

- 1. 0000
✓
/ 6

DODATOK Č. 2

K ZMLUVE O DIELO Č. 342/2020 ZO DŇA 31.12.2020

uzatvorená v zmysle § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) a zákona 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len ZVO)
(ďalej v texte len „Zmluva“)

Článok I. ZMLUVNÉ STRANY

Objednávateľ:	Mesto Kežmarok
Sídlo:	Hlavné námestie č. 1, 060 01 Kežmarok
Štatutárny zástupca:	PhDr. Mgr. Ján Ferenčák, MBA, primátor mesta
Zástupca objednávateľa o veciach zmluvných:	Ing. Jela Bednárová, prednostka MsÚ
Vo veciach technických:	Ing. Štefan Zima, vedúci útvaru výstavby, dopravy a ŽP
IČO:	00326283
DIČ:	2020697184
IČ DPH:	Mesto Kežmarok nie je platcom DPH SK2020697184 – zdaniteľná osoba registrovaná pre daň podľa §7a zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov
Bankové spojenie:	Československá obchodná banka, a.s.
IBAN:	SK50 7500 0000 0040 2832 3301
Telefón:	052/4660 101
Fax	052/4660 101
e – mail:	primator@kezmarok.sk

(ďalej len “Objednávateľ”)

Zhotoviteľ:	Ponti-M, s.r.o.
Sídlo:	Južná 36, Nitra 949 01
Štatutárny orgán:	Ing. Marián Mikula, konateľ Ing. Erika Mikulová, PhD., konateľka
Zápis v registri:	Obchodný register okresného súdu Nitra, vložka číslo 25840/N
IČO:	45341541
DIČ:	2022960720
IČ DPH:	SK2022960720
Bankové spojenie:	SLSP a.s.
IBAN:	SK84 0900 0000 0051 3276 4646
Telefón:	+421 905 751 290
e - mail:	mikula@pontim.sk

(ďalej len „zhotoviteľ“)

Objednávateľ a zhotoviteľ v súlade s § 18 ods. 1 písm. c) a § 18 ods. 5 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v súlade s výsledkom verejného obstarávania a na základe vzájomnej dohody uzatvárajú k pôvodnej Zmluve o dielo a Dodatku č.1, tento Dodatok č.2.

Dôvodom uzatvorenia tohto Dodatku č.2 sú:

- Nepredvídateľné výdavky, ktoré vznikli na základe nových skutočností na stavbe, potreba prekládky optokábla, potreba doplnenia podlažia z kameniva a doplnenia drenáže spodnej vody,
- navýšenie cien technologických prvkov, ktoré vznikli z titulu inflácie a vysokých cien spôsobených situáciou na trhu (vojna, nerastné suroviny),
- vznik naviac prác a to takých, ktoré majú priamy súvis s výstavbou diela ako takého, potreba realizácie týchto prác mala priamy súvis s riadnym dokončením diela a následným užívaním,
- vznik naviac prác z titulu, že v rozpočte neboli niektoré položky uvedené a ich realizácia bola potrebná pre riadne zhotovenie diela.

Na základe vyššie uvedeného sa zmluva mení a dopĺňa nasledovne.

1. v Článku II zmluvy - Predmet zmluvy a miesto plnenia, sa v bode 2.1. mení a dopĺňa písm. c), ktoré znie:

c) Výkaz výmer a položkovitá kalkulácia prác-Dodatok č.2

2. v Článku IV zmluvy - Cena diela, sa mení a dopĺňa bod. 4.1, ktorý znie:

4.1 Cena za zhotovenie predmetu zmluvy v rozsahu čl. IV bodu 4.1 dodatku č. 2 je stanovená dohodou zmluvných strán, v súlade so zákonom č.18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhláškou MF SR č. 87/1996 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov, je doložená položkovitou kalkuláciou rozpočtu diela vrátane ostatných nákladov za súvisiace služby vyplývajúca zo zmluvy, ktorú vyhotovil objednávateľ a tvorí Prílohu č.6 zmluvy. Takto dohodnutá cena je pre zhotoviteľa záväzná a predstavuje sumu:

Základná cena diela

cena bez DPH	1 534 633,22	€
DPH 20%	306 926,64	€
cena vrátane DPH	1 841 559,86	€

Dodatok č.2

cena bez DPH	303 193,85	€
DPH 20%	60 638,77	€
cena vrátane DPH	363 832,62	€

Cena za celý predmet zmluvy

cena bez DPH	1 837 827,07	€
DPH 20%	367 565,41	€
cena vrátane DPH	2 205 392,48	€

(Slovom: dva milióny dvestopäťtisíc tristodeväťdesiatdva eur a 48/100)

1. 1. 2024
47 100

3. v Článku XI. zmluvy - Záverečné ustanovenia, sa v bode 11.10. dopĺňa text, ktorý znie:

Príloha č.6: Položkovitá kalkulácia prác-Dodatok č.2

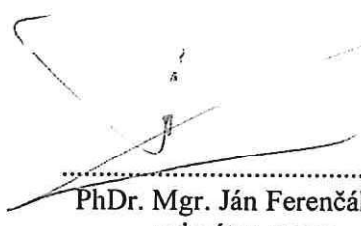
Ostatné články Zmluvy o dielo uzavretej dňa 31.12.2020 v znení Dodatku č. 1 zostávajú nezmenené. Tento Dodatok č. 2 k Zmluve o dielo zo dňa 31.12.2020 nadobúda platnosť dňom podpisu zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia. Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tohto Dodatku č. 2 k Zmluve o dielo zo dňa 31.12.2020 riadne a dôsledne prečítali, porozumeli jeho obsahu a právnym účinkom z neho vyplývajúcich. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tohto Dodatku č.2 a na znak slobodného a vážneho súhlasu ho podpísali.

V Kežmarku dňa 12.8.2022

V Nitre dňa

Za Objednávateľa: Mesto Kežmarok

Za zhotoviteľa: Ponti-M, s.r.o.


PhDr. Mgr. Ján Ferenčák, MBA
primátor mesta



.....
Ing. Marián Mikula
konateľ

.....
Ing. Erika Mikulová, PhD.
konateľka

KRYCÍ LIST Súpisu vykonaných prác

Názov stavby	Dobudovanie systému zhodnocovania BRO v Kežmarku	JKSO	
		EČO	
		Miesto	Kežmarok
		IČO	
		IČ DPH	
Objednávateľ	Mesto Kežmarok		
Projektant	Ing. Martin Mrava		
Zhotoviteľ	PONTI-M, s.r.o. Nitra		
Spracoval	PONTI-M, s.r.o.		
	Rozpočet číslo	Dňa	Položiek
		1.8.2022	
		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	Doplňkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky 682 456,72	8	Práce nadčas	13	GZS 0,00
2	Montáž 851 988,03	9	Bez pevnej podl.	14	Projektové práce 0,00
3	PSV Dodávky 7 812,15	10	Kultúrna pamiatka	15	Sťažené podmienky 0,00
4	Montáž 19 306,97	11	Naviac práce 108 335,83	16	Vplyv prostredia 0,00
5	"M" Dodávky 5 477,89			17	Iné VRN 0,00
6	Montáž 129 903,93			18	VRN z rozpočtu 25 550,60
7	ZRN (r. 1-6) 1 696 945,68	12	DN (r. 8-11) 108 335,83	19	VRN (r. 13-18) 25 550,60
20	HZS 6 994,96	21	Kompl. činnosť 0,00	22	Ostatné náklady 0,00

Projektant Ing. Martin Mrava Dátum a podpis Objednávateľ Mesto Kežmarok Dátum a podpis Zhotoviteľ PONTI-M, s.r.o. Nitra Dátum a podpis	Pečiatka Pečiatka  Pečiatka	D Celkové náklady 23 Súčet 7, 12, 19-22 1 837 827,07 24 DPH 20,00 % z 1 837 827,07 367 565,41 25 Cena s DPH (r. 23-24) 2 205 392,48 E Prípochty a odpočty 26 Dodávky objednávateľa 0,00 27 Kľzáva doložka 0,00 28 Zvýhodnenie 0,00
---	---	---

