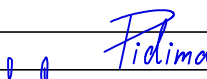


SEZNAM PŘÍLOH:

F. SOUPIS PRACÍ

F
DUSP+PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

KRESLIL:			 FÖRSTEROVA Č.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO EMAIL.: MDS@MDSPROJEKT.CZ	
ZPRACOVAL:				
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAN PIDIMA			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
KRAJ: VYSOČINA	OKRES: ŽDĚR NAD SÁZAVOU	OBEC: HAMRY NAD SÁZAVOU	STUPEŇ:	DUSP+PDPS
INVESTOR: OBEC HAMRY NAD SÁZAVOU, HAMRY NAD SÁZAVOU 322, 591 01 HAMRY NAD SÁZAVOU			ZAK.ČÍSLO:	2881-23-3
AKCE: MOST V OBCI PŘES ŽELEZNIČNÍ TRATĚ HAMRY NAD SÁZAVOU			ARCHIVNÍ ČÍSLO:	2881
			DATUM:	01-03/2024
			FORMÁT:	A4
			MĚŘÍTKO:	-
OBJEKT:			ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY:
OBSAH: SOUPIS PRACÍ				F.

SOUPIS PRACÍ

SOUPIS PRACÍ_Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou2

příloha:

SO 301 - Přeložka vodovodu (položkový).....94

SO 501 - Přeložka STL plynovodu (položkový).....105

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: 2881-23-3 - Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena [Kč] : -----

OC+DPH [Kč] : -----

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000	Všeobecné a ostatní položky	-----	-----	-----
SO 182	Přechodné dopravní opatření	-----	-----	-----
SO 201	Most přes železniční trať v obci	-----	-----	-----
SO 301	Přeložka vodovodu	-----	-----	-----
SO 501	Přeložka STL plynovodu	-----	-----	-----
SO 861	Obnova oplocení	-----	-----	-----

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou**Objekt:** SO 000 Všeobecné a ostatní položky**Rozpočet:** SO 000 Všeobecné a ostatní položky**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** MDS Projekt s.r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 000 Všeobecné a ostatní položky
Rozpočet: SO 000 Všeobecné a ostatní položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02111		PROSTORY PRO OBJEDNATELE - KANCELÁŘE - NÁJEM	KPLMĚSÍ C	12,000		
kompletní zajištění prostoru pro zástupce objednatele, TDI a AD pro kancelářskou činnost, projednání a jednání celkem předpoklad v soupisu prací 12 měsíců a nebo po celou dobu realizace stavby s maximální dobou trvání 12 měsíců. Zhotovitel zde započte tyto práce po celou dobu realizace akce do komplet 12 měsíců v soupisu prací a nebo na celou dobu realizace. Součástí zajištěných prostor na stavebě bude stůl, židle pro jednání a projednání. Včetně elektropřípojky a topení. Položka bude fakturována dle celkové doby realizace a použití dle skutečnosti s maximální předpokládanou dobou využití této položky do 12 měsíců. Následně vše v režii zhotovitele. Celkem maximálně 12=12,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje náklady na pronájem zařízení							
2	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000		
celkem veškeré práce zahrnující DIO a Dopravní opatření pro dopravu, chodce, cyklisty mimo objekt SO 182. Zajištění v prostoru staveniště s vyznačením prostorů pro dopravu, chodce a cyklisty. celkem kpl 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
3	027212	A	POM PRÁCE ZAJIŠŤ REGUL DOPRAVY - VÝLUKY NA ELEKTRIF TRATI	KPL	1,000		
Kompletní práce související s omezením dopravy na podchozí žel trati. Do položky budou zahrnuty veškeré náklady spojené s výlukou, omezení provozu na elektrifikované trati v prostoru staveniště nutných pro jednotlivé etapy výstavby akce a jednotlivé objekty. Zhotovitel zahrne kompletní cenu za tyto položky včetně prací souvisejících v daném režimu a v předpokládaném počtu hodin jím požadovaných. Do této položky a ceny bude zahrnut celkový návrh zhotovitele a celková cena výluk, omezení provozu na dané trati pod mostem komplet. Zde se předpokládá kompletní výluka na trati i trakci. Fakturace bude probíhat dle doložené kompletní činnosti zhotovitele související s touto problematikou. Celkem předpoklad výluk, omezení dopravy je uveden v příloze A. Průvodní zpráva a B. Souhrnná technická zpráva vč. HMG. Zhotovitel si sám navrhne, projedná a zajistí celou tuto problematiku dle vlastního požadavku v požadovaném rozsahu dle jím navrženým postupem realizace stavby s jeho požadovaným rozsahem činností. celkem komplet výluky na trati i trakci železniční trati pod mostem - kpl 1=1,000 [A]							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 000 Všeobecné a ostatní položky
Rozpočet: SO 000 Všeobecné a ostatní položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny							
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady pro ČD spojené s objednatelem požadovaným omezením provozu na železnici							
4	027212	B	POM PRÁCE ZAJIŠTĚ REGUL DOPRAVY - VÝLUKY NA ELEKTRIF TRATI Kompletní práce související s omezením provozu a výluk na kabelu 6kV ve správě SŽ, s.o.. Do položky budou zahrnuty veškeré náklady spojené s výlukou, omezení provozu na tomto kabelu a vedení. Vše dle požadavku SŽ, s.o., zhotovitele a dle požadavku PD. Komplet včetně souvisejících prací jako sondy, zajištění, vytyčení, projednání, předání atp. Celkem předpoklad výluk je uveden v příloze A. Průvodní zpráva a B. Souhrnná technická zpráva vč. HMG. Zhotovitel si sám navrhne, projedná a zajistí celou tuto problematiku dle vlastního požadavku v požadovaném rozsahu dle jím navrženým postupem realizace stavby s jeho požadovaným rozsahem činností. celkem komplet výluky na daném vedení - kpl 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny							
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady pro ČD spojené s objednatelem požadovaným omezením provozu na železnici							
5	027222	A	POM PRÁCE ZAJIŠTĚ REGUL DOPRAVY - POMALÉ JÍZDY NÁKLAD VLAKŮ Kompletní práce související s pomalými jízdami na podchozí žel trati v dané požadované délce a požadovaném časovém období. Do položky budou zahrnuty veškeré náklady spojené pomalými jízdami na elektrifikované trati v prostoru staveniště nutných pro jednotlivé etapy výstavby akce a jednotlivé objekty. Zhotovitel zahrne kompletní cenu za tyto položky včetně prací souvisejících v daném režimu a v předpokládaném počtu hodin jím požadovaných. Do této položky a ceny bude zahrnut celkový návrh zhotovitele a celková cena pomalých jízd na dané trati pod mostem komplet. Fakturace bude probíhat dle doložené kompletní činnosti zhotovitele související s touto problematikou. Celkem předpoklad pomalých jízd je uveden v příloze A. Průvodní zpráva a B. Souhrnná technická zpráva vč. HMG. Zhotovitel si sám navrhne, projedná a zajistí celou tuto problematiku dle vlastního požadavku v požadovaném rozsahu dle jím navrženým postupem realizace stavby s jeho požadovaným rozsahem činností. celkem komplet pomalé jízdy na trati i trakci železniční trati pod mostem - kpl 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny							
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady pro ČD spojené s objednatelem požadovaným omezením provozu na železnici							
6	02730	A	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 000 Všeobecné a ostatní položky
Rozpočet: SO 000 Všeobecné a ostatní položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka společná pro celou stavbu. Zahrnuje náklady na veškeré nutné ochrany a požadovaná opatření vlastníkem dotčené inženýrské sítě a případně další související práce na obnažených nebo jiným způsobem dotčených inženýrských sítí. Zajištění stávajících inženýrských sítí. Sondy, obnažení inženýrských sítí, případná ochrana panelovou rovinou. Komplet zřízení a případně odstranění. Vše po dobu výstavby SO 201 a SO souvisejících. Předpokládají se všechny IS vyjma sítě SŽ, s.o. a ČD Telematika, a.s. (samostatná položka). Položka zahrnuje také zajištění el. NN nadzemního vedení včetně sloupů el NN vedeného podél komunikace a příčně přes komunikaci. celkem komplet dle dokumentace - kpl 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
7	02730	B	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Položka společná pro celou stavbu. Zahrnuje náklady na veškeré nutné ochrany a požadovaná opatření vlastníkem dotčené inženýrské sítě a případně další související práce na obnažených nebo jiným způsobem dotčených inženýrských sítí. Zajištění stávajících inženýrských sítí. Pozor požadovaný rozsah. - Vytyčení - Sondy, obnažení inženýrských sítí výkopovými pracemi za případného čerpání výluk na kabelech souvisejících se samostatnou položkou. - V případě malého krytí uložení sítě do betonových žlabů TK v dané délce dle projektové dokumentace a dle požadavku správce - Obsyp šterkopískem, hutněný zásyp - Po dobu realizace zajištění celého průběhu sítě panelovou rovinou - Po dokončení stavby pak odstranění panelové rovnaniny a uvedení terénu do projektovaného nebo původního stavu. Tyto práce budou provedeny s dozorem převzetím a předáním ze strany odpovědných pracovníků SŽ, s.o. a ČD Telematika a.s. Komplet zřízení a případně odstranění. Vše po dobu výstavby SO 201 a SO souvisejících. Předpokládají se IS SŽ, s.o. a ČD Telematika, a.s. (dle popisu v PD a dle požadavku správce sítě). celkem komplet dle dokumentace - kpl 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
8	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Cena za zaměření skutečného provedení stavby výškopisné i polohopisné. Včetně předání zaměření v tištěné i elektronické podobě. Celkem rozsah dle SOD celkem komplet dle dokumentace - kpl 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 000 Všeobecné a ostatní položky
Rozpočet: SO 000 Všeobecné a ostatní položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
9	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Celkem práce dle požadavku ŽP související se zajištěním a pracemi v prostoru staveniště souvisejících s požadavky PD. Vše dle dokladové části a vyjádření ŽP. Položka obsahuje komplet zajišťující práce po dobu výstavby arealizace objektů SO 182, 201 a souvisejících." celkem komplet dle dokumentace - kpl 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny	KPL	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
10	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS celkem dle požadavku zhotovitele a objednatele dle SOD a v daném počtu v tištěné a el. podobě. VTD dokumentace pak zahrnuta do jednotlivých položek daného SO. Rozsah prací je definován SOD akce mezi objednatelem a dodavatelem stavby. RDS dokumentace pro SO 182 RDS dokumentace pro SO 201 RDS dokumentace pro SO 861 celkem komplet dokumentace - kpl 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny	KPL	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
11	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ celkem dle požadavku zhotovitele a objednatele dle SOD a v daném počtu v tištění a el. podobě. VTD dokumentace pak zahrnuta do jednotlivých položek daného SO. Rozsah prací je dfinován SOD akce mezi objednatelem a dodavatelem stavby. RDS dokumentace pro SO 182 RDS dokumentace pro SO 201 RDS dokumentace pro SO 861 celkem komplet dokumentace - kpl 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny	KPL	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
12	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 000 Všeobecné a ostatní položky
Rozpočet: SO 000 Všeobecné a ostatní položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka společná pro celou stavbu Rozsah prací je dfinován SOD akce mezi objednatelem a dodavatelem stavby. Zpracování podrobné fotodokumentace s časovým určením vč.popisu. celkem komplet dokumentace - kpl 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
13	02950	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000		
			Položka zahrnuje pasport dotčených pozemků, sousedních a souvisejících objektů vč objektů podchozí žel. trati s dočasným zábořem stavby dle technické zprávy. Zdokumentování (pasportizace) stávajícího stavu konstrukce komunikace, železniční trati, drážních objektů a pozemků dočasného záboru, projednání a odsouhlasení dotčenými osobami, správci, vlastníky. Provedení souboru prací PŘED započítím stavebních prací vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení Provedení souboru prací v PRŮBĚHU výstavby akce - 1x/měsíc vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení Provedení souboru prací PO dokončení stavebních prací vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení Závěrečné vyhodnocení stavu ploch, objektů apod., návrh nápravných opatření, závěrečná zpráva jako podklad pro nápravná opatření řešení mimo tuto akci (případně vrámci samostatné akce) celkem komplet dokumentace - kpl 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
14	02950	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000		
			Položka zahrnuje pasport dotčených komunikací včetně vybavení a příslušenoství s vedenými DIO dle PD Zdokumentování (pasportizace) stávajícího stavu konstrukce komunikací objízdných tras a pozemků s nimi souvisejícími s odsouhlasením pasportu dotčenými osobami, správci, vlastníky. Pasportizace komunikací určených k DIO. Provedení souboru prací PŘED započítím stavebních prací vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení Provedení souboru prací v PRŮBĚHU výstavby akce - 1x/měsíc vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení Provedení souboru prací PO dokončení stavebních prací vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení Závěrečné vyhodnocení stavu objízdných tras apod., návrh nápravných opatření, závěrečná zpráva jako podklad pro nápravná opatření řešení mimo tuto akci (případně v rámci samostatné akce) celkem komplet dokumentace - kpl 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 000 Všeobecné a ostatní položky
Rozpočet: SO 000 Všeobecné a ostatní položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
15	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000		
Drážní dozor na železniční elektrifikované trati pod mostem. Do položky budou zahrnuty veškeré náklady spojené s drážním dozorem a dozorem vlastníka a správce podchozí elektrifikované trati v prostoru staveniště nutných pro jednotlivé etapy výstavby akce a jednotlivé objekty. Zhotovitel zahrne kompletní cenu za tyto a související práce v daném režimu a v předpokládaném počtu hodin jím požadováním a požadováním správcem trati. Jedná se o maximální možný počet hodin drážního dozoru který si zajistí zhotovitel a zahrne do této položky. Do této položky a ceny bude zahrnut zhotovitelem kompletní návrh a celková cena drážního dozoru na dané trati, trakci, vedení. Fakturace bude probíhat dle doložené kompletní činnosti zhotovitele související s touto problematikou. Celkem předpoklad drážního dozoru a dozoru na železniční trati je uveden v příloze A. Průvodní zpráva a B. Souhrnná technická zpráva vč HMG. Zhotovitel si sám navrhne, projedná a zajistí celou tuto problematiku dle vlastního požadavku v požadovaném rozsahu dle jím navrženým postupem realizace stavby s jeho požadovaným rozsahem činností. celkem komplet drážní dozor - kpl 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem							
16	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KPL	1,000		
Publicita stavby dle požadavku objednatele, grafického manuálu a počtu dle SOD, ZOP objednatele. Pamětní deska dle podmínek financování akce osazená na stavbě po dobu udržitelnosti n let celkem komplet - kpl 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: 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 - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti							
17	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 000 Všeobecné a ostatní položky
Rozpočet: SO 000 Všeobecné a ostatní položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Publicita stavby dle požadavku objednatele, grafického manuálu a počtu dle SOD, ZOP objednatele. Informační tabule o stavbě dle podmínek objednatele, financování akce atp. celkem komplet - kpl 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: 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 - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
18	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Zařízení staveniště dle požadavku objednatele a zhotovitele dle SOD, ZOP, BUZP. celkem komplet - kpl 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000		
19	03360		SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ OSTRUHU Položka v souladu se SOD a Obchodními podmínkami. Celkem kompletní zajištění ostrany v době realizace akce pouze po dobu výstavby a po dobu realizace SO 182, 201 a související práce a objekty. Vše dle požadavku zhotovitele. celkem komplet - kpl 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na služby pro zhotovitele	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem: _____

