

ASPE 9

Firma: Transconsult s.r.o

Soupis objektů s DPH

Stavba:302 - Rekonstrukce staré lávky přes rameno Labe na Kmochův ostrov v Kolíně

Varianta:I - základní varianta

Odbytová cena:		2 083 411,00
OC+DPH:		2 520 927,31

Sazba 1	0
Sazba 2	15
Sazba 3	21

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000	Všeobecné položky	63 000,00	13 230,00	76 230,00
SO 201	Rekonstrukce lávky	1 937 621,00	406 900,41	2 344 521,41
SO 431	Rekonstrukce osvětlení	82 790,00	17 385,90	100 175,90

ASPE 9

Firma: Transconsult s.r.o

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **302** **Rekonstrukce staré lávky přes rameno Labe na Kmochův ostrov v Kolíně**
 číslo a název SO: **SO 000** **Všeobecné položky**
 číslo a název rozpočtu: **SO 000** **Všeobecné položky**

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				
1	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU ČERPÁNO POUZE SE SOUHLASEM OBJEDNATELE NA ZÁKLADĚ POŽADAVKU OBJEDNATELE pevná částka 30000Kč zkoušení konstrukcí a prací – provedení zkoušek nad rámec smluvních KZP, včetně dalších zkoušek požadovaných objednatelem - nezahrnuje náklady na povinné průkazní a kontrolní zkoušky zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KČ	1,000	30 000,00	30 000,00
2	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ veškerá geodetická zaměření prováděná oprávněným geodetem - vytyčení stavby a vytyčení během stavby, vytyčení stávajících inženýrských sítí, vytyčení přeložek sítí, zaměření skutečného provedení stavby zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	HM	1,000	8 000,00	8 000,00
3	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE vypracování dokumentace skutečného provedení stavby DSPS zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	12 000,00	12 000,00
4	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	6 000,00	6 000,00
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS ocelová konstrukce zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	4 000,00	4 000,00
6	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY hlavní prohlídka zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	3 000,00	3 000,00
0			VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				63 000,00
			C e l k e m				63 000,00

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce	
Vícepráce celkem	0,00
Méněpráce	
Méněpráce celkem	0,00

Celkem	0,00
Celkem	63 000,00

ASPE 9

Firma: Transconsult s.r.o

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **302** **Rekonstrukce staré lávky přes rameno Labe na Kmochův ostrov v Kolíně**
 číslo a název SO: **SO 201** **Rekonstrukce lávky**
 číslo a název rozpočtu: **SO 201** **Rekonstrukce lávky**

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1			ZEMNÍ PRÁCE				
1	113137		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 16KM včetně odvozu na skládku a skládkovného 7.6*0.2=1.6 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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	1,600	1 250,00	2 000,00
2	113181		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 1KM rozebrání a odvoz zámkové dlažby na mezideponii, 5m2*0.08=0.4m3 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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	0,400	800,00	320,00
3	113327		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM tl. cca 0.2m, včetně odvozu na skládku a skládkovného (7.6+5)*0.2=2.6m3 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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	2,600	360,00	936,00
4	113531		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 1KM odvoz na mezideponii Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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).	M	4,500	260,00	1 170,00
5	123737		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 16KM včetně výkopu pro VO (objekt SO 431) včetně odvozu na skládku a skládkovného 4.2*1+3.7*1=8m3	M3	8,000	2 300,00	18 400,00

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
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- 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, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněno po vrstvách max. 300mm, včetně zásypu kabelu VO	M3	8,000	460,00	3 680,00
---	-------	--	--	----	-------	--------	----------

1.3*4.2+0.5*3.8=8m3

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Edef,2 = 45 Mpa	M2	12,500	360,00	4 500,00
---	-------	--	--	----	--------	--------	----------

5+7.5=12.5

položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.

1		ZEMNÍ PRÁCE	31 006,00			
---	--	-------------	-----------	--	--	--

3		SVISLÉ KONSTRUKCE				
8	31123	ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z CIHEL PÁLENÝCH sloupky směrem na Kmochův ostrov 0.72*0.7*2=1.1	M3	1,100	5 300,00	5830,00

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.

9	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) beton C 25/30 XF3 včetně úložných bloků včetně opancéřování hrany u dilatace	M3	11,000	5 600,00	61 600,00
---	--------	--	----	--------	----------	-----------

(1.2*3.4+1.6*0.1+3.1*0.20+0.1*2)+(0.8*2.6+1.8*0.7*2+0.1*2)+0.1*4+0.1*4=11
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, 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, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže 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, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních 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 zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovacích vrstev u základů.

