

DODATOK č. 1

k ZMLUVE O DIELO zo dňa 17.03.2023

uzatvorenej podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“)
(ďalej len „Zmluva“)

medzi týmito zmluvnými stranami:

Objednávateľ: Mesto Tvrdošín

Sídlo: Trojičné námestie 185/2, 024 77 Tvrdošín

IČO : 00314901

DIČ: 2020573929

zastúpená: Ing. Ivan Šaško, primátor

telefón, e-mail: 043/530 90 11, tvrdosin@tvrdosin.sk

Bankové spojenie: VÚB a.s.

Číslo účtu: IBAN: SK32 0200 0000 0000 1882 8332

(ďalej len „Objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ:

Obchodné meno: Cronson s.r.o.

Sídlo: Hviezdoslavova 10, 956 11 Ludanice

IČO: 35942134

DIČ: 2022035532

IČ DPH: SK2022035532

zápis v Obchodnom registri: Okresného súdu Nitra, oddiel: Sro, vložka č. 16798/N

zastúpený: Ing. Juraj Krajčovič PhD. - konateľ

telefón, email: 0903 68 647, krajcovic@cronson.sk

Bankové spojenie: VÚB a.s.

Číslo účtu: IBAN: SK54 0200 0000 0043 0705 5055

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

(Objednávateľ a Zhotoviteľ ďalej spoločne len „zmluvné strany“ alebo jednotlivu „zmluvná strana“)

Článok I Predmet Dodatku

1. Predmetom Dodatku č.1 je

- úprava zmluvných podmienok v prílohe č.2 Výkaz výmer k Zmluve o dielo k predmetu plnenia: „**Stredisko triedeného zberu a kompostáreň Tvrdošín**“.
- úprava Článku IV. Cena diela bod 4.1

Pôvodné znenie prílohy č.2 Výkaz výmer bude nahradené novým (viď príloha dodatku č.1).

Vo výkaze výmer boli navýšené jednotkové ceny položiek k technologickej časti, konkrétne sa jedna o tieto položky:

SO02 Kompostovacia plocha a zberná nádrž – p.č. 42, 54, 63, 73

SO05 NN rozvody – p.č. 27

Položky sú vo výkaze-výmer farebne vyznačené.

Navýšenie cien zapríčinila inflácia súvisiaca s pandemiou a vojnovým konfliktom.

V nadväznosti nato dôjde k navýšeniu zmluvnej ceny uvedenej v Článku IV. Cena diela bod 4.1. kde pôvodné znenie bude nahradené novým:

Pôvodné znenie:

Cena bez DPH: 294 066,72 EUR
DPH: 58 813,14 EUR
Cena celkom vrátane DPH: 352 878,86 EUR

Nové znenie:

Cena bez DPH: 333 217,13 EUR
DPH: 66 643,43 EUR
Cena celkom vrátane DPH: 399 860,56 EUR

Celkové navýšenie ceny diela je percentuálne o 13,31 %.

**Článok II
Záverečné ustanovenia**

1. Ostatné ustanovenia Zmlúvy o Dielo nedotknuté týmto dodatkom zostávajú nezmenené
2. Tento dodatok nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia na webovom sídle objednávateľa.
3. Tento dodatok je vyhotovený v štyroch rovnopisoch, pričom obe zmluvné strany obdržia po dvoch vyhotoveniach.

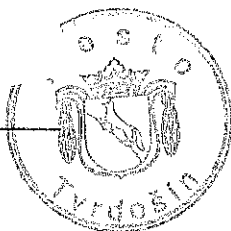
V Tvrdošine dňa: 20.11.2023

V Ludaniciach dňa: 20.11.2023

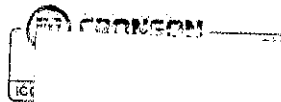
Za Objednávateľa:

Za Zhotoviteľa:

Ing. Ivan Šaško
primátor mesta



Ing. Jur
konateľ



REKAPITULÁCIA STAVBY

CRONSON

Kód: 22-INE03
Stavba: Stredisko triedeného zberu a kompostárení Tvrdošín - Dodatok č.1

JKSO:
Miesto: Tvrdošín

KS:
Dátum: 14.11.2023

Objednávateľ:
Mesto Tvrdošín

ICO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Cronson, s.r.o.

ICO: 35942134
IČ DPH: SK2022035532

Projektant:

ICO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

ICO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

333 217,13

	Sadzba dane	Základ dane	
DPH základná	20,00%	0,00	Výška dane
znižená	20,00%	333 217,13	0,00

66 643,43

Cena s DPH

v EUR

399 860,56

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

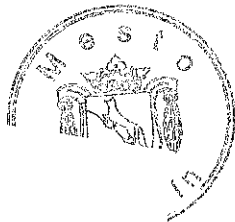
Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ



Dátum a podpis:

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY



Kód: 22-INE03

Stavba: Stredisko triedeného zberu a kompostáreň Tvrdošín - Dodatok č.1

Miesto: Tvrdošín

Dátum: 14.11.2023

Objednávateľ: Mesto Tvrdošín

Projektant:

Zhotoviteľ: Cronson, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		333 217,13	399 860,56
SO-01	Príprava územia	51 096,78	61 316,14
SO-02	Kompostovacia plocha a zberná nádrž	170 584,57	204 701,48
SO-03	Dočastné skládky	19 281,64	23 137,97
SO-04	Kontajnery technológie	4 544,64	5 453,57
SO-05	NN rozvody	62 256,38	62 707,66
SO-06	Kanalizácia	35 453,12	42 543,74

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

CRONSON

Stavba:

Stredisko triedeného zberu a kompostárení Tvrdošín - Dodatok č.1

Objekt:

SO-01 - Príprava územia

JKSO:

Miesto: Tvrdošín

KS:

Dátum: 14.11.2023

Objednávateľ:

Mesto Tvrdošín

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Cronson, s.r.o.

IČO:

35942134

IČ DPH:

SK2022035532

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

51 096,78

DPH základná
znižovaná

Základ dane
0,00
51 096,78

Sadzba dane
20,00%
20,00%

Výška dane
0,00
10 219,36

Cena s DPH

v EUR

61 316,14

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

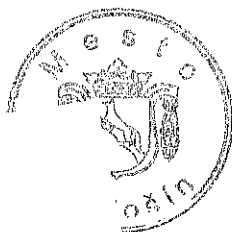
Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



REKAPITULÁCIA ROZPOČTU



Stavba: Stredisko triedeného zberu a kompostáreň Tvrdošín - Dodatok č.1

Objekt: **SO-01 - Príprava územia**

Miesto: Tvrdošín
Objednávateľ: Mesto Tvrdošín
Zhotoviteľ: Cronson, s.r.o.

