1 – Zdôvodnenie uzatvorenia Dodatku č. 1. Zmena Zmluvy znamená zvýšenie ceny za Dielo o 23 108,36 EUR bez DPH, čím sa pôvodná cena za Dielo zvýši o 5,30 %.
3. Zmena Zmluvy spočívajúca v povinnosti Zhotoviteľa postupovať pri realizácii Diela v súlade s projektovou dokumentáciou, ktorá upravuje nové technické riešenie, ktoré je dôsledkom okolností, ktoré nemohol Objednávateľ pri náležitej starostlivosti predvídať pred uzavretím Zmluvy a ktoré je nevyhnutné na to, aby bolo Dielo bezpečné a riadne dokončené, a s tým súvisiaca zmena Zmluvy spočívajúca vo vykonaní navyšiac prác a nerealizovaní menej prác podľa pôvodného rozpočtu, spĺňa zákonný dôvod na zmenu zmluvy podľa § 18 ods. 1 písm. c) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní. Zmenou Zmluvy sa nemení charakter Zmluvy.

Čl. III.
Predmet Dodatku č. 1

1. Zmluvné strany sa dohodli, že do bodu 2.2 v Čl. II. Predmet Zmluvy sa na konci dopĺňa nové ustanovenie v nasledovnom znení:

„- projektovej dokumentácie vypracovanej spoločnosťou Geotechnik SK s.r.o., Západná 11, 010 04 Žilina s názvom „Vybudovanie záchytného bezp. zariadenia a rekonštrukcia oporného múru (Divina)“ vypracovanej 05/2024, ktorá tvorí Prílohu č. 3 Dodatku č. 1.“

2. Zmluvné strany sa dohodli, že ustanovenie bodu 4.1 Zmluvy v Čl. IV. Cena diela Zmluvy znie nasledovne:

„4.1 Zmluvné strany sa dohodli na cene za Dielo podľa cenovej ponuky, ktorá je súčasťou tejto Zmluvy v znení Dodatku č. 1. Cena je určená na základe zák. č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z, ktorou sa vykonáva zákon o cenách. Cena za Dielo je:

<i>Cena za Dielo bez DPH :</i>	<i>459 008,36 EUR</i>
<i>DPH 20 %</i>	<i>91 801,67 EUR</i>
<i>Cena za Dielo s DPH</i>	<i>550 810,03 EUR</i>

(Slovom cena s DPH : Päťstopäťdesiatšesťtisícosemstodesať eur 3 centy)“

Cenu za Dielo v znení Dodatku č. 1 tvorí:

Pôvodná cena za Dielo podľa Čl. IV. bod 4.1 Zmluvy:

Cena bez DPH :	435 900,00 EUR
DPH 20 %	87 180,00 EUR
Cena s DPH	523 080,00 EUR

Cena navyše prác v znení Dodatku č. 1, ktoré sú uvedené v Prílohe č. 1 Dodatku č. 1 :

Cena bez DPH :	66 161,93 EUR
DPH 20 %	13 232,39 EUR
Cena s DPH	79 394,32 EUR

Cena nezrealizovaných prác v znení Dodatku č. 1, ktoré sú uvedené v Prílohe č. 1 Dodatku č. 1 :

Cena bez DPH :	- 43 053,57 EUR
DPH 20 %	- 8 610,71 EUR
Cena s DPH	- 51 664,28 EUR

3. Zmluvné strany sa dohodli, že Príloha č. 1 Zmluvy sa nahrádza Prílohou č. 1 Dodatku č. 1.

Čl. IV.
Záverečné ustanovenia

1. Dodatkom č. 1 sa menia jednotlivé ustanovenia Zmluvy výslovne uvedené v Dodatku č. 1. Ostatné ustanovenia Zmluvy nedotknuté Dodatkom č. 1 zostávajú v platnosti a účinnosti v ich pôvodnom znení bez zmeny. Dodatok č. 1 tvorí neoddeliteľnú súčasť Zmluvy.
2. Dodatok č. 1 nadobúda platnosť dňom jeho podpisu oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv. Zhotoviteľ ďalej berie na vedomie a súhlasí, že Dodatok č. 1 bude zároveň zverejnený aj na webovom sídle Objednávateľa.

3. Dodatok č. 1 je vyhotovený v šiestich rovnopisoch, z ktorých vlastník dostane dva rovnopisy, správca dva rovnopisy a Zhotoviteľ dva rovnopisy.
4. Akékoľvek ustanovenie Dodatku č. 1, ktoré je neplatné, nezákonné alebo nevynútiteľné podľa platného práva, bude neúčinné len v rozsahu, v akom túto neplatnosť, nezákonnosť alebo nedostatok či stratu vynútiteľnosti postihuje právo, bez akéhokoľvek vplyvu na zostávajúce ustanovenia Dodatku č. 1. Zmluvné strany Dodatku č. 1 sa zaväzujú nahradiť takéto ustanovenie novým ustanovením, ktoré bude platné a účinné a bude čo najlepšie zodpovedať jeho pôvodne zamýšľanému účelu.
5. Zmluvné strany vyhlasujú, že ich vôľa vyjadrená v Dodatku č. 1 je slobodná a vážna, Dodatok č. 1 neuzatvárajú v tiesni, za nápadne nevýhodných podmienok a ich zmluvná voľnosť nie je inak obmedzená. Svoju vôľu byť viazané Dodatkom č. 1 zmluvné strany vyjadrujú svojimi podpismi Dodatku č. 1.
6. Neoddeliteľnou súčasťou Dodatku č. 1 sú prílohy:
Príloha č.1: Naviac práce a menej práce - rozpočet
Príloha č.2: Zdôvodnenie uzatvorenia Dodatku č. 1
Príloha č.3: Projektová dokumentácia a technická správa

V Žiline dňa 23.10.2024

V Čadci dňa 17.10.2024

V mene Objednávateľa:

V mene Zhotoviteľa:

Vlastník:

Ing. Erika Jurinová, v.r.
predsedníčka

Martin Brisuda, v.r.
konateľ spoločnosti

Správca:

Ing. Juraj Lazúr, v.r.
generálny riaditeľ

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby

Vybudovanie záchytného bezpečnostného zariadenia a rekonštrukcia oporného múru Divina, II. etapa

JKSO

EČO

Miesto

Divina

IČO

IČ DPH

Objednávateľ

Žilinský samosprávny kraj

Projektant

Zhotoviteľ

BM-MONT, s.r.o.

Spracoval

37 808 427

46 511 440

SK 2023407584

Rozpočet číslo

Dňa

Položiek

CPV

CPA

Merné a účelové jednotky

Počet

Náklady / 1 m.j.

Počet

Náklady / 1 m.j.

Počet

Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	8	Práce nadčas		13	GZS	0,00
2		Montáž	9	Bez pevnej podl.		14	VRN 2	0,00
3	PSV	Dodávky	10	Kultúrna pamiatka		15	Sťažené podmienky	0,00
4		Montáž	11			16	Vplyv prostredia	0,00
5	"M"	Dodávky				17	VRN 5	0,00
6		Montáž				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-6)	459 008,36	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)	0,00
20	HZS	0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady	0,00
Projektant						D Celkové náklady ZoD + Dodatok č.1		
						23	Súčet 7, 12, 19-22	459 008,36
Dátum a podpis			Pečiatka			24	DPH 20,00 % z 435 900,00	91 801,67
Objednávateľ						25	Cena s DPH (r. 23-24)	550 810,03
						E Prípochty a odpočty		
Dátum a podpis			Pečiatka			26	Dodávky objednávateľa	0,00
Zhotoviteľ						27	Kľzavá doložka	0,00
						28	Zvýhodnenie	0,00
Dátum a podpis			Pečiatka					

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Vybudovanie záchytného bezpečnostného zariadenia a rekonštrukcia oporného múru Divina, II. etapa

Objednávateľ: Žilinský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: BM-MONT, s.r.o.

