

Nikola Alferyová

Od: Renáta Sedláková
Odesláno: 29. října 2018 10:17
Komu: Nikola Alferyová
Předmět: FW: Nabídka č. 214/18 Obec Psáry
Přílohy: NABÍDKA.pdf; rozpoctzamustkemnovyzadani.xls

Sedláková Renata
správa majetku a
silniční správní úřad
Obecní úřad Psáry
Pražská 137
252 44 PSÁRY
E-Mail: sedlakova@psary.cz
tel.: 241 940 454
fax: 241 940 514
m.tel.: +420 602 754 834



From: Marie Dragounová [mailto:dragounova.marie@nanlitomerice.cz]
Sent: Friday, October 26, 2018 7:34 AM
To: Renáta Sedláková <sedlakova@psary.cz>
Subject: Nabídka č. 214/18 Obec Psáry

Dobrý den,

v příloze zasílám nabídku na zakázku „Havarijní rekonstrukce mostku v ul. Za Můstkem, obec Psáry“. Prosím o potvrzení přijetí nabídky. Předem děkuji.
S pozdravem

Marie Dragounová
vedoucí manažer nabídek
tel: 723 593 554
e-mail: dragounova.marie@nanlitomerice.cz



N+N – Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, s.r.o.
Nerudova 2215, 412 01 Litoměřice
IČ: 44564287 DIČ: CZ44564287
tel: 416 732 335 fax: 416 732 330
e-mail: nan@nanlitomerice.cz web: www.nanlitomerice.cz



N+N – Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, s.r.o.

Nerudova 2215, 412 01 Litoměřice

IČ 44564287, DIČ CZ44564287, bank. spojení 497945471/0100

telefon 416 732 335, 416 737 477, 416 737 997, 416 738 692 - 3

fax 416 732 330, GSM brána 606 683 840, tel. ČD 972 432 488

e-mail nan@nanlitomerice.cz, <http://www.nanlitomerice.cz>

Firma je zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 1805

N + N – KONSTRUKCE A DOPRAVNÍ STAVBY LITOMĚŘICE, S.R.O.

= NABÍDKA =

Č. 214 / 2018

Obec Psáry

**Havarijní rekonstrukce mostku
v ul. Za Můstkem, obec Psáry**



Identifikace uchazeče

Název	N+N - Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, s.r.o.		
Sídlo	Nerudova 2215, 412 01 Litoměřice		
Právní forma	společnost s ručením omezeným		
	zapsaná v OR vedením Krajským soudem v Ústí n.L. pod sp. zn. C1805		dne 18.3.1992
E-mail :	nan@nanlitomerice.cz		
Telefon:	416 732 335, 606 683 840		
Fax.:	416 732 330		
IČO :	44564287		
DIČ :	CZ 44564287		
Bankovní spojení :	Komerční banka, a.s., pobočka Litoměřice		
číslo účtu :	497 945 - 471/0100		
Statutární zástupce jednají samostatně	Ing. David Novák , jednatel Josef Vaňousek , jednatel Ing. Tomáš Novák , jednatel, obchodní ředitel		
kontaktní osoba ve věcech technických	Ladislav Vébr , ředitel divize mostních staveb vebr.ladislav@nanlitomerice.cz		tel. 724 338 434
ve věcech výběrového řízení a komunikace se zadavatelem	Marie Dragounová , vedoucí manažer nabídek dragounova.marie@nanlitomerice.cz		tel. 723 593 554

Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů vygenerovaný informačním systémem o veřejných zakázkách

Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů

vedeného podle § 226 a násled. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

Údaje o dodavateli zapsané v seznamu k 12.10.2018

1. Identifikační údaje o dodavateli**1.1. Obchodní firma/Název**

N+N - Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, s.r.o.

1.2. SídloNerudova 2215
41201 Litoměřice
Česká republika**1.3. IČO**

44564287

1.4. Statutární orgán

Jméno a příjmení statutárního orgánu nebo jeho členů	Funkce ve statutárním orgánu
Ing. Tomáš Novák	jednatel
Ing. David Novák	jednatel
Josef Vaňousek	jednatel

Způsob jednání

Každý jednatel zastupuje společnost samostatně.

2. Základní způsobilost, jejíž splnění dodavatel prokázal

Dodavatel prokázal Ministerstvu pro místní rozvoj, že splňuje podmínku podle:

- § 74 odst. 1 písm. a)
nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 zákona nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahrazeným odsouzením se nepřihlíží, (tento požadavek splnily i všechny fyzické a právnické osoby uvedené v bodech 1.1. – 1.4. tohoto výpisu),
- § 74 odst. 1 písm. b)
nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
- § 74 odst. 1 písm. c)
nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- § 74 odst. 1 písm. d)
nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- § 74 odst. 1 písm. e)
není v likvidaci, nebylo proti němu vydáno rozhodnutí o úpadku, nebyla vůči němu nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo není v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

3. Profesní způsobilost, jejíž splnění dodavatel prokázal

Dodavatel prokázal, že splňuje podmínku podle:

3.1. § 77 odst. 1 – profesní způsobilost

Výpis z obchodního rejstříku

3.2. § 77 odst. 2 písm. a) – oprávnění k podnikání

Název dokladu	Vystavil	Předmět podnikání	Obory činnosti	Datum vystavení	Datum platnosti
Výpis z živnostenského rejstříku	Městský úřad Litoměřice	Projektová činnost ve výstavbě		02.03.2011	
Výpis z živnostenského rejstříku	Městský úřad Litoměřice	Provádění staveb, jejich změn a odstraňování		02.03.2011	
Výpis z živnostenského rejstříku	Městský úřad Litoměřice	Viz poznámka 1 za tabulkou		02.03.2011	
Výpis z živnostenského rejstříku	Městský úřad Litoměřice	Výkon zeměměřických činností		02.03.2011	
Výpis z živnostenského rejstříku	Městský úřad Litoměřice	Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona	Viz. poznámka 2 za tabulkou	22.02.2012	

Pozn. 1

Silniční motorová doprava - nákladní vnitrostátní provozovaná vozidly o největší povolené hmotnosti do 3,5 tuny včetně, - nákladní mezinárodní provozovaná vozidly o největší povolené hmotnosti do 3,5 tuny včetně

Pozn. 2

Výroba textilií, textilních výrobků, oděvů a oděvních doplňků
 Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků
 Vydavatelské činnosti, polygrafická výroba, knihařské a kopírovací práce
 Výroba plastových a pryžových výrobků
 Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků
 Povrchové úpravy a svařování kovů a dalších materiálů
 Výroba strojů a zařízení
 Nakládání s odpady (vyjma nebezpečných)
 Přípravné a dokončovací stavební práce, specializované stavební činnosti
 Zprostředkování obchodu a služeb
 Velkoobchod a maloobchod
 Údržba motorových vozidel a jejich příslušenství
 Skladování, balení zboží, manipulace s nákladem a technické činnosti v dopravě
 Poskytování software, poradenství v oblasti informačních technologií, zpracování dat, hostingové a související činnosti a webové portály
 Realitní činnost, správa a údržba nemovitostí
 Pronájem a půjčování věcí movitých
 Poradenská a konzultační činnost, zpracování odborných studií a posudků
 Příprava a vypracování technických návrhů, grafické a kresličské práce
 Testování, měření, analýzy a kontroly
 Reklamní činnost, marketing, mediální zastoupení
 Návrhářská, designérská, aranžérská činnost a modeling
 Fotografické služby
 Provozování cestovní agentury a průvodcovská činnost v oblasti cestovního ruchu
 Mimoškolní výchova a vzdělávání, pořádání kurzů, školení, včetně lektorské činnosti

Provozování tělovýchovných a sportovních zařízení a organizování sportovní činnosti
 Poskytování technických služeb
 Výroba, obchod a služby jinde nezařazené
 Poskytování služeb pro zemědělství, zahradnictví, rybníkářství, lesnictví a myslivost

