

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia amfiteátra v Čeladinciach

Objekt:

SO 02 - Zdravotechnika a plynoinštalácia

JKSO:

Miesto: Čeladice, p.č. 650/5, k.ú. Čeladice

Objednávateľ:

Obec Čeladince

Zhotoviteľ:

Rekonstav A-Z s.r.o., Klížske Hradište

Projektant:

Spracovateľ:

Juraj Chrenko

Poznámka:

KS:

Dátum: 29. 10. 2024

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

39 186,81

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	39 186,81	20,00%	7 837,36

Cena s DPH

v EUR

47 024,17

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Rekonstav A-Z s.r.o.

Klížske Hradište 216

058 45 Veľký Klíž

50

SK

758

14. NOV. 2024

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia amfiteátra v Čeladinciach

Objekt:

SO 02 - Zdravotechnika a plynoinštalácia

Miesto:

Čeladice, p.č. 650/5, k.ú. Čeladice

Dátum:

29. 10. 2024

Objednávateľ:

Obec Čeladince

Projektant:

Zhotoviteľ:

Rekonstav A-Z s.r.o., Klížske Hradište

Spracovateľ:

Juraj Chrenko

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

Náklady z rozpočtu 39 186,81

D HSV Práce a dodávky HSV 27 331,42

D 1 Zemné práce 18 753,48

1	K	131201201	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	62,300	25,75	1 604,23
2	K	131201209	Priplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m3	62,300	1,66	103,42
3	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	186,756	11,43	2 134,62
4	K	132201209	Priplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	186,756	1,13	211,03
5	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	72,800	4,13	300,66
6	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	72,800	2,65	192,92
7	K	162503102	Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	154,660	2,75	425,32
8	K	1312012	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3 do hĺbky 1370mm so zošíkmením brehov pre vytvorenie dažďového jazierka (konzultovať s dodávateľom dažďového jazierka)	m3	100,000	37,47	3 747,00
9	K	1312012.1	Priplatok za lepivosť pri hĺbení nezapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m3	100,000	37,47	3 747,00
10	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	154,660	0,61	94,34
11	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	231,990	15,00	3 479,85
12	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šácht, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	170,956	3,46	591,51
13	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	49,005	17,81	872,78
14	M	5833730600	Štrkopiesok frakcia 0-8 STN EN 12620 + A1	t	83,309	14,99	1 248,80

D D1 Dažďové jazierko 195,36

15	K	1312	Dodávka a montáž dažďového jazierka vrátane pôdneho testu a všetkých vrstiev: 10cm štrková vrstva; geotextília; 50cm pôdna zmes (50%piesok, 40%ornica z výkopu, 10%kompost); mulčovina hrúbky 7cm (max.30cm pod UT); okrasné kamenivo, výsadba rastlín v troch	kpl	2,000	97,68	195,36
----	---	------	--	-----	-------	-------	--------

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 836,58

16	K	359901111	Vyčistenie stôk akejkoľvek výšky	m	219,000	3,82	836,58
----	---	-----------	----------------------------------	---	---------	------	--------

D 4 Vodorovné konštrukcie 1 104,16

17	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	24,040	45,93	1 104,16
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

D 8 Rúrové vedenie 3 944,14

18	K	871171000	Montáž vodovodného, plynového potrubia z dvojsvrstevového PE 100 SDR11/PN16 zvarovaných natupo D 32x3,0 mm	m	14,000	0,55	7,70
19	M	286130033400	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 32x3,0x100 m, WAVIN	m	14,000	1,54	21,56
20	K	871326004	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstevového DN 160	m	114,000	0,83	94,62
21	M	286110009900	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, ML - viacvrstevová, DN 160, dl. 5 m, WAVIN	ks	22,800	42,51	969,23

