

Soupis prací s výkazem výměr

Účel: Průzkumné práce
Akce: Rekonstrukce silnic u hráze VD Orlík

Úsek: km 9,960 - 11,230 + 5,570 - 6,260

Délka: celková délka 1960 m

modře-doplňující uchazeč

Položka	Činnost	MJ	Četnost	Cena / MJ	Počet MJ
1	Vizuální prohlídka Vizuální prohlídka bude provedena jako digitální obrazový záznam vyskytujících se poruch dle TP 82 a TP 62 na povrchu vozovky a v jejím nejbližším okolí. Výstup musí obsahovat zjištění typu ohrubné vrstvy, záznam poruch, tj. inventarizaci druhu a plošného, resp. délkového rozsahu poruch (uveďte se katalogové číslo poruchy), vymezení homogenních úseků podle typu krytu nebo typu a rozsahu poruch a další důležité informace (šířkové uspořádání, stav krajnic, odvodnění, objekty apod.).	m	průběžně	1,5	1 960
2	Stanovení únosnosti a zbytkové životnosti konstrukce Měření bude provedeno v souladu s TP 87 oboustranně v kroku 25m a budou stanoveny moduly jednotlivých vrstev, zbytková životnost bude	ks	po 25 m, oba směry	270	78
3	Georadarové měření konstrukce vozovky Měření bude provedeno v souladu s TP 233 pro kontinuální stanovení tloušťek stmelovaných vrstev vozovky ve volné trase a na mostech v min. počtu 2 měření (pásů) na 1 jízdní pruh a min ve 4 pásech na 1 větev / most	m	průběžně	5	1 960
4	Zjištění skladby konstrukce vozovky				
4.I	Kopané nebo vrtané sondy včetně utěsnění otvorů Určení celkové skladby vozovky do min. hloubky 1,0 m, popis a fotodokumentace provedené sondy včetně odběru vzorků pro další laboratorní zkoušky	ks	po 500 m, oba směry + 10% rezerva	3 500	9
4.II	Jádrové vývrty o průměru 150 mm včetně utěsnění otvorů Přesné zjištění tloušťky asfaltového souvrství a stmelené podkladní vrstvy, popis vývrty včetně fotodokumentace a odběru vzorků pro další laboratorní zkoušky	ks	po 250 m, oba směry + 10% rezerva	1 100	13
5	Laboratorní zkoušky ze vzorků odebraných z kopaných nebo vrtaných sond				
5.I	Laboratorní rozbor podkladních vrstev dle ČSN EN 13285 - nestmelené vrstvy (stanovení vlhkosti, zrnitost)	ks	1 zk. ze dvou sond	1 900	4
5.II	Laboratorní rozbor zeminy podloží dle ČSN 736133 (zrnitost, zatíží	ks	1 zk. ze dvou sond	1 900	4
5.III	Laboratorní rozbor zeminy podloží dle ČSN 736133 (indexové zko	ks	1 zk. ze dvou sond	5 000	0
6	Laboratorní zkoušky ze vzorků odebraných z provedených vývrů				
6.I	Laboratorní rozbor asfaltových vrstev ložné a podkladní vrstvy (obsah pojiva, zrnitost směsi kameniva , mezerovitost, objemová hmotnost)	ks	1 zk. ze třech vývrů	2 500	4
6.II	Laboratorní rozbor vývrů ložné a podkladní vrstvy (mezerovitost vrstev, míra zhutnění)	ks	1 zk. ze třech vývrů	1 000	0
6.III	Stanovení spojení vrstev podle Leutnera		1 zk. z vývrty	200	0
7	Definování vlastností materiálů jednotlivých stávajících konstrukčních vrstev, stanovení příčin poruch a variantní návrh způsobu a technologie opravy	hod.	---	500	25
8	Technická pomoc objednateli - zajištění vstupů na pozemky, spolupráci při zajištění DIO, účast na kontrolních dnech stavby, doplnění diagnostických prací dle potřeb projektanta, odborné	hod.	---	500	10

Celková cena (bez DPH)

Cena (bez DPH)

2 940

21 060

9 800

30 800

14 520

8 360

8 360

0

10 000

0

0

12 500

5 000

123 340