Dátum: 14.11.2023

Projektant:
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV	41 469,46
1 - Zemné práce	8 690,77
2 - Zakladanie	1 036,02
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	31 742,67
PSV - Práce a dodávky PSV	480,08
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	480,08
VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady	9 147,24
VRN03 - Geodetické práce	5 961,52
VRN06 - Zariadenie staveniska	1 247,58
VRN08 - Vplyv pracovného prostredia	460,64
VRN10 - Inžinierska činnosť	1 477,50

ROZPOČET



Stavba:

Stredisko triedeného zberu a kompostareň Tvrdošín - Dodatok č.1

Objekt:

SO-01 - Priprava územia

Miesto:

Tvrdošín

Dátum:

14.11.2023

Objednávateľ:

Mesto Tvrdošín

Projektant:

Zhotoviteľ:

Cronson, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							51 096,78
D	HSV		Práce a dodávky HSV				41 469,46
D	1		Zemné práce				8 690,77
1	K	113107112	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva ťaženého, hr.100 do 200 mm, -0,24000t	m2	98,000	4,37	428,26
2	K	113107225	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 400 do 500 mm, -0,72000t	m2	459,000	3,48	1 597,32
3	K	113152231	Odstránenie živič. krytu frézovaním s naložením s dočistením plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 60 mm	m2	459,000	5,30	2 432,70
4	K	120001101	Priplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	131,000	16,88	2 211,28
5	K	122301102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 4, nad 100 do 1000 m3	m3	131,000	6,28	822,68
6	K	122301109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Priplatok za lepivosť horniny 4	m3	131,000	1,33	174,23
7	K	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	131,000	1,76	230,56
8	K	167101102	Nakladanie neuhnutého výkopku z horniny tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	131,000	2,01	263,31
9	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	276,640	0,70	193,65
10	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	131,000	0,70	91,70
11	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	557,000	0,44	245,08
D	2		Zakladanie				1 036,02
12	K	215901101	Zhutnenie podlažia	m2	1 671,000	0,62	1 036,02
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				31 742,67
13	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	425,167	14,99	6 373,25
14	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	3 826,503	0,55	2 104,58
15	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	425,167	11,31	4 808,64
16	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	425,167	1,33	565,47
17	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	425,167	5,65	2 402,19
18	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	69,768	60,14	4 195,85
19	K	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	t	1,399	45,61	63,81
20	K	979093512	Drvenie stavebného odpadu z demolácií	t	354,000	31,72	11 228,88
D	PSV		Práce a dodávky PSV				480,08
D	767		Konštrukcie doplnkové kovové				480,08
21	K	767914831	Demontáž oplatenia z pletiva so stĺpkami -0,00900t	m	87,700	4,44	389,39
22	K	767920821	Demontáž bráničky na oplatení -0,21000t	ks	1,000	27,25	27,25
23	K	767920861	Demontáž brány na oplatení -0,40000t	ks	1,000	63,44	63,44
D	VRN		Vedľajšie rozpočtové náklady				9 147,24
D	VRN03		Geodetické práce				5 961,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	000300013	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia	kpl	1,000	1 627,52	1 627,52
25	K	000300016	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytyčenie staveniska, staveb. objektu	kpl	1,000	2 167,00	2 167,00
26	K	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zamerané skutočného vyhotovenia stavby	kpl	1,000	2 167,00	2 167,00
	D	VRN06	Zariadenie staveniska				1 247,58
27	K	000600011	Zariadenie staveniska	%	3,250	383,87	1 247,58
	D	VRN08	Vplyv pracovného prostredia				460,64
28	K	000800011	Vplyv pracovného prostredia - prevádzka investora a vplyv prostredia	%	1,200	383,87	460,64
	D	VRN10	Inžinierska činnosť				1 477,50
29	K	001000033	Statické zaťažovacie skúšky	ks	1,000	1 477,50	1 477,50

KRYCÍ LIST ROZPOČTU



Stavba:

Stredisko triedeného zberu a kompostárení Tvrdošín - Dodatok č.1

Objekt:

SO-02 - Kompostovacia plocha a zberná nádrž

JKSO:

Miesto: Tvrdošín

KS:

Dátum: 14.11.2023

Objednávateľ:

Mesto Tvrdošín

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Cronson, s.r.o.

IČO:

35942134

IČ DPH:

SK2022035532

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

170 584,57

DPH základná

Základ dane

Sadzba dane

Výška dane

znižená

0,00

20,00%

0,00

170 584,57

20,00%

34 116,91

Cena s DPH

v EUR

204 701,48

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:



Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU



Stavba: Stredisko triedeného zberu a kompostárení Tvrdošín - Dodatok č.1
Objekt: SO-02 - Kompostovacia plocha a zberná nádrž

Miesto: Tvrdošín
Objednávateľ: Mesto Tvrdošín
Zhotoviteľ: Cronson, s.r.o.

Dátum: 14.11.2023
Projektant:
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	170 584,57
HSV - Práce a dodávky HSV	84 214,87
1 - Zemné práce	19 175,00
2 - Zakladanie	10 800,36
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	1 791,65
4 - Vodorovné konštrukcie	6 005,24
5 - Komunikácie	40 680,47
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	1 307,22
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	2 222,50
99 - Presun hmôt HSV	2 232,43
PSV - Práce a dodávky PSV	80 145,07
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	739,33
787 - Dokončovacie práce - zasklievanie	220,14
111 - Technológia	76 368,00
111-1 - Prevzdušňovanie a odvodňovanie základok	76 368,00
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	2 817,60
VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady	6 224,63
VRN06 - Zariadenie staveniska	4 546,08
VRN08 - Vplyv pracovného prostredia	1 678,55

ROZPOČET

Stavba:

Stredisko triedeného zberu a kompostáreň Tvrdošín - Dodatok č.1

Objekt:

SO-02 - Kompostovacia plocha a zberná nádrž

Miesto:

Tvrdošín

Dátum:

14.11.2023

Objednávateľ:

Mesto Tvrdošín

Projektant:

Zhotoviteľ:

Cronson, s.r.o.