Rekapitulácia objektov súpisu vykonaných prác

Stavba: Dobudovanie systému zhodnocovania BRO v Kežmarku

Objednávateľ: Mesto Kežmarok

Zhotoviteľ: PONTI-M, s.r.o. Nitra

Miesto: Kežmarok

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
2018-01-D1	Dobudovanie systému zhodnocovania BRO v Kežmarku	1 729 491,24	345 898,25	2 075 389,49
2018-01-1	SO-01 Hrubé terénne úpravy	119 824,52	23 964,90	143 789,42
2018-01-1-SO01	SO-01 Hrubé terénne úpravy	119 824,52	23 964,90	143 789,42
2022	SO-02.0 Kompostáreň - kompostovacie boxy	506 702,39	101 340,48	608 042,87
2022	SO-02.0 Kompostáreň - kompostovacie boxy	506 702,39	101 340,48	608 042,87
2022	SO-02.1 Kompostáreň - kompostovacia plocha	213 350,12	42 670,02	256 020,14
2022	SO-02.1 Kompostáreň - kompostovacia plocha	213 350,12	42 670,02	256 020,14
2018-01-4	SO-02.2 Kompostáreň - doručovacie boxy	121 629,00	24 325,80	145 954,80
2018-01-4-SO02.2a	SO-02.2 Kompostáreň - doručovacie boxy	121 629,00	24 325,80	145 954,80
2018-01-5	SO-02.3 Spevnené plochy na skladovanie surovín a hotového produktu	45 148,25	9 029,65	54 177,90
2018-01-5-SO02.3	SO-02.3 Spevnené plochy na skladovanie surovín a hotového produktu	45 148,25	9 029,65	54 177,90
2018-01-6	SO-03 Oplotenie	4 252,89	850,58	5 103,47
2018-01-6-SO03	SO-03 Oplotenie	4 252,89	850,58	5 103,47
2018-01-7	SO-04 Prípojka a rozvody vody	35 180,07	7 036,01	42 216,08
2018-01-7-SO04	SO 04 - Prípojka a rozvod vody	35 180,07	7 036,01	42 216,08
2018-01-8	SO-05 Kanalizácia	241 099,64	48 219,93	289 319,57
2018-01-8-SO05	SO-05 Kanalizácia	241 099,64	48 219,93	289 319,57
2018-01-9	SO-06 Prípojka silnoprádu	6 429,76	1 285,95	7 715,71
2018-01-9-SO06	SO-06 Prípojka silnoprádu	6 429,76	1 285,95	7 715,71
2018-01-10	SO-07 Vonkajšie osvetlenie	14 215,08	2 843,02	17 058,10
2018-01-10-SO07	SO-07 Vonkajšie osvetlenie	14 215,08	2 843,02	17 058,10

Rekapitulácia objektov súpisu vykonaných prác

Stavba:

Dobudovanie systému zhodnocovania BRO v Kežmarku

Objednávateľ:

Mesto Kežmarok

Zhotoviteľ:

PONTI-M, s.r.o. Nitra

Miesto:

Kežmarok

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
2018-01-11	SO-08.0 Komunikácie a spevnené plochy	208 145,03	41 629,01	249 774,04
2018-01-11-SO08.0	SO-08.0 Komunikácie a spevnené plochy	208 145,03	41 629,01	249 774,04
2018-01-12	SO-08.1 Oporné múry	104 646,16	20 929,23	125 575,39
2018-01-12-SO08.1	SO-08.1 Oporné múry	104 646,16	20 929,23	125 575,39
2018-01-13	SO-09 Sadové úpravy	13 508,74	2 701,75	16 210,49
2018-01-13-SO09	SO-09 Sadové úpravy	13 508,74	2 701,75	16 210,49
2018-01-14	SO-10 Stavebné úpravy T Com diaľkového kábla	7 625,94	1 525,19	9 151,13
2018-01-14-SO10	SO-10 Stavebné úpravy T Com diaľkového kábla	7 625,94	1 525,19	9 151,13
2018-01-15	PS-01 Prevádzkový rozvod silnoprúdu	10 860,77	2 172,15	13 032,92
2018-01-15-PS01	PS-01 Prevádzkový rozvod silnoprúdu	10 860,77	2 172,15	13 032,92
2022	PS-02 Meranie a regulácia	76 872,88	15 374,58	92 247,46
2022	Meranie a regulácia	76 872,88	15 374,58	92 247,46

Medzisúčet

1729491,24 345898,25 2 075 389,49

2022	Naviac práce - čerpanie rezervy	40 215,39	8 043,08	48 258,47
2022	Prekládka Optokábllov	14 932,91	2 986,58	17 919,49
2022	Dplnenie kameniva	16 485,00	3 297,00	19 782,00
2022	Doplnenie drenáže	8 797,48	1 759,50	10 556,98
2022	Naviac práce - Zmena rozsahu prác	68 120,44	13 624,09	81 744,53
2022	Komunikácie a spevnené plochy - naviac práce	2 087,72	417,54	2 505,26

Rekapitulácia objektov súpisu vykonaných prác

Stavba:

Dobudovanie systému zhodnocovania BRO v Kežmarku

Objednávateľ:

Mesto Kežmarok

Zhotoviteľ:

PONTI-M, s.r.o. Nitra

Miesto:

Kežmarok

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
2022	Doručovanie boxy - navyiac práce	18 504,45	3 700,89	22 205,34
2022	Kompostovacia plocha - navyiac práce	6 277,86	1 255,57	7 533,43
2022	Spevnené plochy na skladovanie surovín - navyiac práce	1 866,66	373,33	2 239,99
2022	Prípojka a rozvody vody - navyiac práce	10 971,20	2 194,24	13 165,44
2022	Hrubé terénne úpravy	13 202,74	2 640,55	15 843,29
2022	Úprava komunikácií a spevnených plôch v mieste napojenia	15 209,81	3 041,96	18 251,77

SPOLU 1837827,07 367565,414 2205392,48

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby Dobudovanie systému zhodnocovania BRO v Kežmarku

JKSO

Názov objektu SO-02.0 Kompostáreň - kompostovacie boxy

EČO

Miesto

Kežmarok

IČO

IČ DPH

Objednávateľ Mesto Kežmarok

Projektant Ing. Martin Mrava

Zhotoviteľ PONTI-M, s.r.o. Nitra

Spracoval PONTI-M, s.r.o.

Rozpočet číslo

Dňa

16.03.2018

CPV

CPA

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady \ EUR

A	Základné rozp. náklady			B	Doplňkové náklady		C	Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	159 013,09	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS		0,00
2		Montáž	329 186,42	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	3 944,85	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž	10 710,79	11		0,00	16	Vplyv prostredia		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Iné VRN		0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		502 855,16	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		3 847,23	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady		0,00

Projektant

Ing. Martin Mrava

Dátum a podpis

Pečiatka

Objednávateľ
Kežmarok

Mesto

Dátum a podpis

Pečiatka

Zhotoviteľ

PONTI-M, s.r.o. Nitra

Dátum a podpis

Pečiatka

PONTI-M s.r.o.
Južná 36, 949 01 Nitra
IČO: 45341541
IČ DPH: SK2022960720

D Celkové náklady

23 Súčet 7, 12, 19-22 506 702,39

24 DPH 20,00 % z 506 702,39 101 340,48

25 Cena s DPH (r. 23-24) 608 042,86

E Prípochty a odpočty

26 Dodávky zadávateľa 0,00

27 Kľzavá doložka 0,00

28 Zvýhodnenie + - 0,00

ROZPOČET

Stavba: Dobudovanie systému zhodnocovania BRO v Kežmarku

Objekt: SO-02.0 Kompostáreň - kompostovacie boxy

Časť: SO-02.0 Kompostáreň - kompostovacie boxy

Objednávateľ: Mesto Kežmarok

Zhotoviteľ: PONTI-M, s.r.o. Nitra

Miesto: Kežmarok

Spracoval: PONTI-M, s.r.o.

Dátum: 16. 3. 2018

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

HSV Práce a dodávky HSV

126 024,614

1 Zemné práce

8 051,998

1		Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	141,550	4,691	664,011
2		Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	141,550	0,723	102,341
3		Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, nad 100 do 1000 m3	m3	141,550	6,370	901,674
4		Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 4	m3	141,550	1,358	192,225
5		Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	131,875	7,798	1 028,361
6		Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	131,875	0,769	101,412
7		Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 4 100-1000 m3	m3	131,875	18,815	2 481,228
8		Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 4	m3	131,875	1,937	255,442
9		Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	132,720	1,450	192,444
10		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	414,130	1,320	546,652
11		Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	546,850	1,734	948,238
12		Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	414,130	0,639	264,629
13		Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	132,720	2,813	373,341

2 Zakladanie

33 090,020

14		Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	75,600	27,192	2 055,715
15		Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 30/37	m3	68,794	98,831	6 798,980
16		Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné	m2	8,400	11,315	95,046
17		Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné	m2	8,400	3,777	31,727
18		Výstuž základových dosiek z ocele 10505	t	2,261	1 338,439	3 026,211
19		Výstuž základových dosiek zo zvar. sietí KARI	t	4,141	1 243,865	5 150,845
20		Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	62,504	93,259	5 829,061
21		Výstuž základových pásov z ocele 10505	t	7,742	1 304,887	10 102,435

3 Zvislé a kompletne konštrukcie

52 832,808

22	311101214	Vytvorenie prestupov v múroch z betónu a železobetónu vložkami s vonkajšou prierezovou plochou nad 0,10-0,20 m2	m	1,500	5,141	7,712
23	311321822	Príplatok za pohľadový betón nadzákladových múrov	m2	230,425	5,193	1 196,597

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
24	341321610	Betón stien a priečok, železový (bez výstuže) tr. C 30/37	m3	111,126	102,201	11 357,188
25	341351105	Debnenie stien a priečok obojstranné zhotovenie-dielce	m2	914,090	15,413	14 088,869
26	341351106	Debnenie stien a priečok obojstranné odstránenie-dielce	m2	914,090	4,552	4 160,938
27	341361821	Výstuž stien a priečok 10505	t	14,935	1 415,168	21 135,534
28	346253211	Zapientovanie rýh nad potrubím v podlahe doskami s naolejovaním	m2	32,490	27,269	885,970

4 Vodorovné konštrukcie 759,264

29		Betón nosníkov, železový tr. C 30/37	m3	2,138	103,383	221,033
30		Debnenie nosníka zhotovenie-dielce	m2	21,375	17,508	374,234
31		Debnenie nosníka odstránenie-dielce	m2	21,375	3,846	82,208
32		Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 10 kPa - zhotovenie	m2	4,275	15,125	64,659
33		Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 10 kPa - odstránenie	m2	4,275	4,007	17,130

