

Souhrn dílčích úkonů laboratorních a jiných činností - zemní práce, podkladní vrstvy

Druh zkoušky	měrná jednotka	počet měrných jednotek	cena za jednotku v Kč bez DPH	cena za úkon celkem v Kč bez DPH
Zkoušky pro zásypy rýh, lam o obsypy objektu				
vlhkost	ks	1	300	300,00
zrnitost	ks	1	1350	1 350,00
meze plasticity a tekutosti	ks	1	1370	1 370,00
vlhkost a objemová hmotnost	ks	2	1180	2 360,00
zhutitelnost, proctor standard (PS)	ks	1	1450	1 450,00
zhutitelnost, proctor modifikovaný (PM)	ks	1	1750	1 750,00
lehká dynamická zkouška třibodová	ks	6	670	4 020,00
statická zatěžovací zkouška	ks	6	2500	15 000,00
Cena v Kč bez DPH celkem				27 600,00

Souhrn dílčích úkonů laboratorních a jiných činností - hutněné asfaltové vrstvy

Druh zkoušky	měrná jednotka	počet měrných jednotek	cena za jednotku v Kč bez DPH	cena za úkon celkem v Kč bez DPH
Kamenivo				
zrnitost - hrubé kamenivo	ks	1	1480	1480,00
zrnitost - drobné kamenivo	ks	1	1100	1100,00
jemné částice - hrubé kamenivo	ks	1	1480	1480,00
jemné částice - drobné kamenivo	ks	1	1100	1100,00
tvárový index - hrubé kamenivo	ks	0	1380	0,00
otlukovost - hrubé kamenivo	ks	0	2400	0,00
trvanlivost - hrubé kamenivo	ks	0	2790	0,00
míra zahlinění - drobné kamenivo	ks	1	2350	2 350,00
Asfalt				
penetrace	ks	0	1500	0,00
bod měknuti	ks	0	1450	0,00
Asfaltová směs				
teplota u obalovny	ks	0	120	0,00
teplota u finišeru	ks	0	120	0,00
rozběr směsi - zrnitost	ks	17	1750	29 750,00
rozběr směsi - obsah asfaltu	ks	17	1650	28 050,00
Marshallova zkouška - SM, PM, M	ks	17	4500	76 500,00
odolnost vrstev krytu vůči trvalým deformacím	ks	0	13500	0,00
Hotová vrstva				
míra zhutnění-vývrty	ks	40	1870	74 800,00
míra zhutnění - radiosondou	ks	40	300	12 000,00
tloušťka	ks	40	120	4 800,00
mezerovitost	ks	40	210	8 400,00
spojení vrstev	ks	40	550	22 000,00
nerovnost povrchu - lať (m)	m	500	11	5 500,00
nerovnost povrchu - Planograf (m)	m	4000	4	16 000,00
rovnost	mm	0	35	0,00
příčný sklon	mm	0	35	0,00
rozběr dle vyhlášky č. 130/2019 Sb	ks	30	3050	91 500,00
zkouška pojiždění kolem, ČSN EN 12697-22	ks	0	13500	0,00
dodržení výšek a tloušťky vrstev	mm	0	35	0,00
protismykové vlastnosti obrusné vrstvy (m) bez vyhodnocení	m	0	2	0,00
Cena v Kč bez DPH celkem 376 810,00				

Souhrn dílčích úkonů laboratorních a jiných činností - zkoušky betonů

Druh zkoušky	měrná jednotka	počet měrných jednotek	cena za jednotku v Kč bez DPH	cena za úkon celkem v Kč bez DPH
odolnost proti vodě a CHRL	ks	2	2060	4 120,00
pevnost v tlaku (krychlená) - 7 dní	ks	0	560	0,00
pevnost v tlaku (krychlená) - 28 dní	ks	6	810	4 860,00
obsah vzduchu	ks	2	360	720,00
stanovení konzistence sednutím kužele	ks	2	210	420,00
zkouška mrazuvzdornosti (metoda cyklování - 25 cyklů)	ks	0	2450	0,00
zkouška vodotěsnosti dle ČSN 73 1321	ks	2	1200	2 400,00
odtrhová zkouška	ks	6	960	5 760,00
elektrojiskra (do 100 m ²)	ks	15	1900	28 500,00
Cena v Kč bez DPH celkem 46 780,00				
Technická pomoc (pracovník kvality)				
Technická pomoc (pracovník kvality)	ihodiny	17*	5001	8 500,00
Cena v Kč bez DPH celkem				8 500,00

Pozn.:

V ceně zkoušek jsou obsaženy veškeré náklady spojené s odbornou pomocí laboratoře a se zkouškami, jako např. interpretace, akreditované zorkování, dále odběry vzorků, přípravy vzorků, likvidace, vyhodnocení výsledků, vystavení protokolů a zpráv, doprava včetně pojezdu po stavbě apod.

Cena za realizaci zakázky v Kč bez DPH	459 690,00
DPH 21%	96 534,90
Cena za realizaci zakázky v Kč včetně DPH	556 224,90