10	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 B500 B	T	1,100	42 000,00	46 200,00
----	--------	---	---	-------	-----------	-----------

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením

- 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, kotevních 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
- pol.č.74432).
- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

11	348172		ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM délka 130m, zabradlí s výplní z tahokovu, včetně spojovacího materiálu, kotvení atd. 2800+900+750=4450kg	KG	4 450,000	96,00	427 200,00
----	--------	--	---	----	-----------	-------	------------

- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,
- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,
- 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,
- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,
- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,
- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.),
- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,
- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,
- všechny druhy ocelového kotvení,
- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,
- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,
- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,
- výplň kotevních otvorů (příp. podliti patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,
- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,
- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například:
- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí,
- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,
- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,

3	SVISLÉ KONSTRUKCE	540 830,00
----------	--------------------------	-------------------

4	VODOROVNÉ KONSTRUKCE					
12	421324	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) C 25/30 XF3, včetně opancéřování hrany u dilatace 0.3*61.6=18.5	M3	19,800	5 600,00	110 880,00

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, 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, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže 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, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, 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,
- 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 zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,

13	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505	T	3,000	38 000,00	114 000,00
----	--------	--	---	-------	-----------	------------

- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením
- 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, kotevních 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
 - pol.č.74432).
 - povrchovou antikorozi úpravu výztuže,
 - separaci výztuže,
 - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
 - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

14	424172	MOSTNÍ NOSNÍKY Z VÁLC NOSNÍKŮ Z OCELI ŘADY 37 výměna ocelových prvků nosné konstrukce	T	2,000	84 000,00	168 000,00
----	--------	--	---	-------	-----------	------------

- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,
- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,
- 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,
- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,
- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,
- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.),
- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,
- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,
- všechny druhy ocelového kotvení,
- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,
- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,
- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,
- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,
- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,
- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například:
- veškeré druhy protikoroze ochrany a nátěry konstrukcí,
- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,
- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,

15	424172	1	MOSTNÍ NOSNÍKY Z VÁLC NOSNÍKŮ Z OCELI ŘADY 37 nové podélníky U240 42.4*2*0.0332=2.85	T	2,850	75 000,00	213 750,00
----	--------	---	--	---	-------	-----------	------------

- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,
- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,
- 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,
- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,
- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,
- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.),
- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,
- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,
- všechny druhy ocelového kotvení,
- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,
- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,
- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,
- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,
- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,
- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například:
- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí,
- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,
- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,

16	42860		MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ pro zatížení do 0.5MN	KUS	12,000	10 000,00	120 000,00
----	-------	--	--	-----	--------	-----------	------------

- výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné
- dodání kompletních ložisek požadované kvality
- přípravu, očištění a úpravy úložných ploch
- osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení
- uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty
- uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty
- uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů
- vyplnění kotevních otvorů
- lešení a podpěrné konstrukce
- tmelení, těsnění a výplně spar
- nastavení ložisek a odborná prohlídka
- dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek
- opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem
- úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek
- přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.

5

KOMUNIKACE

17	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Šda 0/32, tl. 150 mm (5+7.5)*2=25 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	25,000	230,00	5 750,00
18	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E, 1.00 kg/m2 - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	7,500	150,00	1 125,00
19	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E, 0.4 kg/m2 - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	7,500	240,00	1 800,00
20	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+, 50/70, tl.40 mm - 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	7,500	680,00	5 100,00
21	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+, 50/70, tl. 60 mm - 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	7,500	860,00	6 450,00
22	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM vzor dlažby dle stávajícího stavu včetně lože ze štěrkodrti fr. 4-8 tl. 40mm, možnost využití dlažby z mezideponie v případě dobrého stavu dlažby	M2	5,000	680,00	3 400,00

- 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

23	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	7,500	340,00	2 550,00
----	-------	--	---------------------	---	-------	--------	----------

- položka zahrnuje:
- dodávku předepsaného materiálu
 - vyčištění a výplň spar tímto materiálem

5		KOMUNIKACE				26 175,00	
---	--	------------	--	--	--	-----------	--

7

PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA

24	711415		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ POLYMERŇÍ přímo pochůzná izolace tl. 5mm	M2	165,000	1 680,00	277 200,00
----	--------	--	--	----	---------	----------	------------

- položka zahrnuje:
- dodání předepsaného izolačního materiálu
 - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení
 - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu
 - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů
 - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.
 - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak
 - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce
 - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace
 - provedení požadovaných zkoušek
 - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton

