

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: MUVARNSDORF

Stavba: Oprava fasády ZŠ Karlova č.p. 1700 ve Varnsdorfu_upravený

JKSO:
Místo: Varnsdorf

CC-CZ:
Datum: 18.11.2019

Objednavatel:
Město Varnsdorf, nám. E. Beneše 470, Varnsdorf

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
WAKOS s.r.o., Dvořákova 969, 40801 Rumburk

IČ: 62241834
DIČ: CZ62241834

Projektant:
ProProjekt s.r.o., Komenského 1173, Rumburk

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Pavel Hruška

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	6 122 452,43
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH **6 122 452,43**

DPH základní	21,00%	ze	6 122 452,43	1 285 715,01
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	7 408 167,44
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: MUVARNSDORF

Stavba: Oprava fasády ZŠ Karlova č.p. 1700 ve Varnsdorfu_upravený

Místo: Varnsdorf

Datum: #####

Objednavatel: Město Varnsdorf, nám. E. Beneše 470, Varnsdorf

Projektant: ProProjekt s.r.o., Komenského 1173

Zhotovitel: WAKOS s.r.o., Dvořákova 969, 40801 Rumburk

Zpracovatel: Pavel Hruška

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	6 122 452,43	7 408 167,44
SO 02	Fasáda	4 743 934,23	5 740 160,42
SO 03	Drenáže	1 378 518,20	1 668 007,02
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
	Projektové práce	0,00	0,00
	Průzkumné práce	0,00	0,00
	Stroje, zařízení, inventář	0,00	0,00
	Umělecká díla	0,00	0,00
	Vedlejší náklady	0,00	0,00
	Ostatní náklady	0,00	0,00
	H. Rezerva	0,00	0,00
	I. Ostatní investice	0,00	0,00
	Nehmotný investiční majetek	0,00	0,00
	Provozní náklady	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	6 122 452,43	7 408 167,44

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Oprava fasády ZŠ Karlova č.p. 1700 ve Varnsdorfu_upravený

Objekt: SO 02 - Fasáda

JKSO:

Místo: Varnsdorf

CC-CZ:

Datum: 18.11.2019

Objednavatel:

Město Varnsdorf, nám. E. Beneše 470, Varnsdorf

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

bude vybrán

IČ:

DIČ:

Projektant:

ProProjekt s.r.o., Komenského 1173, Rumburk

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Pavel Hruška

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				4 743 934,23
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				4 743 934,23
DPH základní	21,00%	ze	4 743 934,23	996 226,19
snižovaná	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	5 740 160,42

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Oprava fasády ZŠ Karlova č.p. 1700 ve Varnsdorfu_upravený

Objekt: SO 02 - Fasáda

Místo: Varnsdorf

Datum:

18.11.2019

Objednavatel: Město Varnsdorf, nám. E. Beneše 470, Varnsdorf Projektant:

ProProjekt s.r.o., Komenského

Zhotovitel: bude vybrán

Zpracovatel:

Pavel Hruška

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	4 743 934,23
HSV - Práce a dodávky HSV	4 121 030,00
1 - Zemní práce	71 458,48
2 - Zakládání	117 820,90
3 - Svislé a kompletní konstrukce	391 100,00
4 - Vodorovné konstrukce	46 250,00
6 - Úpravy povrchu, podlahy, osazení	2 203 863,63
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 290 536,99
99 - Přesun hmot	121 053,94
PSV - Práce a dodávky PSV	584 834,23
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	23 280,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	4 650,00
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	12 650,00
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	560,00
764 - Konstrukce klempířské	439 309,34
767 - Konstrukce zámečnické	78 621,39
783 - Dokončovací práce - nátěry	25 763,50
M - Práce a dodávky M	36 570,00
21-M - Elektromontáže	27 070,00
58-M - Revize vyhrazených technických zařízení	9 500,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	1 500,00
VRN4 - Inženýrská činnost	1 500,00
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Mimostav. doprava	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Ostatní	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	4 743 934,23

ROZPOČET

Stavba: Oprava fasády ZŠ Karlova č.p. 1700 ve Varnsdorfu_upravený

Objekt: SO 02 - Fasáda

Místo: Varnsdorf

Datum: 18.11.2019

Objednavatel: Město Varnsdorf, nám. E. Beneše 470, Varnsdorf Projektant:

