

Příloha – seznam poddodavatelů

1)

Název:	Stavební firma HOBST a.s.
Sídlo:	Praha 9, Splavná 1250, PSČ 198 00
Právní forma:	právnická osoba
Identifikační číslo:	48033251
Rozsah plnění Smlouvy:	monolitické konstrukce



Stavba:
Rozpočet:

2019-061 OPRAVA PŘEDPOLÍ LÁVKY PRO PĚŠÍ NA ŽELEZNIČNÍM MOSTĚ PŘES LABE - PD
SO 202 OPRAVA PŘEDPOLÍ LÁVKY NA STŘEKOVSKÉM NÁBŘEŽÍ

REKAPITULACE

bez DPH	1 487 883,02 Kč
DPH	312 455,43 Kč
vč. DPH	1 800 338,45 Kč



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

2019-061 OPRAVA PŘEDPOLÍ LÁVKY PRO PĚŠÍ NA ŽELEZNIČNÍM MOSTĚ PŘES LABE - PD

SO 202

1 487 883,02

Rozpčet:

SO 202 OPRAVA PŘEDPOLÍ LÁVKY NA STŘEKOVSKÉM NÁBŘEŽÍ

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				554 984,70
1	014102		POPLATEK ZA SKLÁDKU POPLATEK ZA ULOŽENÍ MATERIÁLU NA RECYKLAČNÍ STŘEDISKO z pol. č. 11313: 0,8m ³ *2,2lm ³ =1,760 [A] z pol. č. 11332: 1,44m ³ *2,2lm ³ =3,168 [B] z pol. č. 11348: 2,17m ³ *2,4lm ³ =5,208 [C] z pol. č. 96612: 2,211m ³ *2,5lm ³ =5,528 [D] z pol. č. 96716: 7,431m ³ *2,5lm ³ =18,578 [E] Celkem: A+B+C+D+E=34,242 [F] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	34,242	350,00	11 984,70
2	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OBJÍŽKY A PŘÍSTUP CESTY OZNAČENÍ UZAVŘENÍ LÁVKY NA 60 DNÍ	KČ	1,000	35 000,00	35 000,00
3	02730		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ OCHRANA IS (DLE POŽADAVKU A POKYNU PŘÍSLUŠNÝCH SPRÁVCŮ)	KČ	1,000	95 000,00	95 000,00
4	02910		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO STAVU JAKO PODKLAD PRO DSPS	KČ	1,000	25 000,00	25 000,00
5	02911		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ GEODETICKÉ PRÁCE BĚHEM VÝSTAVBY	KČ	1,000	18 000,00	18 000,00
6	02940		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE VTD OČELOVÝCH KONSTRUKCÍ	KČ	1,000	60 000,00	60 000,00
7	02944		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V TIŠTĚNÉ I DIGITÁLNÍ FORMĚ	KČ	1,000	70 000,00	70 000,00
8	02945		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN GEOMETRICKÝ PLÁN SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY	KČ	1,000	60 000,00	60 000,00
9	02953		položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1. HPM	KUS	1,000	35 000,00	35 000,00
10	03100		položka zahrnuje: - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	145 000,00	145 000,00
			zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
1			Zemní práce				6 748,43
11	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM V TL. 40 MM, VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ DO RECYKLAČNÍHO STŘEDISKA, POPLATEK UVEDEN V POLOŽCE 014102 digitálně odměřeno z výkresu v místě výkopu u přibetonávky a schodiště ve směru na Střekovské nábreží: 20,0m ² *0,04m=0,800 [A]m ³ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	0,800	1 260,00	1 008,00
12	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ DO RECYKLAČNÍHO STŘEDISKA, POPLATEK UVEDEN V POLOŽCE 014102 digitálně odměřeno z výkresu v místě výkopu podkladní vrstvy asfalt, chodníku: 20,0m ² *0,08m=1,200 [A]m ³ podkladní vrstvy chodníku ze zámkové dlažby: 6,0m ² *0,04m=0,240 [B]m ³ Celkem: A+B=1,440 [C]m ³ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1,440	780,00	1 123,20
13	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ DO RECYKLAČNÍHO STŘEDISKA, POPLATEK UVEDEN V POLOŽCE 014102 odstranění žulové dlažby z podesty: 10,0m ² *0,1m=1,000 [A]m ³ odstranění žulové dlažby z podesty z horního schodiště: (5,5m ² +6,2m ²)*0,1m=1,170 [B]m ³ Celkem: A+B=2,170 [C]m ³ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2,170	695,00	1 508,15
14	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I PONECHÁNO NA MÍSTĚ PRO ZPĚTNÝ ZÁSYP	M3	7,800	388,60	3 019,08

