

Chrlice - Rebešovice, most ev.č. 41614-0a přes D2

Název položky	jednotka	sazba za jednotku v Kč bez DPH	počet jednotek	Cena celkem v Kč bez DPH
Příprava, řízení a vyhodnocení průzkumů a zkoušek				
Vizuální prohlídka včetně foto v terénu, výběr měřících míst	ks	4 000,00	1,00	4 000,00
Měření pevnosti betonu tvrdoměrem: koncové příčnický 16 ks, vzpěry mezilehlých podpěr 16 ks, NK - nosníky DS-A 16 ks	ks	550,00	48,00	26 400,00
Upřesnění pevnosti betonu jádrovými vrty				
průměr 50 mm dle ČSN (vývrt): koncové příčnický 1 ks, vzpěry mezilehlých podpěr 1 ks, NK - nosníky DS-A 1 ks	ks	820,00	3,00	2 460,00
Zapravení vývrtů po otvorech (vývrt)	ks	320,00	5,00	1 600,00
Stanovení válcové a krychelné pevnsti, koncování vývrtů, sádrování, rozdrčení vzorků v lisu (vývrt)	ks	1 405,00	3,00	4 215,00
Stanovení nasákavosti	ks	450,00	3,00	1 350,00
Odolnost vůči CHRL - jádrové vývrty: vzpěry MP	ks	1 275,00	2,00	2 550,00
Pevnost povrchových vrstev betonu v tahu (přídržnost): vzpěry MP 4 ks, koncové příčnický 2 ks, krajní nosníky 4 ks	ks	1 050,00	10,00	10 500,00
Chemické vyšetření - zjištění ztráty pasiv. vlast. betonu (karbonatizace) - fenolftaleinový test: vzpěry MP 4 ks, koncové příčnický 2 ks, krajní nosníky 4 ks, mezilehlé nosníky 4 ks	ks	150,00	14,00	2 100,00
Zpracování zprávy o laboratorních zkouškách	ks	2 000,00	1,00	2 000,00
Zjištění druhu, množství, polohy a stavu výztuže - předpínací výztuž nosníků DS-A, 4 průřezy z boku:				
Elektromagnetickou indukční metodou - zkoušení a zakres	ks	3 200,00	4,00	12 800,00
Sekaná sonda - 4 průřezy	ks	1 200,00	4,00	4 800,00
Zapravení porušených průřezů	ks	550,00	4,00	2 200,00
Tloušťka a složení konstrukcí - skladba vozovky				
Vrtaná sonda v silnici a na mostě, včetně vodotěsného zapravení	ks	2 500,00	2,00	5 000,00
Zpřístupnění konstrukce - lehké pracovní lešení				
Nájem lešení	den	700,00	6,00	4 200,00
Stavba a přestavba lešení na nerovném, šikmém, ale pevném terénu - 16 přestaveb	ks	800,00	16,00	12 800,00
Dopravní značení				
Dopravní značení přenosné 8 ks	den	100,00	1,00	100,00
Dopravní kužely 8 ks	den	100,00	1,00	100,00
Světelný blikající kužel 2 ks	den	100,00	2,00	200,00
Dopravné	ks	3 000,00	1,00	3 000,00
		Cena celkem		102 375,00

Nové Bránice, most ev.č. 39518-3 přes Jihlavu

Název položky	jednotka	sazba za jednotku v Kč bez DPH	počet jednotek	Cena celkem v Kč bez DPH
Příprava, řízení a vyhodnocení průzkumů a zkoušek				
Vizuální prohlídka včetně foto v terénu, výběr měřících míst	ks	5 000,00	1,00	5 000,00
Měření pevnosti betonu tvrdoměrem: křídla 16 ks, opěry 16 ks, ÚP opěr 16 ks, pilíře 16 ks, ÚP pilířů 16 ks, NK - mostovková deska 24 ks	ks	550,00	104,00	57 200,00
Upřesnění pevnosti betonu jádrovými vrty				
průměr 50 mm dle ČSN (vývrt): opěry 2 ks, ÚP opěr 2 ks, pilíře 2 ks, ÚP pilířů 2 ks, NK - mostovková deska 2 ks	ks	820,00	10,00	8 200,00
Zapravení vývrtů po otvorech (vývrt)	ks	320,00	12,00	3 840,00
Stanovení válcové a krychelné pevnosti, koncování vývrtů, sádrování, rozdrncení vzorků v lisu (vývrt)	ks	1 405,00	10,00	14 050,00
Stanovení nasákavosti	ks	450,00	10,00	4 500,00
Odolnost vůči CHRL - jádrové vývrty: opěry 1 ks, pilíře 1 ks	ks	1 275,00	2,00	2 550,00
Pevnost povrchových vrstev betonu v tahu (přídržnost): opěry 2 ks, pilíře 2 ks, NK - mostovková deska 2 ks	ks	1 050,00	6,00	6 300,00
Chemické vyšetření - zjištění ztráty pasiv. vlast. betonu (karbonatizace) - fenolftaleinový test: opěry 4 ks, pilíře 4 ks, NK - mostovková deska 2 ks	ks	150,00	10,00	1 500,00
Zpracování zprávy o laboratorních zkouškách	ks	2 500,00	1,00	2 500,00
Zjištění druhu, množství, polohy a stavu výztuže - betonářská výztuž nosníků opěr a pilířů:				
Nedestruktivně v ploše	ks	3 200,00	2,00	6 400,00
Sekaná sonda - 4 průřezy	ks	1 200,00	4,00	4 800,00
Zapravení porušených průřezů	ks	550,00	2,00	1 100,00
Tloušťka a složení konstrukcí - skladba vozovky				
Vrtaná sonda v silnici a na mostě, včetně vodotěsného zapravení	ks	2 500,00	2,00	5 000,00
Diagnostika ocelové nosné konstrukce:				
Vizuální kontrola, stanovení druhu a pevnostní třídy oceli	ks	3 000,00	1,00	3 000,00
Stanovení rozměrů NK - šířka a tloušťka horní a dolní příruby, výška a tl. stěny, míra korozního úbytku: v každém poli tři průřezy po délce u dvou nosníků, tj. celkem 18 průřezů.	ks	490,00	18,00	8 820,00
Zpřístupnění konstrukce - lehké pracovní lešení				
Nájem lešení	den	700,00	8,00	5 600,00
Stavba a přestavba lešení na nerovném, nepevném terénu nebo na vodě - 24 přestaveb	ks	790,00	24,00	18 960,00
Dopravní značení				
Dopravní značení přenosné 8 ks	den	100,00	8,00	800,00
Dopravní kužely 8 ks	den	100,00	8,00	800,00
Světelný blikající kužel 2 ks	den	100,00	8,00	800,00
Postupně blikající řada 5 ks	den	0,00	0,00	0,00
Dopravné	ks	4 000,00	1,00	4 000,00
Cena celkem				165 720,00