ProProjekt s.r.o., Komenského

Zhotovitel: bude vybrán

Zpracovatel:

Pavel Hruška

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

4 743 934,23

HSV - Práce a dodávky HSV

4 121 030,00

1 - Zemní práce

71 458,48

1	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	16,650	247,00	4 112,55
2	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	16,650	164,50	2 738,93
3	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	16,650	141,00	2 347,65
4	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	16,650	256,00	4 262,40
5	K	171201-1	Poplatek za skládku - zemina	m3	16,650	380,00	6 327,00
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	16,650	16,30	271,40
7	K	175101201	Obsyp objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu	m3	16,650	835,00	13 902,75
8	M	581533070	písek technický tříděný KP 48 kamínky	t	26,640	620,00	16 516,80
9	K	1811011-R1	Terénní úpravy okolo okapového chodníčku včetně dodávky zeminy a osetí travním semenem	m2	111,000	189,00	20 979,00

2 - Zakládání

117 820,90

10	K	216903121	Otryskání pískem zdiva líce kleneb	m2	119,000	708,00	84 252,00
11	K	289474211	Spárování kleneb, stěn a zdiva řádkového nebo kvádřového hl spár do 30 mm	m2	119,000	257,00	30 583,00
12	K	289971211	Vrstvy z geotextilií ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	55,500	18,60	1 032,30
13	M	673520200	geotextilie tkaná (polypropylen) Geolon PP 15 100 g/m2	m2	61,050	32,00	1 953,60

3 - Svislé a kompletní konstrukce

391 100,00

14	K	317235-R1	Příplatek za opravu a doplnění říms	m	444,000	225,00	99 900,00
15	K	317235-R2	Doplnění a oprava zdobného prvku nad okny č. F6	m	19,000	7 650,00	145 350,00
16	K	317235-R3	Doplnění a oprava zdobného prvku na rozích objektu (horní) č. F8	kus	3,000	12 540,00	37 620,00
17	K	317235-R4	Doplnění a oprava zdobného prvku na rozích objektu (dolní) č. F9	kus	2,000	15 480,00	30 960,00
18	K	317235-R5	Doplnění a oprava zdobného prvku nad hlavním vstupem pod oknem č. F7	kus	1,000	12 540,00	12 540,00
19	K	317235-R6	Doplnění a oprava zdobného prvku nad hlavním vstupem nad oknem	kus	2,000	13 650,00	27 300,00
20	K	317235-R7	Doplnění a oprava zdobného prvku nad hlavním vstupem ve štítu č. F4	kus	1,000	13 650,00	13 650,00
21	K	317235-R8	Doplnění a oprava zdobného prvku - polosloupky č. F5	kus	2,000	11 890,00	23 780,00

4 - Vodorovné konstrukce

46 250,00

22	K	4341914-R1	Vyrovnání žulových schodišťových stupňů včetně opravy a stavebních připomocí - hlavní	soubor	1,000	35 600,00	35 600,00
23	K	4341914-R2	Vyrovnání žulových schodišťových stupňů včetně opravy a stavebních připomocí - zadní	soubor	1,000	10 650,00	10 650,00

6 - Úpravy povrchu, podlahy, osazení

2 203 863,63

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
24	K	612409991	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	759,000	84,11	63 839,49
25	K	61242-1	Omítka vápenná štuková vnějšího ostění okenního nebo dveřního	m2	152,000	763,58	116 064,16
26	K	620471-4	Vnější silikonový nátěr jedno nebo dvou barevný (plochy provedené štukem)	m2	352,000	335,52	118 103,04
27	K	6224-1	Dodávka a provedení kontaktního můstku (penetračního nátěru) vnějších stěn Weber.podklad Haft	m2	1 716,000	102,39	175 701,24
28	K	6224-2	Dodávka a aplikace aktivního šuku Weber.san 600 stupeň složitosti 6 včetně adhézní emulze H (plastifikační přísada)	m2	1 716,000	205,37	352 414,92
29	K	6224-3a	Dodávka a provedení penetračního silikonového nátěru Weber.silikonový podkladní nátěr	m2	1 716,000	83,30	142 942,80
30	K	6224-3b	Dodávka a provedení finálního silikonového nátěru Weber.ton micro V ve dvou vrstvách	m2	1 716,000	308,69	529 712,04
31	K	6224-4	Příplatek za provedení štukových říms, trojúhelníkových a obloukových frontonů, obrazců, poloslooupů atd.	m2	200,000	256,00	51 200,00
32	K	6224-5	Dodávka a provedení vnější jádrové omítky - podhoz Weber.dur JRU stupeň složitosti 6	m2	1 115,000	365,53	407 565,95
33	K	622903130	Mytí odmaštěním vnějších omítek stupně složitosti 5 a 6 tlakovou vodou	m2	1 716,000	110,85	190 218,60
34	K	629451111	Vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky z MC š do 150 mm	m	67,000	60,07	4 024,69
35	K	6299990R	Příplatek k úpravám povrchů za provádění dvou barev nebo struktur na fasádě	m2	1 716,000	21,00	36 036,00
36	K	640991111	Zakrývání výplně otvorů fólií a plastickým profilem	m2	351,000	45,70	16 040,70