Miesto: Divina

Kód	Zákazka	Cena bez DPH
ZoD	zariadenia a rekonštrukcia oporného múru Divina, II. etapa	435 900,00
SO-01	Oporný múr v ckm 2,480 - 2,500 kum vľavo	21 128,74
SO-02	Oporný múr v ckm 2,520 - 2,930 kum vľavo	344 069,89
SO-03	Oporný múr v ckm 3,250 - 3,273 kum vľavo	70 701,37
	Dodatok č. 1	23 108,36

Celkom ZOD	435 900,00
Dodatok č. 1	23 108,36
CELKOM ZoD + Dodatok č.1	459 008,36

Rekapitulácia dielov stavby

Stavba: Vybudovanie záchytného bezpečnostného zariadenia a rekonštrukcia oporného múru Divina, II. etapa

Objednávateľ: Žilinský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: BM-MONT, s.r.o.

Kód	Popis	Celkom bez DPH
BM044	Vybudovanie záchytného bezpečnostného zariadenia a rekonštrukcia oporného múru Divina, II. etapa	435 900,00
D1	PRÁCE A DODÁVKY HSV	415 370,84
1	Zemné práce	15 152,81
2	Zakladanie	41 351,33
3	Zvislé a kompletné konštrukcie	194 247,22
4	Vodorovné konštrukcie	1 487,50
5	Komunikácie	47 263,85
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	29 896,83
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	85 971,30
D2	PRÁCE A DODÁVKY PSV	3 950,00
711	Izolácie proti vode a vlhkosti	116,95
767	Konštrukcie doplnkové kovové	3 499,61
783	Nátery	333,44
D4	PRÁCE A DODÁVKY PSV	16 579,16
711	Izolácie proti vode a vlhkosti	2 632,29
767	Konštrukcie doplnkové kovové	6 500,00
783	Nátery	7 446,87
Celkom ZOD		435 900,00

ROZPOČET

Stavba: Vybudovanie záchytného bezpečnostného zariadenia a rekonštrukcia oporného múru Divina, II. etapa
Objekt: Oporný múr v ckm 2,480 - 2,500 kum vľavo

Objednávateľ: Žilinský samosprávny kraj
 Zhotoviteľ: BM-MONT, s.r.o.
 Miesto: Divina

Spracoval:
 Dátum: 8. 6. 2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Cena jednotková	Množstvo ZoD	Množstvo Dodatok č. 1	Množstvo celkom	Cena ZOD	Cena Dodatok č.1	Cena celkom
D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV									17 178,74	0,00	17 178,74
1 Zemné práce									542,74	0,00	542,74
1	R	110011020	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie vo svahu	km	1 800,00	0,019	0,00	0,019	34,20	0,00	34,20
2	R	113107112	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. 100-200 mm, do 200 m2	m2	5,16	20,793	0,00	20,793	107,29	0,00	107,29
3	R	113107144	Odstránenie podkladov alebo krytov živичných hr. 150-200 mm, do 200 m2	m2	8,64	20,398	0,00	20,398	176,24	0,00	176,24
4	R	113107231	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 150 mm, nad 200 m2	m2	5,55	22,259	0,00	22,259	123,54	0,00	123,54
5	R	122202201	Odkopávky pre cesty v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	7,15	3,516	0,00	3,516	25,14	0,00	25,14
6	R	122202209	Príplatok za lepivosť horn. tr. 3 pre cesty	m3	1,32	3,516	0,00	3,516	4,64	0,00	4,64
7	R	167101101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	9,12	3,516	0,00	3,516	32,07	0,00	32,07
8	R	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	m3	8,81	3,516	0,00	3,516	30,98	0,00	30,98
9	R	162701109	Príplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 1-4	m3	0,52	10,548	0,00	10,548	5,48	0,00	5,48
10	R	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	m3	0,90	3,516	0,00	3,516	3,16	0,00	3,16
2 Zakladanie									96,73	0,00	96,73
11	R	215901101	Zhutnenie podlažia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. Id do 0,8	m2	0,26	18,800	0,00	18,800	4,89	0,00	4,89
12	R	216904112	Očistenie stien akéhokoľvek muriva a rubu klenieb tlakovou vodou	m2	2,50	36,735	0,00	36,735	91,84	0,00	91,84
3 Zvislé a kompletne konštrukcie									8 742,71	0,00	8 742,71
13	R	317321021	Rimsy múrov a valov zo železobetónu tr. C 35/45 XC4, XD3, XF4 /SK/-CL0,2-Dmax16-S4	m3	222,05	3,478	0,00	3,478	772,29	0,00	772,29
14	R	317351105	Debnenie ríms s podper. konštr. do 4m zhotovenie	m2	38,87	13,160	0,00	13,160	511,53	0,00	511,53
15	R	317351106	Debnenie ríms s podper. konštr. do 4m odstránenie	m2	9,36	13,160	0,00	13,160	123,18	0,00	123,18
16	R	327323131	Múry oporné zo železobetónu tr. C 35/45 XC4, XD3, XF4 /SK/-CL0,2-Dmax16-S4	m3	154,50	4,098	0,00	4,098	633,14	0,00	633,14
17	R	327351211	Debnenie múrov a valov zhotovenie	m2	30,83	13,724	0,00	13,724	423,11	0,00	423,11
18	R	327351221	Debnenie múrov a valov odstránenie	m2	14,65	13,724	0,00	13,724	201,06	0,00	201,06
19	R	327365112	Výstuž konštrukcií oporných múrov B500B	t	1 600,00	1,212	0,00	1,212	1 939,20	0,00	1 939,20

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Cena jednotková	Množstvo ZoD	Množstvo Dodatok č. 1	Množstvo celkom	Cena ZOD	Cena Dodatok č.1	Cena celkom
20	R	953948205	Kotvy chemickým tmelom M 20 hl 300 mm do betónu, ŽB alebo kameňa s vyvrtaním otvoru	kus	11,47	188,000	0,00	188,000	2 156,36	0,00	2 156,36
21	R	348171211	Osadenie zábradlia oceľového do 100 kg/m	m	27,25	18,800	0,00	18,800	512,30	0,00	512,30
22	553	553000025	Oceľové konštrukcie - dodávka oceľ. zábradlie dľa rozpis PD	kg	5,50	267,370	0,00	267,370	1 470,54	0,00	1 470,54

4 Vodorovné konštrukcie 52,50 0,00 52,50

23	R	454791115	Dodávka a osadenie odvodňovacích rúrok PVC DN50 dl. 850mm	kus	17,500	3,00	0,00	3,000	52,50	0,00	52,50
----	---	-----------	---	-----	--------	------	------	-------	-------	------	-------

