

Rožpočet

Akce: ZOO OSTRAVA – OPRAVA KANALIZACE 1.PP TGN

Popis požadavku včetně zdůvodnění:

Již dlouhodobě se projevuje průsak vlhkosti v 1.PP v Pavilonu Tanganika. Při plnohodnotném zprovoznění a využívání Hospodářského dvora za Hrošincem, Nokturnem, Gibony+kopytníky a Tanganiky C dochází k výraznému navýšení průsaku vody v 1.PP. Provedenými průzkumnými pracemi bylo dohledáno, že dešťové vody z objektu Hrošinec + odvodňovací vpust hospodářského dvora jsou zaústěny do 1.PP objektu ve zcela havarijním nefunkčním provedení, které se projevuje výronem těchto vod na podlahu 1.PP.

Navrhované řešení:

Předmětná PD řeší rozbourání přizděné nefunkční stoupační kanalizační trasy v 1.PP objektu včetně její demontáže, následně zprůchodnění až do šachty HD2 a její zpětné dopojení včetně zpětného zapravení souvisejících stavebních konstrukcí. Součástí prací je i přepojení odvodu dešťových vod z objektu Hrošinec a Nokturno do vpusti DV2 a nové propojení do šterbinového žlabu č.1.

					Cena celkem bez DPH	Cena celkem včetně DPH
Stavební práce + technické zařízení budov celkem:					250 886	303 572
Popis položky	m.j.	výměra	Jednotková cena	Cena celkem bez DPH	Cena celkem včetně DPH	
Demontáže a bourací práce, výkopy, lešení					102 201	123 663
1	Lešení lehké pracovní	m2	30,00	200	6 000	7 260
2	Rozbourání obezdívky	m3	1,70	1 600	2 720	3 291
3	Odřezání betonového povrchu	bm	10,00	1 200	12 000	14 520
4	Bourání betonu tl.300mm 52m2	m3	1,80	4 500	8 100	9 801
5	Rozborka zámkové dlažby s ohledem na zpětné položení	m3	14,00	350	4 900	5 929
6	Výkop podloží	m3	10,00	1 350	13 500	16 335
7	Pročištění kanalizace tlakovým vozem	kpl	1,00	7 500	7 500	9 075
8	Vyčištění šachtic DV2, DV1, HD2, HD1, HD5	hod	15,00	400	6 000	7 260
9	Přesun vybouraných hmot	t	18,72	1 650	30 881	37 366
10	Poplatek za skládku	t	5,00	2 120	10 600	12 826
Nové konstrukce					143 766	173 957
11	D+M nová kanalizační trasa (dimenzi přizpůsobit stávající dešťové větvi – min DN 150mm)	bm	15,00	750	11 250	13 613
12	D+M ocelová chránička prům. 273x10mm/5000mm	bm	5,00	900	4 500	5 445
13	Jádrový vrt do bočnice šterbinového žlabu prům cca 200mm	kpl	1,00	3 500	3 500	4 235
14	D+M zpětný zásyp vč.zahutnění	m3	10,00	950	9 500	11 495
15	D+M zpětné zapravení betonových vodorovných konstrukcí	m3	1,80	5 500	9 900	11 979
16	Zpětná pokládka původní zámkové dlažby včetně podkladu	m2	14,00	500	7 000	8 470
17	D+M zpětná obezdívka kanalizační stoupačky	m3	1,70	5 500	9 350	11 314
18	D+M nový povrchový žlab do vpusti DV2 vč.bet.lože	bm	2,00	1 050	2 100	2 541
19	D+M doplněný nový okap Nokturno vč. Rynháků	bm	8,00	800	6 400	7 744
20	D+M nový střešní svod vč.demontáže stávajícího	bm	4,00	750	3 000	3 630
21	D+M doplňkové prvky okapů / svodů (otevřené rohy, odvodní kotlík, ukončení opau, odtokové koleno, ...)	kpl	6,00	1 000	6 000	7 260
22	D+M oprava omítek	m2	50,00	450	22 500	27 225
23	Opravná dílčí výmalba	m2	100,00	175	17 500	21 175
24	Vnitrostaveništní přesun hmot	t	18,95	1 650	31 266	37 832
Vedlejší rozpočtové náklady					4 919	5 952
25	Ostatní přírázky - koordinační, kompletační, mimostaven.doprava atd	%	0,02	245 967	4 919	5 952

V Opavě: 07/2024

Vypracoval: Atelier GHM v.o.s., XX