3.3. § 77 odst. 2 písm. c) – odborná způsobilost

Název dokladu	Obsah dokladu	Vystavil	Datum vystavení	Datum platnosti
Licence ev. č. L/1998/0973	k provozování drážní dopravy - N+N - Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, s.r.o.	Drážní úřad, Praha 2	19.06.1998	
Osvědčení o autorizaci č. 27894	Ing. David Novák, autorizovaný inženýr v oboru mosty a inženýrské konstrukce	ČKAIT	08.11.2006	
Osvědčení o autorizaci č. 10692	Ing. David Novák - autorizovaný inženýr v oboru dopravní stavby	ČKAIT	24.04.1995	
Osvědčení o bezpečnosti - část A CZ1120180033	Obnovené osvědčení (předchozí osvědčení CZ1120130034) Typ služby: Dopravce provozuje neveřejnou nákladní drážní dopravu, vyjma přepravy nebezpečných věcí, na dále celostátní a drahách regionálních. Objem dopravy: méně než 500 mil. tunokilometrů ročně Velikost podniku: malý - N+N - Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, s.r.o.	Drážní úřad	30.07.2018	31.07.2023
Osvědčení o bezpečnosti - část B CZ1220180033	Obnovené osvědčení (předchozí osvědčení CZ1220130034) Typ služby: Dopravce provozuje neveřejnou nákladní drážní dopravu, vyjma přepravy nebezpečných věcí. Využívané tratě: Celostátní dráha a regionální dráhy. Železniční podnik: N+N - Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, s.r.o.	Drážní úřad	30.07.2018	31.07.2023
Úřední povolení ev. č. ÚP/2000/2862	k provozování dráhy - vlečky "Vlečka Montážní základna Polepy" - N+N - Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, s.r.o.	Drážní úřad, Praha 2	06.09.2000	

4. Datum podání žádosti o zápis do seznamu a jiné rozhodné informace

Rozhodnutí o zápisu dodavatele do seznamu nabylo právní moci dne 04.08.2004.
 Poslední aktualizace zápisu v seznamu byla provedena dne 06.09.2018.

Správnost tohoto výpisu se potvrzuje
 Česká republika - Ministerstvo pro místní rozvoj

Datum: 12.10.2018

Evidenční číslo: CP2018009696



Seznam kvalifikovaných dodavatelů

Ověřuji pod pořadovým číslem **407216_008921** , že tato listina, která vznikla převědením výstupu z informačního systému veřejné správy z elektronické podoby do podoby listinné, skládající se z **3** listů, se doslovně shoduje s obsahem výstupu z informačního systému veřejné správy v elektronické podobě.

Lovosice 1

dne 12.10.2018 v 14:12

Podpis *Herczová*

Razítko:

Herczová Zdeňka



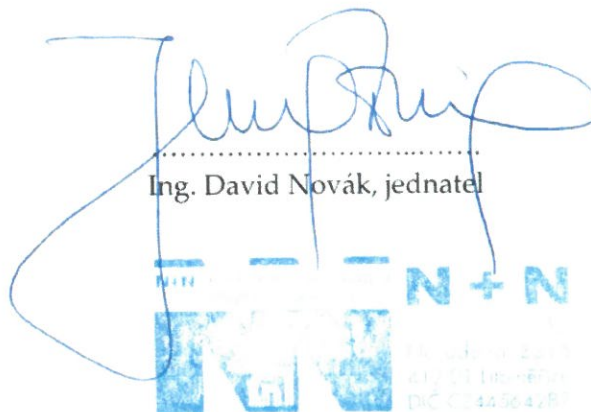
Seznam významných zakázek

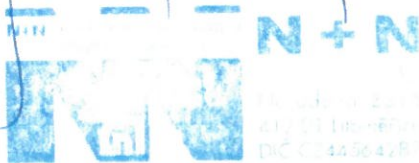
Uchazeč:

Název: N+N – Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, s.r.o.
Sídlo: Nerudova 2215, 412 01 Litoměřice
IČ: 44564287
DIČ: CZ44564287

Označení (název) referenčních zakázek	Identifikace objednatele	Doba provádění prací	Finanční objem zakázky (bez DPH)
Rekonstrukce mostu ul. K Junčáku, Dolní Jirčany (objekt SO 02)	Obec Psáry	5/17-7/17	2 440 796,53 Kč
II/608 – Reko mostního objektu Doksany	Ústecký kraj	4/18-9/18	6 027 084,62 Kč
II/101 Stehelčevy, most ev.č. 101- 039	Středočeský kraj	4/18-9/18	5 153 072,66 Kč

V Litoměřicích dne 24-10-2018


Ing. David Novák, jednatel





N+N - Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, s.r.o.

Nerudova 2215

412 01 Litoměřice

Osvědčení o řádném plnění veřejné zakázky

17211

Název zakázky:	Rekonstrukce mostu ul. K Junčáku, Dolní Jirčany (objekt SO 02)
Místo plnění:	Středočeský kraj, Psáry - Dolní Jirčany
Objednatel:	Obec Psáry
Investor:	Obec Psáry
Cena za dílo bez DPH:	2 440 796,53 Kč
Doba provádění prací:	
Zahájení:	květen 2017
Dokončení:	červenec 2017
Rozsah prací:	Délka mostu 8,5m, šířka mostu 3m demolice původního mostku zajištění inženýrských sítí založení mostku mikropilotami železobetonové mostní opěry, mostovka a římsy asfaltové vrstvy vozovky doplnění návodních zídek potoka vyzdívka křídel mostku terénní úpravy okolo mostku svislé dopravní značení úpravy zábradlí na římskách a návodní zídce
Hodnocení objednatele:	Práce byly provedeny řádně a odborně v požadované kvalitě a termínech.

Datum: 15.8.2017	Razítko, podpis a tel. číslo:  
-------------------------	---





N+N - Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, s.r.o.
Nerudova 2215
412 01 Litoměřice

Osvědčení o řádném plnění veřejné zakázky

17731

Název zakázky:	II/608 - Reko mostního objektu Doksany
Místo plnění:	Ústecký kraj, okres Litoměřice, obec Doksany
Objednatel:	Ústecký kraj
Investor:	Ústecký kraj
Cena za dílo bez DPH:	6 027 084,62 Kč
Doba provádění prací: Zahájení: Dokončení:	duben 2018 září 2018
Rozsah prací:	Délka mostu 18,45 m Šířka mostu 8,65 m - bourací práce - zavrtání mikropilotů - bednění a betonáž polorámu - natavení nových izolací - pokládka živičných vrstev - kamenné zádlazby - koryto a svahy
Hodnocení objednatele:	Práce byly provedeny řádně a odborně v požadované kvalitě a termínech
Datum: 14-09-2018 Kontaktní osoba: Ivana Zíková tel: 475 657 344	Razítko a podpis: 



N+N - Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, s.r.o.
Nerudova 2215
412 01 Litoměřice

Osvědčení o řádném plnění veřejné zakázky

18061

Název zakázky:	II/101 Stehelčeves, most ev.č. 101-039
Místo plnění:	Středočeský kraj, okres Kladno, obec Stehelčeves
Objednatel:	Středočeský kraj
Investor:	Středočeský kraj
Cena za dílo bez DPH:	5 153 072,66 Kč
Doba provádění prací:	
Zahájení:	duben 2018
Dokončení:	srpen 2018
Rozsah prací:	Délka mostu 18,8 m Šířka mostu 10,12 m - snesení mostního svršku - odbourání ŽB úložných prahů, ŽB říms, ŽB nosné konstrukce - přeložka vodovodu - dláždění koryta - nové ŽB úložné prahy, nové ŽB římsy, nová ŽB nosná konstrukce - nové závěrné zídky - nové zábradlí, dlažby a izolace, nová vozovka
Hodnocení objednatele:	Práce byly provedeny řádně a odborně v požadované kvalitě a termínech.