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou**Objekt:** SO 182 Přechnodné dopravní opatření**Rozpočet:** SO 182 Přechnodné dopravní opatření**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** MDS Projekt s.r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 182 Přechodné dopravní opatření
Rozpočet: SO 182 Přechodné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02720	A	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000		
V této položce je komplet dopravní opatření související s řízením dopravy po dobu stavby a realizace akce vyjma DZ dle popisu v PD. Předpokládané převedení dopravy po místní komunikaci s řízením dopravy. Komplet DIO po místní komunikaci a po komunikaci Kraje Vysočina s vyznačením pomoci přechodného DZ dle návrhu zhotovitele, jeho odsouhlasení, projednání a povolení. Dále doprava cyklistů a pěších dle návrhu DUSP+PDPS a zhotovitele s odsouhlasením objednatele. Včetně navedení pěších a cyklistů s vyznačením prostoru a převedením po dobu realizace akce. celkem kpl 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
0	Všeobecné konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou**Objekt:** SO 201 Most přes železniční trať v obci**Rozpočet:** SO 201 Most přes železniční trať v obci**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** MDS Projekt s.r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 201 Most přes železniční trať v obci
Rozpočet: SO 201 Most přes železniční trať v obci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	503,573		
			poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí				
			celkem položka - 11333 - 35,381=35,381 [A]				
			celkem položka - 11332 - 142,931=142,931 [B]				
			celkem položka - 12373 - 24,96=24,960 [C]				
			celkem položka - 12383 - 56,0=56,000 [D]				
			celkem položka - 12110 - 63,5=63,500 [E]				
			celkem položka - 12960 - 12,312=12,312 [F]				
			celkem položka - 13173 - 781,5=781,500 [G]				
			celkem položka - 13273 - 50,514=50,514 [H]				
			celkem položka - 13283 - 5,0=5,000 [I]				
			celkem odpočet položky - 17411 - (-1)*635,75=- 635,750 [J]				
			celkem odpočet položky - 18222 - (-1)*153,0*0,15=-22,950 [K]				
			celkem odpočet položky - 18232 - (-1)*65,5*0,15=-9,825 [L]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=503,573 [M]				
			Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	1 872,489		
			Skládka definovaná a zajištění zhotovitelem stavby.				
			poplatky za uložení stavebních sutí ze živice, betonu, kamene, železobetonu a oceli - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí.				
			celkem položka - 11372 - 2,0*35,381=70,762 [A] (případně ZBV méněpráce v případě použití položky 01412* u tohoto materiálu)				
			celkem položka - 11353 - 0,25*0,2*70,0*2,0=7,000 [B]				
			celkem položka - 96613 - 1,8*104,54=188,172 [C]				
			celkem položka - 96615.A - 2,0*411,50=823,000 [D]				
			celkem položka - 96615.B - 2,0*127,45=254,900 [E]				
			celkem položka - 96616 - 2,5*210,045=525,113 [F]				
			celkem položka - 97817 - 1,0*0,01*338,2=3,382 [G] (případně ZBV méněpráce v případě použití položky 01413* u tohoto materiálu)				
			celkem položka - 966842 - 0,01*16,0=0,160 [H]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=1 872,489 [I]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 201 Most přes železniční trať v obci
Rozpočet: SO 201 Most přes železniční trať v obci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny							
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	74,144		
Poplatky za uložení materiálů na bázi asfaltových, dehtových izolací - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí. Skládka definovaná a zajištění zhotovitelem stavby.							
Položka bude čerpána v případě že daný materiál bude ve smyslu PAU veden jako nebezpečný odpad. V opačném případě uložení na skládku zahrnuto v položce 014122.							
celkem položka - 11372 - 2,0*35,381=70,762 [A] (případně ZBV méněpráce v případě použití položky 01412* u tohoto materiálu)							
celkem položka - 97817 - 1,0*0,01*338,2=3,382 [B] (případně ZBV méněpráce v případě použití položky 01412* u tohoto materiálu)							
Celkem: A+B=74,144 [C]							
Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny							
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
4	02851	A	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU	KPL	1,000		
Základní průzkum konstrukce vozovky a konstrukce izolace, ochrany izolace na stávajícím mostě v podobě provedení Akreditované zkoušky se stanovením Polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU) v asfaltových směsích a materiálech dle vyhlášky č. 130/2019 Sb.							
Na základě dané zkoušky bude u SO 201 a to položky 97817 rozhodnuto o tom, zda se jedná nebo nejedná o nebezpečný odpad. V případě že ano, zhotovitel uloží daný materiál na skládku s poplatkem v rámci položky 01413* dané množství jako nebezpečný odpad. V případě že nikoliv, provede uložení daného množství na skládku s poplatkem v rámci položky 01412*. Celá tato problematika bude pak řešena jako ZBV.							
celkem 1 =1,000 [A] KPL							
Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny							
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
5	02861		PRŮZKUMNÉ PRÁCE PROTIKOROZNÍ A BLUDNÝCH PROUDŮ NA POVRCHU	KPL	1,000		
Tyto práce budou provedeny oprávněnou osobou.							
Měření dle TP a Technické zprávy. Předpoklad 1x nulté měření a 1x kontrolní dle TZ.							
Položka zahrnuje kompletní práce související s ochranou objektu proti bludným proudům dle TP 124 ve stupni základních pasivních ochranných opatření č. 4							
Položka nezahrnuje vývody pro měření bludných proudů (vykázány v samostatné položce), vodivé propojení výztuže (součástí jednotlivých položek výztuže) a další konstrukční opatření jednotlivých konstrukcí (vždy součástí dané položky).							
Celkem - 1 ks=1,000 [A]							
Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 201 Most přes železniční trať v obci
Rozpočet: SO 201 Most přes železniční trať v obci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
6	02911	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Soubor prací k SO 201 vytyčovací práce + cena za vytyčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami. Kompletní geodetické práce na vytyčení vytyčovaných bodů definovaného objektu v rozsahu PD a TKP. celkem včetně geodetického sledování konstrukce v průběhu výstavby a po dokončení stavby dle TZ . cena za zaměření skutečného provedení stavby výškopisné i polohopisné na podkresu katastrální mapy celkem včetně ochrany vytyčovacích a vytyčovaných bodů Celkem rozsah dle SOD Celkem soubor - 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny	SOUBOR	1,000		
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
7	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Soubor prací k SO 201 Kompletní vybudování mikrosítě pro SO 201 dle popisu v technické zprávě tohoto SO. Kompletní práce související s jeho vybudováním, provozováním, ochranou, předáním a případnou demolicí s odstraněním Celkem - 2 ks=2,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny	KUS	2,000		
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
8	02914	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - BOD ZÁKLADNÍ VYTYČOVACÍ SÍŤ Soubor prací k SO 201 Celkem zajištění stávajících bodů CUZK v blízkosti stavby a v dočasném záboru stavby. Komplet soubor 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny	SOUBOR	1,000		
Technická specifikace: oceněno jako celková částka ze samostatného soupisu prací jako nedílné součásti projektu základní vytyčovací síť							
9	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Soubor prací k SO 201 Mostní list na objekt mostu ev.č. včetně zadání do el. evidence mostů objednatele (vše dle ČSN 73 6220, 736221 a 736222) Celkem - 1 ks=1,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 201 Most přes železniční trať v obci
Rozpočet: SO 201 Most přes železniční trať v obci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
10	02943	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Kompletní vypracování Plánu kontroly a údržby mostu dle požadavku PD odpovídajícího ke konkrétní mostní konstrukci tak, aby byl po celou dobu využití zajištěn jeho stav v použitelném stavu dle projektové dokumentace. Plán kontroly a údržby bude odsouhlasen objednatelem akce. celkem kpl 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny	KPL	1,000		
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
11	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Soubor prací k SO 201 Práce geotechnika na stavbě při zakládání mostního objektu a při realizaci zajištění výkopu. Vyhodnocení souladu s DSP, PDPS a RDS. Případná vyjádření s odsouhlasením, nápravným a preventivním opatřením. Geotechnický průzkum na stavbě při zakládání objektu dle TKP, ČSN a PD - kompletní práce dodavatele včetně vyhodnocení, zápisů, zpráv atp. Celkem - 1 ks=1,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny	KPL	1,000		
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
12	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA Soubor prací k SO 201 1. HMP včetně zadání do el. evidence mostů objednatele (vše dle ČSN 73 6220, 736221 a 736222), projednání a odsouhlasení (zahájení k předčasnému užívání nebo k zatěžovací zkoušce dle ČSN 73 6203 a dokončení k předání bez vad a nedodělků) Celkem - 1 ks=1,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny	KUS	1,000		
Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu							
13	03100	A	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 201 Most přes železniční trať v obci
Rozpočet: SO 201 Most přes železniční trať v obci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Komplet zajištění průjezdného profilu a železniční trati po dobu realizace akce. Předpoklad zádržné prvky ve svahu zářezu železniční trati dle DUSP+PDPS s návrhem zhotovitele. Dále kompletní ochrany proti pádu předmětů a zajištění okrajů stávající nosné konstrukce a shodně tak na nové nosné konstrukci po celou dobu realizace akce nad železniční trati. Délka zajištění podél trati se uvažuje v celé délce dočasného záboru trati po obou stranách zářezu, Konstrukce bdue navržena ve VTD dokumentaci, odsouhlasena SŽ, s.o., AD, TDI a BOZP) l=1,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje objednatelém povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
14	11010		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ komplet odstranění všech drobných objektů v prostoru předpokládané polohy objektu SO 201 celkem odstranění a vyklizení včetně odvozu, uložení s případnou likvidací a poplatkem - pod mostem, před a za mostem. Práce zahrnují i řešení kontejnerů na daný materiál a jejich přemístění dle požadavku."" Celkem před mostem a za mostem - 95,0+95,0+75,0+65,0=330,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby	M2	330,000		
15	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odstranění a likvidace dřevní hmoty v režii zhotovitele celkem před mostem - 45,0+30,0=75,000 [A] celkem za mostem - 30,0+30,0=60,000 [B] Celkem: A+B=135,000 [C] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	135,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 201 Most přes železniční trať v obci
Rozpočet: SO 201 Most přes železniční trať v obci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ odstranění a likvidace dřevní hmoty v režii zhotovitele celkem dle projektové dokumentace - 1+1=2,000 [A] celkem dle požadavku zhotovitele - 1+1=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	4,000		
17	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** celkem krajnice - 0,75*0,45*(32,5)+1,25*0,45*(33,0+13,5+13,5)+(1,5*5,5*0,45)=48,431 [A] celkem komunikace před mostem - 0,25*115,0=28,750 [B] celkem komunikace před mostem - 0,25*65,0=16,250 [C] celkem komunikace na mostě - 0,25*198,0=49,500 [D] Celkem: A+B+C+D=142,931 [E] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	142,931		
18	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	35,381		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 201 Most přes železniční trať v obci
Rozpočet: SO 201 Most přes železniční trať v obci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** a nebo 0141** celkem komunikace před, na a za mostem - 0,1*1,03*343,5=35,381 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
19	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ celkem včetně uložení na skládku zhotovitele celkem na mostě - 2*35,0=70,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	70,000		
20	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Položka nezahrnuje poplatek za uložení a zahrnuje uložení na skládku. Frézovaný materiál bude uložen na trvalou skládku zhotovitele dle jeho návrhu s poplatkem. (bude čerpána položka dle skutečného množství) celkem komunikace před, na a za mostem - 0,1*1,03*343,5=35,381 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	35,381		
21	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	63,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 201 Most přes železniční trať v obci
Rozpočet: SO 201 Most přes železniční trať v obci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Jedná se o humozní vrstvu v rámci SO 201. Položka zahrnuje pouze sejmutí s převozem na trvalou a nebo dočasnou skládku dle PD a ZOP akce celkem před mostem $1,2*0,2*(86,5+48,5)=32,400$ [A] celkem za mostem $0,2*74,5+1,2*0,2*67,5=31,100$ [B] Celkem: $A+B=63,500$ [C] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