5 Komunikácie 1 865,23 0,00 1 865,23

24	R	564861111	Podklad zo štrkodrtie fr. 0 -32 hr. 150-200 mm	m2	8,31	20,793	0,00	20,793	172,79	0,00	172,79
25	R	567122115	Cementová stabilizácie CBGM C5/6 22 G1; hr. 150mm	m2	13,56	22,240	0,00	22,240	301,57	0,00	301,57
26	R	572971440	Vyspravenie prasklín a dilatčných spojov samolepiacou natavovacou páskou šírky 40 mm a hr. 4 mm	m	3,82	20,970	0,00	20,970	80,11	0,00	80,11
27	R	573211111	Postrek živичný spojovací z cestného asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	0,85	61,701	0,00	61,701	52,45	0,00	52,45
28	R	577134211	Asfaltový betón ACo; 11-II; 50/70; vrstva obrušná hr. 40 mm, š. do 3 m	m2	16,09	20,398	0,00	20,398	328,20	0,00	328,20
29	R	577151223	Asfaltový betón ACI; 1-II; 50/70; vrstva ložná hr. 60mm, š. do 3 m	m2	18,26	20,022	0,00	20,022	365,60	0,00	365,60
30	R	577165236	Asfaltový betón ACp; 16-II; 50/70; vrstva podkladná hr. 100mm, š. do 3 m	m2	29,04	19,439	0,00	19,439	564,51	0,00	564,51

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 1 470,87 0,00 1 470,87

31	R	627452913	Výškárovanie pôvodného kamenno-betónového múru do hl. 80 mm	m2	40,04	36,735	0,00	36,735	1 470,87	0,00	1 470,87
----	---	-----------	---	----	-------	--------	------	--------	----------	------	----------

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 4 407,96 0,00 4 407,96

32	R	91311	Montáž, prenájom a demontáž dočasných dopravných značiek viď. PD DDZ	kompl et	500,00	1,000	0,00	1,000	500,00	0,00	500,00
33	R	919735114	Rezanie stávajúceho živичného krytu alebo podkladu hr. 150-200 mm	m	7,27	21,370	0,00	21,370	155,36	0,00	155,36
34	R	931961313	Výplň zvislých dilatčných škár z extrudovaných polystyrénových dosiek hr. 20 mm	m2	8,48	0,806	0,00	0,806	6,83	0,00	6,83
35	R	931978115	Úprava dilatčnej škáry pružným tmelom vrátane predtesnenia	m	11,41	4,160	0,00	4,160	47,47	0,00	47,47
36	R	935112115	Osadenie odvodňovacieho žlabu z bet. tvárnic š. do 500 mm do lôžka z bet. tr. C 12/15 hr. 100 mm	m	9,36	18,800	0,00	18,800	175,97	0,00	175,97
37	592	592275735	Žlabovka betónová 50x20x8cm	kus	5,61	38,000	0,00	38,000	213,18	0,00	213,18
38	R	941955003	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 2,5 m	m2	5,61	37,600	0,00	37,600	210,94	0,00	210,94
39	R	960211251	Búranie konštrukcií vodných stavieb z betónu prostého, prekladaného, kameňa, tehál a asfaltobetónu	m3	185,86	7,576	0,00	7,576	1 408,08	0,00	1 408,08
40	R	966005915	Odstránenie poškodených záchytných zariadení (zábradlia)	m	7,90	18,800	0,00	18,800	148,52	0,00	148,52
41	R	979082213	Vodorovná doprava sute po suchu do 1 km	t	1,99	34,998	0,00	34,998	69,65	0,00	69,65
42	R	979082219	Príplatok za každý ďalší 1 km sute	t	0,43	419,976	0,00	419,976	180,59	0,00	180,59
43	R	979131409	Poplatok za uložen. a znešk. staveb. sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	t	40,00	15,810	0,00	15,810	632,40	0,00	632,40
44	R	979131410	Poplatok za uložen. a znešk. stav. sute na urč. sklád. -z demol. vozoviek "O"-ost.odpad	t	15,00	19,178	0,00	19,178	287,67	0,00	287,67

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Cena jednotková	Množstvo ZoD	Množstvo Dodatok č. 1	Množstvo celkom	Cena ZOD	Cena Dodatok č.1	Cena celkom
45	R	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zemin	m3	22,50	3,516	0,00	3,516	79,11	0,00	79,11
46	R	998153131	Presun hmôt pre múry a valy samostatné murov. alebo monol. v. do 20 m	t	10,27	21,381	0,00	21,381	219,58	0,00	219,58
47	R	998225111	Presun hmôt pre pozemné komunikácie a plochy letísk, kryt živičný	t	2,55	28,474	0,00	28,474	72,61	0,00	72,61

D2 PRÁCE A DODÁVKY PSV

3 950,00 0,00 3 950,00

711 Izolácie proti vode a vlhkosti

116,95 0,00 116,95

48	R	711112001	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti za studena zvislá náterom asfalt. penetr.	m2	0,35	9,400	0,00	9,400	3,29	0,00	3,29
49	246	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	1 953,25	0,003	0,00	0,003	5,86	0,00	5,86
50	R	711112002	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti za studena zvislá náterom asfalt. lakom	m2	0,40	18,800	0,00	18,800	7,52	0,00	7,52
51	111	111631520	Lak asfaltový opravný	t	2 013,25	0,009	0,00	0,009	18,12	0,00	18,12
52	R	711142559	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti pritavením NAIP zvislá	m2	5,67	0,250	0,00	0,250	1,42	0,00	1,42
53	628	628322400	Pás ťažký asfaltový izolačný	m2	6,97	0,288	0,00	0,288	2,01	0,00	2,01
54	R	711491272	Zhotovenie izolácie tlakovej položením ochrannej textílie zvislej	m2	4,36	9,400	0,00	9,400	40,98	0,00	40,98
55	693	693665145	Geotextília ochranná - CBR min. 2,5kN	m2	1,26	10,810	0,00	10,810	13,62	0,00	13,62
56	R	998711201	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	2,60	9,280	0,00	9,280	24,13	0,00	24,13

767 Konštrukcie doplnkové kovové

3 499,61 0,00 3 499,61

57	R	767999909	Demontáž pôvodných a nahradenie novými stĺpmi obecného rozhlasu vid'. projekt spracovania dielenskej dokumentácie	kompl et	3 499,61	1,00	0,00	1,000	3 499,61	0,00	3 499,61
----	---	-----------	---	----------	----------	------	------	-------	----------	------	----------

783 Nátery

333,44 0,00 333,44

58	R	783251002	Nátery kov. stav. dopln. konšt. epoxidové jednon.+2x email	m2	16,35	20,394	0,00	20,394	333,44	0,00	333,44
----	---	-----------	--	----	-------	--------	------	--------	--------	------	--------

Celkom

21 128,74 0,000 21 128,740

ROZPOČET

Stavba: Vybudovanie záchytného bezpečnostného zariadenia a rekonštrukcia oporného múru Divina, II. etapa

Objekt: Oporný múr v ckm 2,520 - 2,930 kum vľavo

Objednávateľ: Žilinský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: BM-MONT, s.r.o.