Spracovateľ:

PO	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Gena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							170 584,57
D	HSV		Práce a dodávky HSV				84 214,87
D	1		Zemné práce				19 175,00
1	K	130004101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy	m3	47,783	19,23	918,87
2	K	130301001	Výkop jamy a rýhy v obmedzenom priestore horn. tr.4 ručne	m3	47,783	53,53	2 557,82
3	K	133301202	Výkop šachty nezapaženej hornina 4 nad 100 m3	m3	236,786	44,09	10 439,89
4	K	133301209	Príplatok k cenám za tepivosť horniny tr.4	m3	236,786	6,79	1 607,78
5	K	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	284,569	1,75	498,00
6	K	167101100	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	47,783	9,59	458,24
7	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornin tr.1-4 do 100 m3	m3	236,786	7,74	1 832,72
8	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	284,569	0,78	221,96
9	K	174101004	Zásyp sypaninou so zhutnením jam, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	196,232	3,26	639,72
D	2		Zakladanie				10 800,36
10	K	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	4,820	45,59	219,74
11	K	274321411	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	7,072	105,64	747,09
12	K	274351215	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	19,760	16,13	318,73
13	K	274351216	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	19,760	3,02	59,68
14	K	289971313	Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z geomreže na upravenom povrchu	m2	584,010	16,19	9 455,12
D	3		Zvislé a kompletne konštrukcie				1 791,65
15	K	279361821	Výstuž základových múrov nosných z ocele 10505	t	0,160	1 916,18	306,59
16	K	311271303	Murivo nosné (m3) 50x30x25 s betónovou výplňou hr. 300 mm vrátane prestupov a otvorov, napr. Premac	m3	5,850	187,93	1 099,39
17	K	346253211	Zapletovanie rýh nad potrubím v podlahe doskami s naolejovaním	m2	10,800	35,71	385,67
D	4		Vodorovné konštrukcie				6 005,24
18	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného, ľaženého 0-4 mm	m3	1,044	54,29	56,68
19	K	451971112-PC	Položenie podklad. vrstvy z geotext. s prekrytím pásov dodávka a montáž geotextília	m2	639,630	9,30	5 948,56
D	5		Komunikácie				40 680,47
20	K	564871111-PC	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 300 mm	m2	556,200	12,61	7 013,68
21	K	567132111	Podklad z kameniva spevneneho cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 160 mm	m2	556,200	14,68	8 165,02
22	K	573111112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	556,200	0,83	461,65
23	K	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m2	m2	556,200	0,70	389,34
24	K	577134211-R	Asfaltový betón vrstva obrusná AC-11 C v pruhu š. do 3 m z modifik. Asfaltu PMB tr. I., po zhutnení hr. 40 mm	m2	556,200	19,70	10 957,14

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	577174411-R	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22-L v pruhu š. do 3 m z modifik. Asfaltu PMB tr. I, po zhutnení hr. 80 mm	m2	556,200	24,62	13 693,64
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				1 307,22
26	K	631313411	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 8/10 hr.nad:80 do 120 mm -podkladný betón pod základy	m3	3,550	113,93	404,45
27	K	631315611	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 16/20 hr.nad 120 do 240 mm	m3	5,220	118,65	619,35
28	K	631351101	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie	m2	14,640	13,84	202,62
29	K	631351102	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	m2	14,640	4,19	61,34
30	K	632451022	Vyrovnávací poter muriva zhotovený v páse hr. nad 20 do 30 mm (podkladný)	m2	1,800	10,81	19,46
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				2 222,50
31	K	917762111	Osadenie cestného obrubníka betónového ležateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	96,900	10,08	976,75
32	M	5922903060	Obrubník cestný 100/25/15 cm, sivá	ks	102,138	7,82	798,72
33	K	917762111-PC	Rezanie obrubníkov	m	2,000	3,74	7,48
34	K	918101111	Lôžko pod obrubníky z betónu prostého tr. C 12/15	m3	4,361	100,79	439,55
	D	99	Presun hmôt HSV				2 232,43
35	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	918,699	2,18	2 002,76
36	K	998225191	Príplatok za zväčšený presun pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	918,699	0,25	229,67
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				80 145,07
	D	767	Konštrukcie doplnkové kovové				739,33
37	K	767510111-PC	Dodávka a montáž kanálových krytov - liatinová mriežka 226*226 mm - Z1	kpi	1,000	201,68	201,68
38	K	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg -dodávka, montáž, náter - Z2	kg	72,990	7,30	532,83
39	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	5,436	0,89	4,82
	D	787	Dokončovacie práce - zasklievanie				220,14
40	K	787840130-PC	Konzolová strieska - prekrytie sklolaminátom - dodávka a osadenie od OK okonštrukcie	m2	6,000	36,35	218,10
41	K	998787201	Presun hmôt pre zasklievanie v objektoch výšky do 6 m	%	1,476	1,38	2,04
	D	111	Technológia				76 368,00
	D	111-1	Prevzdušňovanie a odvodňovanie základok				76 368,00
42	K	1.	3 línie prevzdušňovacích a odvodňovacích potrubí v každom boxe	m	54,000	374,00	20 196,00
43	M	1.1	Dĺžka betónového prefabrikátu: max. 110 cm		0,000	0,00	0,00
44	M	1.2	potrubia - betónový prefabrikát s kónickými tryskami vyrobenými z PA6		0,000	0,00	0,00
45	M	1.3	diely potrubia vybavené integrovaným tesnením EPDM alebo SBR		0,000	0,00	0,00
46	M	1.4	Betón odolný voči kyselinám triedy: C40/50 B7 bez Ca3		0,000	0,00	0,00
47	M	1.5	inšpekčný otvor s poklopom s nehrdzavejúcej ocele pre každú líniu potrubia		0,000	0,00	0,00
48	M	1.6	prierez potrubia min 300 cm2		0,000	0,00	0,00
49	M	1.7	Priemer prevzdušňovacieho potrubia: min 200 mm		0,000	0,00	0,00
50	M	1.8	povolená záťaž min: 170 kN/m		0,000	0,00	0,00
51	M	1.9	vymeniteľné trysky		0,000	0,00	0,00
52	M	1.10	min. 8 ks trysiek/ 1 m potrubia		0,000	0,00	0,00
53	M	1.11	min. priemer trysky 6 mm a max. 7 mm		0,000	0,00	0,00
54	K	2.	Sifónová nádoba s poklopom	ks	1,000	7 557,00	7 557,00
55	M	2.1	Výška min. 1550 mm		0,000	0,00	0,00
56	M	2.2	priemer min. 1100 mm		0,000	0,00	0,00
57	M	2.3	kovový poklop s teleskopickou nadstavbou pre úpravu výšky od 50 do 280 mm.		0,000	0,00	0,00