25	783121		PROTIKOROZ OCHR OK NÁTĚREM VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAHEM ZN včetně přípravy povrchu - tryskání křemičitým pískem na čistotu povrchu Sa 2,5 dle ČSN ISO 8501-1/1998, drsnost povrchu min. 40 µm Návrh protikorozi ochrany a její provedení musí odpovídat ČSN EN ISO 12 944 „Nátěrové hmoty – protikorozi ochrana ocelových konstrukcí“, respektive s jednotlivými jejími částmi. Klasifikace vnějšího prostředí dle ČSN EN ISO 12 944-2: Stupeň korozivní agresivity atmosféry – C4, namáhání vlivem kondenzace vodních par s ohledem na blízkost vodního toku a charakter konstrukce Životnost nátěrového systému ve smyslu ČSN EN ISO 12 944 – vysoká. základní nátěr – epoxid s vysokým obsahem zinkového prachu podkladový nátěr – epoxid se železitou slídou vrchní nátěr – polyuretan odstín RAL 6033 (tyrkysová mátová) Celková tloušťka systému NDFT 280µm	M2	970,000	260,00	252 200,00
----	--------	--	---	----	---------	--------	------------

90+790+90=970m2

- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.

7		PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA	529 400,00				
---	--	----------------------------	------------	--	--	--	--

9		OSTATNÍ PRÁCE					
26	914126		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - DOD, MONT NA PORT včetně všech upevňovačů přichyceno na sloup VO položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - pomocné konstrukce (lešení, zdvihadlo plošinu).	KUS	4,000	2 150,00	8 600,00
27	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	7,500	120,00	900,00
28	93541		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100MM VČETNĚ MŘÍŽÍ odvodňovací žlábků včetně napojení do stávající kanalizace (nový po odstranění stávajícího u opěry směrem k železniční stanici) položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoků - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě	M	3,500	2 340,00	8 190,00
29	966137		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 16KM včetně odvozu na skládku a skládkovného 1.5*3.5+1*4=10 položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	10,000	2 650,00	26 500,00
30	966147		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC S ODVOZEM DO 16KM včetně odvozu na skládku a skládkovného 0.5+0.5=1 položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	1,000	1 410,00	1 410,00
31	966157		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 16KM včetně odvozu na skládku a skládkovného	M3	1,000	2 360,00	2 360,00

položka zahrnuje:

- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii
- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)
- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně 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)
- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

32	966177		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA S ODVOZEM DO 16KM odstranění stávající dřevěné mostovky včetně odvozu na skládku a skládkovného 186m2*0.07=13	M3	13,000	1 240,00	16 120,00
----	--------	--	---	----	--------	----------	-----------

položka zahrnuje:

- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii
- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)
- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně 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)
- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

33	966811		ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ odstranění stávajícího zábradlí a odvoz do sběrného dvora	M	130,000	150,00	19 500,00
----	--------	--	---	---	---------	--------	-----------

- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,
- zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.),
- zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu (beton, kámen).

9			OSTATNÍ PRÁCE				83 580,00
---	--	--	---------------	--	--	--	-----------

			C e l k e m				1 937 621,00
--	--	--	-------------	--	--	--	--------------

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

			Vícepráce				
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				
			Méněpráce celkem				0,00
			Celkem				0,00

			Celkem				1 937 621,00
--	--	--	--------	--	--	--	--------------

ASPE 9

Firma: Transconsult s.r.o

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **302** **Rekonstrukce staré lávky přes rameno Labe na Kmochův ostrov v Kolíně**
 číslo a název SO: **SO 431** **Rekonstrukce osvětlení**
 číslo a název rozpočtu: **SO 431** **Rekonstrukce osvětlení**

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
2		ZÁKLADY					
1	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) základy stožárů XF3 pro osvětlení 2*0,51=1.1m3 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, 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, 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, výztuže 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, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající 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 zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,	M3	1,100	2 800,00	3 080,00
2		ZÁKLADY					3 080,00
7		PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA					
2	702311		Zakrytí kabelů výstražnou fólií šířky do 20 cm červená	M	5,000	45,00	225,00

1. Položka obsahuje:
- přípravu podkladu pro osazení
2. Položka neobsahuje: X
3. Způsob měření: Měří se metr délkový.

3	703432		ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PRO ULOŽENÍ DO BETONU VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU PŘES 25 DO 40 MM CHRÁNIČKY DO ZÁKLADŮ STOŽÁRŮ A1, A2	M	16,000	65,00	1 040,00
---	--------	--	---	---	--------	-------	----------

4*4=16M

1. Položka obsahuje:
- veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky
2. Položka neobsahuje: X
3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

4	742g11		Ukončení jednožilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5mm ² CYKY 3 x 1,5 mm ² do stožárů	KUS	14,000	45,00	630,00
---	--------	--	--	-----	--------	-------	--------

2*7=14m

1. Položka obsahuje:
- veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky
2. Položka neobsahuje: X
3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

5	742H22		Ukončení dvou až pětižilového kabelu kabelovou spojkou od 4 do 16mm ² AYKY 3x 4 mm ²	KUS	160,000	65,00	10 400,00
---	--------	--	---	-----	---------	-------	-----------