Datum:	Razítko a podpis:
Kontaktní osoba: Ing. Bureš tel: 739 005 566	

BC ZDENĚK DVORÁK,
ŘEDITEL KRAJSK

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, (76)
příspěvková organizace
Zborovská 11 150 21 Praha 5
IČO: 00066001 DIČ: CZ00066001

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského (dále „občanský zákoník“)
mezi:

Čl. I. Smluvní strany

Objednatel: Obec Psáry
zastoupený: Milanem Váchou, starostou obce
se sídlem: Pražská 137, 252 44 Psáry
IČ: 00241580
DIČ: CZ00241580

Osoba oprávněná k jednání
ve věcech technických: Milan Vácha, 602 754 837

dále jen „objednatel“

Zhotovitel: N+N – Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, s.r.o.

osoba oprávněná k jednání za spol: Ing. David Novák, Ing. Tomáš Novák, Josef Vaňousek,
jednatelé (jednají samostatně)

se sídlem: Nerudova 2215, 412 01 Litoměřice
IČ: 44564287
DIČ: CZ44564287

osoba oprávněná k jednání
ve věcech technických: Ladislav Vébr, ředitel divize mostních staveb, 724 338 434

dále jen „zhotovitel“

Čl. II. Předmět a účel smlouvy

Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo spočívající v provedení prací a dodávce materiálů dle projektu spol. Firast s.r.o., Stránčická 1084/29, Praha 10: „**Rekonstrukce mostu ul. Za Můstkem (SO 01) Psáry**“ (dále jen **Dílo**), stavební povolení vydané dne 26.6.2018 MěÚ Černošice č.j. MUCE 38837/2018 OSU.

1. Objednatel se zavazuje dílo provedené bez vad a nedodělků převzít a zaplatit sjednanou cenu, jak je dohodnuto v čl. III. této smlouvy.

2. Veškeré podklady, které objednatel předal zhotoviteli k provedení díla, jsou majetkem objednatele. Zhotovitel předá tyto podklady objednateli zpět bez zbytečného odkladu, nejpozději do tří dnů, po ukončení této smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje za podmínek uvedených v této smlouvě řádně a včas provedené dílo bez vad a nedodělků předat objednateli v termínu uvedeném v čl. V. této smlouvy.
4. Při zpracovávání díla je zhotovitel povinen dodržovat právní předpisy, ČSN technické normy, ujednání této smlouvy a řídit se předanými výchozími podklady objednatele a jeho pokyny. Zhotovitel je však povinen objednatele upozornit na nevhodnost jeho požadavků a pokynů nebo vady objednatelem předaných podkladů, jinak odpovídá za škodu tím způsobenou.

Čl. III. Cena díla

1. Cena díla činí 2 871 322,38 Kč + DPH 21% tj. 602 977,70 Kč, cena celkem 3 474 300,08 Kč.
nabídka zhotovitele, včetně výkazu výměr je přílohou č. 1 této smlouvy.
2. Dohodnutá cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla dle této smlouvy. Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou.

Čl. IV. Platební podmínky

1. Podkladem pro zaplacení ceny za dílo je faktura za provedené práce vystavená zhotovitelem a to vždy za kalendářní měsíc a dále po předání dokončené stavby objednateli.
2. Faktury jsou splatné ve lhůtě 21 dní ode dne jejich doručení objednateli.
3. Faktury musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, zejména označení zhotovitele a objednatele, sídlo, IČ, DIČ, číslo faktury, datum vystavení faktury, den splatnosti, označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit, účel platby – úhrada díla, fakturovaná /částka, razítko a podpis oprávněné osoby. Přílohou bude kopie protokolu provedených prací a po dokončení protokol potvrzující převzetí díla s podpisem objednatele.
4. Objednatel je oprávněn doručitou fakturu ve lhůtě splatnosti zhotoviteli vrátit, jestliže vyúčtovaná cena není v souladu s cenou za provedení předmětu díla sjednanou v této smlouvě nebo faktura neobsahuje náležitosti dle předchozího odstavce tohoto článku. Vrátí-li objednatel vadnou fakturu zhotoviteli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti v délce 21 dnů začne běžet od doručení nové nebo opravené faktury. Do doby doručení nové nebo opravené faktury není objednatel v prodlení s placením ceny za dílo.
5. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání částky z účtu objednatele.

Čl. V. Doba a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje zahájit dílo 1.3.2019 (dle klimatických podmínek) a stavbu dokončit do 10 týdnů.
Místo plnění: můstek v ul. Za Můstkem, Psáry

2. O převzetí díla bude sepsán písemný protokol (stavební deník).

Čl. VI. Záruka

1. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá předmětu plnění definovanému v této smlouvě a příslušným právním předpisům.
2. Zhotovitel odpovídá za vady díla, za odborné zpracování, za správnost a úplnost a za soulad díla s podmínkami této smlouvy, pokyny a podklady předanými zhotoviteli objednatelem a právními předpisy.
3. Záruční lhůta díla počíná běžet převzetím díla objednatelem a její délka činí 3 roky.
4. Objednatel je povinen vady díla písemně reklamovat u zhotovitele, a to bez zbytečného odkladu po té, co se o nich dozvěděl.
5. Právo na odstranění vady předmětu díla objednatel u zhotovitele uplatní písemnou formou. Zhotovitel bez zbytečného odkladu, nejpozději do deseti pracovních dnů od doručení reklamace, reklamovanou vadu odstraní.
6. Zhotovitel odpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím chybných podkladů a pokynů předaných objednatelem nebo třetími osobami, pokud na jejich chybnost objednatel neupozornil, ač ji mohl zjistit.

Čl. VII. Sankce

1. Pro případ prodlení zhotovitele:
 - a) s předáním díla se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,05% z ceny díla včetně DPH nejméně však 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení,
 - b) s odstraněním záruční vady dle odst. 5 čl. VI. se sjednává smluvní pokuta ve výši 2.000,- Kč za každý započatý den a neodstraněnou vadu.
2. Pro případ prodlení objednatele s úhradou faktury se sjednávají smluvní úroky z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
3. Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu na účet objednatele ve lhůtě uvedené ve vyúčtování smluvní pokuty.
4. Uhrazením smluvní pokuty není dotčen nárok na náhradu škody, kterou je možno vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty.
5. Uhrazením smluvní pokuty nezaniká povinnost odstranit závadný stav.

Čl. VIII. Ukončení smluvního vztahu

1. Smluvní strany mohou smlouvu jednostranně ukončit odstoupením ze zákonných důvodů. Odstoupení musí být písemné, jinak je neplatné.
2. Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že zhotovitel podstatně nebo nepodstatně poruší ustanovení této smlouvy.
3. Za podstatné porušení povinností zhotovitele dle této smlouvy se považují zejména případy, kdy
 - a) zhotovitel je v prodlení s řádným předáním díla déle než 10 dnů,

- b) zhotovitel neoprávněně nebo bezdůvodně přeruší či ukončí provádění díla před jeho řádným dokončením a předáním objednateli,
- c) zhotovitel při provádění díla postupuje v rozporu s pokyny objednatele.
4. Zjistí-li objednatel nepodstatné porušení smlouvy, je povinen tuto skutečnost písemně sdělit zhotoviteli a poskytnout mu k jeho odstranění přiměřenou lhůtu. Nebude-li ve lhůtě porušení smlouvy odstraněno, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
5. Odstoupení musí být učiněno v písemné formě a je účinné od okamžiku doručení druhé smluvní straně.

Čl. IX. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva může být měněna či doplňována pouze po vzájemné dohodě smluvních stran formou dodatků podepsaných smluvními stranami. Veškeré dodatky k této smlouvě musí mít písemnou formu, jinak jsou neplatné.
2. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží jedno. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 – cenová nabídka zhotovitele včetně výkazu výměr.
3. Smluvní strany této smlouvy prohlašují, že si ji před podpisem přečetly a že souhlasí s jejím obsahem. Na důkaz toho připojují své podpisy.
4. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

V Psárech dne

V Litoměřicích dne 24. 10. 2018

Za objednatele

Za zhotovitele

Milan Vácha
starosta

Ing. David Novák
jednatel





Firma: FIRAST s.r.o.