Miesto: Divina

Spracoval:

Dátum: 8. 6. 2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Cena jednotková	Množstvo ZoD	Množstvo Dodatok č. 1	Množstvo celkom	Cena ZOD	Cena Dodatok č.1	Cena celkom
D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV									328 051,68	0,000	328 051,68
1 Zemné práce									11 726,66	0,000	11 726,66
1	R	110011020	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie vo svahu	km	1 800,00	0,381	0,00	0,381	685,80	0,000	685,80
2	R	113107112	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. 100-200 mm, do 200 m2	m2	5,16	411,982	0,00	411,982	2 125,83	0,000	2 125,83
3	R	113107144	Odstránenie podkladov alebo krytov živičných hr. 150-200 mm, do 200 m2	m2	8,64	532,696	0,00	532,696	4 602,49	0,000	4 602,49
4	R	113107231	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 150 mm, nad 200 m2	m2	5,55	440,016	0,00	440,016	2 442,09	0,000	2 442,09
5	R	122202201	Odkopávky pre cesty v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	7,15	64,811	0,00	64,811	463,40	0,000	463,40
6	R	122202209	Príplatok za lepivosť horn. tr. 3 pre cesty	m3	1,32	64,811	0,00	64,811	85,55	0,000	85,55
7	R	167101101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	9,12	64,811	0,00	64,811	591,08	0,000	591,08
8	R	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	m3	8,81	64,811	0,00	64,811	570,98	0,000	570,98
9	R	162701109	Príplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 1-4	m3	0,52	194,433	0,00	194,433	101,11	0,000	101,11
10	R	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	m3	0,90	64,811	0,00	64,811	58,33	0,000	58,33
2 Zakladanie									1 739,09	0,000	1 739,09
11	R	215901101	Zhutnenie podložia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. ld do 0,8	m2	0,26	380,530	0,00	380,530	98,94	0,000	98,94
12	R	216904112	Očistenie stien akéhokoľvek muriva a rubu klenieb tlakovou vodou	m2	2,50	656,059	0,00	656,059	1 640,15	0,000	1 640,15
3 Zvislé a kompletné konštrukcie									177 673,32	0,000	177 673,32
13	R	317321021	Rimsy múrov a valov zo železobetónu tr. C 35/45 XC4, XD3, XF4 /SK/-CL0,2-Dmax16-S4	m3	222,05	70,398	0,00	70,398	15 631,88	0,000	15 631,88
14	R	317351105	Debnenie ríms s podper. konštr. do 4m zhotovenie	m2	38,87	266,371	0,00	266,371	10 353,84	0,000	10 353,84
15	R	317351106	Debnenie ríms s podper. konštr. do 4m odstránenie	m2	9,36	266,371	0,00	266,371	2 493,23	0,000	2 493,23
16	R	327323131	Múry oporné zo železobetónu tr. C 35/45 XC4, XD3, XF4 /SK/-CL0,2-Dmax16-S4	m3	154,50	80,397	0,00	80,397	12 421,34	0,000	12 421,34
17	R	327351211	Debnenie múrov a valov zhotovenie	m2	30,83	273,982	0,00	273,982	8 446,87	0,000	8 446,87

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Cena jednotková	Množstvo ZoD	Množstvo Dodatok č. 1	Množstvo celkom	Cena ZOD	Cena Dodatok č.1	Cena celkom
18	R	327351221	Debnenie múrov a valov odstránenie	m2	14,65	273,982	0,00	273,982	4 013,84	0,000	4 013,84
19	R	327365112	Výstuž konštrukcií oporných múrov B500B	t	1 600,00	24,527	0,00	24,527	39 243,20	0,000	39 243,20
20	R	953948205	Kotvy chemickým tmelom M 20 hl 300 mm do betónu, ŽB alebo kameňa s vyvrtaním otvoru	kus	11,47	3 806,000	0,00	3 806,000	43 654,82	0,000	43 654,82
21	R	348171211	Osadenie zábradlia oceľového do 100 kg/m	m	27,25	380,530	0,00	380,530	10 369,44	0,000	10 369,44
22	553	553000025	Oceľové konštrukcie - dodávka oceľ. zábradlie dľa rozpis PD	kg	5,50	5 644,520	0,00	5 644,520	31 044,86	0,000	31 044,86

4 Vodorovné konštrukcie 1 347,50 0,000 1 347,50

23	R	454791115	Dodávka a osadenie odvodňovacích rúrok PVC DN50 dl. 850mm	kus	17,500	77,00	0,00	77,000	1 347,50	0,000	1 347,50
----	---	-----------	---	-----	--------	-------	------	--------	----------	-------	----------

5 Komunikácie 36 654,79 0,000 36 654,79

24	R	564861111	Podklad zo štrkodrt fr. 0-32 hr. 150-200 mm	m2	8,31	412,237	0,00	412,237	3 425,69	0,000	3 425,69
25	R	567122115	Cementová stabilizácie CBGM C5/6 22 G1; hr. 150mm	m2	13,56	440,016	0,00	440,016	5 966,62	0,000	5 966,62
26	R	572971440	Vyspravenie prasklín a dilatačných spojov samolepiacou natavovacou páskou šírky 40 mm a hr. 4 mm	m	3,82	403,196	0,00	403,196	1 540,21	0,000	1 540,21
27	R	573211111	Postrek živичný spojovací z cestného asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	0,85	1 218,570	0,00	1 218,570	1 035,78	0,000	1 035,78
28	R	577134211	Asfaltový betón ACo; 11-II; 50/70; vrstva obrusná hr. 40 mm, š. do 3 m	m2	16,09	402,722	0,00	402,722	6 479,80	0,000	6 479,80
29	R	577151223	Asfaltový betón ACI; 1-II; 50/70; vrstva ložná hr. 60mm, š. do 3 m	m2	18,26	387,268	0,00	387,268	7 071,51	0,000	7 071,51
30	R	577165236	Asfaltový betón ACP; 16-II; 50/70; vrstva podkladná hr. 100mm, š. do 3 m	m2	29,04	383,443	0,00	383,443	11 135,18	0,000	11 135,18

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 26 268,60 0,000 26 268,60

31	R	627452913	Výškárovanie pôvodného kamenno-betónového múru do hl. 80 mm	m2	40,040	656,059	0,00	656,059	26 268,60	0,000	26 268,60
----	---	-----------	---	----	--------	---------	------	---------	-----------	-------	-----------

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 72 641,72 0,000 72 641,72

32	R	91311	Montáž, prenájom a demontáž dočasných dopravných značiek viď. PD DDZ	komp let	6 500,00	1,000	0,00	1,000	6 500,00	0,000	6 500,00
33	R	919735114	Rezanie stávajúceho živичného krytu alebo podkladu hr. 150-200 mm	m	7,27	403,196	0,00	403,196	2 931,23	0,000	2 931,23
34	R	931961313	Výplň zvislých dilatačných škár z extrudovaných polystyrénových dosiek hr. 20 mm	m2	8,48	15,444	0,00	15,444	130,97	0,000	130,97
35	R	931978115	Úprava dilatačnej škáry pružným tmelom vrátane predtesnenia	m	11,41	82,030	0,00	82,030	935,96	0,000	935,96
36	R	935112115	Osadenie odvodňovacieho žľabu z bet. tvárnice š. do 500 mm do lôžka z bet. tr. C 12/15 hr. 100 mm	m	9,36	380,530	0,00	380,530	3 561,76	0,000	3 561,76
37	592	592275735	Žľabovka betónová 50x20x8cm	kus	5,61	762,000	0,00	762,000	4 274,82	0,000	4 274,82
38	R	941955003	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 2,5 m	m2	5,61	761,060	0,00	761,060	4 269,55	0,000	4 269,55
39	R	960211251	Búranie konštrukcií vodných stavieb z betónu prostého, prekladaného, kameňa, tehál a asfaltobetónu	m3	185,86	105,129	0,00	105,129	19 539,28	0,000	19 539,28
40	R	966005915	Odstránenie poškodených záchytných zariadení (zábradlia)	m	7,90	380,530	0,00	380,530	3 006,19	0,000	3 006,19
41	R	979082213	Vodorovná doprava sute po suchu do 1 km	t	1,99	661,169	0,00	661,169	1 315,73	0,000	1 315,73
42	R	979082219	Priplatok za každý ďalší 1 km sute	t	0,43	7 934,028	0,00	7 934,028	3 411,63	0,000	3 411,63