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
58	M	2.4	vyrobený z Polyetylénu		0,000	0,00	0,00
59	M	2.5	povoľená záťaž poklopu min. 400 kN		0,000	0,00	0,00
60	M	2.6	chemicky a mikrobiologicky rezistentný		0,000	0,00	0,00
61	M	2.7	možnosť odviesť odpadovú vodu z min. 4 prevzdušňovacích potrubí		0,000	0,00	0,00
62	M	2.8	1kw čerpadlo s hladinovou sondou		0,000	0,00	0,00
63	K	3.	Dúchadlá	ks	3,000	6 227,00	18 681,00
64	M	3.1	Vmax > 1000 m3/hod		0,000	0,00	0,00
65	M	3.2	Celkový rozdiel tlaku > 2100 Pa (hustota 1,2 kg/m3 a 20°C)		0,000	0,00	0,00
66	M	3.3	Motor P(W) 0,55 kW		0,000	0,00	0,00
67	M	3.4	stupeň ochrany IP 55		0,000	0,00	0,00
68	M	3.5	tepelná ochrana motora		0,000	0,00	0,00
69	M	3.6	súčasť dodávky 30 cm flexibilná mikrobiologicky rezistentná spojovacia hadica s priemerom 200mm		0,000	0,00	0,00
70	M	3.7	možnosť horizontálnej aj vertikálnej inštalácie fóru		0,000	0,00	0,00
71	M	3.8	spojovacia obruč z nehrdzavejúcej ocele s priemerom 200 mm		0,000	0,00	0,00
72	M	3.9	krytie dúchadiel musí byť vyrobené z ľateho hliníka		0,000	0,00	0,00
73	K	4.	Meracie vybavenie	ks	3,000	9 978,00	29 934,00
74	M	4.1	bezdrôtové teplotné sondy s 3 meracími bodmi		0,000	0,00	0,00
75	M	4.2	diaľkový prijímač		0,000	0,00	0,00
D	HZS		Hodinové zúčtovacie sadzby				2 817,60
76	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - montáž potrubia	hod	56,000	19,36	1 084,16
77	K	HZS000114-S	Stavebno montážne práce -strojné vybavenie	hod	32,000	54,17	1 733,44
D	VRN		Vedľajšie rozpočtové náklady				6 224,63
D	VRN06		Zariadenie staveniska				4 546,08
78	K	000600011	Zariadenie staveniska	%	3,250	1 398,79	4 546,08
D	VRN08		Vplyv pracovného prostredia				1 678,55
79	K	000800011	Vplyv pracovného prostredia - prevádzka investora a vplyv prostredia	%	1,200	1 398,79	1 678,55

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

CRONSON

Stavba:

Stredisko trjedeneho zberu a kompostareň Tvrdošín - Dodatok č.1

Objekt:

SO-03 - Dočastné skládky

JKSO:

Miesto: Tvrdošín

Objednávateľ:

Mesto Tvrdošín

Zhotoviteľ:

Cronson, s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 14.11.2023

ICO:

IC DPH:

ICO:

35942134

IC DPH:

SK2022035532

ICO:

IC DPH:

ICO:

IC DPH:

Cena bez DPH

19 281,64

DPH základná
znižovaná:

Základ dane
0,00
19 281,64

Sadzba dane
20,00%
20,00%

Výška dane
0,00
3 856,33

Cena s DPH

v EUR

23 137,97

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

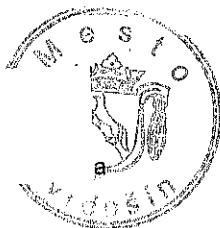
Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:



Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU



Stavba: Stredisko triedeného zberu a kompostárení Tvrdošín - Dodatok č.1

Objekt: SO-03 - Dočastné skládky

Miesto: Tvrdošín

Dátum: 14.11.2023

Objednávateľ: Mesto Tvrdošín

Projektant:

Zhotoviteľ: Cronson, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

19 281,64

HSV - Práce a dodávky HSV

18 442,95

1 - Zemné práce

2 061,57

2 - Zakladanie

2 696,57

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

2 503,81

4 - Vodorovné konštrukcie

1 026,72

5 - Komunikácie

7 022,40

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

60,79

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

918,08

99 - Presun hmôt HSV

2 153,01

VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

838,69

VRN06 - Zariadenie staveniska

612,53

VRN08 - Vplyv pracovného prostredia

226,16

ROZPOČET

Stavba: Stredisko triedeného zberu a kompostárení Tvrdošín - Dodatok č.1

Objekt: SO-03 - Dočastné skládky

Miesto: Tvrdošín
 Objednávateľ: Mesto Tvrdošín
 Zhotoviteľ: Cronson, s.r.o.

Dátum: 14.11.2023
 Projektant:
 Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							19 281,64
D	HSV		Práce a dodávky HSV				18 442,95
D	1		Zemné práce				2 081,57
1	K	122202201	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 do 100 m3	m3	53,760	6,09	327,40
2	K	122202209	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	53,760	0,98	52,68
3	K	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy	m3	53,760	19,23	1 033,80
4	K	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	53,760	1,76	94,62
5	K	167101101	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	53,760	7,74	416,10
6	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	53,760	0,78	41,93
7	K	181101102	Úprava pláne so zhutnením	m2	96,000	0,99	95,04
D	2		Zakladanie				2 696,57
8	K	215901101	Zhutnenie podložia	m2	288,000	0,62	178,56
9	K	273362508-PC	Ukotvenie výstuže muríva do existujúcej betónovej plochy navítaním a zaliatím	kpl	2,000	443,03	886,06
10	K	289971313	Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z geomreže na upravenom povrchu	m2	100,800	16,19	1 631,95
D	3		Zvislé a kompletne konštrukcie				2 503,81
11	K	279361821	Výstuž základových múrov nosných z ocele 10505	t	0,247	1 916,18	473,30
12	K	311271302	Murivo nosné (m3) z H profilov napr. Premac 50x25x25 s betónovou výplňou hr. 250 mm	m3	10,710	189,59	2 030,51
D	4		Vodorovné konštrukcie				1 026,72
13	K	451971112-PC	Položenie podklad. vrstvy z geotext. s prekrytím pásov dodávka a montáž geotextíliá	m2	110,400	9,30	1 026,72
D	5		Komunikácie				7 022,40
14	K	564871111-PC	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 300 mm	m2	96,000	12,61	1 210,56
15	K	567132111	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 160 mm	m2	96,000	14,68	1 409,28
16	K	573111112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	96,000	0,83	79,68
17	K	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m2	m2	96,000	0,70	67,20
18	K	577134211-R	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. Asfaltu PMB tr. I, po zhutnení hr. 40 mm	m2	96,000	19,70	1 891,20
19	K	577174411-R	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. do 3 m z modifik. Asfaltu PMB tr. I, po zhutnení hr. 80 mm	m2	96,000	24,63	2 364,48
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				60,79
20	K	632451022	Vyrovnávací poter muríva MC 15 zhotovený v páse hr. nad 20 do 30 mm (podkladný)	m2	4,760	12,77	60,79
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				918,08
21	K	917762111	Osadenie cestného obrubníka betónového ležateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	40,000	10,08	403,20
22	M	5922903060	Obrubník cestný 100/25/15 cm, sivá	ks	42,162	7,82	329,71
23	K	917762111-PC	Rezanie obrubníkov	m	1,000	3,75	3,75