5 Komunikácie 843,328

34		Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 200 mm	m2	71,944	11,722	843,328
----	--	---	----	--------	--------	---------

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 19 939,903

35		Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 8/10 hr.nad 80 do 120 mm -podkladný beton pod základy	m3	17,902	92,631	1 658,280
36		Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 16/20 hr.nad 120 do 240 mm	m3	71,089	101,413	7 209,349
37		Povrchová úprava vsypovou zmesou betónových podláh Sika Chapdur Extra	m2	351,495	11,105	3 903,352
38		Leštenie betónu	m2	351,495	19,546	6 870,321
39		Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 120 do 240 mm	m3	68,794	2,589	178,108
40		Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie	m2	10,764	8,167	87,910
41		Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	m2	10,764	3,027	32,583

99 Presun hmôt HSV 10 507,293

42		Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	999,172	10,516	10 507,293
----	--	--	---	---------	--------	------------

PSV Práce a dodávky PSV 380 677,777

711 Izolácie proti vode a vlhkosti 571,941

43		Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu vodorovnú	m2	382,275	0,363	138,766
44		Geotextília netkaná polypropylénová Tatrax PP 300	m2	439,616	0,953	418,954
45		Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	5,577	2,550	14,221

724 Zdravotechnika - strojné vybavenie 45 377,570

46	5	Zavlažovací systém	kpl	1,000	37 950,000	37 950,000
47	5.1	2PVC potrubia v každom boxe zavesené pod strechou				
48	5.2	samostatný zavlažovací systém pre každý box				
49	5.3	inštalčný materiál z nehrdzavejúcej ocele				
50	5.4	trysky umiestnené každých 90 cm dĺžky potrubia				
51	5.5	sekčné guľové ventily z nehrdzavejúcej ocele 3/4"				

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
52	5.6	manuálne guľové ventily na bypass sekčných ventilov				
53	5.7	vyhrievanie distribučného panelu kontrolované termostatom				
54	5.8.	čerpadlo na odpadovú vodu kontrolované 2 hladinovými prepínačmi				
55		Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6 m	%	0,500	281,140	140,570
		Distribučný panel/rozvádzač - zateplený	ks	1,000	4 373,000	4 373,000
		Elektroinštalácia - pripojenie elektroventilov, meracích zariadení a vykurovanie v distribučnom paneli	kpl	1,000	1 200,000	1 200,000
		Montáž zavlažovacieho systému, vrátane montáže distribučného panelu	kpl	1,000	1 714,000	1 714,000

712 Izolácie striech

129 062,621

56	6	Strecha s membránou	ks	3,000	38 250,000	114 750,000
57	6.1	strecha kopulovitého tvaru				
58	6.2	dĺžka 20 m				
59	6.3	šírka 6m				
60	6.4	rámová konštrukcia z nehrdzavejúcej ocele				
61	6.5	1 ks štítovej zadnej steny s výstužou				
62	6.6	1 ks štítovej prednej steny				
63	6.7.	PVC štítové steny a membránové strechy sú zvarené a zároveň utesnené s betónovými stenami				
64	6.8	PVC žľaby medzi strechami s odkvapmi na zadnej strane				
65	6.9.	vyhrievanie medzistrešných žľabov				
66	6.10	automatická kontrola vyhrievania				
67	6.11	pretlaková ochrana striech				
68	6.12.	membrána strechy polopriepustná s 3 vrstvami: 1.: sivý polyester Taslan alebo ekvivalent, 2.: Polyetrafluóretylén membrána, 3.: biely polyester Taslan alebo ekvivalent				
69	6.13	Váha: min. 500 g / m2				
70	6.14	pevnosť v ťahu: min. 4900 N/50 mm				
71	6.15	prestup vodných pár: väčší ako 4000g/m2/24 hod.				
72	6.16	antibakteriálna aktivita: 100%eliminácia rastu do 24 hod.				
73	6.17	priepustnosť vzduchu: min. 0,8 a max. 8,5 m3/m2 / hod.				
74	6.18	ohňovzdorná				
75	6.19	každých 10 m šírky pás z transparentného PVC široký 1 m				
76	6.20	PVC pás na spoji s betónovou stenou široký min. 70 cm				
77	6.21	PVC pásy a štítové strechy s prestupom svetla min. 40%				
78	6.22	Váha PVC: min. 500 g / m2				
79		Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	2,750	950,044	2 612,621
		Montáž striech nad boxami vrátane podružného materiálu a zvárania membrány	ks	3,000	3 900,000	11 700,000

764 Konštrukcie klampiarske

231,144

80		Odpadová rúra zvodová	m	11,200	20,263	226,946
81		Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	1,850	2,269	4,198

767 Konštrukcie doplnkové kovové

99 912,460

82		Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg -dodávka, motáž, náter	kg	169,480	5,421	918,751
83	7-PC	Hydraulické poklopy dvere	ks	3,000	26 850,000	80 550,000
84	7.1	výška 4,5m				

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
85	7.2	šírka 6 m				
86	7.3	rám dverí z galvanizovanej ocele				
87	7.4	dvere pokryté polopriepustnou membránou				
88	7.5.	membrána strechy polopriepustná s 3 vrstvami: 1.: sivý polyester Taslan alebo ekvivalent, 2.: Polytetrafluóretylén membrána, 3.: biely polyester Taslan alebo ekvivalent				
89	7.6.	Váha: min. 500 g / m2				
90	7.7.	pevnosť v ťahu: min. 4900 N/50 mm				
91	7.8.	prestup vodných pár: väčší ako 4000g/m2/24 hod				
92	7.9.	antibakteriálna aktivita: 100% eliminácia rastu do 24 hod				
93	7.10.	priepustnosť vzduchu: min. 0,8 a max. 8,5 m3/m2 / hod.				
94	7.11.	ohňovzdorná				
95	7.12.	tesnenie dverí po bokoch a na vrchu rámu				
96	7.13	automatický ovládač				
97	7.14	hydraulický agregát				
98		Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	0,900	593,010	533,709
		Elektroinštalácia pre napojenie hydraulického agregátu a dverových senzorov na Ovládacie rozvádzače vrátane kabeľáže a pospojovania,	ks	3,000	2 980,000	8 940,000
		Montáž hydraulických dvier, vrátane VZV, podružného materiálu, plošiny a montáže rozvodov a ovládania	ks	3,000	2 990,000	8 970,000

783 Dokončovacie práce - nátery

9 469,933

99		Nátery betónových povrchov	m2	524,650	18,050	9 469,933
----	--	----------------------------	----	---------	--------	-----------

787 Dokončovacie práce - zasklievanie

96,962

100		Konzolová strieška - prekrytie sklolaminátom - dodávka a osadenie od OK okonštrukcie	m2	4,000	23,906	95,624
101		Presun hmôt pre zasklievanie v objektoch výšky do 6 m	%	1,400	0,956	1,338

769 Montáž vzduchotechnických zariadení

89 447,000

102	1	Prevzdušňovanie a odvodňovanie základok	m	162,000	226,000	36 612,000
103	1.1	3 línie prevzdušňovacích a odvodňovacích potrubí v každom boxe				
104	1.2	potrubia - 1 m betónový prefabrikát s kónickými tryskami vyrobenými z PA6				
105	1.3	diely potrubia vybavené integrovaným tesnením EPDM alebo SBR				
106	1.4	inšpekčný otvor s poklopom z nehrdzavejúcej ocele pre každú líniu potrubia				
107	1.5	prierez potrubia min 300 cm2				
108	1.6	povolená záťaž min. 170 kN/m				
109	1.7	vymeniteľné trysky				
110	1.8	min. 8 ks trysiek / 1 m potrubia				
111	1.9	min. priemer trysky 6 mm				
		PVC rúra DN 200 kanalizačná pre pripojenie prevzdušňovacieho potrubia na dúchadlá, vrátane montáže ryhy, obsypu a spätného zásypu	m	60,000	54,000	3 240,000
		Montážne práce prevzdušňovacieho systému vrátane manipulácie, ochranného obsypu a dilatčného materiálu	m	162,000	47,000	7 614,000
112	2	Sifónová nádoba s poklopom	ks	1,000	3 980,000	3 980,000
113	2.1	výška min 1550 mm				
114	2.2	priemer 1100mm				