22	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Nezahrnuje uložení uložení na skládku. Poplatek za uložení v samostatné položce 0141** celkem svahy podél komunikace za mostem - $41,6*0,6=24,960$ [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: 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	M3	24,960		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 201 Most přes železniční trať v obci
Rozpočet: SO 201 Most přes železniční trať v obci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
23	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II	M3	56,000		
			Nezahrnuje uložení uložení na skládku. Poplatek za uložení v samostatné položce 0141**				
			celkem komunikace před mostem - $0,2 \cdot 164,0 = 32,800$ [A] celkem komunikace před mostem - $0,2 \cdot 116,0 = 23,200$ [B]				
			Celkem: $A+B=56,000$ [C]				
		Cenová soustava:	2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	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. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 201 Most přes železniční trať v obci
Rozpočet: SO 201 Most přes železniční trať v obci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
24	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. Vykopávky z mezideponie vhodné zeminy k danému účelu obsypu, zásypu a ohumusování. celkem položka - 17411 - 635,75=635,750 [A] celkem položka - 18222 - 0,15*153,0=22,950 [B] celkem položka - 18232 - 0,15*65,5=9,825 [C] Celkem: A+B+C=668,525 [D] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	668,525		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 201 Most přes železniční trať v obci
Rozpočet: SO 201 Most přes železniční trať v obci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
25	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ celkem pročištění příkopu v patě zářezu trati celkem - 1,2*0,45*1,0*(8,0+6,8+8,0)=12,312 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	12,312		
26	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. celkem výkop pro opěru 01 - 10,7*7,0+30,8*(2,5+2,5)+0,5*(0+30,8)*(3,5+3,5)=336,700 [A] celkem výkop pro opěru 02 - 15,5*7,0+30,8*(2,5+2,5)+0,5*(0+30,8)*(3,5+3,5)+44,0*1,25=425,300 [B] celkem výkop před opěrami mostu - 0,5*(0,5+1,5)*1,5*6,5*2=19,500 [C] Celkem: A+B+C=781,500 [D] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: 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	M3	781,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 201 Most přes železniční trať v obci
Rozpočet: SO 201 Most přes železniční trať v obci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
27	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě II. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. celkem výkop pro opěru 01 - $6,5 \cdot (2,5+2,5)+0,5 \cdot (0+6,5) \cdot (3,5+3,5)=55,250$ [A] celkem výkop pro opěru 02 - $6,5 \cdot (2,5+2,5)+0,5 \cdot (0+6,5) \cdot (3,5+3,5)+44,0 \cdot 0,75=88,250$ [B] Celkem: A+B=143,500 [C] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: 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. - 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)	M3	143,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 201 Most přes železniční trať v obci
Rozpočet: SO 201 Most přes železniční trať v obci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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**				
28	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I "Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. Uložení není zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce " celkem pročištění příkopu před mostem celkem - $1,2*1,5*0,3*(32,5+32,5)=35,100$ [A] celkem betonové prahy - $1,2*0,3*0,8*(2,0+1,8)=1,094$ [B] celkem příkopy za mostem - $1,2*1,5*0,3*(6,0+2,0)=4,320$ [C] celkem pro chráničky za mostem - $(1,25*1,0*(4,0+4,0))=10,000$ [D] Celkem: $A+B+C+D=50,514$ [E] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: 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 štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	50,514		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 201 Most přes železniční trať v obci
Rozpočet: SO 201 Most přes železniční trať v obci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
29	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. Uložení není zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce celkem pro chráničky za mostem - $(1,25 \cdot 1,0 \cdot (4,0 + 4,0)) \cdot 0,5 = 5,000$ [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: 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. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. črpacích jímek, potrubí a pohotovostní črpací 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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 - 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**	M3	5,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 201 Most přes železniční trať v obci
Rozpočet: SO 201 Most přes železniční trať v obci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 124,974		
			celkem položka - 12373 - 24,96=24,960 [A] celkem položka - 12383 - 56,0=56,000 [B] celkem položka - 12110 - 63,5=63,500 [C] celkem položka - 13173 - 781,5=781,500 [D] celkem položka - 13183 - 143,5=143,500 [E] celkem položka - 13273 - 50,514=50,514 [F] celkem položka - 13283 - 5,00=5,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=1 124,974 [H] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění 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 - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, 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.)				
31	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	635,750		
			celkem zásyp podél křídel opěry 01 - $30,5 \cdot (2,5 + 2,5) + 0,5 \cdot (0 + 30,5) \cdot (3,5 + 3,5) = 259,250$ [A] celkem zásyp podél křídel opěry 02 - $33,6 \cdot (2,5 + 2,5) + 0,5 \cdot (0 + 33,0) \cdot (3,5 + 3,5) + 44,0 \cdot 2,0 = 371,500$ [B] celkem zásyp rýhy chrániček - $0,5 \cdot (1,25 \cdot 1,0 \cdot (4,0 + 4,0)) = 5,000$ [C] Celkem: A+B+C=635,750 [D] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 201 Most přes železniční trať v obci
Rozpočet: SO 201 Most přes železniční trať v obci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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.)				
32	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	10,000		
			celkem zásyp rýhy chrániček - $(1,25 \cdot 1,0 \cdot (4,0 + 4,0)) = 10,000$ [A]				
			Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 201 Most přes železniční trať v obci
Rozpočet: SO 201 Most přes železniční trať v obci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
33	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I celkem úprava pláně pod konstrukci komunikace před mostem - 155,0=155,000 [A] celkem úprava pláně pod konstrukci komunikace před mostem - 95,0=95,000 [B] Celkem: A+B=250,000 [C] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	250,000		
34	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ celkem pod dlažby před opěrami - 1,2*(6,25*0,5+6,25*1,75)=16,875 [A] celkem podél křídel - 1,2*(27,5+27,5+27,5+27,5)=132,000 [B] celkem pod dlažby v příkopech - 1,2*(6,0+13,5)+(1,0*(10,0+4,0))=37,400 [C] celkem skluzy - 1,2*(1,5*7,0+1,5*7,0+1,5*7,5+1,5*7,5)=52,200 [D] celkem příkop před mostem - 1,2*6,0*2,0=14,400 [E] Celkem: A+B+C+D+E=252,875 [F] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů	M2	252,875		
35	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M celkem ohumusování příkopů a svahů před mostem - 1,2*(63,5+38,5)=122,400 [A] celkem ohumusování příkopů a svahů za mostem - 1,2*(25,5)=30,600 [B] Celkem: A+B=153,000 [C] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	153,000		
36	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	65,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 201 Most přes železniční trať v obci
Rozpočet: SO 201 Most přes železniční trať v obci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem uvedení ploch do původního stavu - 50,5+15,0=65,500 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
37	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM celkem ohumusování příkopů a svahů před mostem - 1,2*(63,5+38,5)=122,400 [A] celkem ohumusování příkopů a svahů za mostem - 1,2*(25,5)=30,600 [B] celkem uvedení ploch do původního stavu - 50,5+15,0=65,500 [C] Celkem: A+B+C=218,500 [D] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	218,500		
38	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU celkem ohumusování příkopů a svahů před mostem - 1,2*(63,5+38,5)=122,400 [A] celkem ohumusování příkopů a svahů za mostem - 1,2*(25,5)=30,600 [B] celkem uvedení ploch do původního stavu - 50,5+15,0=65,500 [C] Celkem: A+B+C=218,500 [D] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	218,500		
1			Zemní práce				
2			Základy				
39	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	32,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 201 Most přes železniční trať v obci
Rozpočet: SO 201 Most přes železniční trať v obci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem za opěrou 01 - $4,8+5,1+4,8+1,7=16,400$ [A] celkem za opěrou 02 - $4,8+5,1+4,8+1,7=16,400$ [B] Celkem: $A+B=32,800$ [C] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: 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 - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
40	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) celkem drenážní proužek na nosné konstrukci - $(1,75+29,2+1,75)*0,1*0,04*2+0,2*0,5*0,05*7+(0,7+0,4+0,4)*0,1*0,04*6=0,333$ [A] celkem příčné žebro - $0,15*0,04*3,65*2=0,044$ [B] Celkem: $A+B=0,377$ [C] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,377		
41	22594		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ Celkem předpoklad válcované profily dle statického výpočtu zhotovitele včetně převázek. celkem dle PDPS - opěra 01 - $0,0337*8,0*15+0,0337*10,0*(3+3)+1,25*2*0,0253*2,0*(6+3+3)=7,584$ [A] celkem dle PDPS - opěra 02 - $0,0337*10,0*(6+6)+1,25*2*0,0253*2,0*(3+3)=4,803$ [B] Celkem: $A+B=12,387$ [C] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění. Ocelová	T	12,387		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 201 Most přes železniční trať v obci
Rozpočet: SO 201 Most přes železniční trať v obci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			převázka se započítá do výsledné hmotnosti.				
42	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) Výdřeva bude řešena dle návrhu zhotovitele jako dočasná nebo trvalá. Dobu bude upraven materiál zhotovitele. celkem opěra 01 - $4,5*14*1,25+4,5*3,0*2=105,750$ [A] celkem opěra 02 - $4,5*2*6,25=56,250$ [B] Celkem: $A+B=162,000$ [C] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M2	162,000		
43	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU V ceně mikropiloty komplet trubky s vystrojením a hlavicemi. Shodně tak v případě tyčí jako tyče s maticemi a hlavicemi. Návrh dle dokumentace PDPS upřesněný dle RDS. celkem mikropiloty opěra 01 - $7,0*(10+10)=140,000$ [A] celkem mikropiloty opěra 02 - $7,0*(10+10)=140,000$ [B] Celkem: $A+B=280,000$ [C] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrtý (uvedou se v položce 261 nebo 266).	M	280,000		
44	26184		VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TRŘ III A IV D DO 200MM Třída vrtatelnosti dle IG průzkumu, který je přílohou dle ČSN 73 3050 od 2 do 5. Položka pro vrtání zaříděna do jedné třídy bez ohledu na rozdílnou vrtatelnost. pro mikropiloty je nutné do dané délky připočítat hluché vrtání z pilotážní plošiny dle požadavku zhotovitele. Hluché vrtání je započteno v této délce. Vrtání skrz základ stávajícího mostu bude započtena v těchto pracích. celkem mikropiloty opěra 01 - $7,0*(10+10)=140,000$ [A] celkem mikropiloty opěra 02 - $7,0*(10+10)=140,000$ [B] celkem zemní kotvy opěra 01 - $10,0*6+8,0*3=84,000$ [C] celkem zemní kotvy opěra 02 - $8,0*3=24,000$ [D] Celkem: $A+B+C+D=388,000$ [E] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny	M	388,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 201 Most přes železniční trať v obci
Rozpočet: SO 201 Most přes železniční trať v obci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
45	26185		VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘÍ III A IV D DO 300MM Třída vrtatelnosti dle IG průzkumu, který je přílohou dle ČSN 73 3050 od 2 do 5. Položka pro vrtání zaříděna do jedné třídy bez ohledu na rozdílnou vrtatelnost. Hlučné vrtání je započteno v této délce. celkem dle PDPS - opěra 01 - $8,0 \cdot 15 + 10,0 \cdot (3+3) = 180,000$ [A] celkem dle PDPS - opěra 02 - $10 \cdot (6+6) = 120,000$ [B] Celkem: $A+B=300,000$ [C] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny	M	300,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
46	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 celkem beton základů C30/37-XA1 celkem opěra 01 - $3,0 \cdot 1,05 \cdot 6,75 = 21,263$ [A] celkem opěra 02 - $3,0 \cdot 1,05 \cdot 6,75 = 21,263$ [B] Celkem: $A+B=42,526$ [C] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny	M3	42,526		
		Technická specifikace:	- 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 201 Most přes železniční trať v obci
Rozpočet: SO 201 Most přes železniční trať v obci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
47	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	8,292		
			včetně provaření výztuže dle TZ a TP 124 betonářská výztuž komplet do základů s vytažením do rámových stěn předpoklad 195 kg/m3 " celkem 0,195*(21,262+21,262)=8,292 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	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),				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 201 Most přes železniční trať v obci
Rozpočet: SO 201 Most přes železniční trať v obci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
48	285378		KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽE DL. DO 10M	KUS	12,000		
