

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce komunikace na poz. par.č. 1096/11, parc.č. st. 232/3, k.ú. Světlá nad Sázavou

Objekt: Vnější úpravy

Část: Zpevněné plochy

Objednatel: Město Světlá nad Sázavou

Zhotovitel: Dlažba Vysoké Mýto, s.r.o.

Místo:

Zpracoval:

Datum: 17. 8. 2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

0051 Vedlejší rozpočtové náklady 189 800,00

90	R	005111020R	Vytyčení stavby	soubor	1,000	58 400,00	58 400,00
91	R	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	soubor	1,000	38 800,00	38 800,00
92	R	005121020R	Provoz zařízení staveniště	soubor	1,000	48 800,00	48 800,00
93	R	005121030	Odstranění zařízení staveniště	soubor	1,000	29 200,00	29 200,00
94	R	034403000	Přechodné dopravní značení	soubor	1,000	14 600,00	14 600,00

0052 Ostatní náklady stavby 132 100,00

95	R	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1,000	36 500,00	36 500,00
96	R	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	soubor	1,000	43 800,00	43 800,00
98	R	52UD01	Statické zatěžovací zkoušky	soubor	1,000	28 000,00	28 000,00
97	R	65002000	Mimostaveništní doprava materiálu	soubor	1,000	23 800,00	23 800,00

1 Zemní práce 1 247 743,46

1	R	122201102R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	44,800	533,00	23 878,40
2	R	122201109R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 příplatek k cenám za lepivost horniny	m3	44,800	45,00	2 016,00
3	R	122102202R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v horninách 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	m3	67,200	353,00	23 721,60
4	R	131101110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	9,233	945,00	8 725,19
5	R	131201110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	21,543	1 050,00	22 620,15
6	R	132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	1,776	2 401,00	4 264,18
7	R	132301110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	1,776	3 204,00	5 690,30
8	R	132301119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	1,780	45,00	80,10
9	R	132101211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	92,280	780,00	71 978,40
10	R	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	123,040	1 118,00	137 558,72
11	R	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	123,040	45,00	5 536,80
12	R	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	92,280	1 035,00	95 509,80

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
13	R	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	92,280	45,00	4 152,60
14	R	132301401R00	Hloubená vykopávka pod základy v hornině 4	m3	2,200	7 336,00	16 139,20
15	R	151101101R00	Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	395,200	219,00	86 548,80
16	R	151101111R00	Odstranění pažení a rozepršení rýh příložné, hloubky do 2 m	m2	395,200	114,00	45 052,80
17	R	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	442,527	388,00	171 700,48
18	R	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	442,530	241,00	106 649,73
19	R	171201201RT1	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	442,530	25,00	11 063,25
20	R	175101201R00	Obsyp objektů bez prohození sypaniny	m3	13,552	680,00	9 215,36
21	R	181101107R77	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhuštění, pod štěr. polštář Edef2=45MPa	m2	320,000	45,00	14 400,00
22	R	451572110R04	Lože a obysp potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm, prosívka	m3	297,845	1 280,00	381 241,60

2 Základy a zvláštní zakládání 152 125,78

23	R	273323611RT9	Beton základových desek železový vodostavební třídy C 30/37, stupeň vívu porostředí XA3, odolnost proti chemicky agresivnímu prostředí	m3	4,524	9 725,00	43 995,90
24	R	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení	m2	4,260	827,00	3 523,02
25	R	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění	m2	4,260	217,00	924,42
26	R	274313621R00	Beton základových pasů prostý třídy C 20/25	m3	4,768	5 358,00	25 546,94
27	R	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zřízení	m2	8,940	1 188,00	10 620,72
28	R	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění	m2	8,940	517,00	4 621,98
29	R	451541111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty ze štěrkodrtě 0÷63 mm	m3	50,720	1 240,00	62 892,80