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	8	9	10	10	
			<p><i>digitálně odměřeno z výkresu</i> výkop v místě asfalt, chodníku: 20,0m²×0,3m=6,000 [A]m³ výkop v místě chodníku ze zámkové dlažby: 6,0m²×0,3m=1,800 [B]m³ Celkem: A+B=7,800 [C]m³</p> <p>položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod, - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah, svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeplnění a rozepnění vč. přeřezávání (vyjma štělových stěn) - Úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>					
2								
15	261512	R	<p>Základy VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 16MM D 14 MM</p> <p>vrty pro kotvení trny, 6ks/m² přibetonávka 1: 70ks×0,1m=7,000 [A]m přibetonávka 2: 35ks×0,1m=3,500 [B]m přibetonávka 3: 35ks×0,1m=3,500 [C]m Celkem: A+B+C=14,000 [D]m</p> <p>položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</p>	M	14,000	1 750,00	24 500,00	
3								
16	32711		<p>Svislé konstrukce ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ BETON Z BETONOVÝCH TVÁRNIC</p> <p>zastdění stěvajícího otvoru ve stěně u přibetonávky 3: 0,5m²×0,7m=0,350 [A]m³</p> <p>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastnosti, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtluž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření uložených ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.)</p>	M3	0,350	7 450,00	2 607,50	
17	327325	R	<p>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 C30/37-XF2, XD3</p> <p><i>digitálně odměřeno z výkresu</i> přibetonávka 1: 20,0m²×0,15m=3,000 [A]m³ přibetonávka 2: 6,0m²×0,15m+0,4m²×1,75m=1,600 [B]m³ přibetonávka 3: 6,0m²×0,15m+0,5m²×1,95m=1,875 [C]m³ Celkem: A+B+C=6,475 [D]m³</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtluže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, proslupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtluže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	6,475	7 680,00	49 728,00	
18	327365	R	<p>VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B</p> <p><i>viz výkres výtluže přibetonávek: 96,12kg/1000=0,096 [A]t</i></p>	T	0,096	33 000,00	3 168,00	

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			<p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů 				
19	327366		<p>VÝZTUŽ ZDI OPĚRNYCH, ZÁRUBNÍCH, NABŘEŽNÍCH Z KARI SÍTI KARI SÍŤ 8/100/100</p> <p><i>viz výkres výztuže přibetonávek: 348kg/1000=0,348 [A]!</i></p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů 	T	0,348	28 050,00	9 744,00
			Vodorovné konstrukce				474 011,37
20	43117A	R	<p>SCHODIŠTĚ KONSTR Z DÍLCŮ Z OCELI S 235 SPECIFIKACE DLE PD, VČETNĚ PKO A KOTVENÍ</p> <p><i>viz výkres ocelové konstrukce:</i> 1212,0kg/1000=1,212 [A] podstata: 249,6kg/1000=0,250 [B] Celkem: A+B=1,462 [C]!</p> <ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevnic otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevnic otvorů (příp. podlití palních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím 	T	1,462	198 000,00	289 476,00
			SCHODIŠTĚVÉ STUPNĚ, Z OCELI S 235				474 011,37
21	43117A	R	<p>SCHODIŠTĚVÉ STUPNĚ, Z OCELI S 235 SPECIFIKACE DLE PD</p> <p><i>viz výkres ocelové konstrukce, schodnice: 756kg/1000=0,756 [A]!</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevnic otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevnic otvorů (příp. podlití palních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím 	T	0,756	220 000,00	166 320,00
			VÝŠKOVÁ ÚPRAVA SCHODIŠTĚVÝCH STUPŇŮ				474 011,37
22	431198		<p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA SCHODIŠTĚVÝCH STUPŇŮ VÝMĚNA SCHOD. STUPŇŮ</p>	M	11,400	496,00	5 654,40