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
115	2.3	kovový poklop s teleskopickou nadstavbou pre úpravu výšky od 50 do 280 mm				
116	2.4	vyrobený z polyetylenu				
117	2.5	povolená záťaž poklopu min. 400 kN				
118	2.6	chemicky a mikrobiologicky rezistentný				
119	2.7.	možnosť odviešť odpadovú vodu z min. 4 prevzduš. potrubí				
		PVC rúra DN 125 pre pripojenie každej prevzdušňovacej línie do sifónu, vrátane montáže ryhy, ochranného obsypu a spätného zásypu	m	49,000	34,000	1 666,000
		Montážne práce sifónovej nádoby, vrátane výkopu, ochranného obsypu a zásypu	ks	1,000	2 150,000	2 150,000
120	3	Dúchadlá	ks	3,000	4 125,000	12 375,000
121	3.1	Vmax väčšie ako 1500m3/hod				
122	3.2	Celkový rozdiel tlaku väčší ako 2900Pa (hustota 1.2kg/m3 a 20st. C)				
123	3.3	Motor P (W)1.1kW				
124	3.4	stupeň ochrany IP 55				
125	3.5	tepelná ochrana motora				
126	3.6	súčasť dodávky 30 cm flexibilná mikrobiologicky rezistentná spojovacia hadica s priemerom 200 mm				
127	3.7	možnosť horizontálnej aj vertikálnej inštalácie fénu				
128	3.8	spojovacia obruč z nehrdzavejúcej ocele s priemerom 200 mm				
129	3.9	krytie dúchadiel musí byť vyrobené z ľateho hliníka				
		Montážne práce na dúchadlách, vrátane kotviaceho materiálu, vrátane elektroinštalačných prác, vrátane materiálu a PU tmelu	ks	3,000	1 980,000	5 940,000
130	4	Meracie vybavenie	ks	3,000	5 290,000	15 870,000
131	4.1.	bezdrôtové teplotné sondy s 3 meracími bodmi - 2 kusy				
132	4.2	diaľkový prijímač				

Elektromontáže - elektromontáže a bleskozvod

21-M

1 468,878

133		Montáž ochrannej rúrky (plast-PE, novodur a pod) voľne uložená (d80)mm	m	25,000	1,457	36,425
134		Lak asfaltový KONKOR 500 protikorozy S B	kg	1,000	1,234	1,234
135		Farba žltá syntetická	kg	1,000	1,603	1,603
136		INDUSTROL email vonkajší zelený S 2013	kg	1,000	6,402	6,402
137		Riedidlo olejovo-syntetické S 6006	kg	1,000	1,972	1,972
138		Chránička kábelová 2-plášťová HDPE, ohybná KOPOFLEX® 40 : KF 09040 UVBA, červená	m	25,000	0,758	18,950
139		Pásovina uzemňovacia FeZn 30x4	kg	60,000	1,117	67,020
140		Montáž, ochranné pospojovanie na povrch, FeZn drôt D8-10mm, vrátane svoriek, bez náteru	m	40,000	1,924	76,960
141		Montáž uzemňovacieho vedenia v zemi, FeZn pás do 120mm2, vrátane prepojenia zvarom	m	180,000	0,826	148,680
142		Drôt zvodový FeZn D8	kg	20,000	1,117	22,340
143		Drôt uzemňovací FeZn D10	kg	20,000	1,117	22,340
144		Montáž bleskozvodnej svorky do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03)	kus	32,000	2,749	87,968
145		Svorka spojovacia (FeZn) : SS, s príložkou (2xM8)	kus	16,000	0,408	6,528
146		Svorka žľabová (FeZn) : SO, pre pripojenie odkvapových žľabov (4xM8)	kus	4,000	0,942	3,768
147		Svorka skúšobná (FeZn) : SZ (4xM8)	kus	12,000	1,195	14,340

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
148		Montáž ochranného pospojovanie vodičom Cu 4-25mm ² , voľne uložené, bez pripojenia	m	25,000	0,631	15,775
149		Vodič Cu : CY 6 GNYE drôt (RE) zel/žltý	m	25,000	0,554	13,850
150		PPV (pomocné a podružné výkony)	%	6,000	27,592	165,554
151		Podružný materiál	%	3,150	25,484	80,276
152		Stratné	%	5,000	36,282	181,413
153		Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	hod	40,000	12,387	495,480

Zemné práce pri extr.mont.prácach

1 192,040

154		Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 90 [cm], zemina tr.3	m	180,000	4,420	795,600
155		Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 90 [cm], zemina tr.3	m	180,000	1,700	306,000
156		Provizórna úprava terénu, zemina tr.3	m ²	70,000	1,292	90,440

Hodinové zúčtovacie sadzby

3 847,228

157		Stavebno montážne práce náročné ucelené - montáž potrubia	hod	132,000	14,573	1 923,636
158		Stavebno montážne práce -strojné vybavenie	hod	44,000	43,718	1 923,592

Celkom

506 702,391

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby Dobudovanie systému zhodnocovania BRO v Kežmarku

JKSO

Názov objektu SO-02.1 Kompostáreň - kompostovacia plocha

EČO

Miesto

Kežmarok

IČO

IČ DPH

Objednávateľ Mesto Kežmarok

Projektant Ing. Martin Mrava

Zhotoviteľ PONTI-M, s.r.o. Nitra

Spracoval PONTI-M, s.r.o.

Rozpočet číslo

Dňa

16.03.2018

CPV

CPA

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady \ EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky 101 566,91	8	Práca nadčas 0,00	13	GZS 0,00
2	Montáž 108 033,19	9	Bez pevnej podl. 0,00	14	Projektové práce 0,00
3	PSV Dodávky 122,07	10	Kultúrna pamiatka 0,00	15	Sťažené podmienky 0,00
4	Montáž 480,23	11	0,00	16	Vplyv prostredia 0,00
5	"M" Dodávky 0,00			17	Iné VRN 0,00
6	Montáž 0,00			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (r. 1-6) 210 202,39	12	DN (r. 8-11) 0,00	19	VRN (r. 13-18) 0,00
20	HZS 3 147,73	21	Kompl. činnosť 0,00	22	Ostatné náklady 0,00

Projektant

Ing. Martin Mrava

Dátum a podpis

Pečiatka

Objednávateľ Mesto Kežmarok

Dátum a podpis

Pečiatka

Zhotoviteľ
PONTI-M, s.r.o. Nitra

Dátum a podpis

Pečiatka

PONTI-M s.r.o.
Južná 36, 949 01 Nitra
IČO: 45341541
IČ DPH: SK2022960720

D Celkové náklady

23	Súčet 7, 12, 19-22	213 350,12
24	DPH 20,00 % z 213 350,12	42 670,02
25	Cena s DPH (r. 23-24)	256 020,15

E Prípochy a odpočty

26	Dodávky zadávateľa	0,00
27	Kízavá doložka	0,00
28	Zvýhodnenie + -	0,00

ROZPOČET

Stavba: Dobudovanie systému zhodnocovania BRO v Kežmarku

Objekt: SO-02.1 Kompostáreň - kompostovacia plocha

Časť: SO-02.1 Kompostáreň - kompostovacia plocha

Objednávateľ: Mesto Kežmarok

Zhotoviteľ: PONTI-M, s.r.o. Nitra

Miesto: Kežmarok

Spracoval: PONTI-M, s.r.o.

Dátum: 16. 3. 2018

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

HSV Práce a dodávky HSV

94 194,800

1 Zemné práce

1 353,219

1		Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	33,886	13,720	464,916
2		Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	33,886	0,769	26,058
3		Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	26,814	1,450	38,880
4		Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	7,072	1,790	12,659
5		Prehodenie neufahnutého výkopku z horniny 1 až 4	m3	33,886	3,544	120,092
6		Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	7,072	6,025	42,609
7		Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	7,072	0,710	5,021
8		Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	26,814	3,017	80,898
9		Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1 487,000	0,378	562,086

2 Zakladanie

13 105,499

10		Zhutnenie podložia Edef=45MPa	m2	1 487,000	0,204	303,348
11		Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	7,072	93,259	659,528
12		Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	19,760	11,065	218,644
13		Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	19,760	2,319	45,823
14		Výstuž základových pásov z ocele 10505	t	0,000	1 304,887	0,000
15		Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z geomreže TENSAR TRIAX 160 na upravenom povrchu	m2	1 487,000	7,988	11 878,156

3 Zvislé a kompletné konštrukcie

2 083,902

16		Murivo nosné (m3) PREMAC 50x30x25 s betónovou výplňou hr. 300 mm	m3	5,850	150,086	878,003
17		Výstuž pre murivo nosné PREMAC s betónovou výplňou z ocele 10505	t	0,156	556,273	86,779
18		Zapientovanie rýh nad potrubím v podlahe doskami s naolejovaním	m2	41,040	27,269	1 119,120

4 Vodorovné konštrukcie

7 847,419

19		Položenie podklad. vrstvy z geotext. s prekrytím pásov dodávka a montáž geotextília CHStex BS10	m2	1 710,050	4,589	7 847,419
----	--	---	----	-----------	-------	-----------

5 Komunikácie

65 193,054

20		Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 300 mm	m2	1 487,000	6,863	10 205,281
----	--	--	----	-----------	-------	------------

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
21		Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 160 mm	m2	1 487,000	9,437	14 032,819
22		Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m2	m2	1 487,000	0,579	860,973
23		Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm	m2	1 487,000	9,412	13 995,644
24		Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 80 mm	m2	1 487,000	17,551	26 098,337

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 1 013,040

25		Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 8/10 hr.nad 80 do 120 mm -podkladný betón pod základy	m3	10,800	92,631	1 000,415
26		Vyrovnávací poter muriva MC 15 zhotovený v páse hr. nad 20 do 30 mm (podkladný)	m2	1,800	7,014	12,625

99 Presun hmôt HSV 3 598,667

27	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu s krytom asfaltovým akejkolvek dĺžky objektu	t	1 926,481	1,868	3 598,667
----	-----------	--	---	-----------	-------	-----------

PSV Práce a dodávky PSV 116 007,592

767 Konštrukcie doplnkové kovové 505,378

28		Dodávka a montáž kanálových krytov -liatinová mreža s pántom uzamykateľná 620*420 mm	kpl	1,000	189,443	189,443
29		Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg -dodávka, motáž, náter	kg	57,480	5,418	311,427
30		Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	0,900	5,009	4,508