Příloha č. 3 smlouvy o dílo

číslo smlouvy objednatele: 180905490000-03

číslo smlouvy zhotovitele: SML / 7987 / 2018

Povinnosti zhotovitele na staveništi (pracovišti) z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a ochrany životního prostředí

1. Zhotovitel je povinen zajišťovat realizaci díla pouze pracovníky, kteří:
 - a) jsou pro danou činnost kvalifikovaní, a kteří mají veškerá potřebná úřední povolení a platné kvalifikační doklady k provádění díla. V případě pochybností je zhotovitel povinen na výzvu objednatele způsobilost pracovníků k výkonu práce doložit,
 - b) mají povolení k pobytu na území ČR a pracovní povolení pro místo provádění díla,
 - c) jsou vybaveni řádným pracovním oděvem, všemi předepsanými prostředky osobní ochrany a ochrannými pracovními pomůckami a kteří tyto náležitě používají v předepsaném rozsahu a k předepsanému účelu.

Jiné osoby mohou na staveništi (pracovišti) vstoupit jen s vědomím oprávněného zástupce objednatele, a to v doprovodu objednatelem určené osoby. Objednatel neodpovídá za škody vzniklé porušením tohoto ujednání.

2. Zhotovitel je dále při provádění díla povinen:
 - a) na žádost oprávněného zástupce objednatele neprodleně prokázat splnění ujednání bodů 1.a) až 1.c),
 - b) dodržovat na pracovišti právní a ostatní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zákoník práce v platném znění a předpisy prováděcí a související, jakož i předpisy zajišťující ochranu životního prostředí a požární ochranu,
 - c) řídit se zejména zákonem č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, v platném znění, nařízením vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí, v platném znění a vyhl. č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, v platném znění, nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi, v platném znění a nařízením vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, v platném znění a vyhl. ČÚBP a ČBÚ č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice, v platném znění a v případě prací prováděných hornickou činností vyhl. 55/1996 Sb., v platném znění,
 - d) vybavit své pracovníky ochrannými pracovními pomůckami před zahájením díla,
 - e) zajistit si vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad dodržováním bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ochrany životního prostředí a požární ochrany při činnosti na pracovištích objednatele ve smyslu platných právních předpisů,
 - f) seznámit se s riziky na pracovištích objednatele, upozornit na ně prokazatelně své pracovníky a určit a zabezpečit způsob ochrany a prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví a vzniku havárií,
 - g) prověřit před každým nástupem jeho pracovníků na pracoviště, zda je toto pracoviště bezpečné z hlediska požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci a ochranu životního prostředí a požární ochranu a pokud zjistí nějaké nedostatky, nepovolit nástup pracovníků na toto pracoviště, pokud nedostatky nebudou odstraněny a pracoviště nebude bezpečné,
 - h) bezodkladně informovat objednatele o všech zjištěných nedostatcích zabezpečení pracovišť z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ochrany životního prostředí a požární ochrany a učinit o tom zápis,
 - i) bezodkladně informovat objednatele o všech dalších zjištěných nedostatcích, které by mohly při činnosti zhotovitele na pracovištích objednatele vést k ohrožení života a zdraví zaměstnanců objednatele nebo třetích osob či k ohrožení provozu nebo ohrožení bezpečného stavu technických zařízení a objektů,
 - j) v případě úrazu pracovníka zhotovitele, úraz neprodleně vyšetřit a sepsat o něm záznam ve spolupráci s oprávněným zástupcem objednatele nebo jím pověřenou osobou.
3. Zhotovitel je povinen neprodleně upozornit objednatele na všechny okolnosti, které by mohly ohrozit řádné provádění díla nebo jeho kvalitu, a to bez ohledu na původ těchto okolností

V Brně dne: 11.10.2018

Za objednatele

V Brně, dne: 11.10.2018

Za zhotovitele:

Ing. Luděk Záleský
ředitel divize Brno
INSET s.r.o.

Ing. Jindřich Frič, Ph.D.
ředitel
CDV, v.v.i.