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

1 290 536,99

37	K	916561111	Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrrou	m	111,000	153,00	16 983,00
38	M	592172110	<i>obrubník betonový zahradní Granitoid ABO100/5/25 II šedý 100 x 5 x 25 cm</i>	kus	111,000	87,60	9 723,60
39	K	941941052	Montáž lešení jednořadového s podlahami š do 1,5 m v do 24 m	m2	2 200,000	74,30	163 460,00
40	K	941941392	Příplatek k lešení jednořadovému s podlahami š do 1,5 m v do 24 m za první a ZKD měsíc	m2	4 400,000	33,50	147 400,00
41	K	941941852	Demontáž lešení jednořadového s podlahami š do 1,5 m v do 24 m	m2	2 200,000	64,00	140 800,00
42	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	2 200,000	13,40	29 480,00
43	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	4 400,000	0,26	1 144,00
44	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	2 200,000	8,00	17 600,00
45	K	944940000006	Zajištění vstupů do objektu	kus	3,000	1 250,00	3 750,00
46	K	965043441	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 150 mm pl přes 4	m3	16,650	2 420,00	40 293,00
47	K	978023411	Vysekání a vyčištění spár zdiva cihelného mimo komínového	m2	1 115,000	71,30	79 499,50
48	K	978036171	Otlučení vnějších omítek břizolitových o rozsahu do 65 %	m2	1 716,000	48,60	83 397,60
49	K	9790-1	Poplatek za skládku - sut'	t	116,606	350,00	40 812,10
50	K	979011111	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží	t	116,606	338,50	39 471,13
51	K	979011121	Svislá doprava suti a vybouraných hmot ZKD podlaží	t	349,818	211,50	73 986,51
52	K	979081111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	116,606	220,00	25 653,32
53	K	979081121	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	583,030	15,70	9 153,57
54	K	979082111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	116,606	305,50	35 623,13
55	K	979082121	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot ZKD 5 m přes 10 m	t	1 166,060	34,00	39 646,04
56	K	979086112	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	116,606	162,00	18 890,17
57	K	979093111	Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním bez zhutnění	t	116,606	10,20	1 189,38