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	871356006	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 200	m	105,000	0,93	97,65
23	M	286110000200	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, ML - viacvrstvá, DN 200, dl. 5 m, WAVIN	ks	21,000	64,54	1 355,34
24	K	877356102	Montáž kanalizačnej PVC-U presuvky DN 200	ks	3,000	4,66	13,98
25	M	2860004140	PVC presuvka šachtová 200-hladký kanalizačný systém	ks	3,000	64,54	193,62
26	K	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	114,000	1,54	175,56
27	K	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	105,000	1,94	203,70
28	K	894431154	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 400/200 (DN šachty/DN potr. ved.), tlak 12,5 t, hl. 1700 do 2000mm	ks	1,000	51,30	51,30
29	M	28661114211	Plastová šachta TEGRA 400, šachtové dno DN 200	ks	1,000	253,99	253,99
30	K	895970003	Montáž vsakovacieho bloku 1200x600x600 mm vrátane geotextílie	m3	6,912	23,62	163,26
31	M	2866500160	Vsakovací blok Q-BB 1200x600x600 mm, objem: 413l, materiál: PP, WAVIN	ks	16,000	14,88	238,08
32	K	899101111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	1,000	10,76	10,76
33	M	5524211011	Poklop vstupný kruhový D600	ks	1,000	93,79	93,79

D 99 Presun hmôt HSV 2 497,70

34	K	998224111	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	174,348	1,42	247,57
35	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	69,320	32,46	2 250,13

D PSV Práce a dodávky PSV 11 645,70

D 713 Izolácie tepelné 642,73

36	K	713482111	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	37,000	3,07	113,59
37	M	2837741584	Tubolit DG 42 x 9 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	37,740	2,88	108,69
38	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	60,000	3,40	204,00
39	M	2837741589	Tubolit DG 48 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	61,200	3,53	216,04
40	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,012	33,75	0,41

D 721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia 1 982,94

41	K	721142105	Potrubie z liatinových rúr zo šedej liatiny nelegovanej dažďové DN 100	m	16,000	6,25	100,00
42	K	721171107	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 75x1, 8	m	3,000	17,83	53,49
43	K	721171109	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 110x2, 2	m	8,000	19,94	159,52
44	K	721171111	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 125x2, 8	m	14,000	20,14	281,96
45	K	721171112	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 160x3, 9	m	4,000	25,15	100,60
46	K	721172110	Potrubie z PVC - U odpadové zvislé hrdlové D 75x1,8	m	5,000	15,67	78,35
47	K	721172109	Potrubie z PVC - U odpadové zvislé hrdlové D 110x2, 2	m	10,000	27,29	272,90
48	K	721173205	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 50x1, 8	m	13,000	11,19	145,47
49	K	721173206	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 63x1, 8	m	6,000	12,48	74,88
50	K	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8	ks	8,000	3,26	26,08
51	K	721194106	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 63x1, 8	ks	2,000	3,84	7,68
52	K	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3	ks	3,000	4,83	14,49
53	K	721242115	Lapač strešných splavenín liatinový - zo šedej liatiny DN 100	ks	8,000	61,46	491,68
54	K	721274111	Montáž ventilačných hlavíc - iných typov DN 70	ks	1,000	2,41	2,41
55	M	5511801029	Súprava vetracej hlavice, HL807, DN 75, PP	ks	1,000	35,47	35,47

P Poznámka k položke:
Poznámka k položke: Pozostáva z vetracej hlavice HL807.0 a krycej ružice HL807.1