787 Dokončovacie práce - zasklievanie 96,914

31		Konzolová strieška - prekrytie sklolaminátom - dodávka a osadenie od OK okonštrukcie	m2	4,000	23,894	95,576
32		Presun hmôt pre zasklievanie v objektoch výšky do 6 m	%	1,400	0,956	1,338

769 Montáž vzduchotechnických zariadení 115 405,300

33	1	Prevzdušňovanie a odvodňovanie základok	m	216,000	226,000	48 816,000
34	1.1	4 línie prevzdušňovacích a odvodňovacích potrubí v každom boxe				
35	1.2	Dĺžka betónového prefabrikátu: min. 99 cm a max. 102 cm				
36	1.3	potrubia - betónový prefabrikát s kónickými tryskami vyrobenými z PA6				
37	1.4.	diely potrubia vybavené integrovaným tesnením EPDM alebo SBR				
38	1.5.	Betón odolný voči kyselinám triedy: C40/50 B7 bez Ca3				
39	1.6.	inšpekčný otvor s poklopom s nehrdzavejúcej ocele pre každú líniu potrubia				
40	1.7.	prierez potrubia min 300 cm2				
41	1.8.	Priemer prevzdušňovacieho potrubia: min 200 mm				
42	1.9.	povolená záťaž min. 170 kN/m				
43	1.10	vymeniteľné trysky				
44	1.11	min. 8 ks trysiek/ 1 m potrubia				
45	1.12	min. priemer trysky 6 mm a max. 7 mm				
		prevzdušňovacieho potrubia na dúchadlá, vrátane montáže ryhy, obsypu a spätného zásypu	m	60,000	54,000	3 240,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
		Montážne práce prevzdušňovacieho systému vrátane manipulácie, ochranného obsypu a dilatčného materiálu	m	216,000	47,000	10 152,000
46	2	Sifónová nádoba s poklopom	ks	1,000	3 980,000	3 980,000
47	2.1	výška min 1550 mm				
48	2.2	priemer 1100mm				
49	2.3	kovový poklop s teleskopickou nadstavbou pre úpravu výšky od 50 do 280 mm				
50	2.4	vyrobený z polyetylenu				
51	2.5	povolená záťaž poklopu min. 400 kN				
52	2.6	chemicky a mikrobiologicky rezistentný				
53	2.7.	možnosť odvieť odpadovú vodu z min. 4 prevzduš. potrubí				
54	2.8	1 kW čerpadlo s hladinovou sondou				
		PVC rúra DN 125 pre pripojenie každej prevzdušňovacej línie do sifónu, vrátane montáže ryhy, ochranného obsypu a spätného zásypu	m	54,000	34,000	1 836,000
		Montážne práce sifónovej nádoby, vrátane výkopu, ochranného obsypu a zásypu	ks	1,000	2 981,300	2 981,300
55	3	Dúchadlá	ks	4,000	4 125,000	16 500,000
56	3.1	Vmax väčšie ako 1500m3/hod				
57	3.2	Celkový rozdiel tlaku väčší ako 2900Pa (hustota 1.2kg/m3 a 20st. C)				
58	3.3	Motor P (W)1.1kW				
59	3.4	stupeň ochrany IP 55				
60	3.5	tepelná ochrana motora				
61	3.6	súčasť dodávky 30 cm flexibilná mikrobiologicky rezistentná spojovacia hadica s priemerom 200 mm				
62	3.7	možnosť horizontálnej aj vertikálnej inštalácie fěnu				
63	3.8	spojovacia obruč z nehrdzavejúcej ocele s priemerom 200 mm				
64	3.9.	krytie dúchadiel musí byť vyrobené z liateho hliníka				
		Montážne práce na dúchadlách, vrátane kotviaceho materiálu, vrátane elektroinštalačných prác, vrátane materiálu a PU tmelu	ks	4,000	1 980,000	7 920,000
65	4	Meracie vybavenie	kpl	1,000	19 980,000	19 980,000
66	4.1.	bezdrôtové teplotné sondy s 3 meracími bodmi - 4 kusy				
67	4.2	diaľkový prijímač				

HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

3 147,732

68		Stavebno montážne práce náročné ucelené - montáž potrubia	hod	108,000	14,573	1 573,884
69		Stavebno montážne práce -strojné vybavenie	hod	36,000	43,718	1 573,848

Celkom

213 350,124

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby Dobudovanie systému zhodnocovania BRO v Kežmarku

JKSO

Názov objektu PS-02 Meranie a regulácia

EČO

Miesto

Kežmarok

IČO

IČ DPH

Objednávateľ Mesto Kežmarok

Projektant Ing. Martin Mrava

Zhotoviteľ PONTI-M, s.r.o. Nitra

Spracoval PONTI-M, s.r.o.

Rozpočet číslo

Dňa

16.03.2018

CPV

CPA

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady \ EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky 3 198,07	8	Práca nadčas 0,00	13	GZS 0,00
2	Montáž 4 062,02	9	Bez pevnej podl. 0,00	14	Projektové práce 0,00
3	PSV Dodávky 0,00	10	Kultúrna pamiatka 0,00	15	Sťažené podmienky 0,00
4	Montáž 0,00	11	0,00	16	Vplyv prostredia 0,00
5	"M" Dodávky 0,00			17	Iné VRN 0,00
6	Montáž 69 612,80			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (r. 1-6) 76 872,88	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

Ing. Martin Mrava

Dátum a podpis

Objednávateľ
Kežmarok

Dátum a podpis

Zhotoviteľ

PONTI-M, s.r.o. Nitra

Dátum a podpis

Mesto

Pečiatka

Pečiatka

PONTI-M s.r.o.
Južná 36/949 01 Nitra
IČO: 45341541
Pečiatka IČ DPH: SK2022960720

D Celkové náklady

23 Súčet 7, 12, 19-22 76 872,88

24 DPH 20,00 % z 76 872,88 15 374,58

25 Cena s DPH (r. 23-24) 92 247,46

E Prípochty a odpočty

26 Dodávky zadávateľa 0,00

27 Kľúčová doložka 0,00

28 Zvýhodnenie + - 0,00

ROZPOČET

Stavba: Dobudovanie systému zhodnocovania BRO v Kežmarku

Objekt: PS-02 Meranie a regulácia

Časť: Meranie a regulácia

Objednávateľ: Mesto Kežmarok

Zhotoviteľ: PONTI-M, s.r.o. Nitra

Miesto: Kežmarok

Spracoval: PONTI-M, s.r.o.

Dátum: 16. 3. 2018

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

PRÁCE A DODÁVKY M

7 260,082

M21 - 155 Elektromontáže

4 063,140

1		Montáž el-inšt rúrky (kov) tuhá závitová, uložená pevne D25mm (P21)	m	160,000	1,361	217,760
2		Chránička kábelová 2-plášťová HDPE, ohybná KOPOFLEX® 40 : KF 09040 UVBA, červená	m	40,000	0,758	30,320
3		Montáž el-inšt rúrky (plast) tuhá, pancierová, uložená pevne D20 (d16)mm	m	50,000	0,904	45,200
4		Montáž ochrannej rúrky (plast-PE, novodur a pod) voľne uložená (d47)mm	m	40,000	1,244	49,760
5		Montáž kábelového žľabu, výška bočnice 50, š.62 (mm), vrátane kolien, T-kusov, s podperami, s vekom	m	25,000	6,250	156,250
6		Výroba a montáž ocelevej všeobecnej konštrukcie, pre el. zariadenia (klasická)	kg	15,000	1,361	20,415
7		Uholník rovnoramenný S185 (10000) 25x25x3 mm	t	0,005	714,381	3,572
8		Uholník rovnoramenný S185 (10000) 50x50x4 mm	t	0,005	694,125	3,471
9		Oceľ pásová S 235 20x2,00 mm	t	0,005	719,280	3,596
10		Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie do 2,5 mm2	kus	120,000	0,583	69,960
11		Ukončenie celoplastových káblov zmršťovacou záklopkou do 5x4 mm2	kus	65,000	3,742	243,230
12		Montáž upchávkovej pre kábel, šnúru do 4 žíl s ukončením a zapojením do 2x P16/21	kus	6,000	4,423	26,538
13		Vývodka 020754 : AFT/MBS 16, pre rúrky	ku s	6,000	0,408	2,448
14		Vývodka 020784 : AFT/MBS 20, pre rúrky, sivá	ku s	6,000	0,292	1,752
15		Rúrka el-inšt PVC-U ohybná 21336020 : RP-E-SF-UV 20 Topspeed, čierna, UV stabilná	m	50,000	0,680	34,000
16		Rúrka el-inšt Fe tuhá 6016 ZN F, so závitom P16, zinkovaná ponorom (3m)	m	30,000	3,684	110,520
17		Rúrka el-inšt Fe tuhá 6021 ZN F, so závitom P21, zinkovaná ponorom (3m)	m	130,000	5,190	674,700
18		Žľab kábelový dierovaný MARS : NKZ 50x62 (S)	m	25,000	3,324	83,100
19		- veko kábelového žľabu : V 62	m	25,000	2,673	66,825
20		Podružný materiál	%	61,682	3,062	188,858
21		Montáž ochranného pospojovanie vodičom Cu 4-25mm2, pevne uložené, bez pripojenia	m	10,000	1,361	13,610
22		Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne 2x2x0,5	m	130,000	1,147	149,110

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
23		Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne 3x1,5	m	310,000	1,147	355,570
24		Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne 3x1,0	m	345,000	1,147	395,715
25		Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne 7x1,5-2,5	m	100,000	1,215	121,500
26		Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	hod	80,000	12,442	995,360

M22 - 156 Montáž oznam. signal. a zab. zariadení

2 756,992

27		Vodič Cu : CY 6 GNYE drôt (RE) zel/žltý	m	10,000	0,554	5,540
28		Kábel Li2YCY (TP) 2x2x0,5	m	130,000	1,351	175,630
29		Kábel Olflex classic 110 BK 0,6/1kV 3G1,5	m	310,000	2,245	695,950
30		Kábel Olflex classic 110 BK 0,6/1kV 3G1,0	m	345,000	1,954	674,130
31		Kábel Olflex classic 110 BK 0,6/1kV 7G1,5	m	100,000	4,131	413,100
32		PPV (pomocné a podružné výkony)	%	44,069	5,832	257,010
33		Elektromontáže nešpecifikované, slaboprúd	hod	48,000	11,159	535,632

M25 - 209 Povrch. úpravy zariadení pri ext. mont.