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Cena jednotková	Množstvo ZoD	Množstvo Dodatok č. 1	Množstvo celkom	Cena ZOD	Cena Dodatok č.1	Cena celkom
43	R	979131409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	t	40,00	223,577	0,00	223,577	8 943,08	0,000	8 943,08
44	R	979131410	Poplatok za ulož.a znešk.stav.sute na urč.sklád. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad	t	15,00	437,592	0,00	437,592	6 563,88	0,000	6 563,88
45	R	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	m3	22,50	64,811	0,00	64,811	1 458,25	0,000	1 458,25
46	R	998153131	Presun hmôt pre mury a valy samostatne murov. alebo monol. v. do 20 m	t	10,27	426,435	0,00	426,435	4 379,49	0,000	4 379,49
47	R	998225111	Presun hmôt pre pozemné komunikácie a plochy letísk, kryt živičný	t	2,55	556,825	0,00	556,825	1 419,90	0,000	1 419,90

D4 PRÁCE A DODÁVKY PSV 16 018,21 0,000 16 018,21

711 Izolácie proti vode a vlhkosti 2 478,88 0,000 2 478,88

48	R	711112001	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti za studena zvislá náterom asfalt. penetr.	m2	0,35	190,265	0,00	190,265	66,59	0,000	66,59
49	246	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	1 953,25	0,067	0,00	0,067	130,87	0,000	130,87
50	R	711112002	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti za studena zvislá náterom asfalt. lakom	m2	0,40	380,530	0,00	380,530	152,21	0,000	152,21
51	111	111631520	Lak asfaltový ALN- opravný	t	2 013,25	0,190	0,00	0,190	382,52	0,000	382,52
52	R	711142559	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti pritavením NAIP zvislá	m2	5,67	9,500	0,00	9,500	53,87	0,000	53,87
53	628	628322400	Pás ťažký asfaltový izolačný	m2	6,97	10,925	0,00	10,925	76,15	0,000	76,15
54	R	711491272	Zhotovenie izolácie tlakovej položením ochrannej textílie zvislej	m2	4,36	190,265	0,00	190,265	829,56	0,000	829,56
55	693	693665145	Geotextília ochranná - CBR min. 2,5kN	m2	1,26	218,805	0,00	218,805	275,69	0,000	275,69
56	R	998711201	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	2,60	196,700	0,00	196,700	511,42	0,000	511,42

767 Konštrukcie doplnkové kovové 6 500,00 0,000 6 500,00

57	R	767999909	Demontáž pôvodných a nahradenie novými stĺpami obecného rozhlasu vid'. projekt spracovania dielenskej dokumentácie	komp let	6 500,000	1,00	0,00	1,000	6 500,00	0,000	6 500,00
----	---	-----------	--	----------	-----------	------	------	-------	----------	-------	----------

783 Nátery 7 039,33 0,000 7 039,33

58	R	783251002	Nátery kov. stav. dopln. konšt. epoxidové jednon.+2x email	m2	16,350	430,540	0,00	430,540	7 039,33	0,000	7 039,33
----	---	-----------	--	----	--------	---------	------	---------	----------	-------	----------

Celkom 344 069,89 0,000 344 069,89

ROZPOČET

Stavba: Vybudovanie záchytného bezpečnostného zariadenia a rekonštrukcia oporného múru Divina, II. etapa

Objekt: Oporný múr v ckm 3,250 - 3,273 kum vľavo

Objednávateľ: Žilinský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: BM-MONT, s.r.o.

Miesto: Divina

Spracoval:

Dátum: 8. 6. 2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Cena jednotková	Množstvo ZoD	Množstvo Dodatok č. 1	Množstvo celkom	Cena ZOD	Cena Dodatok č. 1	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	--------------	-----------------------	-----------------	----------	-------------------	-------------

D1

PRÁCE A DODÁVKY HSV

70 140,42

22 156,11

92 296,53

1

Zemné práce

2 883,41

16 064,14

18 947,55

1	R	110011020	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie vo svahu	km	1 800,00	0,022	0,003	0,025	39,60	5,40	45,00
2	R	113107112	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. 100-200 mm, do 200 m2	m2	5,16	96,782	-15,582	81,200	499,40	-80,40	419,00
3	R	113107144	Odstránenie podkladov alebo krytov živičných hr. 150-200 mm, do 200 m2	m2	8,64	101,047	-19,847	81,200	873,05	-171,48	701,57
4	R	113107231	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 150 mm, nad 200 m2	m2	5,55	98,780	-17,580	81,200	548,23	-97,57	450,66
5	R	115101201	Čerpanie vody do 10m do 500 l/min	hod	5,31	40,000	160,000	200,000	212,40	849,60	1 062,00
6	R	115101301	Pohotovosť čerpacej súpravy do 10m do 500 l/min	deň	3,54	20,000	40,000	60,000	70,80	141,60	212,40
7	R	122202201	Odkopávky pre cesty v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	7,15	18,791	0,000	18,791	134,36	0,00	134,36
8	R	122202209	Priplatok za lepivosť horn. tr. 3 pre cesty	m3	1,32	18,791	0,000	18,791	24,80	0,00	24,80
9	R	167101101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	9,12	23,579	0,000	23,579	215,04	0,00	215,04
10	R	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	m3	8,81	23,579	157,010	180,589	207,73	1 383,26	1 590,99
11	R	162701109	Priplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 1-4	m3	0,52	70,737	157,010	227,747	36,78	81,65	118,43
12	R	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	m3	0,90	23,579	157,010	180,589	21,22	141,31	162,53
71		120001101.S	Priplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	21,85	0,000	169,589	169,589	0,00	3 705,52	3 705,52
72		131201101	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	13,290	0,00	169,589	169,589	0,00	2 253,84	2 253,84
73		131201109	Priplatok za lepivosť v horn. tr. 3	m3	1,080	0,00	169,589	169,589	0,00	183,16	183,16
74		132201201	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	22,230	0,00	11,000	11,000	0,00	244,53	244,53
75		132201209	Priplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	m3	1,480	0,00	11,000	11,000	0,00	16,28	16,28
76		174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	m3	5,080	0,00	188,380	188,380	0,00	956,97	956,97
77		175101201.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	32,090	0,00	11,000	11,000	0,00	352,99	352,99
78		583410004400.S	Štrkodrva frakcia 0-63 mm	t	19,040	0,00	320,246	320,246	0,00	6 097,48	6 097,48

2

Zakladanie

39 515,51

-31 227,68

8 287,83

13	R	215901101	Zhutnenie podlažia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. Id do 0,8	m2	0,26	94,402	23,308	117,71	24,54	6,06	30,60
14	R	216904112	Očistenie stien akéhokoľvek muríva a rubu klenieb tlakovou vodou	m2	2,50	53,880	-53,880	0,00	134,70	-134,70	0,00
15	R	229942111	Rúrkové mikropiloty časť hladká priem. do 80 mm	m	56,93	231,000	-231,000	0,00	13 150,83	-13 150,83	0,00
16	R	229942121	Rúrkové mikropiloty časť manžetová priem. do 80 mm	m	37,95	21,000	-21,000	0,00	796,95	-796,95	0,00
17	R	229946121	Hlavy rúrkových mikropilot namáh. tlakom a ťahom priem. do 80 mm	kus	50,60	42,000	-42,000	0,00	2 125,20	-2 125,20	0,00