56	K	721274112	Montáž ventilačných hlavíc - iných typov DN 100	ks	2,000	2,41	4,82
57	M	5511801032	Súprava vetracej hlavice, HL810, DN 110, PP	ks	2,000	31,38	62,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
P			Poznámka k položke: Poznámka k položke: Pozostáva z vetracej hlavice HL810.0 a krycej ružice HL810.1				
58	K	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	63,000	0,90	56,70
59	K	998721101	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	0,535	25,57	13,68
D 722			Zdravotechnika - vnútorný vodovod				2 775,88
60	K	722131913	Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 25	súb.	1,000	31,47	31,47
61	K	722171312	Potrubie z viacvrstvových rúr PE Geberit Mepla d20x2,5mm (DN15)	m	38,000	17,86	678,68
62	K	722171313	Potrubie z viacvrstvových rúr PE Geberit Mepla d26x3,0mm (DN20)	m	31,000	23,17	718,27
63	K	722171314	Potrubie z viacvrstvových rúr PE Geberit Mepla d32x3,0mm (DN25)	m	28,000	26,22	734,16
64	K	722201111	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil G 1/2	ks	16,000	4,16	66,56
65	M	2860028463	Geberit nástenka 16x1/2" systém pre rozvod pitnej, teplej vody	ks	16,000	6,42	102,72
66	K	72220121	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre batériu G 1/2	pár	3,000	8,12	24,36
67	M	2860028464	Geberit dvojité nástenka 16x1/2" - systém pre rozvod pitnej, teplej vody	ks	3,000	7,99	23,97
P			Poznámka k položke: Poznámka k položke: 0.00035				
68	K	722229102	Montáž ventilu výtok., plavák., vypúšť., odvodňov., kohút. plniaceho, vypúšťacieho o PN 0.6, ventilov G 3/4	ks	3,000	4,54	13,62
69	M	4221220600	Ventil uzatvárací DN 20 mm V 10-151-732 pre vodu	ks	2,000	9,38	18,76
70	M	4221102001	Ventil spätný DN 20 mm Z 25-111-616 II	ks	1,000	7,99	7,99
71	K	722229103	Montáž ventilu výtok., plavák., vypúšť., odvodňov., kohút. plniaceho, vypúšťacieho o PN 0.6, ventilov G 1	ks	5,000	4,86	24,30
72	M	4221220900	Ventil uzatvárací DN 25 mm V 10-151-732 pre vodu	ks	3,000	9,64	28,92
73	M	4221168300	Ventil spätný D 25 mm Z 25-111-540 III, PN 40	ks	1,000	11,89	11,89
74	M	4225070600	Ventil poistný DN 25 mm P 10-237-606 PN 6	ks	1,000	12,73	12,73
75	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	97,000	1,65	160,05
76	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	97,000	1,19	115,43
77	K	998722101	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,086	23,20	2,00
D 723			Zdravotechnika - vnútorný plynovod				161,05
78	K	723120203	Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 20	m	10,000	13,38	133,80
79	K	723150365	Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych, chránička D 38/2,6	m	0,800	12,75	10,20
80	K	723239102	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, kohútik priamy, solenoidový ventil G 3/4	ks	1,000	4,51	4,51
81	M	5516050010	Kohút guľový plyn 3/4"FF, páka	ks	1,000	12,05	12,05
82	K	998723101	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,021	23,31	0,49
D 724			Zdravotechnika - strojné vybavenie				397,22
83	K	724132122	Montáž čerpadla cirkulačného	súb.	1,000	32,22	32,22
84	M	4261200006	Čerpadlo cirkulačné Grundfos UPS-20-45N	ks	1,000	321,71	321,71
85	K	724232111	Montáž príslušenstva domácej vodárne, ovládaci spínač tlakový	ks	1,000	24,78	24,78
86	M	3884115000	Tlakomer deformačný kruhový rozs. 0-1,0 MPa	ks	1,000	18,38	18,38
87	K	998724101	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6 m	t	0,003	42,93	0,13
D 725			Zdravotechnika - zariadenie predmety				5 650,95
88	K	725119701	Montáž predstenového systému záchodov do masívnej murovanej konštrukcie (napr. GEBERIT, AlcaPlast)	súb.	2,000	47,51	95,02
89	M	5513005466	Kombifix pre WC Sigma UP320, 1120 mm, 7,5 l, 790x145x608 mm, s odsávaním, plast, GEBERIT	ks	2,000	175,23	350,46
90	K	725119730	Montáž záchodu do predstenového systému	ks	2,000	7,89	15,78
91	M	6420134050	Záchod závesný, 360x530x400 mm, keramika, biela	ks	2,000	255,23	510,46

