

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **231002 Opěrná stěna a kanalizace Zámecká 198**

Objednatel: **Centrum sociálních služeb Bystré**
Školní 319
56992 Bystré

IČO: **75007932**

DIČ:

Zhotovitel: **JV logistika s.r.o.**
Smetanovo náměstí 58
570 01 Litomyšl

IČO: **072 58 054**

DIČ: **CZ07258054**

Vypracoval: **Sinc s.r.o.**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			2 247 832,96
PSV			342 218,08
MON			0,00
Vedlejší náklady			25 000,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			2 615 051,04

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		2 615 051,04 CZK
Základní DPH	21 %		549 160,72 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK

Cena celkem s DPH

3 164 211,76 CZK

v BYSTRÉM dne 3.11.2023

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
1	Opěrná stěna Bystré	0,00	2 615 051,04	549 160,72	3 164 211,76	100
1	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	25 000,00	5 250,00	30 250,00	1
2	Opěrka	0,00	2 461 962,82	517 012,19	2 978 975,01	94
3	Kanalizace	0,00	128 088,22	26 898,53	154 986,75	5
Celkem za stavbu		0,00	2 615 051,04	549 160,72	3 164 211,76	100

Popis stavby: 231002 - Opěrná stěna a kanalizace Zámecká 198

Popis stavby: 231002 - Opěrná stěna a kanalizace Zámecká 198

Popis objektu: 1 - Opěrná stěna Bystré

Popis rozpočtu: 1 - Ostatní a vedlejší náklady

Popis rozpočtu: 1 - Ostatní a vedlejší náklady

Popis rozpočtu: 2 - Opěrka

Popis rozpočtu: 3 - Kanalizace

Popis rozpočtu: 3 - Kanalizace

Popis rozpočtu: 3 - Kanalizace

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			254 219,37	9,7
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			425 163,75	16,3
323	Zdi opěrné	HSV			1 232 977,00	47,1
4	Vodorovné konstrukce	HSV			27 600,00	1,1
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			26 874,13	1,0
5	Komunikace	HSV			34 241,40	1,3
59	Dlažby a předlažby komunikací	HSV			144 401,71	5,5
8	Trubní vedení	HSV			20 091,00	0,8
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			8 568,00	0,3
96	Bourání konstrukcí	HSV			13 200,00	0,5
99	Staveništní přesun hmot	HSV			60 496,60	2,3
711	Izolace proti vodě	PSV			55 693,08	2,1
767	Konstrukce zámečnické	PSV			286 525,00	11,0
VN	Vedlejší náklady	VN			25 000,00	1,0
Cena celkem					2 615 051,04	100,0

Položkový rozpočet

S:	231002	Opěrná stěna a kanalizace Zámecká 198
O:	1	Opěrná stěna Bystré
R:	1	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
Díl: VN		Vedlejší náklady				25 000,00		
1	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	21,00	12 100,00
2	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	21,00	12 100,00
3	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00

Položkový rozpočet

S:	231002	Opěrná stěna a kanalizace Zámecká 198
O:	1	Opěrná stěna Bystré
R:	2	Opěrka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
Díl: 1 Zemní práce						152 557,89		
1	122201102R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	250,20000	145,00	36 279,00	21,00	43 897,59
2	122201109R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 příplatek k cenám za lepidlost horniny	m3	250,20000	30,00	7 506,00	21,00	9 082,26
3	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	500,40000	53,30	26 671,32	21,00	32 272,30
4	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	64,86000	150,00	9 729,00	21,00	11 772,09
5	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	185,34000	125,00	23 167,50	21,00	28 032,68
6	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	250,20000	15,00	3 753,00	21,00	4 541,13
7	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	185,34000	145,50	26 966,97	21,00	32 630,03
8	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	123,23400	150,00	18 485,10	21,00	22 366,97
Díl: 323 Zdi opěrné						1 232 977,00		
9	271313511R00	Beton podkladní pod základové konstrukce	m3	2,89370	3 200,00	9 259,84	21,00	11 204,41
10	274272150R00	Zdivo základové z bednicích tvárníc tloušťky 400 mm, výplň betonem C 8/10	m2	19,50000	2 450,00	47 775,00	21,00	57 807,75
11	327111111R00	Osazení svahových tvárníc hmotnosti do 30 kg	m2	69,00000	190,00	13 110,00	21,00	15 863,10
12	327112111T00	Rozebrání tvárníc suché montáže pro zpětné použití, hmotnosti do 30 kg	m2	90,00000	200,00	18 000,00	21,00	21 780,00
13	327323129R00	Konstrukce opěrných zdí ze ŽB vodostavebního zdi a valy, beton třídy C 30/37.	m3	34,84740	5 900,00	205 599,66	21,00	248 775,59
14	327351211R00	Bednění zdi a valů svislých i skloněných výšky do 20 m zřízení	m2	266,60000	1 050,00	279 930,00	21,00	338 715,30
15	327351221R00	Bednění zdi a valů svislých i skloněných výšky do 20 m odbednění	m2	266,60000	150,00	39 990,00	21,00	48 387,90
16	327361007R00	Výztuž zdi a valů z oceli 10 505(R), průměru do 12 mm	t	10,32750	55 000,00	568 012,50	21,00	687 295,13
17	458591112T00	Zřízení klínu z mezerovitého betonu	m3	11,40000	4 500,00	51 300,00	21,00	62 073,00
Díl: 45 Podkladní a vedlejší konstrukce						26 874,13		