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Cena jednotková	Množstvo ZoD	Množstvo Dodatok č. 1	Množstvo celkom	Cena ZOD	Cena Dodatok č.1	Cena celkom
18	R	262303372	Vrty pre injektáž povrch. priem. 93-156 mm hl. 0-25 m horn. 3 - 5	m	58,19	239,400	-239,400	0,00	13 930,69	-13 930,69	0,00
19	R	262308354	Príp. vrt inj. povr. šik. 26-32 st. priem. 93-156 mm hl. 0-75 m h. 3	m	6,33	79,800	-79,800	0,00	505,13	-505,13	-0,00
20	R	279311115	Podbetónovanie základového muriva betónom tr. C 25/30 XC2 /SK/-CL0,2-Dmax22-S3	m3	247,13	4,266	-4,266	0,00	1 054,26	-1 054,26	0,00
21	R	279351103	Debnenie zákl. múrov jednostr. drevené tradičné, zhotovenie	m2	15,71	7,858	-7,858	0,00	123,45	-123,45	0,00
22	R	279351104	Debnenie zákl. múrov jednostr. drevené tradičné, odstránenie	m2	5,63	7,858	-7,858	0,00	44,24	-44,24	-0,00
23	R	282602212	Injektovanie povrchové s dvojitém obtur. mikropilót alebo kotiev tlakom do 2 MPa	m	9,46	252,000	-252,000	0,00	2 383,92	-2 383,92	0,00
24	R	282663110	Dodanie hmôt pre injektovanie vysokotl. cementy	l	0,39	13 440,000	-13 440,000	0,00	5 241,60	-5 241,60	0,00
79		212752125	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 100 so štrkopieskovým lôžkom a obsypom	m	11,230	0,00	25,000	25,00	0,00	280,75	280,75
80		212972112	Opláštenie filtračnou textíliou drenážnych rúr DN 100	m	1,150	0,00	25,000	25,00	0,00	28,75	28,75
81		273313511	Základové dosky z betónu prostého tr. C12/15	m3	110,090	0,00	4,500	4,50	0,00	495,41	495,41
82		274313711	Základové pásy z betónu prostého tr. C25/30 XC2 /SK/-CL0,2-Dmax22-S3	m3	130,550	0,00	32,000	32,00	0,00	4 177,60	4 177,60
83		274352111	Debnenie základových pásov zabudované	m2	20,300	0,00	46,400	46,40	0,00	941,92	941,92
84		274361821	Výstuž základových pásov oceľ B500 /Bst 500/ (10505)	t	1 600,000	0,00	1,458	1,46	0,00	2 332,80	2 332,80

3 Zvislé a kompletné konštrukcie

7 831,19

17 457,53

25 288,72

25	R	317321021	Rímsové múry a valy z železobetónu tr. C 35/45 XC4, XD3, XF4 /SK/-CL0,2-Dmax16-S4	m3	222,05	4,153	0,472	4,625	922,17	104,81	1 026,98
26	R	317351105	Debnenie ríms s podper. konštr. do 4m zhotovenie	m2	38,87	16,276	3,449	19,725	632,65	136,01	768,66
27	R	317351106	Debnenie ríms s podper. konštr. do 4m odstránenie	m2	9,36	16,276	3,449	19,725	152,34	32,75	185,09
28	R	321357115	Odhradenie toku potoka dodávka a montáž, doba použitia	m	34,40	28,450	2,550	31,000	978,68	87,72	1 066,40
29	R	327323131	Múry oporné z železobetónu tr. C 35/45 XC4, XD3, XF4 /SK/-CL0,2-Dmax16-S4	m3	154,50	4,512	52,988	57,500	697,10	8 186,65	8 883,75
30	R	327351211	Debnenie múrov a valov zhotovenie	m2	30,83	16,164	142,724	158,888	498,34	4 400,18	4 898,52
31	R	327351221	Debnenie múrov a valov odstránenie	m2	14,65	16,164	142,724	158,888	236,80	2 090,91	2 327,71
32	R	327365112	Výstuž konštrukcií oporných múrov B500B	t	1 600,00	0,815	0,702	1,517	1 304,00	1 123,20	2 427,20
33	R	348171211	Osadenie zábradlia oceľového do 100 kg/m	m	27,25	22,450	2,550	25,000	611,76	69,49	681,25
34	553	553000025	Oceľové konštrukcie - dodávka oceľ. zábradlie dľa rozpisu PD	kg	5,50	326,790	29,710	356,500	1 797,35	163,41	1 960,76
85		317361821	Výstuž prekladov, ríms oceľ B500 /Bst 500/ (10505)	t	1 600,00	0,000	0,664	0,664	0,00	1 062,40	1 062,40

4 Vodorovné konštrukcie

87,50

123,16

210,66

35	R	454791115	Dodávka a osadenie odvodňovacích rúrok PVC DN50 dl. 850mm	kus	17,500	5,00	-2,00	3,00	87,50	-35,00	52,50
86		454791120	Dodávka a osadenie odvodňovacích rúrok PVC DN100 dl. 1300mm	kus	19,770	0,00	8,00	8,00	0,00	158,16	158,16

5 Komunikačné

8 743,83

718,71

9 462,54

36	R	564861115	Podklad zo štrkodrite fr. 0-32 hr. 150-240 mm	m2	9,85	96,984	6,886	103,87	955,29	67,83	1 023,12
37	R	567122115	Cementová stabilizácia CBGM C5/6 22 G1; hr. 150mm	m2	13,56	98,780	5,090	103,87	1 339,46	69,02	1 408,48
38	R	572971440	Vyspravenie prasklín a dilatčných spojov samolepiacou natavovacou páskou šírky 40 mm a hr. 4 mm	m	3,82	31,452	0,000	31,45	120,15	0,00	120,15
39	R	573211111	Postrek živичný spojovací z cestného asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	0,85	290,279	22,301	312,58	246,74	18,96	265,70
40	R	577134222	Asfaltový betón ACo; 11-II; 50/70; vrstva ohrusná hr. 40 mm, š. nad 3 m	m2	16,09	96,760	7,930	104,69	1 556,87	127,59	1 684,46

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Cena jednotková	Množstvo ZoD	Množstvo Dodatok č. 1	Množstvo celkom	Cena ZOD	Cena Dodatok č.1	Cena celkom
41	R	577152223	Asfaltový betón ACI; 1-II; 50/70; vrstva ložná hr. 60mm, š. nad 3 m	m2	18,26	96,086	8,444	104,53	1 754,53	154,19	1 908,72
42	R	577165232	Asfaltový betón ACI; 16-II; 50/70; vrstva podkladná hr. 100 mm, š. nad 3 m	m2	29,04	95,413	5,927	101,34	2 770,79	172,12	2 942,91
87		569831111	Spevnenie krajníc alebo komunik. štrkodrtou hr. 100 mm	m2	4,89	0,000	11,700	11,70	0,00	57,21	57,21
88		569903312	Zhotovenie zemných krajníc z nezamrzavého materiálu so zhutnením	m3	17,86	0,000	2,900	2,90	0,00	51,79	51,79