23,155

34		Farba syntetická základná S 2000	kg	2,500	2,070	5,175
35		Farba syntetická sivá S 2000	kg	2,500	4,986	12,465
36		Riedidlo do syntet. farby S2003 S 6005	kg	2,500	2,206	5,515

M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach

416,795

37		Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 90 [cm], zemina tr.3	m	40,000	4,423	176,920
38		Zriadenie káblového lôžka 65/10 cm, pieskom	m	40,000	2,012	80,480
39		Výstražná PVC-P fólia hr.0,40mm, š.30cm s potlačou červená-silnoprúd káble	m	40,000	0,185	7,400
40		Zakrytie káblov výstražnou fóliou PVC šírky 33cm	m	40,000	1,614	64,560
41		Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 90 [cm], zemina tr.3	m	40,000	1,701	68,040
42		Provizórna úprava terénu, zemina tr.3	m2	15,000	1,293	19,395

Práce a dodávky M

69 612,800

Elektromontáže

69 612,800

43		Dodávka a montáž riadiaceho systému (pozri PD)	kpl	1,000	64 362,000	64 362,000
		Elektroinštalčný pomocný materiál pre pripojenie komunikačných FTPE káblov, vrátane senzorov v nádržiach, vrátane rých. obsypu a zásypu, pospojovania a montáže Control panelu	kpl	1,000	5 250,800	5 250,800

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

Celkom

76 872,882

REKAPITULÁCIA STAVBY - Naviac práce - Čerpanie rezervy

Kód: Kežmarok
Stavba: Dobudovanie systéme zhodnocovania BRO v Kežmarku

JKSO:
Miesto:
Objednávateľ: Mesto Kežmarok

Zhotoviteľ: Ponti-M s.r.o., Nitra

Projektant:

Spracovateľ: Mikula Marián

Poznámka:

KS:
Dátum: 14. 6. 2022

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			40 215,39
DPH základná znižená	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
	20,00%	0,00	0,00
	20,00%	40 215,39	8 043,08
Cena s DPH v EUR			48 258,47

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

 **Ponti-M s.r.o.**
Južná 36, 949 01 Nitra
IČO: 45341541
IČ DPH: SK2022960720

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Kód: Kezmarok

Stavba: Dobudovanie systéme zhodnocovania BRO v Kežmarku

Miesto: _____ Dátum: 14. 6. 2022

Zhotoviteľ: Spracovateľ:

Náklady z rozpočtov		40 215,39	48 258,47
2	Naviac práce mesto NFP	40 215,39	48 258,47
1	Prekládka Optokáblov	14 932,91	17 919,49
2	Doplnenie kameníva	16 485,00	19 782,00
3	Doplnenie drenáže	8 797,48	10 556,98

ROZPOČET

Stavba:

Dobudovanie systéme zhodnocovania BRO v Kežmarku

Objekt:

2 - Naviac práce mesto NFP

Časť:

1 - Prekládka Optokáblov

Miesto:

Dátum: 14. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Kežmarok

Projektant:

Zhotoviteľ:

Ponti-M s.r.o., Nitra

Spracovateľ:

Mikula

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

14 932,91

D OST

Ostatné

14 932,91

D D1

Naviac práce

21 417,96

1	K	K001	zemina triedy IV	m	186,000	26,68	4 962,48
2	K	K001	zemina triedy IV	m	165,000	26,68	4 402,20
3	K	K001	zemina triedy IV	m	10,000	26,68	266,80
4	K	K001	zemina triedy IV	m	10,000	26,68	266,80
5	K	K002	zemina triedy IV	m3	3,000	75,40	226,20
6	K	K003	chráničky HDPE, FD a multirúry nad 30 do 50 mm vrátane	m	320,000	2,35	752,00
7	K	K004	kábel do 100 x 4	m	320,000	1,96	627,20
8	K	K003	chráničky HDPE, FD a multirúry nad 30 do 50 mm vrátane	m	90,000	2,35	211,50
9	K	K005	kábel nad 100 x 4	m	30,000	2,75	82,50
10	K	K006	otvorenie alebo zatvorenie spojového krytu existujúceho	ks	1,000	158,92	158,92
11	K	K007	doplnková inžinierska činnosť (CAPEX)	ks	1,000	348,00	348,00
12	K	K008	súčasný porealizačný zameranie pracovného pásu a trasy kábla	ks	5,000	348,00	1 740,00
13	K	K009	spracovanie knihy plánov - štandardná metalická, optická sieť	ks	5,000	63,80	319,00
14	K	K010	ryha š. 35 x hl.90cm v ceste, betón s podkladom š. 50cm	m	8,000	84,17	673,36
15	K	K011	betónová ochrana chráničiek z PVC, HDPE, FD a káblov	m	150,000	17,25	2 587,50
16	K	K012	betonový žlab TK 2 + poklop	m	150,000	25,29	3 793,50

D D2

Čerpanie ZoD

-6 485,05

17	K	K013	Priplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy	m3	-66,000	12,43	-820,38
18	K	K014	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	-66,000	43,05	-2 841,30
19	K	K015	Priplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	-66,000	8,61	-568,26
20	K	K016	Vodorovné premiestnenie výkopu po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	-10,398	1,32	-13,73
21	K	K017	Prehodenie neuľahnutého výkopu z horniny 1 až 4	m3	-66,000	3,02	-199,32
22	K	K018	Nakladanie výkopu tr.1-4 ručne	m3	-10,398	6,21	-64,57
23	K	K019	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	-10,398	0,60	-6,24
24	K	K020	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	-62,202	2,57	-159,86
25	K	K021	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	-6,600	25,02	-165,13
26	K	K022	Presun hmôt pre kolektory a kanály	t	-12,479	4,57	-57,03
27	K	K023	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 22 cm	m	-110,000	0,34	-37,40
28	M	M024	Fólia bezpečnostná	m	-111,100	0,43	-47,77
29	K	K025	Káblový kanál z prefabrikovaných betónových žlabov 1000x175x125 s poklopom	m	-110,000	2,63	-289,30
30	M	M026	Káblový žlab - chránička TK1 1000x175x125 s poklopom	ks	-110,000	5,32	-585,20
31	K	K027	Vyčistenie obnaženie kábla vrátane uloženia do žlabu	m	-110,000	3,47	-381,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
32	K	K028	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia	kpl	-1,000	247,86	-247,86

ROZPOČET

Stavba:

Dobudovanie systéme zhodnocovania BRO v Kežmarku

Objekt:

2 - Naviac práce mesto NFP

Časť:

2 - Doplnenie kameniva

Miesto:

Dátum:

14. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Kežmarok

Projektant:

Zhotoviteľ:

Ponti-M s.r.o.

Spracovateľ:

Mikula

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							16 485,00
D		HSV	Práce a dodávky HSV				16 485,00
D		1	Zemné práce				16 485,00
1	K	1.1	Nákup a dovoz vhodného materiálu do násypu	t	2 100,000	7,85	16 485,00

ROZPOČET

Stavba:

Dobudovanie systému zhodnocovania BRO v Kežmarku

Objekt:

2 - Naviac práce mesto NFP

Časť:

3 - Doplnenie drenáže

Miesto:

Dátum: 14. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Kežmarok

Projektant:

Zhotoviteľ:

Ponti-M s.r.o.

Spracovateľ:

Mikula

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

8 797,48

D HSV

Práce a dodávky HSV

8 797,48

D 1

Zemné práce

4 659,28

1	K	132301101.S	Výkop ryho do šírky 600 mm v horn.4 do 100 m3	m3	65,910	43,75	2 883,56
2	K	132301109.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 4	m3	65,910	8,31	547,71
3	K	162301111.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	65,910	2,04	134,46
4	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	65,910	0,80	52,73
5	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	35,490	3,47	123,15
6	M	583310002000.S	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 32-63 mm	t	63,882	10,80	689,93
7	K	175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	14,973	15,21	227,74

D 2

Zakladanie

1 563,25

8	K	212572111.S	Lôžko pre trativod zo štrkopiesku triedeného	m3	10,140	29,00	294,06
9	K	212752128.S	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 200	m	169,000	7,51	1 269,19

D 8

Rúrové vedenie

172,75

10	K	881269111.S	Príplatok k cene za napojenie novo budovaného drénu do šachty DN 200	ks	1,000	172,75	172,75
----	---	-------------	--	----	-------	--------	--------

D 99

Presun hmôt HSV

2 402,20

11	K	998312021.S	Presun hmôt pre odvodnenie drenáže s výplňou rýh	t	107,385	22,37	2 402,20
----	---	-------------	--	---	---------	-------	----------

REKAPITULÁCIA STAVBY - Naviac práce

Kód: Kežmarok
Stavba: Dobudovanie systéme zhodnocovania BRO v Kežmarku

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 14. 6. 2022

Objednávateľ: Mesto Kežmarok

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ: Ponti-M s.r.o.