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
58	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáčí	m2	953,000	159,00	151 527,00
99 - Přesun hmot							121 053,94
59	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 24 m	t	406,904	297,50	121 053,94
PSV - Práce a dodávky PSV							584 834,23
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace							23 280,00
60	K	72124-R1	Dodávka a osazení lapačů střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 110 včetně napojení na stávající dešťovou kanalizaci a stavebních přípomocí	kus	8,000	2 910,00	23 280,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod							4 650,00
61	K	7222401-R1	Dodávka a osazení zahradního ventilu včetně úpravy, dvířek, úpravy vodovodního potrubí a stavebních přípomocí	soubor	1,000	4 650,00	4 650,00
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod							12 650,00
62	K	7232111-R1	Oprava plynového piliřku včetně nové omítky, nového oplechování a nátěru dvířek	soubor	1,000	12 650,00	12 650,00
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty							560,00
63	K	725410812	Demontáž žlab litinový nebo ocelový jednoduchý délky 2000 4 baterie	soubor	1,000	560,00	560,00
764 - Konstrukce klempířské							439 309,34
64	K	764004861	Demontáž svodu do sutí	m	126,000	39,00	4 914,00
65	K	764421850	Demontáž oplechování říms rš do 330 mm	m	130,000	45,50	5 915,00
66	K	764421-R1	Demontáž oplechování říms nad okny atyp	m	19,000	52,00	988,00
67	K	764430840	Demontáž oplechování zdí rš do 500 mm	m	10,000	53,60	536,00
68	K	764510550	Oplechování parapetů Zn-Ti rš 330 mm včetně rohů - RHEINZINK	m	220,000	1 064,00	234 080,00
69	K	764510R1	Příplatek za zasekání parapetů	soubor	1,000	6 350,00	6 350,00
70	K	764521550	Oplechování Zn-Ti říms rš 330 mm - RHEINZINK předzvětralý šedý	m	130,000	1 058,00	137 540,00
71	K	764521-R1	Oplechování Zn-Ti říms nad okny atyp - RHEINZINK předzvětralý šedý	kus	19,000	1 831,00	34 789,00
72	K	764530540	Oplechování Zn-Ti zdí rš 500 mm včetně rohů - RHEINZINK předzvětralý šedý	m	10,000	1 287,00	12 870,00
73	K	998764103	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	t	0,665	1 996,00	1 327,34
767 - Konstrukce zámečnické							78 621,39
74	K	76787-1	Demontáž, dodávka a montáž konzole pro vlajku	soubor	1,000	860,00	860,00
75	K	7678711-R1	Demontáž stříšky u vstupu do šaten včetně sloupků a zábradlí	soubor	1,000	650,00	650,00
76	K	7678711-R2	Demontáž zábradlí u zadního vstupu	soubor	1,000	560,00	560,00
77	K	7678711-R3	Dodávka a osazení nového zábradlí ze žárově zinkovaných profilů - vstup do šaten	soubor	1,000	4 650,00	4 650,00
78	K	7678711-R4	Dodávka a osazení nového zábradlí ze žárově zinkovaných profilů - zadní vstup	soubor	1,000	5 210,00	5 210,00
79	K	7678711-R5	Dodávka a osazení stříšky ze žárově zinkovaných profilů a bezpečnostního skla -	soubor	1,000	25 630,00	25 630,00
80	K	7678711-R6	Dodávka a osazení stříšky ze žárově zinkovaných profilů a bezpečnostního skla -	soubor	1,000	25 790,00	25 790,00
81	K	7678711-R7	Úprava oplocení ve styku s fasádou	soubor	1,000	4 320,00	4 320,00
82	K	76789-1	Demontáž, dodávka a montáž cedulí "ZÁKLADNÍ ŠKOLA", státní znak a číslo popisné na distanční nerezové trubičky	soubor	1,000	10 950,00	10 950,00
83	K	998767103	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	0,001	1 392,00	1,39
783 - Dokončovací práce - nátěry							25 763,50
84	K	7839000000	Nátěry hydrofobní - sokl pískovec	m2	119,000	216,50	25 763,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

M - Práce a dodávky M

36 570,00

21-M - Elektromontáže

27 070,00

85	K	210110000009	Demontáž veškerých nefunkčních vedení včetně konzol, úchytů apod.	soubor	1,000	5 230,00	5 230,00
86	K	21011000-R1	Dodávka a osazení 4 ks svítidel včetně pohybového a časového spínače (hlavní vstup, vstup u šaten, zadní vstup), úpravy elektroinstalace a stavebních připomocí	soubor	1,000	14 650,00	14 650,00
87	K	21011000-R2	Demontáž a osazení stávajícího zvonkového tabla včetně stavebních připomocí	soubor	1,000	2 890,00	2 890,00
88	K	21021000002	Demontáž a montáž sirény - alarm včetně zapojení	soubor	1,000	4 300,00	4 300,00

58-M - Revize vyhrazených technických zařízení

9 500,00

89	K	580101-R1	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
90	K	580101-R2	Zajištění veškerých potřebných dokladů k řádnému předání stavby (revize, zkoušky, certifikáty, prohlášení o shodě, stavební deník, předávací protkoly, doklady o likvidaci odpadů a další)	soubor	1,000	4 500,00	4 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

1 500,00

VRN4 - Inženýrská činnost

1 500,00

91	K	043134000	Zkoušky přídržnosti a odtrhovu	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00
----	---	-----------	--------------------------------	--------	-------	----------	----------