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena.[EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	91810111	Lôžko pod obrúbničky z betónu prostého tr. C 12/15	m3	1,800	100,79	181,42
	D	99	Presun hmôt HSV				2 153,01
25	K	998021021	Presun hmôt pre haly 802, 811 zvislá konštr.z tehál, tvárnic, blokov alebo kovová do výšky 20 m	t	158,777	8,50	1 349,60
26	K	998021025	Príplatok za zväčšený presun (802,811) zvislá konštr.z tehál, tvárnic, blokov alebo kovová hmôt nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	158,777	5,06	803,41
	D	VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady				838,69
	D	VRN06	Zariadenie staveniska				612,53
27	K	000600011	Zariadenie staveniska	%	3,250	188,47	612,53
	D	VRN08	Vplyv pracovného prostredia				226,16
28	K	000800011	Vplyv pracovného prostredia - prevádzka investora a vplyv prostredia	%	1,200	188,47	226,16

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

CRONSON

Stavba:

Stredisko triedeného zberu a kompostárení Tvrdošín - Dodatok č.1

Objekt:

SO-04 - Kontajnery technológie

JKSO:

Miesto: Tvrdošín

KS:

Dátum: 14.11.2023

Objednávateľ:

Mesto Tvrdošín

ICO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Cronson, s.r.o.

ICO:

35942134

IČ DPH:

SK2022035532

Projektant:

ICO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

ICO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH.

4 544,64

DPH základná
znižená

Základ dane

0,00

4 544,64

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

908,93

Cena s DPH

v EUR

5 453,57

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



REKAPITULÁCIA ROZPOČTU



Stavba: Stredisko triedeného zberu a kompostareň Tvrdošín - Dodatok č.1
Objekt: **SO-04 - Kontajnery technológie**

Miesto: Tvrdošín
Objednávateľ: Mesto Tvrdošín
Zhotoviteľ: Cronson, s.r.o.

Dátum: 14.11.2023
Projektant:
Správovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	4 544,64
HSV - Práce a dodávky HSV	4 409,33
1 - Zemné práce	252,18
2 - Zakladanie	297,30
5 - Komunikácie	3 614,49
99 - Presun hmôt HSV	245,36
VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady	135,31
VRN06 - Zariadenie staveňiska	98,82
VRN08 - Vplyv pracovného prostredia	36,49

ROZPOČET



Stavba:

Stredisko triedeného zberu a kompostáren. Tvrdošín - Dodatok č.1

Objekt:

SO-04 - Kontajnery technológie

Miesto: Tvrdošín

Dátum: 14.11.2023

Objednávateľ: Mesto Tvrdošín

Projektant:

Zhotoviteľ: Cronson, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							4 544,64
D		HSV	Práce a dodávky HSV				4 409,33
D	1		Zemné práce				252,18
1	K	122301101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 4, do 100.m3	m3	10,080	12,36	124,59
2	K	122301109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok za lepivosť horniny 4	m3	10,080	1,33	13,41
3	K	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	10,080	1,76	17,74
4	K	167101101	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100.m3	m3	10,080	7,74	78,02
5	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	10,080	0,78	7,86
6	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	24,000	0,44	10,56
D	2		Zakladanie				297,30
7	K	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy	m2	72,000	0,33	23,76
8	K	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	6,000	45,59	273,54
D	5		Komunikácie				3 614,49
9	K	584121111R	Osadenie cestných panelov zo železového betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 40 mm.	m2	32,000	57,62	1 843,84
10	M	5938123220R	Cestný panel, rozm. 3 000 x 2 000 x 180mm	ks	4,040	438,28	1 770,65
D	99		Presun hmôt HSV				245,36
11	K	998226011	Presun hmôt pre komunikácie s krytom montovaným z cest., panelov zo železového betónu	t	26,214	9,17	240,38
12	K	998226091	Príplatok za zväčšený presun pre komunikácie a letiská s krytom montovaným z cest., panelov zo železového betónu nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	26,214	0,19	4,98
D	VRN		Vedľajšie rozpočtové náklady				135,31
D	VRN06		Zariadenie staveniska				98,82
13	K	000600011	Zariadenie staveniska	%	3,250	30,41	98,82
D	VRN08		Vplyv pracovného prostredia				36,49
14	K	000800011	Vplyv pracovného prostredia - prevádzka investora a vplyv prostredia	%	1,200	30,41	36,49

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

CRONSON

Stavba: Stredisko triedeného zberu a kompostárení Tyrdošín - Dodatok č.1
Objekt: SO-05 - NN rozvody

JKSO:
Miesto: Tyrdošín

KS:
Dátum: 14.11.2023

Objednávateľ:
Mesto Tyrdošín

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Cronson, s.r.o.

IČO: 35942134
IČ DPH: SK2022035532

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			52 256,38
DPH základná	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
znižená	0,00	20,00%	0,00
	52 256,38	20,00%	10 451,28
Cena s DPH		v EUR	62 707,66

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

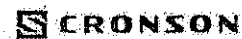
Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



REKAPITULÁCIA ROZPOČTU



Stavba: Stredisko triedeného zberu a kompostárení Tvrdošín - Dodatok č.1
Objekt: SO-05 - NN rozvody

Miesto: Tvrdošín
Objednávateľ: Mesto Tvrdošín
Zhotoviteľ: Cronson, s.r.o.