			Celkem pro pažení dle přesného návrhu v RDS dokumentaci dle požadavků zhotovitele, možný návrh je v rámci PDPS proveden ve výkopovém schématu mostu. Jedná se o předpokládané maximální kubatury prací. Skutečné množství prací bude upřesněno dle přesného návrhu v RDS dokumentaci a schváleno AD a TDS. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDS. Konstrukce spodní stavby ze zemních kotev v režii dodavatele stavby. Je vykázan celkový předpokládaný počet zemních kotev ze 2-4 lan z oceli Y1860 průměru 15,7 mm. Položka zahrnuje dodávku zemních kotev dle TKP 29, roznášecí desku (hlavice kotvy), osazení, injektáž kořene, napnutí kotvy na návrhovou hodnotu (zkouška kotvy), povolení napětí na poloviční hodnotu a její zakotvení, odříznutí hlavice, kompletní odstranění kotvy. Alternativně je možné použít tyčové kotvy odpovídajícího průměru a materiálových vlastností. Vše dle návrhu zhotovitele. Předpokládají se zemní kotvy délky max. 10,0m celkem zemní kotvy opěra 01 - 6+3=9,000 [A] celkem zemní kotvy opěra 02 - 3=3,000 [B] Celkem: A+B=12,000 [C] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrty				
49	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	140,490		
			OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN v přechodové oblasti dle ČSN 73 6244 celkem $2 \cdot (6,3 \cdot 0,5 \cdot (5,1 + 7,0) + 6,3 \cdot (5,1)) = 140,490$ [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 201 Most přes železniční trať v obci
Rozpočet: SO 201 Most přes železniční trať v obci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
50	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE celkem dle ČSN 73 6244 - Těsnící folie celkem 6,3*0,5*(5,1+7,0)+6,3*(5,1)=70,245 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	70,245		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
51	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY celkem dle souboru detailů dokumentace a dle RDS celkem chodník vpravo - 4,5*38*2=342,000 [A] celkem chodník vlevo - 4,5*38*2=342,000 [B] Celkem: A+B=684,000 [C] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	684,000		
52	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	37,732		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 201 Most přes železniční trať v obci
Rozpočet: SO 201 Most přes železniční trať v obci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Beton říms C30/37 XC4,XF4,XD3 (CZ,F.1.2)-Cl 0,40-Dmax 16-S4 celkem chodník vpravo - (0,6*0,25+0,27*1,25)*38,7=18,866 [A] celkem chodník vlevo - (0,6*0,25+0,27*1,25)*38,7=18,866 [B] Celkem: A+B=37,732 [C] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: 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 odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
53	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B předpoklad 150 kg/m3 celkem 0,150*37,73=5,660 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s	T	5,660		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 201 Most přes železniční trať v obci
Rozpočet: SO 201 Most přes železniční trať v obci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
54	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 beton opěr a křídel C30/37 XC4,XF2,XD1 (CZ,F.1.2)-C1 0,40-Dmax 22-S4 celkem opěra 01 - 0,5*(1,25+1,68)*2,8*6,25=25,638 [A] celkem opěra 02 - 0,5*(1,25+1,68)*2,8*6,25=25,638 [B] celkem křídla opěry 01 - 0,6*4,75*4,5+0,6*4,75*4,5=25,650 [C] celkem křídla opěry 02 - 0,6*4,75*4,25+0,6*4,75*4,25=24,225 [D] Celkem: A+B+C+D=101,151 [E] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: - 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. (sruže) 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,	M3	101,151		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 201 Most přes železniční trať v obci
Rozpočet: SO 201 Most přes železniční trať v obci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
55	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI I0505, B500B	T	19,335		
			včetně provaření výztuže dle TZ a TP 124 předpoklad 195 kg/m3 celkem $0,195 \cdot (25,64 + 25,64) + 0,195 \cdot (25,65 + 22,225) = 19,335$ [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: 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 antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 201 Most přes železniční trať v obci
Rozpočet: SO 201 Most přes železniční trať v obci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
56	420324		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30 betonový práh z betonu C25/30 XC2,XF2,XD1 (CZ,F.1.2)-CI 0,40-Dmax 22-S4 celkem přechodová deska opěra 01 - $(4,5*0,25+0,5*(1+0,4)*0,2)*4,95=6,262$ [A] celkem přechodová deska opěra 02 - $(4,5*0,25+0,5*(1+0,4)*0,2)*0,5*(4,95+5,1)=6,357$ [B] Celkem: A+B=12,619 [C] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: - 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 odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	12,619		
57	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B	T	2,081		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 201 Most přes železniční trať v obci
Rozpočet: SO 201 Most přes železniční trať v obci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			předpoklad 165 kg/m3 celkem $0,165 \cdot (6,25 + 6,36) = 2,081$ [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
58	421326		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C40/50 Beton nosné konstrukce C35/45 XC4, XF2, XD1 (CZ, F.1.2)-CI 0,40-Dmax 22-S4 celkem spřahující deska - $25,5 \cdot 6,25 \cdot 0,25 = 39,844$ [A] celkem rámový kout opěra 01 - $0,5 \cdot (1,68 + 1,9) \cdot 1,48 \cdot 6,25 + 0,5 \cdot (0,3 + 0,7) \cdot 0,35 \cdot 5,05 = 17,441$ [B] celkem rámový kout opěra 02 - $0,5 \cdot (1,68 + 1,9) \cdot 1,46 \cdot 6,25 + 0,5 \cdot (0,3 + 0,7) \cdot 0,35 \cdot 5,05 = 17,218$ [C] Celkem: $A + B + C = 74,503$ [D] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: - 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,	M3	74,503		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 201 Most přes železniční trať v obci
Rozpočet: SO 201 Most přes železniční trať v obci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry 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				
59	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	14,380		
			včetně provaření výztuže dle TZ a TP 124 předpoklad 200 a 185 kg/m3 celkem spřažená deska - $0,20 \cdot 39,84 = 7,968$ [A] celkem rámové rohy - $0,185 \cdot (17,44 + 17,22) = 6,412$ [B] Celkem: $A+B=14,380$ [C] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 201 Most přes železniční trať v obci
Rozpočet: SO 201 Most přes železniční trať v obci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
60	42417B	A	MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 355 kompletní OK vč.výroby, dopravy a montáže - z oceli S355 J2+N, S355 J2, a S235J2 a oceli dle požadavku TKP 19.A vč.spřahujících trnů a výztuh, vč. montážních bábek (ta bude zahrnuta do ceny ocelové n.k.) celkem ocelové nosníky včetně spřahujících trnů PKO v samostatné položce 783161.A celkem dle samostatného výkazu výměr ocelové části nosné konstrukce (2% se uvažuje na svary a pomocné kce při výrobě a montáži ocelové konstrukce)" celkem - 1,02*46,508=47,438 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - 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, - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.	T	47,438		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 201 Most přes železniční trať v obci
Rozpočet: SO 201 Most přes železniční trať v obci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
61	42417B	B	MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 355 kompletní OK vč.výroby, dopravy a montáže - z konstrukční oceli vč.spřahujících trnů, vč. montážních bárek celkem dočasné konstrukce ztužení konstrukce pro její manipulaci, montáž a osazení. Kompletní práce s dopravou, osazením kotvením a odstraněním. PKO v samostatné položce 783221.A kompletní konstrukce příčných ztužidel, která bude z nosné konstrukce demontována dle samostatného výkazu výměr " celkem - 1,02*3,585=3,657 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - 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, - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.	T	3,657		
62	42838		KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE celkem kloub ze železobetonu v místě uložení desky. Komplet dle detailu v dokumentaci PDPS a RDS. celkem vřobové klouby přechodových desek - 5,05*2=10,100 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být	M	10,100		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 201 Most přes železniční trať v obci
Rozpočet: SO 201 Most přes železniční trať v obci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.				
63	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 beton C8/10-XO celkem pod základy - $0,2*7,3*3,35+0,2*7,3*3,35=9,782$ [A] celkem pod základy křídel - $0,2*2*1,15*4,95+0,2*2*1,15*4,95=4,554$ [B] celkem pod drenáže - $0,3*1,0*5,1+0,3*2*1,25*4,95+0,3*1,0*5,1+0,3*2*1,25*4,95=10,485$ [C] celkem pod chodníky na mostě - $0,2*0,9*(4,75+4,75+4,85+4,75)=3,438$ [D] celkem pod přechodové desky - $0,1*4,4*(5,1+5,3)=4,576$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=32,835$ [F] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: - 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 odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	32,835		
64	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	56,831		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 201 Most přes železniční trať v obci
Rozpočet: SO 201 Most přes železniční trať v obci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			beton C25/30nXF1, C25/30nXF3 celkem pod dlažby před opěrami - $0,15 \times 1,2 \times (6,25 \times 0,5 + 6,25 \times 1,75) = 2,531$ [A] celkem podél křídel - $0,15 \times 1,2 \times (28,0 + 28,0 + 28,0 + 28,0) = 20,160$ [B] celkem příkopy před mostem - $0,15 \times 1,2 \times (13,5 + 6,5) = 3,600$ [C] celkem skluzu - $0,2 \times 1,2 \times (1,5 \times 14,5 + 1,5 \times 14,5 + 1,5 \times 14,5 + 1,5 \times 14,5) = 20,880$ [D] celkem příkopy za mostem - $0,15 \times 1,2 \times 1,2 \times (4,5 + 5,5) = 2,160$ [E] celkem pod dlažbu před opěrami - $2 \times 0,5 \times (1,1 + 0,4) \times 0,8 \times (6,25) = 7,500$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F=56,831$ [G] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry 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				
65	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	5,292		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 201 Most přes železniční trať v obci
Rozpočet: SO 201 Most přes železniční trať v obci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem tratívod za opěrou 01 - 0,3*0,6*(4,8+5,1+4,8)=2,646 [A] celkem tratívod za opěrou 02 - 0,3*0,6*(4,8+5,1+4,8)=2,646 [B] Celkem: A+B=5,292 [C] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)				
66	45747		VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA) celkem včetně betonářské výztuže v položce výztuž n.k. celkem okraj n.k. pod okrajem izolace 0,05*0,125*(38,7+38,7)=0,484 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zvláštní malty (plastmalty) předepsané kvality a její rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru	M3	0,484		
67	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO Zásyp za opěrami dle ČSN 73 6244 na dané ID dle materiálu celkem za opěrou 01 - 25,4*5,25+2*0,6*15,0=151,350 [A] celkem za opěrou 02 - 29,0*0,5*5,25+0,6*2*18,0=97,725 [B] Celkem: A+B=249,075 [C] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	249,075		
68	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 ochranný obsyp opěr dle ČSN 73 6244 - na ID 0,85 celkem za opěrou 01 - 0,6*2,9*5,1+0,6*2,9*4,8*2+0,6*0,6*2,9*2=27,666 [A] celkem za opěrou 02 - 0,6*2,9*5,1+0,6*2,9*4,8*2+0,6*0,6*2,9*2=27,666 [B] Celkem: A+B=55,332 [C] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení	M3	55,332		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 201 Most přes železniční trať v obci
Rozpočet: SO 201 Most přes železniční trať v obci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
69	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 celkem zajišťující prahy z betonu C25/30nXF3 celkem prah z monolitického betonu - $0,3*0,8*1,2*(2,0+2,0)=1,152$ [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení 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 izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem	M3	1,152		
70	46321		ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE celkem příkop před mostem - $0,3*1,2*6,0*2,0=4,320$ [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	4,320		
71	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	78,739		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 201 Most přes železniční trať v obci
Rozpočet: SO 201 Most přes železniční trať v obci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem dlažby opevnění a úprav pod mostem tl kamene 0,25m s podkladním betonem 0,1-0,15m z betonu C16/20nXF1 s vyspárováním z malty M25 XF4 a nebo M25 XF3 celkem pod dlažby před opěrami - $0,25*1,2*(6,25*0,5+6,25*1,75)=4,219$ [A] celkem podél křídel - $0,25*1,2*(28,0+28,0+28,0+28,0)=33,600$ [B] celkem příkopy před mostem - $0,25*1,2*(13,5+6,5)=6,000$ [C] celkem skluzy - $0,3*1,2*(1,5*14,5+1,5*14,5+1,5*14,5+1,5*14,5)=31,320$ [D] celkem příkopy za mostem - $0,25*1,2*1,2*(4,5+5,5)=3,600$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=78,739$ [F] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: 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				