VP - Vícepráce

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Oprava fasády ZŠ Karlova č.p. 1700 ve Varnsdorfu_upravený

Objekt: SO 03 - Drenáže

JKSO:

Místo: Varnsdorf

CC-CZ:

Datum: 18.11.2019

Objednavatel:

Město Varnsdorf, nám. E. Beneše 470, Varnsdorf

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

bude vybrán

IČ:

DIČ:

Projektant:

ProProjekt s.r.o., Komenského 1173, Rumburk

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Pavel Hruška

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				1 378 518,20
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				1 378 518,20
DPH základní	21,00%	ze	1 378 518,20	289 488,82
snižovaná	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK		1 668 007,02

Projektant	
Datum a podpis:	Razítko

Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	
Datum a podpis:	Razítko

Zhotovitel	
Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Oprava fasády ZŠ Karlova č.p. 1700 ve Varnsdorfu_upravený

Objekt: SO 03 - Drenáže

Místo: Varnsdorf

Datum:

18.11.2019

Objednavatel: Město Varnsdorf, nám. E. Beneše 470, Varnsdorf Projektant:

ProProjekt s.r.o., Komenského

Zhotovitel: bude vybrán

Zpracovatel:

Pavel Hruška

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	1 378 518,20
HSV - Práce a dodávky HSV	1 194 597,19
1 - Zemní práce	385 528,36
2 - Zakládání	149 299,46
4 - Vodorovné konstrukce	56 924,28
5 - Komunikace pozemní	335 248,45
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	136 136,07
8 - Trubní vedení	27 804,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	12 922,75
997 - Přesun sutě	57 570,55
998 - Přesun hmot	33 163,27
PSV - Práce a dodávky PSV	149 646,01
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	149 339,01
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	307,00
M - Práce a dodávky M	15 275,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	15 275,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	19 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	6 500,00
VRN3 - Zařízení staveniště	12 500,00
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Mimostav. doprava	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Ostatní	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 378 518,20

ROZPOČET

Stavba: Oprava fasády ZŠ Karlova č.p. 1700 ve Varnsdorfu_upravený

Objekt: SO 03 - Drenáže

Místo: Varnsdorf

Datum: 18.11.2019

Objednavatel: Město Varnsdorf, nám. E. Beneše 470, Varnsdorf Projektant:

ProProjekt s.r.o., Komenského

Zhotovitel: bude vybrán

Zpracovatel:

Pavel Hruška

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

1 378 518,20

HSV - Práce a dodávky HSV

1 194 597,19

1 - Zemní práce

385 528,36

1	K	113106211	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 50 do 200 m2 z velkých kostek do lože z kameniva	m2	152,900	48,10	7 354,49
2	K	113107131	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	15,550	673,00	10 465,15
3	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	18,630	74,10	1 380,48
4	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	30,580	186,50	5 703,17
5	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	146,400	679,00	99 405,60
6	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	221,280	211,00	46 690,08
7	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	221,280	35,70	7 899,70
8	K	132212201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách	m3	12,000	480,50	5 766,00
9	K	132212209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	12,000	35,70	428,40
10	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	156,740	125,50	19 670,87
11	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	156,740	27,00	4 231,98
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	221,280	123,50	27 328,08
13	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	41,080	264,50	10 865,66
14	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 470,600	20,80	30 588,48
15	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	41,080	256,00	10 516,48
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	41,080	16,30	669,60
17	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	98,040	360,00	35 294,40
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	202,840	121,00	24 543,64
19	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	20,360	568,00	11 564,48
20	M	583439320	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	36,880	520,00	19 177,60
21	M	583413460	kamenivo drcené drobné frakce 0-4	t	5,120	440,00	2 252,80
22	K	181301102	Rozproštění ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	54,750	63,30	3 465,68
23	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	54,750	4,85	265,54

2 - Zakládání

149 299,46

24	K	212755215	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 130 mm bez lože	m	92,200	79,00	7 283,80
25	K	212972113	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 160	m	92,200	29,00	2 673,80
26	K	213141132	Zřízení vrstvy z geotextilie ve sklonu do 1:1 š do 6 m	m2	221,280	14,20	3 142,18