4 Vodorovné konstrukce 22 563,42

30	R	451315111R00	Podklad. nebo vyrovnáv. vrstva z betonu prostého beton C 25/30, tloušťka do 100 mm	m2	11,220	1 040,00	11 668,80
31	R	451576111R00	Podklad. nebo vyrovnávací vrstva ze štěrkopísku podkladní nebo vyrovnávací vrstva ze štěrkopísku o síle vrstvy do 200 mm se zhuštěním a odvodněním podloží pod úložným prefabrikátem	m2	11,220	971,00	10 894,62

5 Komunikace 1 064 469,25

32	R	564801112R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhuštěním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhuštění 40 mm	m2	320,000	144,00	46 080,00
33	R	564851112R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhuštěním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuštění 160 mm	m2	320,000	142,00	45 440,00
34	R	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhuštěním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuštění 200 mm	m2	320,000	643,00	205 760,00
35	R	591111111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z kameniva těžného tloušťky 50 mm	m2	319,650	945,00	302 069,25
36	583	58380129R	kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); 10/12 cm	T	81,600	5 700,00	465 120,00

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

63 Podlahy a podlahové konstrukce 10 389,60

37	R	631313621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 20/25,	m3	1,080	8 200,00	8 856,00
38	R	631319163R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm	m3	1,080	1 420,00	1 533,60

8 Trubní vedení 215 771,20

39	R	597071122RU2	Odvodňovací liniový systém - žlaby z polymerbetonu, pojezdový, světlá šířka 100 mm žlab s litinovým mústkovým roštem, osazený do betonového lože, délky 1000 mm, stavební výška 81 mm, zatížení B 125,	kus	7,200	4 306,00	31 003,20
40	R	894411121R00	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí s obložením dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, na potrubí DN přes 200 do 300 mm	kus	4,000	17 400,00	69 600,00
41	R	894401211RT2	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných o rozměrech 290/1000/90 mm	kus	4,000	1 040,00	4 160,00
42	R	894402211R00	Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových o rozměrech 600/1000/700/90 mm	kus	4,000	1 730,00	6 920,00
43	R	895941311RT2	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců včetně dodávky dílců pro uliční vpusti TBV pro typ UVB-50	kus	4,000	8 900,00	35 600,00
44	R	899103111RT2	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně dodávky poklopu litinového s rámem kruhového D 600 mm	kus	4,000	6 000,00	24 000,00
45	R	894401214R00	Osazení betonových skruží rovných 50cm	kus	6,000	1 720,00	10 320,00
46	R	894403215R11	Osazení vyrovnávací prstenec	kus	8,000	750,00	6 000,00
47	592	59224332.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	6,000	1 284,00	7 704,00
48	592	59224334.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	4,000	1 975,00	7 900,00
49	592	59224347.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	4,000	290,00	1 160,00
50	592	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	4,000	351,00	1 404,00
51	592	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	4,000	2 500,00	10 000,00

91 Doplnující práce na komunikaci 200 046,57

52	R	916561111R00	Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrrou z betonu prostého	m	11,270	290,00	3 268,30
53	R	917131111R00	Osazení chodníkového obrubníku kamenného ležatého, bez boční opěry, do lože z betonu prostého C 12/15	m	71,000	655,00	46 505,00
54	NCP	NCP 9106	Zahradní obrubník 250/500/50	kus	12,320	186,00	2 291,52
55	583	58380373R	obrubník kamenný přímý; materiálová skupina I/2 (žula); š = 150 mm; h = 250 mm; l = 500 až 1 500 mm	m	74,550	1 985,00	147 981,75

93 Dokončovací práce inženýrských staveb 63 505,76

56	R	935112112R00	Osazení příkopového žlabu se zřízením lože tl. 100 mm z betonu C 8/10, z betonových desek, jakékoliv velikosti	m2	31,700	1 120,00	35 504,00
57	592	59227001R	žlab odvodňovací beton; l = 295,5 mm; š = 665 mm; h = 155,0 mm; barva přírodní	kus	105,667	265,00	28 001,76