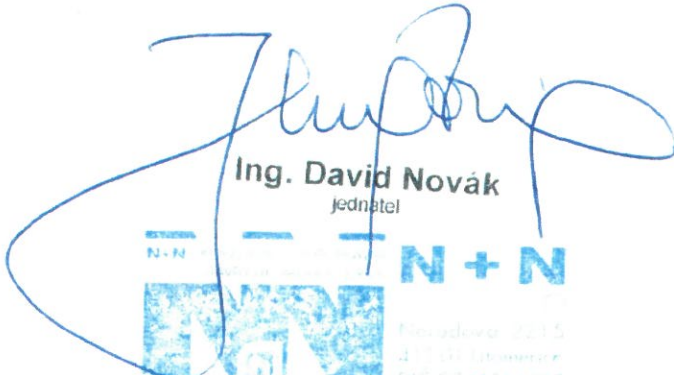
Soupis objektů s DPH

Stavba: 35890 - Most Za můstkem

Varianta: IV -

Odbytová cena: **2 871 322,38**
OC+DPH: **3 474 300,08**

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 001	Všeobecné položky	457 934,40	96 166,22	554 100,62
SO 201	Most	2 376 217,98	499 005,78	2 875 223,76
SO 901	Přeložky sítí	37 170,00	7 805,70	44 975,70


Ing. David Novák
jednatel

Nováková 2215
417 01 Lány nad Rokytem
DIČ CZ44164287



Firma: FIRAST s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 35890 Most

SO 001 457 934,40

Rozpočet: SO 001 Všeobecné položky

0,00
15,00
21,003
3
2
2

Př. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				457 934,40
1	02720		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZENÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek a nájездů, apod. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby. Pevná cena.	KPL	1,000	59 472,00	59 472,00
			zahrnuje objednatel povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
2	02730		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZENÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, VO, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. Kontrola geometrické polohy stavby Pevná cena.	KPL	1,000	22 302,00	22 302,00
			zahrnuje objednatel povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele-tlaková kanalizace, vodovod, telefon, nn kabel, nadzemní veřejné osvětlení				
3	02841		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ NA POVRCHU Shodování kvality vody po dobu stavby a znečištění prostředí	KČ	1,000	5 947,20	5 947,20
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi				
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby. 3x tiskové paré + 1x CD Pevná cena	SOUBOR	1,000	29 736,00	29 736,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi				
5	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Kontrolní měření a vytyčování v průběhu stavby	HM	1,000	22 302,00	22 302,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi				
1	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE havarijní a povodňový plán -(tiskem 2x + 1x CD) Pevná cena	KČ	1,000	5 947,20	5 947,20
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi				
2	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU MOSTNÍ LIST (5x tiskem + 1x CD) Pevná cena	SOUBOR	1,000	7 434,00	7 434,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi				
3	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (tiskem 4x + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK a mostních konstrukcí, v souladu s PDPS, Řeši podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Zadavatel poskytne projektovou dokumentaci ve stupni DSP+PDPS v otevřeném formátu *.dwg. Pevná cena.	KČ	1,000	170 982,00	170 982,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi				
4	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KČ	1,000	38 656,80	38 656,80

12489,12 2

4683,42 2

1248,912 2

6244,56 2

4683,42 2

1248,912 2

1561,14 2

35906,22 2

8117,928 2

Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci mostu. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP, PDPS. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 4 vyhotoveních a 1 x na CD. Zadavatel poskytne projektovou dokumentaci ve stupni DSP+PDPS v otevřeném formátu *.dwg.

zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi

OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN

KČ 1,000 38 656,80 38 656,80

8117,928 2

Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů, potvrzený katastrálním úřadem.

12 x tiskem

Pevná cena.

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 - REVIZNÍ ZPRÁVY

KUS 1,000 5 947,20 5 947,20

1248,912 2

hlavní prohlídka provizora před uvedením do provozu, periodické prohlídky

zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi

OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA

KUS 1,000 14 868,00 14 868,00

3122,28 2

položka zahrnuje:

- úkony dle ČSN 73 6221
- provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou
- vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu

OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR

KČ 1,000 14 868,00 14 868,00

3122,28 2

zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem

OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE

KČ 2,000 10 407,60 20 815,20

4371,192 2

Náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele. Po ukončení stavby odstranění. Pevná cena.

položka zahrnuje:

- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem
- veškeré nosné a upevňovací konstrukce
- základové konstrukce včetně nutných zemních prací
- demontáž a odvoz po skončení platnosti
- případné nutné opravy poškozených částí během platnosti



Firma: FIRAST s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 35890 Most
Rozpočet: SO 201 Most

SO 201 2 376 217,98

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10

0 Všeobecné konstrukce a práce 197 839,62

1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU VČETNĚ DOPRAVY	M3	67,280	1 226,60	82 525,65
---	--------	--	------------------------------------	----	--------	----------	-----------

 $38,325+28,955=67,280 [A]$

zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

2	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	84,300	1 367,90	115 313,97
---	--------	--	---	----	--------	----------	------------

 $živičné podkladní vrstvy 25,54=25,540 [A]$

zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

1 Zemní práce 203 214,62

3	113326		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM	M3	4,472	520,40	2 327,23
---	--------	--	--	----	-------	--------	----------

 $plocha před a za mostem 0,2*3,0*3,4+0,2*3,8*3,2=4,472 [A]$

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami

4	113336		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM	M3	3,354	520,40	1 745,42
---	--------	--	--	----	-------	--------	----------

 $plochy komunikace$ $0,15*3,0*3,4+0,15*3,8*3,2=3,354 [A]$

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami

5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	22,000	1 486,80	32 709,60
---	-------	--	--	----	--------	----------	-----------

 $most$ $5,5*4=22,0000 [B]$

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami

6	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	72,000	59,50	4 284,00
---	-------	--	---------------------------	-----	--------	-------	----------

 $předpoklad 8hodin 8*25=200,0000 [A]$

Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací

7	11527		PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M	M	13,000	4 163,00	54 119,00
---	-------	--	--	---	--------	----------	-----------

bet. trubka DN 1000

 $1 etapy provádění 13+1=13,0000 [A]$

Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění

8	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM	M2	32,150	312,20	10 037,23
---	--------	--	---	----	--------	--------	-----------

 $v okolí mostu 3*2,5+3,0*2,3+3,5*2,5+2*4,5=32,15 [A]$ položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu
nezahrnuje uložení na trvalou skládku

9	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	5,590	565,00	3 158,35
---	-------	--	---	----	-------	--------	----------

 $plocha před a za mostem 3,0*3,4+0,25*3,8*3,2=5,59[A]$ 3
3
0,00 2
15,00 2
21,00 2

17330,3865 2

24215,9337 2

488,7183 2

366,5382 2

6869,016 2

899,64 2

11364,99 2

2107,8183 2

663,2535 2

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
- ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisnutých 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

10	12473	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I	M3	22,400	773,10	17 317,44
----	-------	-------------------------------------	----	--------	--------	-----------

3636,6624 2

*výkop pro betonové potrubí DN100 16*2,0*0,7=22,4000 [A]*

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
- ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisnutých 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

11	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ. I NEPAŽ. TR. I	M3	52,680	773,10	40 726,91
----	-------	------------------------------------	----	--------	--------	-----------

8552,6511 2

*výkop za opěrou 2*6*1,7*2,2+0,9*1,1*6*2=52,68 [A]*

polozka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod
- příplatek za lepidlost
- 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti

ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS

M3 11,870 416,30 4 941,48

1037.7108 2

uložení sypaniny do násypu se zhutněním do 100% PS. Zásyp v korytě toku před
opěrou + za opěrou $0,9 \times 1,1 \times 6 \times 2 + 2,5 \times 2,2 \times 2 \times 4 = 33,87 [A]$

polozka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- 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, konstrukci 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 vyplň 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí podloží)

ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH

M3 7,200 1 784,20 12 846,24

2697.7104 2

použije se vhodný materiál z výkopu

$3 \times 1 \times 1,4 + 3 \times 1 \times 1 = 7,2000 [A]$

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- 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
- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stisněných prostorech
- ztlížené 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM

(2+2,2+3,2+3,1+3,0)*0,5*0,5=3,375 [A]

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- 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
- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stisněných prostorech
- ztlížené 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
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I

Před a za mostem 3*3,4+3,8*3,2=22,36 [A]

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

ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M

Kolem mostu 32,15=32,15 [A]

položka zahrnuje:

nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5

ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI

32,15=32,15 [A]

Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu

OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU

32,15=32,15 [A]

M3 3,375 624,50 2 107,69

M2 22,360 178,40 3 989,02

M2 32,150 133,80 4 301,67

M2 32,150 178,40 5 735,56

M2 32,150 89,20 2 867,78

442,6149 2

837,6942 2

903,3507 2

1204,4676 2

602,2338 2

AA

Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu

2

Základy

399 271,33

19	21262	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM	M	15,300	713,70	10 919,61
		za opěrou 7,5+7,8=15,3000 [A]				
		Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:				
		- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp				
		- zřízení spojovací vrstvy				
		- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu				
		- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu				
		- obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky				
		- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VI				
20	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	33,660	3 345,30	112 602,80
		přechodové klíny za opěrou 2,2*1,7*4,5*2=33,66 [A]				
		Položka zahrnuje:				
		- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
		- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
21	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,586	193 284,00	113 264,42
		podél římsy 6,1*0,6*0,08*2=0,5856 [A]				
		Položka zahrnuje:				
		- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
		- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
22	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	43,200	148,70	6 423,84
		7,2*3*2=43,2000 [A]				
		Položka zahrnuje:				
		- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
		- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
23	224325	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	5,532	3 345,30	18 506,20
		5,8*3,14*0,225*0,225*6=5,5319 [A]				

2293,1181 2

23646,588 2

23785,5282 2

1349,0064 2

3886,302 2



položka zahrnuje:

- 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 odkružovacích 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. ztlížení práce a úprav kolem nich
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení
- 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
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů
- objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty
- ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývajících částí svazninou nebo kamenivem

VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B

T 1,200 28 249,20 33 899,04

7118,7984 2

1,2=1,2000 [A]

položka zahrnuje:

- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy
- 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 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

VRTY PRO PILOTY TR. I D DO 500MM

M 36,000 2 839,80 102 232,80

21468,888 2

6*6=36,0000 [A]

položka zahrnuje:

- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu
- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu
- zabezpečení vrtacích prací
- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů
- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů
- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.
- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení
- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní

POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO

M3 1,040 1 367,90 1 422,62

298,7502 2

pošťár pod opěry 5,2*1*0,1*2=1,0400 [A]

položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení
není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál

3

Svislé konstrukce

545 354,89

27	333326	MOSTNÍ OPĚRY A KŘIDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50 (B50)	M3	20,747	14 422,00	299 213,23
		$1,055 \times 1,93 \times 4,8 \times 2 + 0,25 \times 4,8 \times 0,5 \times 2 = 20,747 [A]$ - uložení 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, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení.				
28	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘIDEL Z OCELI 10S05, B500B	T	3,112	37 170,00	115 673,04
		$150 \times 20,747 / 1000 = 0,7260 [A]$ - položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - 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), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže.				
29	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	120,000	193,30	23 196,00
		$\text{kotvení říms } (10+10) \times 6 = 120,0000 [A]$ - položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
30	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	4,606	18 585,00	85 602,51
		$0,85 \times 0,3 \times 6,1 \times 2 + 0,35 \times 0,35 \times 6,1 \times 2 = 4,6055 [A]$				

62834,7783 2

24291,3384 2

4871,16 2

17976,5271 2

polozka zahrnuje:

- 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 odkružovacích 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. ztlížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,

VÝZTUŽ RIMS Z OCELI 10505, B500B

T 0,553 37 170,00 20 555,01

4316,5521 2

0,553=0,5530 [A]

polozka zahrnuje:

- 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů

SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVÉ

KS 3,000 371,70 1 115,10

234,171 2

20=20,0000 [A]

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

- 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 části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,
- osazení kotvení nebo přímo části 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 umístění jednotky.

Vodorovné konstrukce

360 517,73

33	421326	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C35/45	M3	7,373	15 165,40	111 814,49
----	--------	--	----	-------	-----------	------------

$5,49 \times 3 \times 0,36 + 5,49 \times 0,263 \times 0,5 \times 2 = 7,3731 [A]$

- 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 odskrůzovacích 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, náltků, 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,

VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B

$7,37 \times 0,15 = 1,1055 [A]$

34	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	1,106	37 170,00	41 110,02
----	--------	---	---	-------	-----------	-----------

23481,0429 2

8633,1042 2



Průložka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně nímnostavenin 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,

35 42861 MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 1,0MN

KUS 4,000 11 894,40 47 577,60

9991,296 2

4=4,0000 [A]

- 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.

36 451314 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30

M3 6,000 5 649,80 33 898,80

7118,748 2

24*0,25

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 technologii 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, náliťků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztižení 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 zemínou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

37	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	6,000	13 232,50	79 395,00
		4,8*50,25=6,000 položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
38	R	DLAŽBY Z dlažby TRILOCK MC	M2	28,800	1 263,80	36 397,44
		4,8*6=28,8 položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení a dodání lože dlažby ze štěrkopisku předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby TRILOCK do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
39	467385	STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 (B37) VČET VÝZT	M3	1,120	9 218,20	10 324,38
		2*3,5*0,4*0,4=1,1200 [A] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 odkružovacích 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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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 izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - 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,				
	5	Komunikace				184 181,47
40	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	19,200	193,30	3 711,36
		Před a za mostem (3*2,9+3,5*3,0)=19,2 [A] komunikace 22*4*2+20*4*2+5*4*2=376,0000 [B] Celkem: A+B=412,0000 [C] - 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				

16672,95 2

7643,4624 2

2168,1198 2

779,3856 2

41	56932	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	6,750	156,10	1 053,68
		$(2,2+2+3,2+3,1+3)*0,5=6,75$ [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
42	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	41,200	29,70	1 223,64
		plocha před mostem $(3*2,9+3,5*3)=19,2$ [A] plocha na mostě $5,5*4=22,0000$ [B] Celkem: $A+B=41,20$ [C] - 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				
43	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	246,000	490,60	120 687,60
		před mostem $(3*2,9+3,5*3)=19,200$ [A] most $5,5*4=22,0000$ [B] Celkem: $A+B=41,200$ [C] - 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.				
44	574F66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	19,200	773,10	14 843,52
		$(3*2,9+3,5*3)=19,20$ - 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				
45	575C03	LITY ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11	M3	0,743	52 038,00	38 664,23
		$16,5*0,045=0,7425$ [A] - 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.				
46	58910	VYPLŇ SPAR ASFALTEM	M	7,000	208,20	1 457,40
		zálivka napojení nové a stávající konstrukce, $3,5+3,5=7,0000$ [A] položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a vyplň spar tímto materiálem				
47	58920	VYPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	12,200	208,20	2 540,04
		spáry u římsy $6,1*2=12,2000$ [A]				

221,2728 2

256,9644 2

25344,396 2

3117,1392 2

8119,4883 2

306,054 2

533,4084 2

6		položka zahrnuje:				0,00	
7		- dodávku předepsaného materiálu				85 429,90	
		- vyčištění a výplň spar tímto materiálem					
		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
		Přidružená stavební výroba					
48	711311	IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NATĚRY		M2	32,400	133,80	4 335,12
		2*4,4*2+1*1,5*4+4,4*1,2+4,4*0,8=32,4000 [A]					
		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, obrubníků, 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. geotextilií, cementový potěr, izolační přízdivku					
49	711422	IZOLACE MOSTOVEK POD VOZOVKOU ASFALTOVÝMI PÁSY		M2	18,300	862,30	15 780,09
		6,1*3=18,3000 [A]					
		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, obrubníků, 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					
		v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)					
50	711433	IZOLACE MOSTOVEK LITÝM ASFALTEM POD ŘÍMSOU		M2	8,540	512,90	4 380,17
		0,7*6,1*2=8,5400 [A]					
		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, obrubníků, 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. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton					
21	71150	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU		M2	27,450	1 263,80	34 691,31
		4,5*6,1=27,4500 [A]					