IČO:
IČ DPH:

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ: Mikula Marián

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			68 120,44
DPH základná znižená	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
	20,00%	0,00	0,00
	20,00%	68 120,44	13 624,09
Cena s DPH v EUR			81 744,53

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

 **Ponti-M s.r.o.**
Južná 36, 949 01 Nitra
IČO: 45341541
IČ DPH: SK2022960720

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: Kezmarok

Stavba: Dobudovanie systéme zhodnocovania BRO v Kežmarku

Miesto: Dátum: 14. 6. 2022

Objednávateľ: Projektant:

Zhotoviteľ: Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		68 120,44	81 744,53
3	Naviac práce mesto	68 120,44	81 744,53
2018-01-11-SO08.0Z	Komunikácie a spevnené plochy zmena prác	2 087,72	2 505,26
2018-01-4-SO02.2aZ	Kompostáreň - doručovacie boxy zmena prác	18 504,45	22 205,34
2018-01-5-SO02.1Z	Kompostáreň - kompostovacia plocha zmena prác	6 277,86	7 533,43
2018-01-5-SO02.3Z	Spevnené plochy na skladovanie surovín a hotového produktu zmena prác	1 866,66	2 239,99
2018-01-7-SO04.7	Prípojka a rozvod vody - zmena prác	10 971,20	13 165,44
2022 - SO 01.71	Hrubá terénne úpravy	13 202,74	15 843,29
2022 - SO.08.1- Z1	Úprava komunikácií a spevnených plôchv mieste napojenia na	15 209,81	18 251,77

ROZPOČET

Stavba:

Dobudovanie systéme zhodnocovania BRO v Kežmarku

Objekt:

3 - Naviac práce mesto

Časť:

2018-01-11-SO08.0Z - Komunikácie a spevnené plochy zmena prác

Miesto:

Dátum:

14. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Kežmarok

Projektant:

Zhotoviteľ:

Ponti-M s.r.o.

Spracovateľ:

Mikula

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							2 087,72
D		HSV	Práce a dodávky HSV				2 087,72
D		5	Komunikácie				1 955,00
1	K	564811111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 50 mm	m2	850,000	2,30	1 955,00
D		D5	Presun hmôt HSV				132,72
2	K	Pol226	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	83,470	1,59	132,72

ROZPOČET

Stavba:

Dobudovanie systému zhodnocovania BRO v Kežmarku

Objekt:

3 - Naviac práce mesto

Časť:

2018-01-4-SO02.2aZ - Kompostáreň - doručovacie boxy zmena prác

Miesto:

Dátum: 14. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Kežmarok

Projektant:

Zhotoviteľ:

Ponti-M s.r.o.

Spracovateľ:

Mikula

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

18 504,45

D 1		Zemné práce				10 009,06	
1	K	171101104.S	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 100 do 102 % podľa Proctor-Standard	m3	344,411	2,53	871,36
2	M	583410004400.S	Štrkodrva frakcia 0-63 mm	t	550,000	16,17	8 893,50
5	K	Pol130	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	185,000	1,32	244,20

D D1		Zakladanie				0,00	
9	K	273326242.S	Základové dosky z betónu železového vodostavebného C 30/37 (bez výstuže)	m3	0,000	0,00	0,00
6	K	Pol133	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,000	0,00	0,00

D D11		Práce a dodávky M				693,40	
-------	--	-------------------	--	--	--	--------	--

D D13		55-Elektromontáže - elektroinštalácia a bleskozvod				693,40	
20	K	Pol190	Montáž rozvodnice do 20kg	kus	1,000	4,62	4,62
21	M	Pol189	Rozvodnica zásuvková ROS-FI 3203, 1x400V/32A/5, 2x250V, istená (2x I + 1x PCH) IP44	kus	1,000	103,11	103,11
22	M	Pol194	Pásovina uzemňovacia FeZn 30x4	kg	60,000	0,95	57,00
23	K	Pol208	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 5x4-16	m	75,000	0,87	65,25
24	M	Pol206	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x6	m	75,000	2,21	165,75
27	K	Pol209	PPV (pomocné a podružné výkony)	%	2,000	32,96	65,92
28	M	Pol210	Podružný materiál	%	1,500	28,82	43,23
29	M	Pol211	Stratné	%	1,750	29,98	52,47
30	K	Pol212	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	hod	5,000	10,53	52,65
25	K	Pol584	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 3x2,5	m	60,000	0,82	49,20
26	M	Pol589	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x2,5	m	60,000	0,57	34,20

D D2		Zvislé a kompletne konštrukcie				174,24	
14	K	Pol147V	Betón stien a priečok, železový (bez výstuže) tr. C 30/37 vodostavebný	m3	1,798	96,91	174,24

D D4		Presun hmôt HSV				3 607,48	
16	K	Pol158	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárníc, z kovu výšky do 6 m	t	403,521	8,94	3 607,48

D D8		Konštrukcie doplnkové kovové				4 020,27	
19	K	Pol166	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	2,765	9,94	27,48
17	K	Pol65	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg -dodávka, motáž, náter	kg	344,902	4,61	1 590,00
18	K	Pol65P	Príplatok za zmenu povrchovej úpravy zámočnických prvkov - žiarové zinkovanie	kg	480,558	5,00	2 402,79

ROZPOČET

Stavba:

Dobudovanie systéme zhodnocovania BRO v Kežmarku

Objekt:

3 - Naviac práce mesto

Časť:

2018-01-5-SO02.1Z - Kompostáreň - kompostovacia plocha zmena prác

Miesto:

Dátum: 14. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Kežmarok

Projektant:

Zhotoviteľ:

Ponti-M s.r.o.

Spracovateľ:

Mikula

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

6 277,86

D HSV

Práce a dodávky HSV

6 277,86

D 2

Zakladanie

6 201,22

1	K	289971214.S	Zhotovenie vrstvy z geosyntetiky (100x100kN) na upravenom povrchu, vrátane dodávky materiálu	m2	1 100,000	5,50	6 050,00
2	K	Pol37	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 30/37	m3	1,800	84,01	151,22

D 5

Komunikácie

69,96

3	K	Pol109	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 300 mm	m2	12,000	5,83	69,96
---	---	--------	--	----	--------	------	-------

D 99

Presun hmôt HSV

6,68

4	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	4,200	1,59	6,68
---	---	-----------	--	---	-------	------	------

ROZPOČET

Stavba:

Dobudovanie systéme zhodnocovania BRO v Kežmarku

Objekt:

3 - Naviac práce mesto

Časť:

2018-01-5-SO02.3Z - Spevnené plohy na skladovanie surovín a hotového produktu zmena prác

Miesto:

Dátum: 14. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Kežmarok

Projektant:

Zhotoviteľ:

Ponti-M s.r.o.

Spracovateľ:

Mikula

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

1 866,66

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 866,66

D 5

Komunikácie

1 748,00

1	K	564811111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 50 mm	m2	760,000	2,30	1 748,00
---	---	-------------	---	----	---------	------	----------

D D4

Presun hmôt HSV

118,66

2	K	Pol226	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	74,632	1,59	118,66
---	---	--------	--	---	--------	------	--------

ROZPOČET

Stavba:

Dobudovanie systému zhodnocovania BRO v Kežmarku

Objekt:

3 - Naviac práce mesto

Časť:

2018-01-7-SO04Z - Prípojka a rozvod vody - zmena prác

Miesto:

Dátum: 14. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Kežmarok

Projektant:

Zhotoviteľ:

Ponti-M s.r.o.