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách 51 200,00

58	R	892124512R00	Geodetické zaměření potrubí	soubor	1,000	22 000,00	22 000,00
59	R	119008412R00	Vytyčení a koordinace stavajících inženýrských sítí	soubor	1,000	29 200,00	29 200,00

96 Bourání konstrukcí 215 364,12

60	R	113106211R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 200 m ² , z velkých kostek, kladených do lože z kameniva těženého, škváry nebo strusky	m ²	27,720	221,00	6 126,12
61	R	113106221R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 200 m ² , z drobných kostek nebo odseků, kladených do lože z kameniva těženého, škváry nebo strusky	m ²	14,600	138,00	2 014,80
62	R	113107410R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě nad 50 m ² , tloušťka vrstvy 100 mm	m ²	358,450	95,00	34 052,75
63	R	113108310R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě do 50 m ² , tloušťka vrstvy 100 mm	m ²	358,450	367,00	131 551,15
64	R	919735113R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živichých, hloubky přes 100 do 150 mm	m	31,100	359,00	11 164,90
65	R	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m ³	2,600	9 804,00	25 490,40
66	R	767920810R00	Demontáž vrat a vrátek k oplocení o ploše jednotlivě do 2 m ²	kus	1,000	993,00	993,00
67	R	767920840R00	Demontáž vrat a vrátek k oplocení o ploše jednotlivě přes 6 do 10 m ²	kus	1,000	3 971,00	3 971,00

99 Staveništní přesun hmot 320 380,00

68	R	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délky objektu	t	938,500	330,00	309 705,00
69	R	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	30,500	350,00	10 675,00

713 Izolace tepelné 7 807,50

70	R	713130020RA	Izolace tepelné stěn polystyren EPS 100 F, objemová hmotnost 20 kg/m ³ , tloušťka 30 mm	m ²	10,410	750,00	7 807,50
----	---	-------------	--	----------------	--------	--------	----------

721 Vnitřní kanalizace 4 902,47

71	R	721242111R99	Lapače střešních splavenin PP HL660/2 DN 125, kolmý odtok D+M	kus	4,000	1 203,00	4 812,00
72	R	998721201R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m	%	48,120	1,88	90,47

M23 Montáže potrubí 213 675,90

78	R	230180032R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 125 x 7,1	m	3,200	91,00	291,20
79	R	230180042R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 225 x 7,8	m	36,900	171,00	6 309,90
80	R	230180047R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 315 x 8,6	m	92,000	177,00	16 284,00
81	286	28611146.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 4 kN/m ² ; D = 125,0 mm; s = 3,20 mm; l = 1 000,0 mm	kus	3,200	206,00	659,20
82	286	286111911R	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m ² ; D = 200,0 mm; s = 6,60 mm; l = 1 000,0 mm	kus	40,590	740,00	30 036,60

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
83	286	286111931R	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 315,0 mm; s = 10,00 mm; l = 1 000,0 mm	kus	33,000	1 455,00	48 015,00
84	286	286111932R	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 315,0 mm; s = 10,00 mm; l = 3 000,0 mm	kus	24,000	4 670,00	112 080,00

D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot

654 398,44

85	R	979082212R00	Vodorovná doprava sutí po suchu s naložením a se složením na vzdálenost do 50 m	t	177,874	375,00	66 702,75
86	R	979087112R00	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot nakládání sutí na dopravní prostředky,	t	177,874	925,00	164 533,45
87	R	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	177,874	1 046,00	186 056,20
88	R	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	177,874	33,00	5 869,84
89	R	979990101R00	Poplatek za skládku směsi betonu a cihel do 30x30 cm, skupina 17 01 01 a 17 01 02 z Katalogu odpadů	t	177,874	1 300,00	231 236,20

Celkem

4 766 243,47