910,3752 2

3313,8189 2

919,8357 2

7285,1751 2

		položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace							
52	76792	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM	M2	9,000	669,10	6 021,90			1264,599 2
		3*1,5+3*1,5=9,000 [A]							
		- položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál,							
53	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	19,600	624,50	12 240,20			2570,442 2
		4,1*5,5=22,5500 [A] (0,65+0,85+0,35+0,15)*5,5*2=22,0000 [B] (23+26)*2*0,2=19,6000 [C]							
		- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.							
54	78384	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI)	M2	12,780	624,50	7 981,11			1676,0331 2
		1,5*8,52=12,7800 [A]							
		- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.							
	8	Potrubi					31 699,80		
55	82471	POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 1000MM	M	13,000	1 784,20	23 194,60			4870,866 2
		13=13,0000 [A]							
		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 výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolaci, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku							
56	87627	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	M	22,000	237,90	5 233,80			1099,098 2
		4*5,5=22,0000 [A]							

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící 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, výusti
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případné předepsané utěsnění konců chrániček
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách

57	87633	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	11,000	297,40	3 271,40
----	-------	---	---	--------	--------	----------

686,994 2

2*5,5=11,0000 [A]

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící 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, výusti
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případné předepsané utěsnění konců chrániček
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách

368 708,62

9

Ostatní konstrukce a práce

58	9112A3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	11,000	356,80	3 924,80
----	--------	---	---	--------	--------	----------

824,208 2

5,5*2=11,0000 [A]

položka zahrnuje:
- demontáž a odstranění zařízení
- jeho odvoz na předepsané místo

59	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	13,400	9 069,50	121 531,30
----	--------	--	---	--------	----------	------------

25521,573 2

5,5*2+0,6*4=13,4000 [A]

položka zahrnuje:
dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy
kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud
zadávací dokumentace nestanoví jinak
případně nivelační hmoty pod kotevní desky

60	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000	1 040,80	2 081,60
----	-------	-----------------------	-----	-------	----------	----------

437,136 2

2=2,0000 [A]

položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně
osazení a nutných zemních prací a zabetonování

61	914174	DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TR 2 - DOD, MONT, DEMONT	KUS	4,000	3 717,00	14 868,00
----	--------	--	-----	-------	----------	-----------

3122,28 2

4=4,0000 [A]

položka zahrnuje:
- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení
- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce.
náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí
- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo

62	914814	STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z4 OCEL DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ	KUS	8,000	1 486,80	11 894,40
----	--------	--	-----	-------	----------	-----------

2497,824 2

8=8,0000 [A]

položka zahrnuje:

- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení
- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo

63	916114	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ	KUS	2,000	743,40	1 486,80
----	--------	--	-----	-------	--------	----------

312,228 2

2=2,0000 [A]

položka zahrnuje:

- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení
- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů,
nutnou opravu poškozených částí
- napájení z baterie včetně záložní baterie

64	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	13,500	639,30	8 630,55
----	--------	---	---	--------	--------	----------

1812,4155 2

obruba v před a za mostem
2, 2+2+3, 2+3, 1+3=13, 500 [A]

Položka zahrnuje:

dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací
dokumentací

betonové lože i boční betonovou opěrku.

65	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	10,000	178,40	1 784,00
----	--------	--	---	--------	--------	----------

374,64 2

6+4=10,0000 [A]

položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby
vody

66	93140	MOSTNÍ ZÁVĚRY PODPOVRCHOVÉ	M	9,000	2 973,60	26 762,40
----	-------	----------------------------	---	-------	----------	-----------

5620,104 2

2*4 5=9,0000 [A]

- výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu)

- dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a
zařízení

- řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech

- bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení

- pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH 94

- dodání spojovacího, kotevního a těsnicího materiálu

- úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění

- zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně
předepsaného nastavení

- zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů

- úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků
a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolací a pod.)

- ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření

- ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní
úpravy a opatření

67	93631	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT	M3	1,000	1 040,80	1 040,80
----	-------	------------------------------------	----	-------	----------	----------

218,568 2

otisk letopočtu 1=1,0000 [A]



- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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. zřízení práce a úprav kolem nich,
 - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení.

VYBOURÁNÍ ČASTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 12KM

M3	24,480	7 136,60	174 703,97
----	--------	----------	------------

36687,8337 2

most 6,5*4*0,4=10,4000 [A]

opěry (4,6+4,2)*0,8*2=14,0800 [B]Celkem: A+B=24,4800 [C]

- položka zahrnuje 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)
 - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

499005,776



Firma: FIRAST s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 35890 Most

Rozpočet: SO 901 Přeložky sítí

SO 901 37 170,00

Pol. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	M.j.	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				37 170,00
1			přeložky sítí		1,000	37 170,00	37 170,00
			$t=1,0000 [A]$				
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00

3

3

0,00 2

15,00 2

21,00 2

7806 2



Firma: FIRAST s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

35890 Most

Rozpočet:

SO 901 Přeložky sítí

SO 901 37 170,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem
						9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				37 170,00
1			přeložky sítí		1,000	37 170,00	37 170,00
			1=1,0000 [A]				
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00

3

3

0,00 2

15,00 2

21,00 2

7806 2



Firma: FIRAST s.r.o.

Soupis objektů s DPH

Stavba: 35890 - Most Za můstkem

Varianta: IV -

Odbytová cena: 2 871 322,38
OC+DPH: 3 474 300,08

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 001	Všeobecné položky	457 934,40	96 166,22	554 100,62
SO 201	Most	2 376 217,98	499 005,78	2 875 223,76
SO 901	Přeložky sítí	37 170,00	7 805,70	44 975,70

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 35890 Most
 Rozpočet: SO 001 Všeobecné položky

SO 001	457 934,40
--------	------------

0,00	2
15,00	2
21,00	2

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				457 934,40
1	02720		POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Uhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek a nájezdů, apod. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby. Pevná cena.	KPL	1,000	59 472,00	59 472,00
2	02730		POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavku správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, VO, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. Kontrola geometrické polohy stavby Pevná cena.	KPL	1,000	22 302,00	22 302,00
3	02841		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ NA POVRCHU Sledování kvality vody po dobu stavby a znečištění prostředí	KČ	1,000	5 947,20	5 947,20
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby. 3x tištěné paré + 1x CD Pevná cena.	SOUBOR	1,000	29 736,00	29 736,00
5	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Kontrolní měření a vytyčování v průběhu stavby	HM	1,000	22 302,00	22 302,00
1	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE havarijní a povodňový plán -(tiskem 2x + 1x CD) Pevná cena.	KČ	1,000	5 947,20	5 947,20
2	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU MOSTNÍ LIST (5x tiskem + 1x CD) Pevná cena.	SOUBOR	1,000	7 434,00	7 434,00
3	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (tiskem 4x + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK a mostních konstrukcí, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby Zadavatel poskytne projektovou dokumentaci ve stupni DSP+PDPS v otevřeném formátu *.dwg.Pevná cena.	KČ	1,000	170 982,00	170 982,00
4	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘÍJEMŮ V DIGIT FORMĚ	KČ	1,000	38 656,80	38 656,80

12489,12 2

4683,42 2

1248,912 2

6244,56 2

4683,42 2

1248,912 2

1561,14 2

35906,22 2

8117,928 2

Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci mostu. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP, PDPS. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 4 vyhotoveních a 1 x na CD. Zadavatel poskytne projektovou dokumentaci ve stupni DSP+PDPS v otevřeném formátu *.dwg.

zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi

5	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KČ	1,000	38 656,80	38 656,80
---	-------	------------------------------------	----	-------	-----------	-----------

8117,928 2

Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů, potvrzený katastrálním úřadem.
12 x tiskem
Pevná cena.