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
27	M	562416470	geotextilie filtrační Garantia 300 g/m ²	m ²	254,472	32,00	8 143,10
28	K	279351101	Zřízení bednění základových zdí jednostranné	m ²	156,740	593,00	92 946,82
29	K	279351102	Odstranění bednění základových zdí jednostranné	m ²	156,740	224,00	35 109,76

4 - Vodorovné konstrukce

56 924,28

30	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m ³	13,830	1 241,00	17 163,03
31	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m ³	13,830	2 875,00	39 761,25

5 - Komunikace pozemní

335 248,45

32	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m ²	152,900	195,50	29 891,95
33	K	567114112	Podklad z podkladového betonu tř. PB II (C 16/20) tl 100 mm	m ²	46,100	332,00	15 305,20
34	K	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m ²	152,900	522,00	79 813,80
35	M	583801200	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	t	33,638	6 250,00	210 237,50

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

136 136,07

36	K	622125111	Vyplnění spár cementovou maltou vnějších stěn z tvárnic nebo kamene	m ²	221,280	440,50	97 473,84
37	K	622131101	Cementový postřík vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m ²	221,280	38,50	8 519,28
38	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m ²	221,280	57,20	12 657,22
39	K	632457107	Potěr cementový hlazený dřevěným hladítkem tl 20 mm ploch zakřivených pl 30 m ²	m ²	46,100	340,50	15 697,05
40	K	632457109	Příplatek ZKD 10 mm tl u cementového potěru ploch zakřivených hlazeného dřevěným hladítkem	m ²	46,100	38,80	1 788,68

8 - Trubní vedení

27 804,00

41	K	8712600-R	Napojení do stávající šachty včetně utěsnění prostupu	kus	1,000	2 000,00	2 000,00
42	K	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN150	m	10,000	164,00	1 640,00
43	K	891315321	Montáž zpětných klapek DN 150	kus	1,000	826,00	826,00
44	M	422840150	klapka zpětná koncová ZAKA z ŠL L55 067 601 DN150	kus	1,000	1 923,00	1 923,00
45	K	894812113	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 315/150 pravý a levý přítok	kus	4,000	2 150,00	8 600,00
46	K	894812132	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	kus	4,000	1 860,00	7 440,00
47	K	894812149	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 315 za uříznutí šachtové roury	kus	4,000	320,00	1 280,00
48	K	894812156	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 poklop plastový pochůzí s rámem	kus	4,000	960,00	3 840,00
49	K	899721111	signalizační vodič DN 100 mm na potrubí pvc	m	10,000	12,30	123,00
50	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	10,000	13,20	132,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

12 922,75

51	K	978023251	Vyškrabání spár zdiva kamenného režného	m ²	221,280	58,40	12 922,75
----	---	-----------	---	----------------	---------	-------	-----------

997 - Přesun sutě

57 570,55

52	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	71,329	220,00	15 692,38
53	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	123,180	15,70	1 933,93
54	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	71,329	560,00	39 944,24

998 - Přesun hmot

33 163,27

55	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	110,825	299,24	33 163,27
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

PSV - Práce a dodávky PSV

149 646,01

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

149 339,01

56	K	711113115	Izolace proti zemní vlhkosti na vodorovné ploše za studena těsnicí hmotou	m2	46,100	408,50	18 831,85
57	K	711113125	Izolace proti zemní vlhkosti na svislé ploše za studena těsnicí hmotou	m2	175,180	432,60	75 782,87
58	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	46,100	65,00	2 996,50
59	K	711131821	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti svislé	m2	175,180	73,00	12 788,14
60	K	711161331	Izolace proti zemní vlhkosti foliemi nopolými s odvodňovací funkcí s textilií tl. 0,6 mm šířky 2,0 m	m2	193,620	196,00	37 949,52
61	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	1,048	944,78	990,13

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

307,00

62	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	10,000	30,70	307,00
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------

M - Práce a dodávky M

15 275,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

15 275,00

63	K	460620007	Zatrávnění včetně zalití vodou na rovině	m2	122,200	125,00	15 275,00
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

19 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

6 500,00

64	K	012002000	Geodetické práce	...	1,000	6 500,00	6 500,00
----	---	-----------	------------------	-----	-------	----------	----------

VRN3 - Zařízení staveniště

12 500,00

65	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	12 500,00	12 500,00
----	---	-----------	---------------------	-----	-------	-----------	-----------

VP - Vícepráce

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00