Dátum: 14.11.2023

Projektant:
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis: Cena celkom [EUR]

Kód dielu - Popis:	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	52 256,38
HSV - Práce a dodávky HSV	125,00
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	125,00
M - Práce a dodávky M	50 260,31
21-M - Elektromontáže	49 166,11
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	610,39
95-M - Revízie	483,81
VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady	1 871,07
VRN06 - Zariadenie staveniska	1 366,51
VRN08 - Vplyv pracovného prostredia	504,56

ROZPOČET



Stavba:

Stredisko triedeného zberu a kompostárení Tvrdošín - Dodatok č.1

Objekt:

SO-05 - NN rozvody

Miesto: Tvrdošín

Dátum: 14.11.2023

Objednávateľ: Mesto Tvrdošín

Projektant:

Zhotoviteľ: Cronson, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							52 256,38
D	HSV		Práce a dodávky HSV				125,00
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				125,00
1	K	919735113	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	20,000	6,25	125,00
D	M		Práce a dodávky M				50 260,31
D	21-M		Elektromontáže				49 166,11
2	K	210010063	Rúrka elektroinštalácia oceľová, závitová, typ 6021, uložená pevne	m	20,000	2,01	40,20
3	M	345710003600	Rúrka oceľová pancierová pozinkovaná 6021 ZNM DN 25,7, KOPOS	m	20,000	3,16	63,20
4	M	345710036700	Príchytka káblová kovová SONAP 14-28	ks	15,000	1,72	25,80
5	K	210010064	Rúrka elektroinštalácia oceľová, závitová, typ 6029, uložená pevne	m	15,000	2,50	37,50
6	M	345710004000	Rúrka oceľová pancierová pozinkovaná 6029 ZNM DN 34,4, KOPOS	m	15,000	4,05	60,75
7	M	345710036700	Príchytka káblová kovová SONAP 14-28	ks	10,000	1,72	17,20
8	K	210010160	Rúrka tuhá elektroinštalácia z HDPE, D 50 uložená voľne	m	140,000	1,41	197,40
9	M	286530129700	Spojka nasúvacia HDPE DN 50, 02050 FA, čierna, KOPOS	ks	5,600	1,82	10,19
10	M	345710005600	Rúrka ohybná dvojplošťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09050 BA, DN 50, KOPOS	m	140,000	0,80	112,00
11	K	210020303	Káblový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 62/50 mm vrátane veká a podpěry	m	10,000	9,14	91,40
12	M	345750008600	Žľab káblový MARS 62x50 mm	m	10,000	3,82	38,20
13	M	345750011200	Kryt káblového žľabu MARS 62 mm	m	10,000	1,98	19,80
14	K	210020671	Konštrukcia oceľová, klasická všeobecná výroba, montáž vrátane základného náteru	kg	15,000	2,01	30,15
15	M	132210006300	Týc oceľová jemná plochá šxh 20x5 mm, ozn. 11 373, podľa EN alebo EN ISO S235JRG1	t	0,003	706,39	2,12
16	M	132310001200	Týc oceľová prierezu L 30x30x4 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1	t	0,005	772,54	3,86
17	M	145540000500	Profil oceľový 50x2 mm zváraný tenkostenný uzavretý štvorcový	t	0,007	752,22	5,27
18	M	246220000900	Farba syntetická surlková S 2005	kg	0,084	7,91	0,66
19	M	246420001500	Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l	kg	0,028	2,52	0,07
20	M	312110000800	Elektróda zváracia ESAB E-R 117 D 2,5 mm x dl. 350 mm nelegovaná s rutílovým a kyslíčným obalom	tkg	0,008	146,75	1,17
21	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm ²	ks	14,000	0,92	12,88
22	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ²	ks	2,000	0,90	1,80
23	K	210100101	Ukončenie Cu a Al drôtov a lán včítane zapojenie, jedna žila, vodič s prierezom do 16 mm ²	ks	68,000	1,06	72,08
24	K	210120404	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	1,000	7,71	7,71
25	M	358220046300	Istič TX3-3P, charakteristika B, 25 A, 10000 A/10 kA, 3 moduly, LEGRAND	ks	1,000	22,59	22,59
26	K	210190071	Montáž rozvádzača neďeliteľného do váhy 500 kg	ks	1,000	141,87	141,87
27	M	920 AN57xxxR	Riadiaci panel - CC01 - súčasť dodávky kompostovacieho systému	ks	1,000	47 085,00	47 085,00
28	K	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm ² (1x náter včít. svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	8,000	1,13	9,04
29	M	246220004700	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	1,600	8,97	14,35
30	M	246220005000	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	1,600	8,97	14,35