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

6	029522	OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS	1,000	5 947,20	5 947,20
---	--------	------------------------------------	-----	-------	----------	----------

1248,912 2

hlavní prohlídka provizoria před uvedením do provozu, periodické prohlídky

zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi

7	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	14 868,00	14 868,00
---	-------	---	-----	-------	-----------	-----------

3122,28 2

položka zahrnuje :

- úkony dle ČSN 73 6221
- provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou
- vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu

8	02960	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KČ	1,000	14 868,00	14 868,00
---	-------	-----------------------------------	----	-------	-----------	-----------

3122,28 2

zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem

9	02990	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KČ	2,000	10 407,60	20 815,20
---	-------	---------------------------------------	----	-------	-----------	-----------

4371,192 2

Náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatel. Po ukončení stavby odstranění. Pevná cena.

položka zahrnuje:

- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem
- veškeré nosné a upevňovací konstrukce
- základové konstrukce včetně nutných zemních prací
- demontáž a odvoz po skončení platnosti
- případné nutné opravy poškozených částí během platnosti

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 35890 Most
Rozpočet: SO 201 Most

SO 201 2 376 217,98

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
1	2	3	4	5	6	Jednotkov	Celkem
						9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				197 839,62

1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU VČETNĚ DOPRAVY	M3	67,280	1 226,60	82 525,65
---	--------	--	------------------------------------	----	--------	----------	-----------

38,325+28,955=67,280 [A]

zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

2	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	84,300	1 367,90	115 313,97
---	--------	--	---	----	--------	----------	------------

živičné podkladní vrstvy 25,54=25,540 [A]

zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

1			Zemní práce				203 214,62
---	--	--	-------------	--	--	--	------------

3	113326		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM	M3	4,472	520,40	2 327,23
---	--------	--	--	----	-------	--------	----------

plocha před a za mostem 0,2*3,0*3,4+0,2*3,8*3,2=4,472 [A]

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami

4	113336		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM	M3	3,354	520,40	1 745,42
---	--------	--	--	----	-------	--------	----------

plochy komunikace

0,15*3,0*3,4+0,15*3,8*3,2=3,354 [A]

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami

5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	22,000	1 486,80	32 709,60
---	-------	--	--	----	--------	----------	-----------

most

5,5*4=22,0000 [B]

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami

6	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	72,000	59,50	4 284,00
---	-------	--	---------------------------	-----	--------	-------	----------

předpoklad 8hodin 25dní 8*25=200,0000 [A]

Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací

7	11527		PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M	M	13,000	4 163,00	54 119,00
---	-------	--	--	---	--------	----------	-----------

bet. trubka DN 1000

1 etapy provádění 13+1=13,0000 [A]

Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění

8	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM	M2	32,150	312,20	10 037,23
---	--------	--	---	----	--------	--------	-----------

v okolí mostu 3*2,5+3,0*2,3+3,5*2,5+2*4,5=32,15 [A]

položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou

dopravu

nezahrnuje uložení na trvalou skládku

9	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	5,590	565,00	3 158,35
---	-------	--	---	----	-------	--------	----------

plocha před a za mostem 3,0*3,4*0,25+0,25*3,8*3,2=5,59[A]

3
3
0,00 2
15,00 2
21,00 2

17330,3865 2

24215,9337 2

488,7183 2

366,5382 2

6869,016 2

899,64 2

11364,99 2

2107,8183 2

663,2535 2

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.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku,

10	12473	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I	M3	22,400	773,10	17 317,44
----	-------	-------------------------------------	----	--------	--------	-----------

3636,6624 2

*výkop pro betonové potrubí DN100 16*2,0*0,7=22,4000 [A]*

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

11	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	52,680	773,10	40 726,91
----	-------	----------------------------------	----	--------	--------	-----------

8552,6511 2

*výkop za opěrou 2*6*1,7*2,2+0,9*1,1*6*2=52,68 [A]*

polozka 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
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti

12	171103	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS	M3	11,870	416,30	4 941,48
----	--------	--	----	--------	--------	----------

1037,7108 2

uložení sypaniny do násypu se zhutněním do 100% PS. Zásyp v korytě toku před opěrpou + za opěrou 0,9*1,1*6*2+ 2,5*2,2*2*4=33,87 [A]

polozka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podněrné konstrukce, přemostění, znepevněné plochy, zakotví

13	17750	ZEMNÍ HRAZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	7,200	1 784,20	12 846,24
----	-------	-------------------------------------	----	-------	----------	-----------

2697,7104 2

použije se vhodný materiál z výkopu

3*1*1,4+3*1*1=7,2000 [A]

polozka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podněrné konstrukce, přemostění, znepevněné plochy, zakotví

14	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	3,375	624,50	2 107,69
		(2+2,2+3,2+3,1+3,0)*0,5*0,5=3,375 [A]				
		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - 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.)				
15	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	22,360	178,40	3 989,02
		Před a za mostem 3*3,4+3,8*3,2=22,36 [A]				
		položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
16	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	32,150	133,80	4 301,67
		Kolem mostu 32,15=32,15 [A]				
		položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
17	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	32,150	178,40	5 735,56
		32,15=32,15 [A]				
		Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
18	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	32,150	89,20	2 867,78
		32,15=32,15 [A]				
		Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu				
	2	Základy				399 271,33
19	21262	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM	M	15,300	713,70	10 919,61
		za opěrou 7,5+7,8=15,3000 [A]				
		Položka platí pro kompletní konstrukce trativodu a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kanálizace, dlažba)				
20	21331	DRENAŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENAŽNÍHO)	M3	33,660	3 345,30	112 602,80
		přechodové klíny za opěrou 2,2*1,7*4,5*2=33,66 [A]				

442,6149 2

837,6942 2

903,3507 2

1204,4676 2

602,2338 2

2293,1181 2

23646,588 2

		Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru					
21	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,586	193 284,00	113 264,42	23785,5282 2
		podél římsy 6,1*0,6*0,08*2=0,5856 [A] Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru					
22	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	43,200	148,70	6 423,84	1349,0064 2
		7.2*3*2=43,2000 [A] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru					
23	224325	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	5,532	3 345,30	18 506,20	3886,302 2
		5,8*3,14*0,225*0,225*6=5,5319 [A] položka zahrnuje: - 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 odskružovacích 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. ztižení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - 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 - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně nilntv					
24	224365	VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B	T	1,200	28 249,20	33 899,04	7118,7984 2
		1,2=1,2000 [A]					

		položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - 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 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 hlubinných proudů, vvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření hlubinných proudů					
25	264127	VRTY PRO PILOTY TR. I D DO 500MM	M	36,000	2 839,80	102 232,80	21468,888 2
		6*6=36,0000 [A] položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní					
26	27152	POLŠTÁRE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENEHO	M3	1,040	1 367,90	1 422,62	298,7502 2
		polštář pod opěry 5,2*1*0,1*2=1,0400 [A] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
3		Svislé konstrukce				545 354,89	
27	333326	MOSTNÍ OPĚRY A KŘIDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50 (B50)	M3	20,747	14 422,00	299 213,23	62834,7783 2
		1,055*1,93*4,8*2+0,25*4,8*0,5*2=20,747 [A] - 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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže doplňkových konstrukcí a vybavení					
28	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘIDEL Z OCELI 10505, B500B	T	3,112	37 170,00	115 673,04	24291,3384 2
		150*20,747/1000=0,2260 [A]					