72	465513		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE celkem obnova dlažby opevnění a úprav pod mostem tl kamene 0,25m s podkladním betonem 0,1-0,15m z betonu C16/20nXF1 s vyspárováním z malty M25 XF4 a nebo M25 XF3 celkem svahy - $1,2*(20,0+20,0+20,0+20,0)*0,3=28,800$ [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	28,800		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
73	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	107,004		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 201 Most přes železniční trať v obci
Rozpočet: SO 201 Most přes železniční trať v obci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem konstrukce vozovky před a za mostem - $1,05*0,15*(165,0+98,5)+1,10*0,15*(165,0+98,5)=84,979$ [A] celkem sjezd - $1,1*0,15*15,0+1,05*0,15*15,0+0,15*1,05*15,0=7,200$ [B] celkem sjezd - $1,1*0,15*20,0+1,05*0,20*15,0+0,15*1,05*20,0=9,600$ [C] celkem pod rampová napojení - $0,25*1,1*(5,0+5,0)=2,750$ [D] celkem pod rampová napojení - $0,25*1,1*(4,5+4,5)=2,475$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=107,004$ [F] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: - 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				
74	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI celkem před mostem - $(0,15+0,15)*(15,0+11,5)=7,950$ [A] celkem za mostem - $(0,15+0,15)*(25,0+6,5+5,0)=10,950$ [B] Celkem: $A+B=18,900$ [C] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M3	18,900		
75	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM celkem před mostem - $(15,0+11,5)=26,500$ [A] celkem za mostem - $(25,0+6,5+5,0)=36,500$ [B] Celkem: $A+B=63,000$ [C] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	63,000		
76	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	388,675		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 201 Most přes železniční trať v obci
Rozpočet: SO 201 Most přes železniční trať v obci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem infiltrační postřik PI-C 1,0 kg/m2 celkem před a za mostem - $1,05 \cdot (165,0 + 98,5) = 276,675$ [A] celkem sjezd - $1,1 \cdot 15,0 + 1,05 \cdot 15,0 + 1,05 \cdot 15,0 = 48,000$ [B] celkem sjezd - $1,1 \cdot 20,0 + 1,05 \cdot 20,0 + 1,05 \cdot 20,0 = 64,000$ [C] Celkem: $A+B+C=388,675$ [D] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: - 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				
77	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 celkem spojovací postřik PS-CP - 0,35 kg/m2 celkem pod obrušnou vrstvou - $1,02 \cdot 303,0 = 309,060$ [A] celkem pod ložnou vrstvou - $1,05 \cdot 303,0 = 318,150$ [B] celkem sjezd - $1,1 \cdot 15,0 + 1,05 \cdot 15,0 + 1,05 \cdot 15,0 = 48,000$ [C] celkem sjezd - $1,1 \cdot 20,0 + 1,05 \cdot 20,0 + 1,05 \cdot 20,0 = 64,000$ [D] Celkem: $A+B+C+D=739,210$ [E] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	739,210		
78	57473		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY ZE SÍTÍ celkem výztužný prvek vozovky mezi obrušnou a ložnou vrstvou v přechodové oblasti dle TP 115 a TP 261 celkem opěra 01 a 02 - $8 \cdot 3,75 + 8 \cdot 3,75 = 60,000$ [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání sítě v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka sítě dle předepsaného technologického předpisu	M2	60,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 201 Most přes železniční trať v obci
Rozpočet: SO 201 Most přes železniční trať v obci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
79	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM celkem ACO11+ - 40 mm celkem ohrusná vrstva - 1,02*303,0=309,060 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: - 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.	M2	309,060		
80	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ celkem ložná vrstva - 1,05*303,0=318,150 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: - 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.	M2	318,150		
81	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ celkem podkladní vrstva - 0,05*1,05*(124,0+66,5)=10,001 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: - 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.	M3	10,001		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 201 Most přes železniční trať v obci
Rozpočet: SO 201 Most přes železniční trať v obci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
82	575C03		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 ochrana izolace z MA 11 IV na mostě pod konstrukcí vozovky včetně pohozy z drti celkem ochrana izolace - $0,04 \cdot (2,9 + 29,2 + 2,9) \cdot 3,75 - 29,2 \cdot 0,1 \cdot 2 \cdot 0,04 = 5,016$ [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: - 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.	M3	5,016		
83	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM celkem pod rampová napojení - $1,1 \cdot (2,6 + 2,6) = 5,720$ [A] celkem pod rampová napojení - $1,1 \cdot (3,8 + 3,8) = 8,360$ [B] obnova chodníku - $1,1 \cdot 1,25 \cdot 7,0 = 9,625$ [C] Celkem: $A + B + C = 23,705$ [D] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	23,705		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 201 Most přes železniční trať v obci
Rozpočet: SO 201 Most přes železniční trať v obci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace						
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
84	62592		ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIÁŽ	M2	114,600		
			Celkem úprava povrchu římsy a chodníku na mostě				
			celkem chodníky - 1,5*38,7+1,5*37,7=114,600 [A]				
		Cenová soustava:	2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - provedení předepsané úpravy				
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
7	Přidružená stavební výroba						
85	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	137,070		
			celkem opěra 01 a křídla - 3,85*5,1+4,75*(3,75+3,75)+3,75*(0,6+0,6)=59,760 [A]				
			celkem opěra 02 a křídla - 3,85*5,1+4,75*(3,75+3,75)+3,75*(0,6+0,6)=59,760 [B]				
			pracovní spáry opěra 01 - 0,5*(1,25+1,25+5,1+6,25+1,85+1,85)=8,775 [C]				
			pracovní spáry opěra 02 - 0,5*(1,25+1,25+5,1+6,25+1,85+1,85)=8,775 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=137,070 [E]				
		Cenová soustava:	2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 201 Most přes železniční trať v obci
Rozpočet: SO 201 Most přes železniční trať v obci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií				
86	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU celkem nosná konstrukce - $6,25 \times 29,2 = 182,500$ [A] celkem křídla - $1,0 \times (4,8 + 4,8 + 4,8 + 4,8) = 19,200$ [B] celkem přetažení na přechodové desky - $3,0 \times (0,5 \times (5,1 + 5,5) + 0,5 \times (5,1 + 5,2)) = 31,350$ [C] Celkem: $A + B + C = 233,050$ [D] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: 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)	M2	233,050		
87	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY celkem ochrana celoplošné izolace na mostovce celkem pod pravostranným chodníkem - $1,3 \times (38,7) = 50,310$ [A] celkem pod levostranným chodníkem - $1,3 \times (38,7) = 50,310$ [B] Celkem: $A + B = 100,620$ [C] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu	M2	100,620		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 201 Most přes železniční trať v obci
Rozpočet: SO 201 Most přes železniční trať v obci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení ochrany izolace				
88	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ celkem opěra 01 a křídla - $3,85*5,1+4,75*(3,75+3,75)+3,75*(0,6+0,6)=59,760$ [A] celkem opěra 02 a křídla - $3,85*5,1+4,75*(3,75+3,75)+3,75*(0,6+0,6)=59,760$ [B] pracovní spáry opěra 01 - $0,5*(1,25+1,25+5,1+6,25+1,85+1,85)=8,775$ [C] pracovní spáry opěra 02 - $0,5*(1,25+1,25+5,1+6,25+1,85+1,85)=8,775$ [D] celkem základ opěry 01 - $(1,25*6,25+1,75*5,15+1,25*3,0*2)=24,325$ [E] celkem základ opěry 02 - $(1,25*6,25+1,75*5,15+1,25*3,0*2)=24,325$ [F] celkem křídla z vnější strany opěra 01 - $2*(0,5*(6,1+2,2)*4,5)=37,350$ [G] celkem opěry křídla z vnitřní strany opěra 01 - $1,25*(4,75+4,75+5,1)+0,6*1,25*2=19,750$ [H] celkem křídla z vnější strany opěra 02 - $2*(0,5*(5,9+1,7)*4,5)=34,200$ [I] celkem opěry křídla z vnitřní strany opěra 02 - $1,25*(4,75+4,75+5,1)+0,6*1,25*2=19,750$ [J] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=296,770$ [K] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	296,770		
89	721174	A	VNITŘNÍ KANALIZACE Z PLAST TRUB DN 200 Svodné potrubí pod mostem prům.100,150 a 200 mm s čistícími kusy, tvarovkami a kompenzátory s prostupem skrz opěru a zaústěním do svodného potrubí za opěrami (do svodného potrubí), komplet vč.uchycení (závěsů), vč. napojení ze zaústění svodů odvodňovačů a odvodnění izolace, vč. kompenzátorů a napojení vykázána délka podélného svodu potrubí Odvodňovací systém mostu certifikovaný pro mosty Pozemních komunikací s korozivzdorné oceli celkem svodné potrubí pod podhledem n.k. až do zaústění svodého potrubí." Nad železniční tratí bude svodné potrubí opatřeno odvodňovacím žlabem v dílce min 18,0m Celkem délka - $34,5\text{ m}=34,500$ [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav	M	34,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 201 Most přes železniční trať v obci
Rozpočet: SO 201 Most přes železniční trať v obci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace - provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti				
90	76792	A	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM Komplet práce s uvedením oplocení do původního stavu. Nová konstrukce oplocení. Obnova oplocení vlevo za mostem celkem včetně případné brány - 2,0*(6,0+10,0)=32,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostnatý drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.	M2	32,000		
91	783161		PROTIKOROZ OCHRANA OK KOMBIN POVLAKEM S NÁSTŘÍKEM METALIZACÍ "Systém PKO - typ IA + I speciál dle TKP 19.B. Komplet PKO Ocelové části nosné konstrukce dle TKP 19.B. N8těr bude obsahovat ochranu konstrukce proti kouřovým plynům vesmysli ČSN 73 6223. celkem dle samostatného výkazu výměr ocelové části nosné konstrukce (2% se uvažuje na svary a pomocné kce při výrobě a montáži ocelové konstrukce) " celkem - 1,02*533,7=544,374 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	544,374		
92	783221		PROTIKOR OCHR DOPLŇK OK NÁT VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAH ZN	M2	103,112		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 201 Most přes železniční trať v obci
Rozpočet: SO 201 Most přes železniční trať v obci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Komplet PKO Ocelové části nosné konstrukce ztužidel dle TKP 19.B. celkem dle samostatného výkazu výměr ocelové části nosné konstrukce (2% se uvažuje na svary a pomocné kce při výrobě a montáži ocelové konstrukce) celkem - 1,02*101,09=103,112 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
93	78382	A	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Ochranný nátěr proti kouřovým plynům na podhledu žb. desky celkem - 6,25*25,5=159,375 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: - 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.	M2	159,375		
94	78382	B	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) nátěr okraje n.k. dle detailů (0,25+0,15)*(25,5)*2=20,400 [A] celkem mezi římsou a křídly - 0,35*(6,4+6,4+6,4+6,4)=8,960 [B] Celkem: A+B=29,360 [C] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: - 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.	M2	29,360		
95	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) celkem chodníky a římsy celkem vpravo na mostě - (0,25+0,6+1,4)*38,7=87,075 [A] celkem vlevo na mostě - (0,25+0,6+1,4)*38,7=87,075 [B] Celkem: A+B=174,150 [C] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: - 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.	M2	174,150		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 201 Most přes železniční trať v obci
Rozpočet: SO 201 Most přes železniční trať v obci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
96	78384		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI) celkem odrazná hrana celkem - (0,15+0,15)*(38,7+38,7)=23,220 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: - 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.	M2	23,220		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
97	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM celkem svodné potrubí celkem - 8,5+2,5+2,5=13,500 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: 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 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. 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 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	M	13,500		
98	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	M	268,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 201 Most přes železniční trať v obci
Rozpočet: SO 201 Most přes železniční trať v obci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem chráničky v chodníku mostu vpravo - (2+1)*44,7=134,100 [A] celkem chráničky v chodníku mostu vlevo - (2+1)*44,7=134,100 [B] Celkem: A+B=268,200 [C] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
99	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM Dle požadavku SŽ, s.p. celkem (3+1)*22=88,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: 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	M	88,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 201 Most přes železniční trať v obci
Rozpočet: SO 201 Most přes železniční trať v obci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
100	89413		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM celkem revizní kanalizační šachta komplet celkem - I=1,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000		
8		Potrubí					