Poř. číslo	Kód položky	Varianta:	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			výměna rozložených schod. stupňů v dolních ramenech za stupně z bouraného schodiště - předpoklad: 1,9m*6ks=11,400 [A]m				
23	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C12/15-X0 digitálně odměřeno z výkresu pod přibetonávkou 1: 0,4m*12,3m*0,1m=0,492 [A]m3 pod přibetonávkou 2: 2,0m2*0,1m=0,200 [B]m3 pod přibetonávkou 3: 2,0m2*0,1m=0,200 [C]m3 Celkem: A+B+C=0,892 [D]m3 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtluže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vlozek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i zírácené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnic čel, kapes, náliktů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtluže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	0,892	2 854,00	2 545,77
24	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO prostor mezi pilířem mostu a přibetonávkou vrstva šterkopísku pod zámkovou dlažbou u přibetonávky č. 2: 8,0m2*0,1m=0,800 [A]m3 u přibetonávky č. 3: 8,0m2*0,2m=1,600 [B]m3 Celkem: A+B=2,400 [C]m3 položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	2,400	877,50	2 106,00
25	465922		DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA MC VČETNĚ LOŽE Z BETONU podesta: 10,0m2=10,000 [A]m2 - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody	M2	10,000	790,92	7 909,20
26	567326	5	Komunikace VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM RECYKLÁT FR. 0-8 MM, TL. 60 MM digitálně odměřeno z výkresu podkladní vrstva - chodník: 20,0m2=20,000 [A]m2 - dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	20,000	889,20	17 784,00
27	5774AB		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF. BETONU ACO B digitálně odměřeno z výkresu chodník: 20,0m2*0,04m=0,800 [A]m3 - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). - nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu	M3	0,800	6 800,00	5 440,00
28	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM DO LOŽE ZE ŠTERKODRTI FR. 2-4 MM, TL. 40 MM prostor mezi pilířem mostu a přibetonávkou: u přibetonávky č. 2: 8,0m2=8,000 [A]m2 u přibetonávky č. 3: 8,0m2=8,000 [B]m2 Celkem: A+B=16,000 [C]m2	M2	16,000	789,06	12 624,96

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
29	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTŮ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	6,000	496,08	2 976,48
			<p><i>digitálně odměřeno z výkresu</i> v místě výkopu u přibetonávky 1 a 3 a schodiště směr centrum: 6,0m²=6,000 [A]m²</p> <ul style="list-style-type: none"> - pod pojemem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č. 582 				
6							
30	626116	R	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				41 166,63
			REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANACÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20 - 40MM	M2	5,750	4 563,00	26 237,25
			<p><i>100% povrchu</i> <i>povrch pilfe po odbourání schodiště:</i> <i>2,5m²+2,2m²+1,4m²+0,35m+1,6m²+0,35m=5,750 [A]m²</i></p> <p>položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zařízení spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p>				
31	62631	R	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STÁRÝM A NOVÝM BETONEM	M2	44,750	292,50	13 089,38
			ADHEZNÍ MŮSTEK - PASIVACE OBNAŽENÉ VÝTUŽE PO OTRYSKÁNÍ (INHIBITOR KORÓZE)				
			<p><i>digitálně odměřeno z výkresu</i> <i>100% povrchu</i> <i>očistění povrchu pilfe po odbourání schodiště:</i> <i>2,5m²+2,2m²+1,4m²+0,35m+1,6m²+0,35m=5,750 [A]m²</i></p> <p><i>očistění povrchu betonu před zholovením přibetonávek u přibetonávky 1: 2,0,0m²=20,000 [B]m²</i> <i>u přibetonávky 2: 6,0m²+3,5m²=9,500 [C]m²</i> <i>u přibetonávky 3: 6,0m²+3,5m²=9,500 [D]m²</i> <i>Celkem: A+B+C+D=44,150 [E]m²</i></p> <p>položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zařízení spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p>				
32	62641		SJEDNOUCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	M2	5,750	320,00	1 840,00
			<p><i>100% povrchu</i> <i>povrch pilfe po odbourání schodiště:</i> <i>2,5m²+2,2m²+1,4m²+0,35m+1,6m²+0,35m=5,750 [A]m²</i></p> <p>položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zařízení spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p>				
9							
33	9112B1	R	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	22,800	7 650,00	282 398,95
			SPECIFIKACE DLE PD, VČETNĚ PKO A KOTVENÍ				174 420,00
			<p><i>zábradlí 1: 12,0m=12,000 [A]m</i> <i>zábradlí 2: 5,0m+1,5m=6,500 [B]m</i> <i>zábradlí 3: 4,3m=4,300 [C]m</i> <i>Celkem: A+B+C=22,800 [D]m</i></p> <p>položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, tj. kotvení desky, šrouby z nerez oceli, vrtů a závluku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotevní desky</p>				
34	9112B3	R	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	44,200	300,00	13 260,00
			VČETNĚ ODVOZU DO SBĚRNÝCH SUROVIN				
			<p><i>zábradlí na spodním schodišti: 12,6m+4,8m+4,8m=22,200 [A]m</i> <i>zábradlí na horním schodišti: 5,2m+6,2m+5,2m+5,4m=22,000 [B]m</i> <i>Celkem: A+B=44,200 [C]m</i></p> <p>položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo</p>				
35	919111		REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTŮ VOZOVEK TL DO 50MM	M	17,000	115,00	1 955,00
			<p><i>řezaná spára v chodníku v místě výkopu: 17,0m=17,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>				
36	91916		REZÁNÍ KAMENNÝCH KONSTRUKCÍ	M2	0,045	9 800,00	441,00
			<p><i>zkrácení schod. stupně o 25 cm: 0,14m²+0,32m=0,045 [A]m²</i></p> <p>položka zahrnuje řezání kamenných konstrukcí bez ohledu na tloušťku, včetně spotřeby vody</p>				
37	938445	R	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM ABRAZIVNÍM VODNÍM PAPSŘKEM	M2	24,130	495,00	11 944,35
			<p><i>očistění stávajících ponechaných schod. žulových stupňů</i> <i>rameno směr Střekovské nádraží: 6,8m*1,9m=12,920 [A]m²</i> <i>rameno směr centrum: 5,9m*1,9m=11,210 [B]m²</i> <i>Celkem: A+B=24,130 [C]m²</i></p>				