		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), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže					
29	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	120,000	193,30	23 196,00	4871,16 2
		<i>kotvení říms (10+10)*6=120,0000 [A]</i> Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)					
30	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	4,606	18 585,00	85 602,51	17976,5271 2
		<i>0,85*0,3*6,1*2+0,35*0,35*6,1*2=4,6055 [A]</i> položka zahrnuje: - 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 technologii 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 odkružovacích 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 ulehčení					
31	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,553	37 170,00	20 555,01	4316,5521 2
		<i>0,553=0,5530 [A]</i> položka zahrnuje: - 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					
32	33894	SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVÉ	KS	3,000	371,70	1 115,10	234,171 2
		<i>20=20,0000 [A]</i>					

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

- 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.,

4

Vodorovné konstrukce

360 517,73

33	421326	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C35/45	M3	7,373	15 165,40	111 814,49
----	--------	--	----	-------	-----------	------------

23481,0429 2

5,49*3*0,36+5,49*0,263*0,5*2=7,3731 [A]

- 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

34	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10S05, B500B	T	1,106	37 170,00	41 110,02
----	--------	---	---	-------	-----------	-----------

8633,1042 2

7,37*0,15=1,1055 [A]

		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					
35	42861	MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 1,0MN	KUS	4,000	11 894,40	47 577,60	
		4=4,0000 [A] - 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.					
36	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	6,000	5 649,80	33 898,80	
		24*0,25 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 technologii 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 odskružovacích 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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
37	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	6,000	13 232,50	79 395,00	

9991,296 2

7118,748 2

16672,95 2

			4,8*50,25=6,000						
			položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45						
38	R		DLAŽBY Z dlažby TRILOCK MC	M2	28,800	1 263,80	36 397,44		7643,4624 2
			4,8*6=28,8						
			položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení a dodání lože dlažby ze štěrkopísku předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby TRILOCK do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody						
39	467385		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 (B37) VČET VÝZT	M3	1,120	9 218,20	10 324,38		2168,1198 2
			2*3,5*0,4*0,4=1,1200 [A]						
			položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - 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, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující 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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - 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,						
	5		Komunikace				184 181,47		
40	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	19,200	193,30	3 711,36		779,3856 2
			Před a za mostem (3*2,9+3,5*3,0)=19,2 [A] komunikace 22*4*2+20*4*2+5*4*2=376,0000 [B] Celkem: A+B=412,0000 [C]						
			- 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						
41	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTERKODRTI TL. DO 100MM	M2	6,750	156,10	1 053,68		221,2728 2

		(2,2+2+3,2+3,1+3)*0,5=6,75 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách							
42	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	41,200	29,70	1 223,64			256,9644 2
		plocha před mostem (3*2,9+3,5*3)=19,2 [A] plocha na mostě 5,5*4=22,0000 [B]Celkem: A+B=41,20 [C] - 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							
43	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	246,000	490,60	120 687,60			25344,396 2
		před mostem (3*2,9+3,5*3)=19,200 [A] most 5,5*4=22,0000 [B]Celkem: A+B=41,200 [C] - 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.							
44	574F66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	19,200	773,10	14 843,52			3117,1392 2
		(3*2,9+3,5*3)=19,20 - 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.							
45	575C03	LITY ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11	M3	0,743	52 038,00	38 664,23			8119,4883 2
		16,5*0,045=0,7425 [A] - 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.							
46	58910	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	7,000	208,20	1 457,40			306,054 2
		závívka napojení nové a stávající konstrukce; 3,5+3,5=7,0000 [A] položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem							
47	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	12,200	208,20	2 540,04			533,4084 2
		spáry u římsy 6,1*2=12,2000 [A] položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem							
6				Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
				0,00					

7		Přidružená stavební výroba	85 429,90			
48	711311	IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	32,400	133,80	4 335,12
		<i>2*4,4*2+1*1,5*4+4,4*1,2+4,4*0,8=32,4000 [A]</i> 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, obrubníků, 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. geotextilii, cementový potěr, izolační přízdívku				
49	711422	IZOLACE MOSTOVEK POD VOZOVKOU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	18,300	862,30	15 780,09
		<i>6,1*3=18,3000 [A]</i> 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, obrubníků, 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 v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
50	711433	IZOLACE MOSTOVEK LITÝM ASFALTEM POD ŘÍMSOU	M2	8,540	512,90	4 380,17
		<i>0,7*6,1*2=8,5400 [A]</i> 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, obrubníků, 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. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton				
21	71150	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU	M2	27,450	1 263,80	34 691,31
		<i>4,5*6,1=27,4500 [A]</i> položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
52	76792	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM	M2	9,000	669,10	6 021,90
		<i>3*1,5+3*1,5=9,000 [A]</i>				

910,3752 2

3313,8189 2

919,8357 2

7285,1751 2

1264,599 2

		- položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál,					
53	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	19,600	624,50	12 240,20	2570,442 2
		4,1*5,5=22,5500 [A] (0,65+0,85+0,35+0,15)*5,5*2=22,0000 [B] (23+26)*2*0,2=19,6000 [C]					
		- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.					
54	78384	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI)	M2	12,780	624,50	7 981,11	1676,0331 2
		1,5*8,52=12,7800 [A]					
		- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.					
8		Potrubí				31 699,80	
55	82471	POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 1000MM	M	13,000	1 784,20	23 194,60	4870,866 2
		13=13,0000 [A]					
		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					
		- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách					
		- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku					
56	87627	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	M	22,000	237,90	5 233,80	1099,098 2
		4*5,5=22,0000 [A]					
		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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách					
57	87633	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	11,000	297,40	3 271,40	686,994 2
		2*5,5=11,0000 [A]					

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 izolaci, 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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách

9		Ostatní konstrukce a práce	368 708,62			
58	9112A3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	11,000	356,80	3 924,80
		5,5*2=11,0000 [A]				
		položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
59	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	13,400	9 069,50	121 531,30
		5,5*2+0,6*4=13,4000 [A]				
		položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud žadavací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotevní desky				
60	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000	1 040,80	2 081,60
		2=2,0000 [A]				
		položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				
61	914174	DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TR 2 - DOD, MONT, DEMONT	KUS	4,000	3 717,00	14 868,00
		4=4,0000 [A]				
		položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
62	914814	STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z4 OCEĽ DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ	KUS	8,000	1 486,80	11 894,40
		8=8,0000 [A]				
		položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
63	916114	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ	KUS	2,000	743,40	1 486,80
		2=2,0000 [A]				
		položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
64	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	13,500	639,30	8 630,55
		obruba v před a za mostem 2,2+2+3,2+3,1+3=13,500 [A]				

824,208 2

25521,573 2

437,136 2

3122,28 2

2497,824 2

312,228 2

1812,4155 2

Položka zahrnuje:
dodání a pokládku betonových obručníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací
betonové lože i boční betonovou opěrku.

65	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	10,000	178,40	1 784,00
----	--------	--	---	--------	--------	----------

374,64 2

6+4=10,0000 [A]

položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody

66	93140	MOSTNÍ ZÁVĚRY PODPOVRCHOVÉ	M	9,000	2 973,60	26 762,40
----	-------	----------------------------	---	-------	----------	-----------

5620,104 2

2*4,5=9,0000 [A]

- výrobní dokumentace (vc. technologického předpisu)
- dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení
- řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech
- bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení
- pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94
- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu
- úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění
- zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení
- zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obručníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolací a pod.)
- ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření
- ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření

67	93631	DROBNÉ DOPLNK KONSTR BETON MONOLIT	M3	1,000	1 040,80	1 040,80
----	-------	------------------------------------	----	-------	----------	----------

218,568 2

otisk letopočtu 1=1,0000 [A]

- 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 odskružovacích 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. ztižení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vyhazování

68	967166	VYBOURÁNÍ ČASTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 12KM	M3	24,480	7 136,60	174 703,97
----	--------	--	----	--------	----------	------------

36687,8337 2

most 6,5*4*0,4=10,4000 [A]

opěry (4,6+4,2)*0,8*2=14,0800 [B]Celkem: A+B=24,4800 [C]

- položka zahrnuje 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)
- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

499005,776