

Sonda	Měrná jednotka	Jednotková cena	Celk. počet jednotek	Cena celk. v Kč bez DPH
PŘÍPRAVA				
Prohlídka konstrukce, fotodokumentace a záznam poruch (př	hod			0
Studium podkladů, rešerše, archiv	hod			0
Příprava průzkumu	hod			0
ZDIVO				
Pevnost zdiva - nedestruktivní stanovení ¹	ks			0
Pevnost zdiva - destruktivní stanovení ²	ks			0
Gravimetrické stanovení vlhkosti ³	ks			0
Kvantitativní analýza solí	ks			0
BETON				
Pevnost betonu v tlaku nedestruktivně ⁴	ks			0
Odběr vzorků - jádrový vývrt ⁵	ks			0
Pevnost betonu - tlaková zkouška na válci ⁶	ks			0
Zkouška nasákivosti betonu ⁷	ks			0
Chloridy ⁸	ks			0
Alkalická reakce	ks			0
Karbonatace	ks			0
VÝZTUŽ				
Stanovení polohy a krytí výztuže - nedestruktivně ⁹	ks			0
Stanovení polohy a krytí výztuže ¹⁰	ks			0
ZÁKLADY				
Kopaná sonda k základům - podlahové vrstvy ¹¹	m			0
Kopaná sonda k základům - zemina ¹¹	m			0
Popis kopané sondy ¹²	ks			0
Laboratorní zatřídění odebraných vzorků zeminy	ks			0
SKLADBY				
Zjištění skladby stropu	ks			0
ZAPRAVENÍ SOND				
Zapravení sond včetně výmalby	ks			0
Likvidace odpadu	-			0
ZPRACOVÁNÍ				
Režie (přístupové prvky, vlastní zdroj el. energie apod.)	%			0
Souhrnná zpráva 3x + digitální verze	-			0
Cestovné (doprava vybavení a materiálu)	km			0
Celkem				0
Stavebně technický průzkum celkem po zaokrouhlení				0

- 1/ Pevnost zdiva - nedestruktivní stanovení pevnosti zdiva v tlaku (cihla, kámen, malta) - sonda cca 20x20cm. Odstranění omítky, nezahrnuje zapravení.
- 2/ Pevnost zdiva - destruktivní stanovení pevnosti cihly v tlaku, odběr vzorku (vyjmutí cihly)
- 3/ Odběr vzorků (vrtání o průměru max 16mm minimálně ve dvou výškových úrovních), vážení, sušení a gravimetrické stanovení vlhkosti
- 4/ Určení pevnosti betonu Schmidovým tvrdoměrem včetně broušení podkladu
- 5/ Odběr jádrových vývrtů do průměru 80-100mm a délky cca 0,25m včetně instalace vrtačky
- 6/ Včetně koncování, měření, vážení a stanovení objemové hmotnosti. 1,5 x násobek počtu vrtů
- 7/ Gravimetricky na částech vývrtů pro zhodnocení rizik poškození betonu vlivem působení mrazu
- 8/ Chemická analýza betonu pro posouzení přítomnosti chloridů - profilování ve dvou vrstvách směrem do hloubky.

Informativní analýza vzorků betonu s ohledem na přítomnost alkalické reakce - uranylacetátová metoda + UV zářením

Stanovení karbonatace betonu kalorimetrickým testem

- 9/ Nedestruktivně elektromagnetickou sondou Profometr nebo Hilti Feroscan
- 10/ Lokální bourání povrchu k výztuži
- 11/ celkem 4 sondy: 0,2m podlaha a 1,0m zemina
- 12/ Posouzení stavu základu, tvaru základu, hloubky základové spáry a charakteru základové zeminy