PO	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	M	246420001500	Rjedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l	kg	0,800	2,52	2,02
32	K	210220252	Svorka FeZn odbočovacia.spojovacia SR01-02	ks	14,000	2,80	39,20
33	M	354410000400	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia.označenie SR 01	ks	14,000	0,64	8,96
34	M	354410000600	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia.označenie SR 02 (M8)	ks	14,000	0,87	12,18
35	K	210255446	Revízna správa	hod	16,000	14,87	237,92
36	K	210270802	Označovaci káblový štítok z PVC roz.5, 5x11,5(25-35 znak.)	ks	14,000	1,63	22,82
37	M	283810000400	Štítok na označenie káblového vývodu	ks	14,000	0,03	0,42
38	K	210800003	Vodič medený uložený voľne CYY 450/750 V 4mm ²	m	5,000	0,35	1,75
39	M	341110010700	Kábel medený CYY 4 mm ²	m	5,000	0,40	2,00
40	K	210800161	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x6	m	25,000	1,03	25,75
41	M	341110002200	Kábel medený CYKY 5x6 mm ²	m	25,000	3,00	75,00
42	K	210801110	Kábel medený uložený pevne ÖLFLEX CALSSIC 100 BK 0,6/1 kV 3G1,5	m	85,000	0,85	72,25
43	M	341310019800	Kábel medený flexibilný Ölflex Classic 100 BK 0,6/1 kV 3G1,5 mm ²	m	85,000	1,03	87,55
44	K	210801111	Kábel medený uložený pevne ÖLFLEX CALSSIC 110 BK 4x1,5 0,6/1 kV	m	30,000	0,93	27,90
45	M	341310019900	Kábel medený flexibilný Ölflex Classic 110 BK 4x1,5 mm ² 0,6/1kV	m	30,000	1,95	58,50
46	K	210812144	Kábel medený silový uložený pevne ÖLFLEX CALSSIC 110 BK 4x2,5 0,6/1 kV	m	45,000	1,11	49,95
47	M	341110016900	Kábel medený flexibilný Ölflex Classic 110 BK 4x2,5 mm ² 0,6/1kV	m	45,000	2,70	121,50
48	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	70,000	1,26	88,20
49	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	65,940	1,42	93,63
	D	46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach				610,39
50	K	460010012	Vytýčenie trasy vonkajšieho silového vedenia, v prehľadnom teréne vedenie VN	km	0,065	86,49	5,62
51	K	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	65,000	4,29	278,85
52	K	460420381	Zriadiť káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, bet. doskami 50 x 15 x 4 cm kladenými v smere kábla.	m	65,000	1,28	83,20
53	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 33 cm	m	65,000	0,54	35,10
54	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	65,000	0,09	5,85
55	M	5833110300	Kamenivo ťažené drobné 0-1 B	t	2,730	20,97	57,25
56	K	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	65,000	1,63	105,95
57	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m ²	22,750	1,43	32,53
58	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	4,906	1,23	6,04
	D	95-M	Revízie				483,81
59	K	950106002	Meranie pri revíziách meranie izolačných odporov okruhu celého rozvádzača alebo rozvodnice	mer.	5,000	2,32	11,60
60	K	950106003	Meranie pri revíziách meranie izolačných odporov vnútorného zapojenia rozvádzača alebo rozvodnice	mer.	2,000	1,82	3,64
61	K	950106005	Meranie pri revíziách jednofáz. alebo trojfáz. okruhu rozvádzača alebo rozvodnice nad 5 do 10 vývodov	mer.	8,000	1,98	15,84
62	K	950106008	Meranie pri revíziách jednofázového, alebo trojfázového okruhu rozvádzača alebo rozvodnice spotrebiča	mer.	8,000	1,98	15,84
63	K	950106009	Meranie pri revíziách impedancia slúčky vypínača na rozv. zariadení spotrebičov alebo prístrojoch	mer.	8,000	1,17	9,36
64	K	950106010	Meranie pri revíziách zemného prechodového odporu uzemnenia ochranného alebo pracovného	mer.	8,000	11,43	91,44
65	K	950106011	Meranie pri revíziách zemného prechodového odporu celkového, ochranného vodiča	mer.	8,000	11,43	91,44
66	K	950106012	Meranie pri revíziách prechodového odporu ochranného spojenia alebo ochranného pospojovania	mer.	8,000	2,51	20,08
67	K	950106016	Meranie pri revíziách meranie základných elektrických veličín (U, I, P, A, cos)	mer.	8,000	7,92	63,36
68	K	950106017	Meranie pri revíziách kontrola sledu fáz	mer.	5,000	3,16	15,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
69	K	950106018	Meranie pri revíziách kontrola funkcia kontroly izolačného stavu	ks	5,000	1,17	5,85
70	K	950107001	Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu, zapnutie	ks	1,000	3,48	3,48
71	K	950107002	Pomocné práce pri revíziách zistenie cieľa neoznačeného okruhu a označenie okruhu	ks	1,000	2,92	2,92
72	K	950107008	Pomocné práce pri revíziách demont. a opätovná mont. krytu el. prístroja, spotrebiča, inštal. krabice	ks	8,000	2,04	16,32
73	K	950107011	Pomocné práce pri revíziách kontrola skrat. pomerov v rozvádzači a výpínacej schopnosti prístrojov	ks	7,000	3,48	24,36
74	K	950107012	Pomocné práce pri revíziách kontrola dimenzie vedenia na oteplenie pri skrate	ks	8,000	8,01	64,08
75	K	950107015	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž skúšobnej svorky uzemnenia	ks	8,000	3,55	28,40
D	VRN		Vedľajšie rozpočtové náklady				1 871,07
D	VRN06		Zariadenie staveniska				1 366,51
76	K	000600011	Zariadenie staveniska	%	3,250	420,47	1 366,51
D	VRN08		Vplyv pracovného prostredia				504,56
77	K	000800011	Vplyv pracovného prostredia - prevádzka investora a vplyv prostredia	%	1,200	420,47	504,56

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

SCRONSON

Stavba:

Stredisko triedeného zberu a kompostáren Tvrdošín - Dodatok č.1

Objekt:

SO-06 - Kanalizácia

JKSO:

Miesto: Tvrdošín

Objednávateľ:

Mesto Tvrdošín

Zhotoviteľ:

Cronson, s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 14.11.2023

ICO:

IČ DPH:

ICO:

35942134

IČ DPH:

SK2022035532

ICO:

IČ DPH:

ICO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

35 453,12

DPH základná
znižovaná

Základ dane
0,00
35 453,12

Sadzba dane
20,00%
20,00%

Výška dane
0,00
7 090,62

Cena s DPH

v EUR

42 543,74

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

ka

Dátum a podpis:

Pečiatka



REKAPITULÁCIA ROZPOČTU



Stavba: Stredisko triedeného zberu a kompostárení Tvrdošín - Dodatok č.1
Objekt: SO-06 - Kanalizácia

Miesto: Tvrdošín
Objednávateľ: Mesto Tvrdošín
Zhotoviteľ: Cronson, s.r.o.

Dátum: 14.11.2023
Projektant:
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	35 453,12
HSV - Práce a dodávky HSV	33 620,78
1 - Zemné práce	3 289,22
4 - Vodovonné konštrukcie	493,36
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	124,78
8 - Rúrové vedenie	27 042,98
99 - Presun hmôt HSV	2 670,44
PSV - Práce a dodávky PSV	273,17
721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia	273,17
VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady	1 559,17
VRN06 - Zariadenie staveniska	1 138,72
VRN08 - Vplyv pracovného prostredia	420,45

ROZPOČET

Stavba: Stredisko triedeného zberu a kompostáreň Tvrdošín - Dodatok č.1
 Objekt: SO-06 - Kanalizácia

Miesto: Tvrdošín
 Objednávateľ: Mesto Tvrdošín
 Zhotoviteľ: Cronson, s.r.o.

