

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 záস্যы rýh, jam a obsypy objektu				
vlhkost	ks	1	500	500,00
zrnitost	ks	1	1300	1 300,00
meze plasticity a tekutosti	ks	1	1170	1 170,00
vlhkost a objemová hmotnost	ks	2	1080	2 160,00
zhutnitelnost, proctor standard (PS)	ks	1	1400	1 400,00
zhutnitelnost, proctor modifikovaný (PM)	ks	1	1650	1 650,00
lehká dynamická zkouška tříbodová	ks	3	610	1 830,00
statická zatěžovací zkouška	ks	6	2020	12 120,00
Cena v Kč bez DPH celkem				22 130,00

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	1 480,00
zrnitost - drobné kamenivo	ks	1	1100	1 100,00
jemné částice - hrubé kamenivo	ks	1	1480	1 480,00
jemné částice - drobné kamenivo	ks	1	1100	1 100,00
tvarový 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 měknutí	ks	0	1450	0,00
Asfaltová směs				
teplota u obalovny	ks	0	120	0,00
teplota u finišeru	ks	0	120	0,00
rozbor směsi - zrnitost	ks	10	1750	17 500,00
rozbor směsi - obsah asfaltu	ks	10	1650	16 500,00
Marshallova zkouška - SM, PM, M	ks	10	4500	45 000,00
odolnost vrstev krytu vůči trvalým deformacím	ks	0	13500	0,00
Hotová vrstva				
míra zhutnění - vývrty	ks	35	1870	65 450,00
vrtaná sonda	ks	8	2800	22 400,00
stanovení tloušťky	ks	8	200	1 600,00
míra zhutnění - radiosondou	ks	8	300	2 400,00
tloušťka	ks	35	120	4 200,00
mezerovitost	ks	35	210	7 350,00
spojení vrstev	ks	35	550	19 250,00
nerovnost povrchu - lať (m)	m	500	11	5 500,00
nerovnost povrchu - Planograf (m)	m	2000	4,5	9 000,00
rovnost	mm	0	35	0,00
příčný sklon	mm	0	35	0,00
rozbor dle vyhlášky č. 130/2019 Sb	ks	36	4020	144 720,00
rozbor dle vyhlášky č. 294/2005 Sb , PAU	ks	5	4650	23 250,00
rozbor dle vyhlášky č. 294/2005 Sb 10.1	ks	4	8500	34 000,00
zkouška pojíždění 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				425 630,00

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	1	2020	2 020,00
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	5	960	4 800,00
elektrojiskra (do 100 m ²)	ks	10	1850	18 500,00
Cena v Kč bez DPH celkem				33 720,00

Technická pomoc (pracovník kvality)

Technická pomoc (pracovník kvality)	hodiny	17	500	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 vzorkování, 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	489 980,00
DPH 21 %	102 895,80
Cena za realizaci zakázky v Kč včetně DPH	592 875,80