9		Ostatní konstrukce a práce					
101	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	77,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 201 Most přes železniční trať v obci
Rozpočet: SO 201 Most přes železniční trať v obci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Komplet zábradlí dle PD DUSP+PDPS a ČSN 73 6201 výšky 1,30m se svislou výplní. celkem dodávka zábradlí včetně kotvení a PKO dle TKP 19.B (RAL vrchní vrstvy dle požadavku objednatele) celkem pravá strana mostu - 38,7=38,700 [A] celkem levá strana mostu - 38,7=38,700 [B] Celkem: A+B=77,400 [C] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: 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 případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
102	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM celkem kompletní demontáž konstrukce zábradlí s výplní ze svařovaného pletiva komplet celkem dle PD DUSP + PDPS - 35,0+35,0=70,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	70,000		
103	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ celkem na chodnicích - 2*3=6,000 [A] celkem dle PD - spodní stavba - 2*2=4,000 [B] Celkem: A+B=10,000 [C] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	10,000		
104	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU celkem dle PD a ČSN evidenční číslo mostu dle detailu v souboru detailů celkem dle PD - 2 ks=2,000 [A]	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 201 Most přes železniční trať v obci
Rozpočet: SO 201 Most přes železniční trať v obci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				
105	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM celkem rampová napojení - 0,5+3,8+0,5+3,6+1,25+3,5+1,25+3,5=17,900 [A]	M	17,900		
			Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
106	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM celkem podél sjezdu - 6,2+2,0=8,200 [A] celkem rampová napojení - 3,5+3,5+3,5+3,5=14,000 [B] Celkem: A+B=22,200 [C]	M	22,200		
			Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
107	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM celkem začátek, konec úpravy, sjezdy - 3,25+3,25*2+4,45=14,200 [A] celkem příčné dilatace - 3,75+3,75=7,500 [B] celkem podél chodníků a obrubníků - 3,5+38,7+3,5+3,5+38,7+3,5+6,0+2,0=99,400 [C] Celkem: A+B+C=121,100 [D]	M	121,100		
			Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
108	931185		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 50MM	M2	1,854		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 201 Most přes železniční trať v obci
Rozpočet: SO 201 Most přes železniční trať v obci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem mezi přechodovou deskou a křídly - $4 \cdot (0,05 \cdot 0,25 \cdot 4,5 + 0,15 \cdot 2,0) = 1,425$ [A] celkem konec přechodové desky - $0,15 \cdot 0,25 \cdot (5,15 + 6,3) = 0,429$ [B] Celkem: $A+B=1,854$ [C] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
109	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2 celkem začátek, konec úpravy, sjezdy - $3,25 + 3,25 \cdot 2 + 4,45 = 14,200$ [A] celkem příčné dilatace - $3,75 + 3,75 = 7,500$ [B] celkem podél chodníků a obrubníků - $3,5 + 38,7 + 3,5 + 3,5 + 38,7 + 3,5 + 6,0 + 2,0 = 99,400$ [C] Celkem: $A+B+C=121,100$ [D] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	121,100		
110	93160		MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKÉ celkem podél křídel $0,15 \cdot 0,1 \cdot (4,75 + 4,75 + 4,75 + 4,85) = 0,287$ [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: - zahrnuje veškeré práce spojené s kompletním provedením mostních závěrů od úrovně izolace, t.j. položení pracovní separační vrstvy na hotovou izolaci před pokládkou vozovky, vyříznutí a vybourání položené vozovky v prostoru dilatace, dodávka a montáž metalizovaných krycích plechů, položení definitivní separační vrstvy a provedení vlastního mostního závěru zálivkovou hmotou	M3	0,287		
111	93311		ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 300M2 Zatěžovací zkouška mostu dle ČSN 73 6209 a dle popisu v TZ. $1=1,000$ [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: - podklady a dokumentaci zkoušky - výrobní dokumentace potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění) - veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 201 Most přes železniční trať v obci
Rozpočet: SO 201 Most přes železniční trať v obci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výpomoc při vlastní zkoušce - dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem - přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajištění k váze a vážních poplatků - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností				
112	935111		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY celkem včetně lože, obetonování, komplet celkem - 3,25=3,250 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.	M	3,250		
113	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) celkem dle výkresové dokumentace v patě železničního zářezu komplet celkem 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	2,000		
114	93650	A	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ Komplet včetně PKO shodného jako zábradlí na mostě včetně kotvení. Celkem konzoly pro přeložku STL plynovodu včetně kotev, třmenů atp. Komplet dodávka a montáž dle RDS dokumentace. celkem 19 ks=19,000 [A] Celkem konzoly pro přeložku vodovodu včetně kotev, třmenů atp. Komplet dodávka a montáž dle RDS dokumentace. celkem 19 ks=19,000 [B] Celkem: A+B=38,000 [C] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,	KUS	38,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 201 Most přes železniční trať v obci
Rozpočet: SO 201 Most přes železniční trať v obci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
115	936501	A	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ	KUS	4,000		
			Měřicí vývody pro měření bludných proudů viz detaily a požadavek TP 124. celkem 4 ks =4,000 [A] komplet včetně dodávky, montáže, osazení, provaření atp. Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 201 Most přes železniční trať v obci
Rozpočet: SO 201 Most přes železniční trať v obci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.) - 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 - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů				
116	93653		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA	KUS	6,000		
			kompletní řešení mostního odvodňovače se svislým svodem pod podhled n.k. DN 100-150 mm (vozovkový odvodňovač)				
			celkem komplet mostní odvodňovače se zaústěním dle PD - 6=6,000 [A]				
			Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 201 Most přes železniční trať v obci
Rozpočet: SO 201 Most přes železniční trať v obci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
117	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI kompletní řešení odvodňovačů celoplošné izolace dle souboru detailů odvodňovač celoplošné izolace komplet celkem dle PD - 7=7,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována	KUS	7,000		
118	94890	A	PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ	SOUBOR	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 201 Most přes železniční trať v obci
Rozpočet: SO 201 Most přes železniční trať v obci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Komplet pomocná konstrukce pro demolici stávající nosné mostní konstrukce, pomocné práce a výstavbu nosné konstrukce. Komplet konstrukce včetně založení spodní stavby, svislé konstrukce, vodorovné nosné konstrukce. Včetně manipulačních prvků, pomocných konstrukcí, kotvení atp. Vše dle projektu DUSP+PDPS nebo dle požadavku zhotovitele. Komplet včetně VTD dokumentaces odsouhlasením SŽ,s.o. ČD-Telematika, a.s. a objednatele. Včetně odsouhlasení BOZP + AD + TDI. Soubor - 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.				
119	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Komplet demolice dle návrhu DUSP+PDPS včetně pomocných konstrukcí a prací komplet. celkem opevnění z kamenné dlažby do betonu pod mostem celkem před opěrami a podél opěr - 0,35*1,2*(45,5+58,5)=43,680 [A] celkem dno příkopu - kubatura odsouhlasena TDI (1,2*2,0*(8,5))*0,35=7,140 [B] celkem skluzu - 1,2*0,35*(12,5+12,5+12,5+12,5)=21,000 [C] celkem kamenná rovinanina za nosnou konstrukcí - jako drenáž - (0,5*(4,7+4,1)*6,3)=27,720 [D] celkem rezerva (kubatura čerpána s odsouhlasení TDI a AD) - 5,0=5,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=104,540 [F] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	104,540		
120	96615	A	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	411,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 201 Most přes železniční trať v obci
Rozpočet: SO 201 Most přes železniční trať v obci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Komplet demolice dle návrhu DUSP+PDPS včetně pomocných konstrukcí a prací komplet. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce jako dělení, bourání vrtání atp související s touto položkou. celkem výplňový beton na nosné konstrukci celkem - 5,0*61,9=309,500 [A] celkem mezerovitý beton nad izolací stávající n.k. celkem - 5,0*19,4=97,000 [B] celkem rezerva (kubatura čerpána s odsouhlasení TDI a AD) - 5,0=5,000 [C] Celkem: A+B+C=411,500 [D] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
121	96615	B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	127,450		
			Komplet demolice dle návrhu DUSP+PDPS včetně pomocných konstrukcí a prací komplet. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce jako dělení, bourání vrtání atp související s touto položkou. celkem bourání konstrukce základu - slabé vyztužení dle projektové dokumentace celkem opěra 01 - 6,2*4,5*1,5=41,850 [A] celkem opěra 02 - 6,2*4,5*1,75=48,825 [B] celkem konstrukce říms celkem - 2*0,35*0,35*35,0=8,575 [C] celkem šachty vodovodu a plynovodu celkem - 4*(1,75*0,3*2*1,5+1,25*0,3*2*1,5+1,75*1,75*0,4)=15,700 [D] celkem vyústní objekty v patě zářezu - 2*(1,5*0,4*1,5*2+1,25*0,4*1,5+2,0*1,5*0,4)=7,500 [E] celkem rezerva (kubatura čerpána s odsouhlasení TDI a AD) - 5,0=5,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=127,450 [G] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 201 Most přes železniční trať v obci
Rozpočet: SO 201 Most přes železniční trať v obci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
122	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Komplet demolice dle návrhu DUSP+PDPS včetně pomocných konstrukcí a prací komplet. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce jako dělení, bourání vrtání atp související s touto položkou. celkem konstrukce klenby celkem - $0,5 \cdot (0,3 + 0,5) \cdot 28,1 \cdot 6,2 = 69,688$ [A] celkem poprsní zdi celkem - $0,65 \cdot 2 \cdot 1,2 \cdot 79,7 = 124,332$ [B] celkem konstrukce říms celkem - $2 \cdot 0,45 \cdot 0,35 \cdot 35,0 = 11,025$ [C] celkem rezerva (kubatura čerpána s odsouhlasení TDI a AD) - $5,0 = 5,000$ [D] Celkem: $A+B+C+D=210,045$ [E] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	210,045		
123	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA komplet včetně brány celkem demontáž a odstranění stávajícího oplocení vlevo za mostem - $6,0 + 10,0 = 16,000$ [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,	M	16,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 201 Most přes železniční trať v obci
Rozpočet: SO 201 Most přes železniční trať v obci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek 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)				
124	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE Komplet demolice dle návrhu DUSP+PDPS včetně pomocných konstrukcí a prací komplet. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce jako dělení, bourání vrtání atp související s touto položkou. Položka podléhá rozboru dle položky 02851.A a následné uložení na skládku celkem předpoklad dle PD DUSP+PDPS celkem $(3,5+3,5)*(17,8+17,8)+1,25*2*(17,8+17,8)=338,200$ [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - položka zahrnuje veškeré práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Položka 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)	M2	338,200		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou**Objekt:** SO 301 Přeložka vodovodu**Rozpočet:** SO 301 Přeložka vodovodu**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** MDS Projekt s.r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 301 Přeložka vodovodu
Rozpočet: SO 301 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				
1	R301		Přeložka vodovodu	SOUBOR	1,000		
			Kompletní cena za SO 301 - Přeložka vodovodu. Položkový rozpočet viz samostatná příloha "SO 301 - Přeložka vodovodu". Celkem soubor - 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny				
3			Svislé konstrukce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou**Objekt:** SO 501 Přeložka STL plynovodu**Rozpočet:** SO 501 Přeložka STL plynovodu**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** MDS Projekt s.r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 501 Přeložka STL plynovodu
Rozpočet: SO 501 Přeložka STL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	R501		Přeložka STL plynovodu	SOUBOR	1,000		
			Kompletní cena za SO 501 - Přeložka STL plynovodu. Položkový rozpočet viz samostatná příloha "SO 501 - Přeložka STL plynovodu". Celkem soubor - 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny				