Pop. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
38	93854	R	<p>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p> <p>OCÍŠTĚNÍ BETON KONSTR. MECHANICKY VČETNĚ LIKVIDACE ODPADU <i>digitálně odměřeno z výkresu</i> <i>očištění povrchu pilíře po odbourání schodiště:</i> <i>2,5m²+2,2m²+1,4m²+0,35m+1,6m²+0,35m=5,750 [A]m²</i> <i>očištění povrchu betonu před zhotovením přibetonávek:</i> <i>u přibetonávky 1: 20,0m²=20,000 [B]m²</i> <i>u přibetonávky 2: 6,0m²+3,5m²=9,500 [C]m²</i> <i>u přibetonávky 3: 6,0m²+3,5m²=9,500 [D]m²</i> <i>Celkem: A+B+C+D=44,750 [E]m²</i></p>	M2	44,750	375,00	16 781,25
39	938543		<p>OCÍŠTĚNÍ BETON KONSTR. OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ</p> <p><i>digitálně odměřeno z výkresu</i> <i>očištění povrchu betonu před zhotovením přibetonávek:</i> <i>u přibetonávky 1: 20,0m²=20,000 [A]m²</i> <i>u přibetonávky 2: 6,0m²+3,5m²=9,500 [B]m²</i> <i>u přibetonávky 3: 6,0m²+3,5m²=9,500 [C]m²</i> <i>Celkem: A+B+C=39,000 [D]m²</i></p> <p>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>	M2	39,000	383,76	14 966,64
40	938544		<p>OCÍŠTĚNÍ BETON KONSTR. OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ DO 1500 BAR</p> <p><i>otryskání pilíře po odbourání schodiště:</i> <i>2,5m²+2,2m²+1,4m²+0,35m+1,6m²+0,35m=5,750 [A]m²</i></p> <p>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>	M2	5,750	636,48	3 659,76
41	96612		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z KAMENE NA SUCHO VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ DO RECYKLAČNÍHO STŘEDISKA, POPLATEK UVEDEN V POLOŽCE 014102</p> <p><i>rozabrání schod. žulových stupňů z horního schodiště:</i> <i>15ks*0,14m*0,318m*1,7m+16ks*0,131m*0,302m*1,7m=2,211 [A]m³</i></p> <p>položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	M3	2,211	950,00	2 100,45
42	96716		<p>VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCI ŽELEZOBET VČETNĚ ODRÍZNUTÍ VÝZTUŽE VYČNÍVAJÍCÍ Z PILÍŘE, VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ DO RECYKLAČNÍHO STŘEDISKA, POPLATEK UVEDEN V POLOŽCE 014102</p> <p><i>podesta a schodišťové rameno horního schodiště:</i> <i>5,5m²*0,25m+5,5m*1,7m*0,25m=3,713 [A]m³</i> <i>6,2m²*0,25m+5,1m*1,7m*0,25m=3,718 [B]m³</i> <i>Celkem: A+B=7,431 [C]m³</i></p> <p>položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M3	7,431	5 500,00	40 870,50
43	99685	R	<p>DEMONTÁŽ VSTUPNÍ BRANKY VČETNĚ ODVOZU DO SBĚRNÝCH SUROVIN</p>	KUS	1,000	2 000,00	2 000,00