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

2 157,36 -2 157,36 0,00

43	R	627452913	Vyškárovanie pôvodného kamienno-betónového múru do hl. 80 mm	m2	40,040	53,88	-53,88	0,00	2 157,36	-2 157,36	0,00
----	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	------	----------	-----------	------

8 Rúrové vedenie

0,00 1 698,18 1 698,18

89		895941110	Montáž vpusti uličnej plytky rozm. 500 x 500 mm s prekrytím, osadením, napojením	kpl	236,90	0,00	1,00	1,00	0,00	236,90	236,90
90		895941110.1	Dodávka vpusti uličnej plytky rozm. 500 x 500 mm, vrátane vtokovej mreže, skruže, kalového koša	ks	484,38	0,00	1,00	1,00	0,00	484,38	484,38
91		919541114.S	Zhotovenie priepustu z rúr korungovaných DN 500/5000 SN, uloženie, obetónovanie, obsyp so zhutnením	m	489,90	0,00	1,00	1,00	0,00	489,90	489,90
92		919541114.S1	Zhotovenie a osadenie do betónového lôžka	m	126,50	0,00	2,00	2,00	0,00	253,00	253,00
93		286130032800.S	Rúra korungovaná DN 500/5000 SN	m	78,00	0,00	3,00	3,00	0,00	234,00	234,00

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

8 921,62 19 479,43 28 401,05

44	R	91311	Montáž, prenájom a demontáž dočasných dopravných značiek vid'. PD DDZ	komp let	1 000,00	1,000	0,000	1,000	1 000,00	0,00	1 000,00
45	R	919735114	Rezanie stávajúceho živičného krytu alebo podkladu hr. 150-200 mm	m	7,27	31,452	0,000	31,452	228,66	0,00	228,66
46	R	931961313	Výplň zvislých dilatačných škár z extrudovaných polystyrénových dosiek hr. 20 mm	m2	8,48	1,540	14,320	15,860	13,06	121,43	134,49
47	R	931978115	Úprava dilatačnej škáry pružným tmelom vrátane predtesnenia	m	11,41	8,452	20,628	29,080	96,44	235,37	331,81
48	R	935112115	Osadenie odvodňovacieho žlabu z bet. tvárnice š. do 500 mm do lôžka z bet. tr. C 12/15 hr. 100 mm	m	9,36	22,450	0,000	22,450	210,13	0,00	210,13
49	592	592275735	Žlabovka betónová 50x20x8cm	kus	5,61	45,000	0,000	45,000	252,45	0,00	252,45
50	R	941955003	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 2,5 m	m2	5,61	56,125	23,875	80,000	314,86	133,94	448,80
51	R	960211251	Búranie konštrukcií vodných stavieb z betónu prostého, prekladaného, kameňa, tehál a asfaltobetónu	m3	185,86	8,643	59,629	68,272	1 606,39	11 082,65	12 689,04
52	R	966005915	Odstránenie poškodených zachytých zariadení (zábradlia)	m	7,90	22,450	2,550	25,000	177,36	20,15	197,51
53	R	979082213	Vodorovná doprava sute po suchu do 1 km	t	1,99	108,996	109,151	218,147	216,90	217,21	434,11
54	R	979082219	Priplatok za každý ďalší 1 km sute	t	0,43	1 307,952	1 309,812	2 617,764	562,42	563,22	1 125,64
55	R	979131409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	t	40,00	18,072	119,277	137,349	722,88	4 771,08	5 493,96
56	R	979131410	Poplatok za ulož.a znešk.stav.sute na urč.sklád. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad	t	15,00	90,924	0,000	90,924	1 363,86	0,00	1 363,86
57	R	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	m3	22,50	23,579	108,851	132,430	530,53	2 449,15	2 979,68
58	R	998004011	Presun hmôt pre injektovanie, kotvy, mikropiloty	t	20,76	49,171	-49,171	0,000	1 020,79	-1 020,79	0,00
59	R	998153131	Presun hmôt pre múry a valy samostatné murov. alebo monol. v. do 20 m	t	10,27	24,793	88,219	113,012	254,62	906,01	1 160,63
60	R	998225111	Presun hmôt pre pozemné komunikácie a plochy letísk, kryt živičný	t	2,55	137,362	0,000	137,362	350,27	0,00	350,27

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Cena jednotková	Množstvo ZoD	Množstvo Dodatok č. 1	Množstvo celkom	Cena ZOD	Cena Dodatok č.1	Cena celkom
D4 PRÁCE A DODÁVKY PSV									560,95	952,26	1 513,21
711 Izolácie proti vode a vlhkosti									153,41	915,21	1 068,62
61	R	711112001	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti za studena zvislá náterom asfalt. penetr.	m2	0,35	11,225	81,275	92,50	3,93	28,45	32,38
62	246	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	1 953,25	0,004	0,028	0,03	7,81	54,69	62,50
63	R	711112002	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti za studena zvislá náterom asfalt. lakom	m2	0,40	22,450	162,550	185,00	8,98	65,02	74,00
64	111	111631520	Lak asfaltový ALN - opravný	t	2 013,25	0,011	0,082	0,09	22,15	165,09	187,24
65	R	711142559	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti pritavením NAIP zvislá	m2	5,67	1,000	5,800	6,80	5,67	32,89	38,56
66	628	628322400	Pás ťažký asfaltový izolačný	m2	6,97	1,150	6,670	7,82	8,02	46,49	54,51
67	R	711491272	Zhotovenie izolácie tlakovej položením ochrannej textílie zvislej	m2	4,36	11,225	88,775	100,00	48,94	387,06	436,00
68	693	693665145	Geotextília ochranná - CBR min. 2,5kN	m2	1,26	12,909	89,154	102,06	16,27	112,33	128,60
69	R	998711201	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	2,60	12,170	8,920	21,09	31,64	23,19	54,83
783 Nátery									407,54	37,05	444,59
70	R	783251002	Nátery kov. stav. dopln. konšt. epoxidové jednon.+2x email	m2	16,350	24,926	2,266	27,19	407,54	37,05	444,59
Celkom									70 701,37	23 108,36	93 809,73

Stavba: **Vybudovanie záchytného bezpečnostného zariadenia a rekonštrukcia oporného múru (Divina), II. etapa**

I.

Pôvodný rozsah prác vyplýva z Prílohy č. 1 Zmluvy: Cenová ponuka, ktorej podkladom vo verejnom obstarávaní bol výkaz výmer predmetnej stavby, spracovaný projektantom dodávateľa projektovej dokumentácie Geotechnik SK, s.r.o., Západná 11, 010 04 Žilina.

II.

Predmetom dodatku sú práce spojené s nepredvídateľnými okolnosťami, ktoré nastali počas realizácie prác na opornom múre SO 03 Oporný múr v ckm 3,250 – 3,273 kum vľavo. Pôvodné navrhované riešenie spočívalo vzhľadom na stav múru a taktiež s ohľadom na degradujúcu cestnú komunikáciu priliehajúcu k múru v realizácii nadbetónávky pôvodného oporného múru založenej na trojičkách mikropilót – čím sa mala vytvoriť mikropilótová stena, ktorá by spevnila existujúci oporný múr a zastabilizovala pohyb brehu potoka a degradáciu cestného telesa. Pred realizáciou mikropilót sa mal zarezat' asfalt na cestnej komunikácii a zrealizovať výkop na pilotážnu úroveň, z ktorej sa mali realizovať vrtné práce. Pri realizácii prípravných prác, sa však ukázalo, že stav a celková stabilita oporného múru je natoľko nevyhovujúca, že sanáciu podľa navrhovaného projektového riešenia nie je možné zrealizovať. Na základe prerokovania skutočného stavu medzi zhotoviteľom a objednávateľom, bola vypracovaná projektová dokumentácia k predmetnému úseku, ktorá spočíva v inom technickom riešení a zahŕňa vybúranie pôvodného oporného múru a vyhotovenie nového oporného múru podľa projektovej dokumentácie z 05/2024 vypracovanej spoločnosťou Geotechnik SK, s.r.o. Nové technické riešenie a s ním súvisiace navyše práce a menej práce sú nevyhnutné, aby bolo Dielo zrealizované a bezpečne slúžilo svojmu účelu.

