

Zpracoval : Santech alfa s.r.o., Pustějovský Michal

CN 41 / 05 / 25

Soupis prací objektu

Stavba: DP a.s. oprava krytu v objektu C2-C3

SO

493 451,60

Sanace krytu

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Sanace a těsnění průsaku v místnosti - chodbě pod schodištěm				179 180,00
1			PROHLÍDKA STAVBY, DIAGNOSTIKA A URČENÍ PRACOVNÍHO POSTUPU	pol.	1,0	4 500	4 500,00
			prohlídka objektu se zástupcem objednatele a určení pracovního postupu				
2			DEMONTÁŽ SÁDROKARTONOVÉ PRÍČKY	M2	32,0	640	20 480,00
			místnost pod schodištěm - chodba před vstupem do krytu				
3			ODVOZ A LIKVIDACE VYBOURANÉHO MATERIÁLU	pol.	1,0	9 300	9 300,00
			vynešení sutin vybouraného materiálu a vyčištění místnosti včetně odvozu a likvidace na skládce				
4			PLOŠNÁ INJEKTAŽ STĚN	M2	15,0	4 380	65 700,00
			plošná injektáž zdíva v místnosti do výše 1m od podlahy				
5			ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ OMÍTKY NA ZÁKLADOVÉ ZDIVO	M2	32,0	515	16 480,00
			Plocha stěn obvodového zdiva a vnitřní přčky, celkem 32m ²				
			Mechanické odbourání stávající omítky vč. vyklizení, odvozu a likvidace na skládce				
6			OČIŠTĚNÍ STĚN A PODLAHY TLAKOVOU VODOU	M2	32,0	280	8 960,00
			očištění konstrukce tlakovou vodou s rotační tryskou vč. čerpání a likvidace vody z šachty tlak do 300 bar				
7			APLIKACE SANAČNÍ OMÍTKY NA KONSTRUKCI	M2	32,0	960	30 720,00
			Aplikace sanační omítky na stěny v místnosti pod schodištěm				
8			PROVEDENÍ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKY - PLOŠNĚ	M2	32,0	720	23 040,00
			Aplikace minerální hydroizolační stěrky na negativní tlak na dno a stěny do výše 1m				
			Poruchy - těsnění průsaku a sanace ŽB konstrukce v krytu				280 680,00
1			TĚSNĚNÍ PRŮSAKŮ VODY, MÍSTNOST ČÍSLO 09	M	10,0	3 890	38 900,00
			Utěsnění trhliny a pracovní spáry injektážní technologií s aplikací PU materiálu včetně začistění konstrukce po injektáži a odstranění pakrů				
2			TĚSNĚNÍ PRŮSAKŮ VODY, CHODBA PŘED WC	M	4,0	3 890	15 560,00
			Utěsnění trhliny a pracovní spáry injektážní technologií s aplikací PU materiálu včetně začistění konstrukce po injektáži a odstranění pakrů				
3			TĚSNĚNÍ PRŮSAKŮ VODY - CHEMICKÁ OČISTA, MÍSTNOST MEZI 014 A 015	M	6,0	3 890	23 340,00
			Utěsnění trhliny a pracovní spáry injektážní technologií s aplikací PU materiálu včetně začistění konstrukce po injektáži a odstranění pakrů				
4			TĚSNĚNÍ PRŮSAKŮ VODY, SPOJOVACÍ CHODBA OBJEKT C3 - STROP	M	3,0	3 890	11 670,00
			Utěsnění trhliny a pracovní spáry - strop injektážní technologií s aplikací PU materiálu včetně začistění konstrukce po injektáži a odstranění pakrů				
5			SANACE ŽB KONSTRUKCE - HLAVNÍ KRYT	pol.	1,0	6 410	6 410,00
			očištění odhalené výztuže včetně odbourání degradovaného beton v okolí a provedení pasivace výztuže				
4			TĚSNĚNÍ PRŮSAKŮ VODY HLAVNÍ KRYT	M	48,0	3 850	184 800,00

Utěsnění trhliny a pracovní spáry - strop injektážní technologií s aplikací PU materiálu včetně začistění konstrukce po injektáži a odstranění pakrů						
5	VRN a doprava					33 591,60
9	VRN a doprava					27 591,60
10	PŘESUNY HMOT					6 000,00
			pol.	1	6 000,00	6 000,00

Cena celkem bez DPH 493 451,60 Kč
 DPH 21 % 103 624,84 Kč
 Cena celkem včetně DPH 597 076,44 Kč

Santech ①
ALFA s.r.o.
 Praha 1, 110 00, Štěpánská 2071/37
 IČ: 24277665, DIČ: CZ24277665

Celkový popis stavby

Na žádost objednatele DP hl.m. Praha byly provedena prohlídka objektu- krytu CO a zpracovaná nabídka na sanaci průsaků vody do objektu a sanaci železobetonové konstrukce za účelem prodloužení celkové životnosti objektu.

V rámci zakázky jsou řešeny dva objekty :

Místnost pod schodištěm v chodbě na stupu z budovy C3 do krytu CO

Ze stěn v místnosti budou odstraněny všechny sádkartonové předstěny tak, aby zůstala základní konstrukce a ta bude opravena. Nejprve injektážní technologií s aplikací PU materiálů utěsněny průsaky a následně sanována vlastní konstrukce. Provedena příprava plošná pro sanaci, očištěna a ošetřena odhalená výztuž a následně provedena sanace stěn pomocí PCC materiálů do původního tvaru včetně provedení závěrečné plošné finální stěrky s funkcí hydroizolace odolávající negativnímu tlaku.

Vlastní kryt CO

Prohlídka peruchy a určení rozsahu prací a pracovního postupu

Injektáž těsnění průsaků

1. určení trhlin s průsakem vody k sanaci a ploch k sanaci
2. trhliny - navrtání injektážních vrtů Ø 10 mm do hloubky 250 - 400 mm
3. osazení a dotažení injektážních pakrů AL
4. provedení vlastní injektáže PU materiálu
5. odstranění použitých pakrů z konstrukce a zednické zapravení

Sanace ŽB konstrukce

1. mechanické odstranění degradovaného betonu
2. provedení očištění odhalené výztuže a její pasivace
3. provedení sanace lokálních míst s aplikací PCC materiálů tak, aby došlo k doplnění konstrukce do původního tvaru
4. kontrola provedených prací
5. úklid staveniště a konstrukce od injektážního materiálu