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
92	K	725219401	Montáž umývadla na skrutky do muriva, bez výtokovej armatúry	súb.	7,000	33,03	231,21
93	M	6420135210	Umývadlo keramické, 550x420x185 mm, biela	ks	5,000	113,28	566,40
94	M	6420138020	Umývadlielko keramické, 380x250x155 mm, biela	ks	2,000	95,41	190,82
95	K	725245104	Montáž - zástena sprchová jednokridlová do výšky 2000 mm a šírky 1000 mm	súb.	2,000	45,67	91,34
96	M	5548422800	Kút sprchový zástena - výška 1850 cm ECDB/1000 mm	ks	2,000	329,41	658,82
97	K	721229021	Montáž podlahového odtokového žlabu dĺžky 800 mm pre montáž k stene	ks	2,000	31,96	63,92
98	M	5528158015	Sprchový žlab k stene 800 mm, nerezová mriežka	ks	2,000	191,71	383,42
99	K	725333360	Montáž výlevky keramickej voľne stojacej bez výtokovej armatúry	súb.	1,000	18,99	18,99
100	M	6420144360	Výlevka MIRA, 425x500x450 mm, keramika, plastová mreža, biela	ks	1,000	236,69	236,69
101	K	725819402	Montáž ventilu bez pripojovacej rúrky G 1/2	súb.	16,000	7,00	112,00
102	M	5514100500	Ventil pre hygienické a zdravotnícké zariadenia rohový mosadzný T 66 A 1/2" s vrškom T 13	ks	16,000	4,86	77,76
103	K	725829201	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej, alebo klasickej	ks	1,000	7,85	7,85
104	M	5514671040	Drezová nástenná batéria pre výlevku	ks	1,000	126,25	126,25
105	K	725829601	Montáž batérii umývadlových a drezových stojankových pákových alebo klasických	ks	7,000	13,04	91,28
106	M	5514670371	Umývadlová stojančeková batéria páková KLUDI	ks	7,000	89,65	627,55
107	K	725849201	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej	ks	2,000	3,54	7,08
108	M	5514367401	Sprchová batéria nástenná páková KLUDI	ks	2,000	234,74	469,48
109	K	725849205	Montáž batérie sprchovej nástennej, držiak sprchy s nastaviteľnou výškou sprchy	ks	2,000	2,85	5,70
110	M	5514513201	Sprchová súprava, tyč 60 cm, hadica 1600 mm chrom	ks	2,000	145,12	290,24
111	K	725869301	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 40	ks	7,000	7,71	53,97
112	M	5516211052	Zápachová uzávierka HL137/40, 5/4" pripojenie prevlečná matica, odtok 137/40 ležatý, DN40, umývadlá s krycou ružicou odtoku DN 40, PP	ks	7,000	25,40	177,80
P			Poznámka k položke: Poznámka k položke: Doporučená vzdialenosť rohových ventilov =200 mm.				
113	K	725869311	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, drezová do D 50 (pre jeden drez)	ks	1,000	8,56	8,56
114	M	2863120185	Drezový odtok jednodielny, D 50 úsporný, plast, sanitárny systém, GEBERIT	ks	1,000	22,09	22,09
115	K	725869340	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, sprchovej do D 50	ks	2,000	7,75	15,50
116	M	2863120234	Odpadový komplet odtok, D 50/40, plast, sanitárny systém, GEBERIT	ks	2,000	33,01	66,02
117	K	725989101	Montáž dvierok kovových lakovaných	ks	3,000	6,44	19,32
118	M	5516757400	Dvierka krycie 30x15 cm nerezové	ks	3,000	17,53	52,59
119	K	998725101	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	t	0,248	26,54	6,58
D 783			Nátery				34,93
120	K	783411410	Nátery kovových armatúr olejové do DN 100 mm dvojnás. 1x email - 105µm	ks	1,000	6,31	6,31
121	K	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140µm	m	10,800	2,65	28,62
D M			Práce a dodávky M				209,69
D 21-M			Elektromontáže				85,27
122	K	210010351	Krabicová rozvodka z lisovaného izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 m	ks	1,000	12,56	12,56
123	M	3450937500	Rozvodka krabicová nepriechodná typ: 7116 A "513000411	ks	1,000	40,93	40,93
124	K	210812002	Kábel medený silový uložený voľne NYY 0,6/1 kV 1x4	m	14,000	0,46	6,44
125	M	3410350206	NYY 1x4 Kábel pre pevné uloženie, medený VDE	m	14,000	1,81	25,34
P			Poznámka k položke: Poznámka k položke: Alternatíva CYKY, EYY				
D 23-M			Montáže potrubia				124,42
126	K	230203562	Montáž USTR prechodka PE/ocel PE100 SDR11 D32/DN25mm	ks	2,000	13,40	26,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
127	M	2861668813	Prechodka PE/ocel' USTR PE 100 SDR 11 DN 32/25 FRIALEN	ks	2,000	48,81	97,62

Poznámka k položke:

Poznámka k položke: Používa sa na spájanie ocelových častí rozvodných systémov s časťami z PE. Odkryté vyhrievacie vinutie zabezpečuje optimálny rozvod tepla v zvaracej zóne. Tvarovka má zvlášť širokú zvaraciu zónu a chladné zóny. Tvarovka je určená na zváranie bez použitia držiakov. Bronzová časť je zabezpečená proti otáčaniu. Patentovaná samotesniaca geometria.

P