III.

Navyše práce vzniknuté v dôsledku zistených skutočností podľa bodu II. sa týkajú nasledovných položiek:

SO 03 Múr v ckm 3,250 – 3,273 kum vľavo

D 1		ZEMNE PRÁCE	
1	K	110011020	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie, plynovodu vo svahu
5	K	115101201	Čerpanie vody do 10m do 500 l/min
6	K	115101301	Pohotovosť čerpacej súpravy do 10m do 500 l/min
71	K	120001101.S	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín
72	K	131201101	Hĺbenie jám nezapaž v horn. tr. 3 do 100 m3
73	K	131201109	Príplatok za lepivosť v horn. tr. 3
74	K	132201201	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 do 100 m3
75	K	132201209	Príplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm
10	K	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4
11	K	162701109	Príplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 1-4
12	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládku
76	K	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu
77	K	175101201.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny
78	M	583410004400.S	Štrkodrva frakcia 0-63 mm

D 2		ZÁKLADY	
79	K	212752125	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 100 so štrkopieskovým lôžkom a obsypom
80	K	212972112	Opláštenie filtračnou textíliou drenážnych rúr DN 100
13	K	215901101	Zhutnenie podložia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. Id do 0,8
81	K	273313511	Základové dosky z betónu prostého tr. C12/15
82	K	274313711	Základové pásy z betónu prostého tr. C25/30 XC2 /SK/-CL0,2-Dmax22-S3
83	K	274352111	Debnenie základových pásov zabudované
84	K	274361821	Výstuž základových pásov ocel' B500 /Bst 500/ (10505)

D 3		ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE	
25	K	317321021	Rímsy múrov a valov zo železobetónu tr. C 35/45 XC4, XD3, XF4 /SK/-CL0,2-Dmax16-S4
26	K	317351105	Debnenie ríms s podper. konštr. do 4m zhotovenie
27	K	317351106	Debnenie ríms s podper. konštr. do 4m odstránenie
28	K	321357115	Odhradenie toku potoka dodávka a montáž, doba použitia
29	K	327323131	Múry oporné zo železobetónu tr. C 35/45 XC4, XD3, XF4 /SK/-CL0,2-Dmax16-S4
30	K	327351211	Debnenie múrov a valov zhotovenie
31	K	327351221	Debnenie múrov a valov odstránenie
85	K	317361821	Výstuž prekladov, ríms ocel' B500 /Bst 500/ (10505)
32	K	327365112	Výstuž konštrukcií oporných múrov B500B
33	K	348171211	Osadenie zábradlia ocele'ového do 100 kg/m
34	M	553000025	Ocele'ové konštrukcie - dodávka ocel'. zábradlie dľa rozpis PD

D		4	VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE
86	K	454791120	Dodávka a osadenie odvodňovacích rúrok PVC DN100 dl. 1300mm

D		5	KOMUNIKÁCIE
36	K	564861115	Podklad zo štrkodrtie fr. 0-32 hr. 150-240 mm
37	K	567122115	Cementová stabilizácie CBGM C5/6 22 G1; hr. 150mm
87	K	569831111	Spevnenie krajníc alebo komunik. štrkodrtou hr. 100 mm
88	K	569903312	Zhotovenie zemných krajníc z nezamŕzavého materiálu so zhutnením
39	K	573211111	Postrek živичný spojovací z cestného asfaltu 0,5-0,7 kg/m ²
40	K	577134222	Asfaltový betón ACo; 11-II; 50/70; vrstva obrusná hr. 40 mm, š. nad 3 m
41	K	577152223	Asfaltový betón ACI; 1-II; 50/70; vrstva ložná hr. 60mm, š. nad 3 m
42	K	577165232	Asfaltový betón ACI; 16-II; 50/70; vrstva podkladná hr. 100 mm, š. nad 3 m

D		8	Rúrové vedenie
89	K	895941110	Zhotovenie a dodávka vpusti uličnej plytky rozm. 500 x 500 mm s prekrytím, osadením, napojením
90	M	895941110.1	<i>Dodávka vpusti uličnej plytky rozm. 500 x 500 mm, vrátane vtokovej mreže, skruže, kalového koša</i>
91	K	919541114.S1	Zhotovenie priepustu z rúr korungovaných DN 500/5000 SN, uloženie, obetónovanie, obsyp so zhutnením
92	K	919541114.S2	Zhotovenie a osadenie do betónového lôžka
93	M	286130032800.S	<i>Rúra korungovaná DN 500/5000 SN</i>

D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
46	K	931961313	Výplň zvislých dilatačných škár z extrudovaných polystyrénových dosiek hr. 20 mm
47	K	931978115	Úprava dilatačnej škáry pružným tmelom vrátane predtesnenia
50	K	941955004	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 3,5 m
51	K	960211251	Búranie konštrukcií vodných stavieb z betónu prostého, prekladaného, kameňa, tehál a asfaltobetónu
52	K	966005211	Rozobratie cest. zábradlia so stĺpikmi osadenými do ríms alebo krycích dosiek
53	K	979082213	Vodorovná doprava sute po suchu do 1 km
54	K	979082219	Príplatok za každý ďalší 1 km sute
55	K	979131409	Poplatok za ulož. a znešk. staveb. sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad
57	K	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy
59	K	998153131	Presun hmôt pre múry a valy samostatné murov. alebo monol. v. do 20 m

D		D9	PRÁCE A DODÁVKY PSV
D		711	Izolácie proti vode a vlhkosti
61	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti za studena zvislá náterom asfalt. penetr.
62	M	111631560	Lak asfaltový ALP - S sudy
63	K	711112002	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti za studena zvislá náterom asfalt. lakom
64	M	111631520	Lak asfaltový ALN- sudy
65	K	711142559	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti pritavením NAIP zvislá
66	M	628322400	Pás ťažký asfaltový izolačný
67	K	711491272	Zhotovenie izolácie tlakovej položením ochrannej textílie zvislej
68	M	693665145	Geotextília ochranná - CBR min. 2,5kN
69	K	998711201	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 6 m
D		783	Nátery
70	K	783251002	Nátery kov. stav. dopln. konšt. epoxidové jednon.+2x email

Položky navyše prác boli v súlade s bodom 10.4 Zmluvy o dielo ocenené nasledovne:

Položky č.1 až 70 sa vyskytovali v pôvodnom rozpočte, preto navyše práce sú ocenené jednotkovými cenami z rozpočtu, ktorý je súčasťou Zmluvy o dielo v pôvodnom znení.

Položky č. 71 až 93 - sa nevyskytovali v pôvodnom rozpočte, preto ocenenie tejto položky zhotoviteľ dokladuje kalkuláciou

Ing. Pavel Komárek, v.r.
Stavebný dozor

Ing. Patrik Polc, v .r
Autorský dozor