Dátum: 14.11.2023

Projektant:
 Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							35 453,12
D		HSV	Práce a dodávky HSV				33 620,78
D	1		Zemné práce				3 289,22
1	K	115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	8,000	4,44	35,52
2	K	115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	deň	1,000	3,92	3,92
3	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	21,805	20,08	437,84
4	K	132201209	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	6,542	1,21	7,92
5	K	132301201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 4 do 100 m3	m3	21,805	34,07	742,90
6	K	132301209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 4	m3	6,542	2,36	15,44
7	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	17,480	4,30	75,16
8	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	17,480	2,58	45,10
9	K	162301111	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	38,826	2,05	79,59
10	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100.m3	m3	38,826	7,74	300,51
11	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	38,826	0,78	30,28
12	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100.m3	m3	4,784	3,75	17,94
13	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	31,688	17,32	548,84
14	M	5833712300	Štrkopiesok frakcia 0-8 STN EN 13242 + A1	t	60,207	15,75	948,26
D	4		Vodorovné konštrukcie				493,36
15	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	5,599	43,91	245,85
16	K	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	2,400	103,13	247,51
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				124,78
17	K	627452410	Pretmelenie panelových spojov (PUR pena + tmel)	m2	3,510	8,85	31,06
18	M	2463802005	Univerzálny lepiaci tmel, 290.ml	ks	11,000	8,52	93,72
D	8		Rúrové vedenie				27 042,98
19	K	871271068	Montáž vodovodného potrubia z dvojsrúbového PE 100 SDR17/PN10 zvarovaných natupo D 110x6,6 mm	m	6,000	1,22	7,32
20	M	286130031400	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 110x6,6	m	6,000	12,17	73,02
21	M	286530021800	Koleno 90° na tupó PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 17 L D 110 mm,	ks	2,000	38,03	76,06
22	K	857262121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	1,000	32,97	32,97
23	M	319440017000	Príruba špeciálna S2000 DN 100, PN16, D 110 mm, s istením proti posunu pre PE a PVC potrubia, z liatiny, na vodu,	ks	1,010	111,69	112,81
24	K	871264000	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plošenného SN 10 DN 110	m	1,000	0,92	0,92
25	M	286140000400	Rúra KG 2000 PP, SN 10, DN 110 dl. 5 m hladká pre gravitačnú kanalizáciu,	ks	0,200	46,08	9,22

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	871274002	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého pňnostenného SN 10 DN 125	m	24,000	1,02	24,48
27	M	286140000800	Rúra KG 2000 PP, SN 10, DN 125 dl. 5 m hladká pre gravitačnú kanalizáciu,	ks	4,800	58,52	280,90
28	K	871354006	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého pňnostenného SN 10 DN 200	m	37,000	1,25	46,25
29	M	286140001600	Rúra KG 2000 PP, SN 10, DN 200 dl. 5 m hladká pre gravitačnú kanalizáciu,	ks	7,400	152,35	1 127,39
30	M	2865401220	Zátka vrúťorná KG 2000 PP, SN 10, DN 200 hladká pre gravitačnú kanalizáciu,	ks	3,000	10,90	32,70
31	K	877274002	Montáž kanalizačného PP kolena DN 125	ks	9,000	5,06	45,54
32	M	286540069200	Koleno KG 2000 PP, DN 125x45° hladké pre gravitačnú kanalizáciu,	ks	9,000	10,14	91,26
33	K	877354006	Montáž kanalizačného PP kolena DN 200	ks	12,000	6,22	74,64
34	M	286540070200	Koleno KG 2000 PP, DN 200x45° hladké pre gravitačnú kanalizáciu,	ks	12,000	51,23	614,76
35	K	877324052	Montáž kanalizačnej PP redukcie DN 160/125	ks	3,000	5,48	16,44
36	M	286540083500	Redukcia KG 2000 PP, DN 160/125 hladká pre gravitačnú kanalizáciu,	ks	3,000	14,96	44,88
37	K	877354054	Montáž kanalizačnej PP redukcie DN 200/160	ks	3,000	6,22	18,66
38	M	286540083600	Redukcia KG 2000 PP, DN 200/160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu,	ks	3,000	43,48	130,44
39	K	892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	7,000	0,97	6,79
40	K	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	25,000	1,99	49,75
41	K	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	37,000	2,50	92,50
42	K	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	2,000	310,34	620,68
43	K	894101113A	Osadenie retenčnej nádrže železobetónovej, hmotnosti nad 10 t	ks	1,000	255,42	255,42
44	K	592241508D	Retenčná nádrž KL RN 65,	ks	1,000	22 159,76	22 159,76
45	K	894401111	Osadenie betónového diela pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	8,000	32,82	262,56
46	M	5922465780	Skruž výšky 500 mm TBS-Q, 1 100/50/9, rozmer 1000/500/90 mm, sila steny 90 mm-betónový prefabrikát	ks	2,000	67,07	134,14
47	M	592246573A	Kónus 1000-625/600/90 K, PS,	ks	2,000	76,78	153,56
48	M	5922460000B	Vyrovnávací prstenec 625/60/90	ks	2,000	9,50	19,00
49	M	5922460000D	Vyrovnávací prstenec 625/100/90	ks	2,000	13,25	26,50
50	K	899102111	Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu-hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	2,000	30,17	60,34
51	M	552421500A	Kanalizačný poklop liatinový kruhový DN600/D400,	ks	2,000	132,47	264,94
52	K	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	67,000	1,14	76,38
	D	99	Presun hmôt HSV				2 670,44
53	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	80,678	33,10	2 670,44
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				273,17
	D	721	Zdravotech. vnútorná kanalizácia				273,17
54	K	721230027	Montáž terasového vtoku so zvislým odtokom pre mPVC fóliové izolácie DN 110	ks	1,000	9,99	9,99
55	M	2866350693	Dvorný vtok HLØ16.1/1, dvojdielny, (5,5 l/s), vertikálny odtok DN 110, izolačná príruža, mechanická zápachová uzávierka, liatinový rám, liatinová mriežka 226x226 mm, PP/liatina	ks	1,000	212,81	212,81
56	M	2866342249	Izolačná sada HL86.0, 278 x 198 mm, podlahové vpusty, nerezová oceľ	ks	1,000	50,37	50,37
	D	VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady				1 559,17
	D	VRN06	Zariadenie staveniska				1 138,72
57	K	000600011	Zariadenie staveniska	%	3,250	350,37	1 138,72
	D	VRN08	Vplyv pracovného prostredia				420,45
58	K	000800011	Vplyv pracovného prostredia - prevádzka investora a vplyv prostredia	%	1,200	350,37	420,45