70+45+5+20+20=160m

1. Položka obsahuje:
- veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky
2. Položka neobsahuje: X
3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

6	742K12		Ukončení 37-48 žilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji od 4 do 6mm ² propojení mezi svítlidly, rozvodnicí a RVO	KUS	8,000	120,00	960,00
---	--------	--	---	-----	-------	--------	--------

1. Položka obsahuje:
- veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky
2. Položka neobsahuje: X
3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

7	742O11		ODJUTOVÁNÍ A OČIŠTĚNÍ KABELU PRŮŘEZU DO 300 MM ²	M	10,000	40,00	400,00
---	--------	--	---	---	--------	-------	--------

1. Položka obsahuje:
- přípravu podkladu pro osazení
- veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice
2. Položka neobsahuje: X
3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

8	742O13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M zatažení kabelu do chrániček	M	150,000	15,00	2 250,00
---	--------	--	--	---	---------	-------	----------

1. Položka obsahuje:
 - přípravu podkladu pro osazení
 - veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice
 2. Položka neobsahuje: X
 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

9	742015		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL OZNAČENÍ KABELŮ VE STOŽÁRECH A RVO	KUS	8,000	45,00	360,00
---	--------	--	--	-----	-------	-------	--------

1. Položka obsahuje:
 - přípravu podkladu pro osazení
 - veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice
 2. Položka neobsahuje: X
 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

10	743121		Osvětlovací stožár - pevný žárově zinkovaný délky do 6m A1, A2	KUS	2,000	8 900,00	17 800,00
----	--------	--	---	-----	-------	----------	-----------

1. Položka obsahuje:
 - veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky
 2. Položka neobsahuje: X
 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

11	743152		Osvětlovací stožár - stožárová rozvodnice s 3-4 jisticími prvky	KUS	2,000	1 250,00	2 500,00
----	--------	--	---	-----	-------	----------	----------

1. Položka obsahuje:
 - veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky
 2. Položka neobsahuje: X
 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

12	743553		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 25 DO 45 W A1, A2 vč. přírub na stožáry včetně montáže	KUS	2,000	7 200,00	14 400,00
----	--------	--	--	-----	-------	----------	-----------

1. Položka obsahuje:
 - přípravu podkladu pro osazení
 - veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice
 2. Položka neobsahuje: X
 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

13	743554		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W O1, O2, O3, svítidla včetně uchycená na konstrukci lávky včetně montáže	KUS	3,000	6 500,00	19 500,00
----	--------	--	--	-----	-------	----------	-----------

1. Položka obsahuje:
 - přípravu podkladu pro osazení
 - veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice
 2. Položka neobsahuje: X
 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

14	743562		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ - ELEKTRONICKÝ PŘEDŘADNÍK	KUS	5,000	350,00	1 750,00
----	--------	--	---	-----	-------	--------	----------

1. Položka obsahuje:
- přípravu podkladu pro osazení
- veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice

2. Položka neobsahuje: X

3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

15	743z35		DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M	KUS	3,000	150,00	450,00
----	--------	--	---	-----	-------	--------	--------

1. Položka obsahuje:
- přípravu podkladu pro osazení
- veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice

2. Položka neobsahuje: X

3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

16	744142		Rozvodnice nn prázdná plastová, min. IP55, třída izolace II do 500mm x 410 - 600mm Přechodové skříňka se zalévací hmotou krytí IP68	KUS	1,000	3 420,00	3 420,00
----	--------	--	--	-----	-------	----------	----------

1. Položka obsahuje:
- veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky

2. Položka neobsahuje: X

3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

17	747511		Zkoušky vodičů a kabelů nn průřezu žíly do 5x25 mm ²	KUS	5,000	15,00	75,00
----	--------	--	---	-----	-------	-------	-------

1. Položka obsahuje:
- cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu

2. Položka neobsahuje: X

3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

18	747541		Měření intenzity osvětlení instalovaného v rozsahu tohoto SO/PS	KUS	1,000	1 850,00	1 850,00
----	--------	--	---	-----	-------	----------	----------

1. Položka obsahuje:
- cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu

2. Položka neobsahuje: X

3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

19	86627		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 100MM OPRAVA A DOPLNĚNÍ STÁVAJÍCÍCH CHRÁNIČEK NA KONSTRUKCI LÁVKY	M	20,000	85,00	1 700,00
----	-------	--	---	---	--------	-------	----------

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
- opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození

7	PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA	79 710,00
---	-----------------------------------	------------------

C e l k e m		82 790,00
--------------------	--	------------------

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce	
Vícepráce celkem	0,00
Méněpráce	
Méněpráce celkem	0,00
Celkem	0,00

Celkem		82 790,00
---------------	--	------------------