Položkový rozpočet

S:	231002	Opěrná stěna a kanalizace Zámecká 198
O:	1	Opěrná stěna Bystré
R:	2	Opěrka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
18	211971110R00	Zřízení opláštění odvod. žeber z geotextilie o sklonu do 1:2,5,	m2	156,00000	32,00	4 992,00	21,00	6 040,32
19	212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek jakékoliv DN	m	39,00000	177,50	6 922,50	21,00	8 376,23
20	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm	m3	2,16000	1 473,00	3 181,68	21,00	3 849,83
21	881268104T00	Napojení drenáže DN 100	kus	1,00000	500,00	500,00	21,00	605,00
22	28611223.AR	Trubka plastová drenážní spoj: západkový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC; povrch: žebrovaný; ohebná; DN = 100; vsakovací plocha = 34.0 cm2/m	m	34,88000	64,40	2 246,27	21,00	2 717,99
Díl: 96 Bourání konstrukcí						13 200,00		
23	963022819R00	Bourání kamenných schodišťových stupňů zhotovených na místě	m	24,00000	550,00	13 200,00	21,00	15 972,00
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						27 600,00		
24	434191420V00	Osazení schodišťových stupňů kamenných použit stávající schodišťové stupně	m	24,00000	1 150,00	27 600,00	21,00	33 396,00
Díl: 45 Podkladní a vedlejší konstrukce						26 874,13		
25	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	153,60000	58,80	9 031,68	21,00	10 928,33
Díl: 5 Komunikace						34 241,40		
26	565141111RT3	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po ztuhnutí 60 mm	m2	27,00000	550,00	14 850,00	21,00	17 968,50
27	567122112R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po ztuhnutí 130 mm	m2	27,00000	247,00	6 669,00	21,00	8 069,49
28	573191111R00	Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	27,00000	23,90	645,30	21,00	780,81
29	573231127R00	Postřík živичný spojovací bez posypu kamenivem , množství zbytkového asfaltu 0.70 kg/m2	m2	27,00000	20,30	548,10	21,00	663,20
30	577131111RT3	Beton asfaltový s rozprostřením a ztuhnutím v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy do 200 m2	m2	27,00000	427,00	11 529,00	21,00	13 950,09
Díl: 59 Dlažby a předlažby komunikací						144 401,71		

Položkový rozpočet

S:	231002	Opěrná stěna a kanalizace Zámecká 198
O:	1	Opěrná stěna Bystré
R:	2	Opěrka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
31	564851111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	138,00000	183,00	25 254,00	21,00	30 557,34
32	564861111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	138,00000	238,50	32 913,00	21,00	39 824,73
33	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	138,00000	324,50	44 781,00	21,00	54 185,01
34	599142111R00	Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár šířky přes 20 do 40 mm	m	36,00000	158,50	5 706,00	21,00	6 904,26

vyčištění spár, zalití spár asfaltovou zálivkou, nátěru asfaltovým lakem a posyp drtí.

35	917932121RT2	Osazení silniční přídlažby z betonových dlaždic o rozměru 500x250 mm, lože z betonu C16/20, včetně dodávky přídlažby	m	36,00000	435,00	15 660,00	21,00	18 948,60
36	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	36,00000	81,60	2 937,60	21,00	3 554,50
37	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	138,00000	55,30	7 631,40	21,00	9 233,99
38	592451170R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	6,90000	524,00	3 615,60	21,00	4 374,88
39	979086112R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek při vodorovné dopravě	t	32,77500	150,00	4 916,25	21,00	5 948,66
40	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	2,25000	383,50	862,88	21,00	1 044,08

skládka na uzavřené komunikaci

41	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	2,25000	42,70	96,08	21,00	116,26
42	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	2,25000	12,40	27,90	21,00	33,76

Díl: 94	Lešení a stavební výtahy	8 568,00
----------------	---------------------------------	-----------------

43	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	48,00000	178,50	8 568,00	21,00	10 367,28
----	--------------	---	----	----------	--------	----------	-------	-----------