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou**Objekt:** SO 861 Obnova oplocení**Rozpočet:** SO 861 Obnova oplocení**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** MDS Projekt s.r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 861 Obnova oplocení
Rozpočet: SO 861 Obnova oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	36,220		
poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí							
celkem položka 12110 - 90,0=90,000 [A]							
celkem položka 11332 - 3,0=3,000 [B]							
celkem položka 13273 - 121,62=121,620 [C]							
celkem odpočet položky - 17411 - (-1)*88,4=-88,400 [D]							
celkem odpočet položky - 18230 - (-1)*90,0=-90,000 [E]							
Celkem: A+B+C+D+E=36,220 [F]							
Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny							
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	58,525		
Skládka definovaná a zajištění zhotovitelem stavby.							
poplatky za uložení stavebních sutí z betonu, kamene, železobetonu a oceli - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí.							
celkem položka 11318 - 2,5*1,2=3,000 [A]							
celkem položka 96615 - 2,5*21,376=53,440 [B]							
celkem položka 966843.A - 69,5*0,03=2,085 [C]							
Celkem: A+B+C=58,525 [D]							
Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny							
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
3	02911	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	SOUBOR	1,000		
Soubor prací k SO 201							
vytyčovací práce + cena za vytyčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami. Kompletní geodetické práce na vytyčení vytyčovaných							
bodů definovaného objektu v rozsahu PD a TKP.							
cena za zaměření skutečného provedení stavby výškopisné i polohopisné na podkresu katastrální mapy							
celkem včetně ochrany vytyčovacích a vytyčovaných bodů							
Celkem rozsah dle SOD							
Celkem soubor - 1=1,000 [A]							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 861 Obnova oplocení
Rozpočet: SO 861 Obnova oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	11010		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ	M2	225,000		
			komplet odstranění všech drobných objektů v prostoru předpokládané polohy objektu V prostoru dotčeného pozemku. celkem odstranění a vyklizení včetně odvozu, uložení s případnou likvidací a poplatkem - pod mostem, před a za mostem. Práce zahrnují i řešení kontejnerů na daný materiál a jejich přemístění dle požadavku."" Drobné předměty, ohradníky pak uskladněny zhotovitelem a po dokončení akce osazeny zpět do dané polohy.				
			Celkem plocha - 225,0=225,000 [A]				
			Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby				
5	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	30,000		
			odstranění a likvidace dřevní hmoty v režii zhotovitele				
			celkem plocha - 20,0*1,5=30,000 [A]				
			Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny				
			Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
6	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ	KUS	12,000		
			odstranění a likvidace dřevní hmoty v režii zhotovitele				
			celkem dle projektové dokumentace - 12=12,000 [A]				
			Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 861 Obnova oplocení
Rozpočet: SO 861 Obnova oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
7	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC	M3	1,200		
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** celkem zpevněné plochy - 4,0*3,0*0,1=1,200 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNÉHO	M3	3,000		
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** celkem zpevněné plochy - 4,0*3,0*0,25=3,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	90,000		
			Položka zahrnuje pouze sejmutí s převozem na dočasnou skládku dle PD a požadavku objednatele akce. celkem plocha - 0,4*225,0=90,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 861 Obnova oplocení
Rozpočet: SO 861 Obnova oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	178,400		
			celkem položka 17411 - 88,40=88,400 [A]				
			celkem položka 18230 - 0,4*225,0=90,000 [B]				
			Celkem: A+B=178,400 [C]				
			Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 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				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- 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.)				
			položka nezahrnuje:				
			- práce spojené s otvirkou zemníku				
11	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	121,620		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 861 Obnova oplocení
Rozpočet: SO 861 Obnova oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. Uložení není zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce celkem pro sloupky brány - $0,6*0,6*1,0*2=0,720$ [A] celkme pro oplocení a podezdívku - $1,2*0,5*(1,2+1,9)*(19,0+5,5+20,0+16,0+4,5)=120,900$ [B] Celkem: $A+B=121,620$ [C] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: 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 - svažování 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 - 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**				
12	17120	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	211,620		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 861 Obnova oplocení
Rozpočet: SO 861 Obnova oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Uložení na dočasnou skládku dle položek. Dočasná skládka v režii zhotovitele. celkem položka 12110 - dočasná skládka - $90,0=90,000$ [A] celkem položka 13273 - dočasná a trvalá skládka - $121,62=121,620$ [B] Celkem: $A+B=211,620$ [C] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění 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 - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, 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.)				
13	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM celkem zpětný zásyp po stávajících pasech - $0,4*0,8*(4,5+16,0+20,0+5,5+19,0)=20,800$ [A] celkem obsyp a zásyp podezdívky - $0,5*(1,2+1,4)*0,8*(19,0+5,5+20,0+16,0+4,5)=67,600$ [B] Celkem: $A+B=88,400$ [C] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: 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	M3	88,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 861 Obnova oplocení
Rozpočet: SO 861 Obnova oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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.)				
14	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ získání zeminy v položce 12573 celkem plocha - 0,4*225,0=90,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	90,000		
15	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM celkem plocha - 225,0=225,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	225,000		
16	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU celkem plocha - 225,0=225,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	225,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 861 Obnova oplocení
Rozpočet: SO 861 Obnova oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	184A1		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY Výsadba keřů listnatých dle stávající polohy podél pozemku celkem náhradní výsadba - 20=20,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva dle PD, zálivku, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	20,000		
18	184B11	A	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 8CM, VÝŠ DO 1,2M Výsadba ovocných stromů dle PD a požadavku vlastníka. Komplet vč výkopu, ošetření, hnojení atp. celkem náhradní výsadba - 12=12,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	12,000		
1	Zemní práce						
2	Základy						
19	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 celkem podezdívka z betonu C30/37-XF4 celkem (0,5*1,2+0,3*1,25)*(19,0+5,5+20,0+16,0+4,5)=63,375 [A] celkem základ brány - (0,6*0,6)*1,2*2=0,864 [B] Celkem: A+B=64,239 [C]	M3	64,239		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 861 Obnova oplocení
Rozpočet: SO 861 Obnova oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - 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. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující 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,				
20	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	3,212		
			celkem konstrukční výztuž B500B a případně z betonářských sítí				
			celkem 0,05*64,239=3,212 [A]				
			Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 861 Obnova oplocení
Rozpočet: SO 861 Obnova oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
21	33817B	A	SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DODATEČNĚ KOTVENÉ celkem dle projektové dokumentace včetně dodávky, montáže, kotvení, podlití atp celkem - 2+33=35,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání a osazení předepsaného sloupku, kotevní desky a spojovacího materiálu včetně PKO - zřízení a výplň kotevních otvorů - předepsané podlití kotevních desek	KUS	35,000		
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
22	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 celkem podkladní beton C8/10-XO celkem 0,2*1,2*(19,0+5,5+20,0+16,0+4,5)+0,6*0,6*2*0,2=15,744 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	15,744		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 861 Obnova oplocení
Rozpočet: SO 861 Obnova oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
23	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI celkem zpevněné plochy - 4,0*3,0*0,25=3,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: - 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	M3	3,000		
24	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	12,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 861 Obnova oplocení
Rozpočet: SO 861 Obnova oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem zpevněné plochy - 4,0*3,0=12,000 [A]				
		Cenová soustava:	2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5			Komunikace				
7			Přidružená stavební výroba				
25	76793		OPLOCENÍ Z RÁMEČKOVÉHO PLETIVA	M2	117,000		
			celkem oplocení z rámového pletiva dle PD včetně dodávky, montáže, PKO				
		Cenová soustava:	celkem dle PD - 1,8*(19,0+5,5+20,0+16,0+4,5)=117,000 [A] 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky a vzpěry, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.				
26	76796		VRATA A VRÁTKA	M2	8,100		
			celkem oplocení z rámového pletiva dle PD včetně dodávky, montáže, PKO				
		Cenová soustava:	celkem dle PD - 4,5*1,8=8,100 [A] 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje vedle vlastních vrat a vrátek i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, základové patky a nutných zemních prací.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 861 Obnova oplocení
Rozpočet: SO 861 Obnova oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň. - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.				
27	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) celkem ochranný nátěr - $(0,2+0,3+0,8) \cdot (19,0+5,5+20,0+16,0+4,5)=84,500$ [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: - 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.	M2	84,500		
7			Přidružená stavební výroba				
9			Ostatní konstrukce a práce				
28	916812		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM celkem oplocení staveniště a zbývající plochy pozemku - $13,0+5,0+8,0+4,0+22,0+23,0=75,000$ [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	M	75,000		
29	916813		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DEMONTÁŽ celkem oplocení staveniště a zbývající plochy pozemku - $13,0+5,0+8,0+4,0+22,0+23,0=75,000$ [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	M	75,000		
30	916819		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - NÁJEMNÉ celkem oplocení staveniště a zbývající plochy pozemku - $(13,0+5,0+8,0+4,0+22,0+23,0) \cdot (5 \cdot 30 + 5 \cdot 31)=22\,875,000$ [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dní použití.	MDEN	22 875,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 861 Obnova oplocení
Rozpočet: SO 861 Obnova oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM celkem obrubníky - 4,0+3,0+3,0=10,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	10,000		
32	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM celkem obrubníky - 4,0+1,0+1,0=6,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	6,000		
33	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU stávající podezdívka - 0,4*0,8*(4,5+16,0+20,0+5,5+19,0)=20,800 [A] stávající základy - 0,6*0,6*0,8*2=0,576 [B] Celkem: A+B=21,376 [C] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	21,376		
34	966843	A	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z RÁMEČ PLETIVA	M	69,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2881-23-3 Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou
Objekt: SO 861 Obnova oplocení
Rozpočet: SO 861 Obnova oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			komplet včetně brány celkem včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele celkem 4,5+4,5+16,0+20,0+5,5+19,0=69,500 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek 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)				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