Spracovateľ:

Mikula

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

10 971,20

D HSV

Práce a dodávky HSV

10 971,20

D 1

Zemné práce

5 986,56

3	K	113107132.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	3,000	35,96	107,88
6	K	120001101.S	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	10,849	19,87	215,57
1	K	131211101	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	8,500	38,50	327,25
2	K	131211119	Príplatok za leivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3	m3	8,500	3,60	30,60
4	K	Pol237	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 4 100-1000 m3	m3	108,485	21,64	2 347,62
5	K	Pol238	Príplatok za leivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapážených i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 4	m3	32,546	2,22	72,25
7	K	Pol239	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	230,100	3,67	844,47
8	K	Pol241	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	230,000	2,22	510,60
9	K	Pol243	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	34,782	2,04	70,96
10	K	Pol244	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	34,782	6,93	241,04
11	K	Pol245	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	34,782	0,80	27,83
12	K	Pol246	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	73,703	3,47	255,75
13	K	Pol247	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m3	21,412	15,21	325,68
14	M	Pol248	Štrkopiesok frakcia 0-8 STN EN 13242 + A1	t	40,469	15,05	609,06

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

21,05

15	K	979082113.S	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	1,500	9,46	14,19
16	K	979087112.S	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1,500	4,57	6,86

D D1

Vodorovné konštrukcie

294,43

17	K	Pol249	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	9,516	27,70	263,59
18	K	Pol250	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	0,312	72,72	22,69
19	K	Pol251	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	0,870	9,37	8,15

D D4

Rúrové vedenie

3 358,01

31	K	230040007.S	Montáž závitových dielov G 1 1/4"	ks	2,000	7,35	14,70
32	K	230040027.S	Zhotovenie vonkajšieho závit G 1 1/4"	ks	2,000	4,59	9,18
33	M	M014	Mosadný GU DN32	ks	2,000	9,68	19,36
21	K	230180014.S	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP Dxt 40x3.6 mm	m	8,000	1,69	13,52
22	M	M007	Vodovod HDPE, D 40mm, PN16 - D40x3,7	m	8,000	1,73	13,84
23	K	230180018.S	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP Dxt 50x4.5 mm	m	68,700	1,94	133,28
24	M	M008	Vodovod HDPE, D 50x4,6 mm, PN16	m	68,700	2,62	179,99

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	230180067.S	Montáž rúrových dielov PE, PP DN 40	ks	12,000	8,85	106,20
26	M	M009	Presuvná objímka MB D50	ks	1,000	3,91	3,91
27	M	M010	Koleno elektrotvarovka D50, W90°	ks	6,000	8,32	49,92
28	M	M011	T-kus s predlž. odbočkou D50/50- elektro Tkus	ks	2,000	8,29	16,58
29	M	M012	Redukcia D50/40	ks	1,000	6,61	6,61
30	M	M013	Prechodka PE/mosadz D40 / 5/4" - USTN	ks	2,000	13,37	26,74
44	K	891211111.S	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 50	ks	1,000	21,25	21,25
45	M	M020	Guľový uzáver KH D50	ks	1,000	124,67	124,67
46	M	M021	zemná súprava	ks	1,000	51,80	51,80
20	K	P-1	Napojenie na RAD1	sub	1,000	250,00	250,00
34	K	Pol280	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	76,700	2,22	170,27
35	K	Pol281	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	76,700	0,48	36,82
36	K	Pol282	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	2,000	166,56	333,12
37	K	Pol283	Osadenie prefabrikovanej vodomernej šachty, hranatej, pôdorysnej plochy do 4,2 m2, hĺbky do 4,0 m	ks	1,000	24,40	24,40
38	K	Pol286	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	1,000	16,31	16,31
39	M	M015	ŽB nádrž s vnút.rozmermi 1200x900x1800 (najťažší kus 2,2 tony, váha celkom 2,8 tony)	ks	1,000	424,45	424,45
40	M	M016	Komínik 600x600x250	ks	1,000	74,10	74,10
41	M	M017	Vidlicová stupačka	ks	7,000	12,48	87,36
42	M	M018	Poklop liatinový 600x600 - D400	ks	1,000	234,00	234,00
43	M	M019	Doprava	ks	1,000	780,00	780,00
47	K	Pol288	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	1,000	15,23	15,23
48	M	M022	poklop - šupátkový	ks	1,000	19,92	19,92
49	K	Pol294	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	76,700	0,77	59,06
50	K	Pol296	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	76,700	0,54	41,42
D D6 Presun hmôt HSV							1 311,15
51	K	Pol303	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	58,612	22,37	1 311,15

ROZPOČET

Stavba:

Dobudovanie systému zhodnocovania BRO v Kežmarku

Objekt:

3 - Naviac práce mesto

Časť:

2022 - SO.01.Z1 - Hrubá terénne úpravy

Miesto:

Dátum: 14. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Kežmarok

Projektant:

Zhotoviteľ:

Ponti-M s.r.o.

Spracovateľ: Mikula

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

13 202,74

D HSV

Práce a dodávky HSV

13 202,74

D 1

Zemné práce

13 202,74

1	K	122201103.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	2 171,500	2,31	5 016,17
2	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	2 171,500	0,95	2 062,93
3	K	162301141.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	2 171,500	1,17	2 540,66
4	K	167102102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	2 171,500	1,02	2 214,93
5	K	171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	2 171,500	0,63	1 368,05

ROZPOČET

Stavba:

Dobudovanie systému zhodnocovania BRO v Kežmarku

Objekt:

3 - Naviac práce mesto

Časť:

2022 - SO.08.1- Z1 - Úprava komunikácií a spevnených plôchv mieste napojenia na

Miesto:

Dátum: 14. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Kežmarok

Projektant:

Zhotoviteľ:

Ponti-M s.r.o.

Spracovateľ:

Mikula

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

15 209,81

D HSV

Práce a dodávky HSV

15 209,81

D 1

Zemné práce

2 634,88

1	K	113107142.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	58,000	19,84	1 150,72
3	K	122202109.S	Príplatok za lepivosť výkopu v zemníkoch na suchu, pre stavbu diaľnic v hornine 3	m3	21,600	1,00	21,60
2	K	122302102.S	Výkop v zemníku na suchu, pre stavbu diaľnic, v hornine 4 do 10 000 m3	m3	72,000	6,27	451,44
9	K	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	71,520	6,93	495,63
11	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	0,940	3,47	3,26
12	M	583310003200.S	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	1,777	13,60	24,17
13	K	174101001.S.1	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	2,740	3,47	9,51
16	K	Pol101	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	120,000	0,32	38,40
6	K	Pol124	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 4 do 100 m3	m3	4,400	23,81	104,76
7	K	Pol125	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapážených i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 4	m3	1,320	1,65	2,18
8	K	Pol243	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	71,520	2,04	145,90
10	K	Pol245	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	71,520	0,80	57,22
14	K	Pol247	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	2,640	15,21	40,15
15	M	Pol248	Štrkopiesok frakcia 0-8 STN EN 13242 + A1	t	4,990	15,05	75,10
4	K	Pol25	Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, do 100 m3	m3	1,440	9,96	14,34
5	K	Pol26	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 4	m3	0,432	1,16	0,50

D 2

Zakladanie

835,20

17	K	Pol102	Zhutnenie podložia Edef=45MPa	m2	120,000	0,17	20,40
18	K	Pol105	Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z geomreže TENSAR TRIAX 160 na upravenom povrchu	m2	120,000	6,79	814,80

D 4

Vodorovné konštrukcie

518,40

19	K	451971112.S	Položenie podkladovej vrstvy z geotextílie s prekrytím pásov 150 mm a uchyténím	m2	120,000	1,10	132,00
20	M	693110001900	Geotextília polypropylénová CHSTEX BS10, 120 g/m2, netkaná separačno-filtračná geotextília	m2	138,000	2,80	386,40

D 5

Komunikácie

9 442,40

21	K	564871111.S.02	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 300 mm fr. 125	m2	250,000	17,00	4 250,00
22	K	567132111.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 160 mm	m2	120,000	8,02	962,40
23	K	573111112.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	120,000	1,25	150,00
25	K	577134211.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm	m2	120,000	8,67	1 040,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	577164311.S.1	Asfaltový betón vrstva ohrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 80 mm	m2	120,000	24,84	2 980,80
24	K	Pol111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m2	m2	120,000	0,49	58,80

D 8 Rúrové vedenie 849,69

27	K	871354026.S	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 12 DN 200	m	5,500	6,38	35,09
28	M	286140001600	Rúra KG 2000 PP, SN 12, DN 200 dl. 5 m hladká pre gravitačnú kanalizáciu,	ks	1,000	145,71	145,71
29	M	286140001400	Rúra KG 2000 PP, SN 12, DN 200 dl. 1 m hladká pre gravitačnú kanalizáciu,	ks	1,000	35,52	35,52
30	K	892351000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 200 mm	m	5,500	1,37	7,54
31	K	894810009.01	Montáž PP uličného vpustu 600	ks	1,000	37,47	37,47
32	M	286610045100	Vínovcová šachtová rúra s hrdlom kanalizačná TEGRA 600,	m	1,000	76,19	76,19
33	M	286610038000	Šachtové dno slepé ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 600, PP,	ks	1,000	145,89	145,89
34	M	286710035900	Gumové tesnenie šachtovej rúry 600 ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 600,	ks	2,000	21,19	42,38
35	M	592240009400	Betónový rozšárací prstenec 1100/680/150 uť šachte TEGRA 600/1000 NG,	ks	1,000	53,47	53,47
36	M	592 001	Betónový adaptér k uličnej vpusti C250 bočný	ks	1,000	21,88	21,88
37	M	552410002900	Mreža liatinová 620x420 mm so závesmi, D 400/600,	ks	1,000	204,53	204,53
38	M	286540.001	Spojka PL 200	ks	1,000	25,93	25,93
39	M	5922700pc01	Kalový koš 400/600 mm galvanizovaný	ks	1,000	18,09	18,09

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 544,15

40	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	17,500	17,25	301,88
41	M	592170003800.S	Obrubník cestný so skosením, lxšxv 1000x150x250 mm, prírodný	ks	18,025	5,54	99,86
42	K	918101112.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	1,313	108,46	142,41

D 99 Presun hmôt HSV 385,09

43	K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytým asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	237,369	1,59	377,42
44	K	Pol303	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	0,343	22,37	7,67