Díl: 99	Staveništní přesun hmot	54 160,86
----------------	--------------------------------	------------------

44	998153131R00	Přesun hmot pro zdi a valy samostatné vodorovně do 50 m výšk do 20 m	t	349,42492	155,00	54 160,86	21,00	65 534,64
----	--------------	--	---	-----------	--------	-----------	-------	-----------

Položkový rozpočet

S:	231002	Opěrná stěna a kanalizace Zámecká 198
O:	1	Opěrná stěna Bystré
R:	2	Opěrka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
Díl: 711 Izolace proti vodě						55 693,08		
45	711823121RT6	Ochrana konstrukcí nopovou fólií svise, výška nopu 20 mm, včetně dodávky fólie	m2	138,00000	303,00	41 814,00	21,00	50 594,94
46	711823129RT5	Ochrana konstrukcí nopovou fólií ukončovací lišta, včetně dodávky lišt	m	62,08000	220,00	13 657,60	21,00	16 525,70
47	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svise do 6 m	t	0,17919	1 236,00	221,48	21,00	267,99
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						286 525,00		
48	767R1	Montáž a dodávka nového zábradlí <i>- technická specifikace viz. "2 Zábradlí"</i>	m	36,50000	7 850,00	286 525,00	21,00	346 695,25
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						425 163,75		
49	346255150V00	Realizace opěrné stěny Stavoblock	m2	79,90000	1 950,00	155 805,00	21,00	188 524,05
50	595139631V	Deska krycí sloupková Stavoblock 200 x 75 mm, 330 mm, povrch štipaný, světle šedá	kus	197,50000	95,00	18 762,50	21,00	22 702,63
51	595139682R	Prvek zdící betonový funkce: blok zdící; l = 400 mm; w = 247 mm; h = 200 mm	kus	1 123,75000	71,00	79 786,25	21,00	96 541,36
52	595139211R	Prvek zdící betonový funkce: blok zdící; tvar: základní; l = 200 mm; w = 100 mm; h = 200 mm; styčná plocha: hladká; fb = 30,0 N/mm2	kus	2 755,00000	62,00	170 810,00	21,00	206 680,10

Položkový rozpočet

S:	231002	Opěrná stěna a kanalizace Zámecká 198
O:	1	Opěrná stěna Bystré
R:	3	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	
Díl: 1		Zemní práce						101 661,48	
1	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	43,20000	581,00	25 099,20	21,00	30 370,03	
2	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3.	m3	43,20000	44,20	1 909,44	21,00	2 310,42	
3	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	9,00000	152,00	1 368,00	21,00	1 655,28	
4	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	63,00000	292,00	18 396,00	21,00	22 259,16	
5	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné, hloubky do 2 m	m2	9,00000	33,10	297,90	21,00	360,46	
6	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné, hloubky do 4 m	m2	63,00000	154,50	9 733,50	21,00	11 777,54	
7	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	43,20000	245,50	10 605,60	21,00	12 832,78	
8	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	43,20000	18,80	812,16	21,00	982,71	
9	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	34,56000	250,00	8 640,00	21,00	10 454,40	
10	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	7,20000	1 150,00	8 280,00	21,00	10 018,80	
11	583423631R	Kamenivo nestanovené drcené; frakce 0,0 až 63,0 mm	t	34,56000	478,00	16 519,68	21,00	19 988,81	
Díl: 8		Trubní vedení						20 091,00	
12	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm	m	12,00000	550,00	6 600,00	21,00	7 986,00	
13	877353121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 200 mm	kus	1,00000	181,00	181,00	21,00	219,01	
14	817354005T00	Napojení potrubí do šachty systémové	kus	2,00000	1 250,00	2 500,00	21,00	3 025,00	
15	286147920R	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PP; povrch: hladký; DN/OD = 200; de = 200,0 mm; s = 6,2 mm; SN 10	kus	1,00000	1 802,00	1 802,00	21,00	2 180,42	
16	286147922R	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PP; povrch: hladký; DN/OD = 200; de = 200,0 mm; s = 6,2 mm; SN 10	kus	2,00000	4 210,00	8 420,00	21,00	10 188,20	

Položkový rozpočet

S:	231002	Opěrná stěna a kanalizace Zámecká 198
O:	1	Opěrná stěna Bystré
R:	3	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
17	28651706.AR	Odbočka plastová pro venkovní kanalizaci typ: jednoduchá, redukovaná; spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC-U; povrch: hladký; jmenovitý úhel = 45,0 °; DN = 200; DN3 = 100; SDR 41.0 ; SN 8	kus	1,00000	588,00	588,00	21,00	711,48

Díl: 99		Staveništní přesun hmot			6 335,74			
18	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	46,93143	135,00	6 335,74	21,00	7 666,25