REKAPITULACE STAVBY

Kód: HamryMost
Stavba: MOST V OBCI PŘES ŽELEZNIČNÍ TRATĚ HAMRY NAD SÁZAVOU

KSO: 827 1
Místo: Hamry nad Sázavou

CC-CZ:
Datum: 7. 3. 2024

Zadavatel:
Obec Hamry nad Sázavou 322, 591 01

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
P-AQUA s.r.o., Jižní 870, 500 03 Hradec Králové

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Tomáš Růžička

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH	0,00
---------------------	-------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	0,00	0,00
snížená	12,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	0,00
-------------------	----------	------------	-------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	HamryMost		
Stavba:	MOST V OBCI PŘES ŽELEZNIČNÍ TRAŤ HAMRY NAD SÁZAVOU		
Místo:	Hamry nad Sázavou	Datum:	7. 3. 2024
Zadavatel:	Obec Hamry nad Sázavou 322, 591 01	Projektant:	P-AQUA s.r.o., Jižní 870, 500 03 Hradec Králové
Uchazeč:		Zpracovatel:	Ing. Tomáš Růžička

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		0,00	0,00	
D.3.SO.30 1	SO 301 - Přeložka vodovodu	0,00	0,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: MOST V OBCI PŘES ŽELEZNIČNÍ TRATĚ HAMRY NAD SÁZAVOU
Objekt: D.3.SO.301 - SO 301 - Přeložka vodovodu

KSO: 827 1
Místo: Hamry nad Sázavou

Zadavatel: Obec Hamry nad Sázavou 322, 591 01

Uchazeč: Vyplň údaj

Projektant: P-AQUA s.r.o., Jižní 870, 500 03 Hradec Králové

Zpracovatel: Ing. Tomáš Růžička

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 7. 3. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MOST V OBCI PŘES ŽELEZNIČNÍ TRATĚ HAMRY NAD SÁZAVOU

Objekt: D.3.SO.301 - SO 301 - Přeložka vodovodu

Místo: Hamry nad Sázavou

Zadavatel: Obec Hamry nad Sázavou 322, 591 01

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 7. 3. 2024

Projektant: P-AQUA s.r.o., Jižní
870, 500 03 Hradec
Králové

Zpracovatel: Ing. Tomáš Růžička

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MOST V OBCI PŘES ŽELEZNIČNÍ TRATĚ HAMRY NAD SÁZAVOU

Objekt: D.3.SO.301 - SO 301 - Přeložka vodovodu

Místo: Hamry nad Sázavou

Datum: 7. 3. 2024

Zadavatel: Obec Hamry nad Sázavou 322, 591 01

Projektant: P-AQUA s.r.o., Jižní
870, 500 03 Hradec
Králové

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Tomáš Růžička

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,00		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/119001421					
VV			1,00*2 "2x el. kabel"		2,00			
2	K	132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3	m3	75,01		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132254203					
VV			Provizorní přeložka					
VV			((1,35+1,68)/2)*1,00*12,00 "před mostem"		18,18			
VV			((1,57+1,35)/2)*1,00*14,00 "za mostem"		20,44			
VV			Přeložka vodovodu					
VV			((1,35+1,24)/2)*1,00*15,00 "před mostem"		19,43			
VV			((0,77+1,35)/2)*1,00*16,00 "za mostem"		16,96			
VV			Součet		75,01			
3	K	133254101	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3	m3	12,00		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Hloubení zapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/133254101					
VV			2,00*2,00*1,50*2 "Napojení na stávající řad*2"		12,00			
4	K	151201101	Zřízení zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	150,01		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení zátažné, hloubky do 2 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151201101					
VV			Provizorní přeložka					
VV			((1,35+1,68)/2)*2*12,00 "před mostem"		36,36			
VV			((1,57+1,35)/2)*2*14,00 "za mostem"		40,88			
VV			Přeložka vodovodu					
VV			((1,35+1,24)/2)*2*15,00 "před mostem"		38,85			
VV			((0,77+1,35)/2)*2*16,00 "za mostem"		33,92			
VV			Součet		150,01			
5	K	151201111	Odstranění zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	150,01		0,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odstranění pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151201111					
6	K	151201201	Zřízení zátažného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	24,00		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptření nebo vzepření zátažné, hloubky do 4 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151201201					
	VV		((2,00+2,00)*2)*1,50*2 "Napojení na stávající řad*2"		24,00			
7	K	151201211	Odstranění pažení stěn zátažného hl do 4 m	m2	24,00		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odstranění pažení stěn výkopu bez rozeptření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu zátažné, hloubky do 4 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151201211					
8	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	27,72		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162751117					
	VV		(12,00+14,00+15,00+16,00)*0,045*0,045*3,14 "potrubí PE90"		0,36			
	VV		(12,00+14,00+15,00+16,00)*0,38 "obsyp PE90"		21,66			
	VV		(12,00+14,00+15,00+16,00)*0,10 "lože PE90"		5,70			
	VV		Součet		27,72			
9	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	27,72		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151101					
10	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	55,44		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171201221					
	VV		27,72*2 "převod na tuny"		55,44			
11	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	27,72		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171251201					
12	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	59,29		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/174151101					
	VV		75,01 "hloubení rýh"		75,01			
	VV		12,00 "hloubení šachet"		12,00			
	VV		-27,72 "vytlačená zemina"		-27,72			
	VV		Součet		59,29			
13	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	21,66		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/175111101					
	VV		(12,00+14,00+15,00+16,00)*0,38 "obsyp PE90"		21,66			
14	M	58337310	šterkopísek frakce 0/4	t	43,32		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		šterkopísek frakce 0/4					
	VV		21,66*2 "převod na tuny"		43,32			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
15	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	5,70		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451573111					
	VV		(12,00+14,00+15,00+16,00)*0,10 "lože PE90"		5,70			
16	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,17		0,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452313141					
	VV		0,56*0,28*0,35*2 "2x N-kus"		0,11			
	VV		0,41*0,28*0,55 "T-kus"		0,06			
	VV		Součet		0,17			
17	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	1,94		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452353101					
	VV		((0,56+0,28)*2)*0,35*2 "2x N-kus"		1,18			
	VV		((0,41+0,28)*2)*0,55 "T-kus"		0,76			
	VV		Součet		1,94			
	D	5	Komunikace pozemní				0,00	
18	K	564831011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 100 mm	m2	2,00		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564831011					
	VV		4*0,5 "šoupata š1 - š4"		2,00			
19	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	2,00		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/591241111					
	VV		4*0,5 "šoupata š1 - š4"		2,00			
20	M	58381007	kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10	m2	2,04		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10					
	VV		2*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		2,04			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
21	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN 150	m	37,00		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/850311811					
22	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 80	m	38,00		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 80					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/851241131					
23	M	55253069	trouba vodovodní litinová hrdlová tepelně izolovaná dl 6m DN 80	m	38,00		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		trouba vodovodní litinová hrdlová tepelně izolovaná dl 6m DN 80					
24	K	852242192	Příplatek za práci ve štole na potrubí z trub litinových přírubových délky do 1 m DN 80 až 250	kus	7,00		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových abnormálních délek, jednotlivě do 1 m Příplatek k ceně za práce ve štole, v uzavřeném kanálu, do chrániček, na mostech nebo v objektech DN od 80 do 250					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/852242192					
25	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/857241131					
	VV		1 "multitol spojka DN 80"		1,00			
	VV		2 "koleno 90 WKG"		2,00			
	VV		Součet		3,00			
26	M	31951015	potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-hrdlo DN 80	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-hrdlo DN 80					
27	M	pc18	Koleno hrdlové z tvárné litiny izolované WKG - MMQ 90° - jištění spoj BLS - DN 80	kus	2,00		0,00	
	PP		Koleno hrdlové z tvárné litiny izolované WKG - MMQ 90° - jištění spoj BLS - DN 80					
28	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	12,00		0,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/857242122					
	VV		2 "EU kus DN 80"		2,00			
	VV		2 "N 80"		2,00			
	VV		5 "příruba+nákrůžek DN 80"		5,00			
	VV		2 "multitol. příruba DN 80"		2,00			
	VV		1 "multitol. příruba DN 50"		1,00			
	VV		Součet		12,00			
29	M	31951003	potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 80	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 80					
30	M	31951001	potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 50	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 50					
31	M	28653135	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm					
32	M	28654368	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90					
	P		Poznámka k položce: otočná příruba					
33	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80					
34	M	55253892	tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 130mm DN 80	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 130mm DN 80					
35	M	55291303	těsnění pryžové s ocelovou vložkou DN 80	kus	11,00		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		těsnění pryžové s ocelovou vložkou DN 80					
36	M	55291301	těsnění pryžové s ocelovou vložkou DN 50	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		těsnění pryžové s ocelovou vložkou DN 50					
37	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/857244122					
38	M	55253508	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 80/50	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 80/50					
39	K	871241221	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 90 x 5,4 mm	m	101,00		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 d 90 x 5,4 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/871241221					
	VV		70,0+31,0		101,00			
40	M	28613129	potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 RC PN 10 SDR17 90x5,4mm	m	102,52		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 RC PN 10 SDR17 90x5,4mm					
	VV		101		101,00			
	VV		101*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		102,52			
41	K	871251811	Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu D přes 50 do 90 mm	m	28,50		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu v otevřeném výkopu D přes 50 do 90 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/871251811					
42	K	877241101r	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	11,00		0,00	
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek spojek, oblouků nebo redukcí d 90					
	VV		9 "spojka"		9,00			
	VV		2 "oblouky"		2,00			
	VV		Součet		11,00			
43	M	28615974r	elektrospojka SDR17 PE 100 D 90mm	kus	9,00		0,00	
	PP		elektrospojka SDR17 PE 100 D 90mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	M	28614897r	oblouk 22° SDR17 PE 100 RC D 90mm	kus	2,00		0,00	
	PP		oblouk 22° SDR17 PE 100 RC D 90mm					
45	K	877241112r	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	4,00		0,00	
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 17 kolen 90° d 90					
46	M	28653060r	elektrokoleno 90° SDR 17 PE 100 D 90mm	kus	4,00		0,00	
	PP		elektrokoleno 90° SDR 17 PE 100 D 90mm					
47	K	890351851	Bourání šachet ze ŽB strojně obestavěného prostoru přes 3 do 5 m3	m3	16,00		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Bourání šachet a jámek strojně velikosti obestavěného prostoru přes 3 do 5 m3 ze železobetonu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/890351851					
	VV		2,00*2,00*2,00*2 "2x stávající armaturní šachta"		16,00			
48	K	891163222	Montáž ventilů vodovodních odvzdušňovacích závitových DN 25	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových závitových na venkovních řadech DN 25					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/891163222					
49	M	42211001	ventil odvzdušňovací/zavzdušňovací závitový PN 16, pitná voda DN 25	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		ventil odvzdušňovací/zavzdušňovací závitový PN 16, pitná voda DN 25					
50	K	891242122	Montáž kanalizačních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/891242122					
51	M	42291066	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 1,25m	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 1,25m					
52	M	42291067	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,25m	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,25m					
53	M	42221453	šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm					
54	M	42221451	šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 50x150mm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 50x150mm					
55	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/891249111					
	VV		1 "prům. 90/G1"		1,00			
	VV		1 "DN 80/G1"		1,00			
	VV		Součet		2,00			
56	M	42273444	pás navrtávací z tvárné litiny DN 80, univerzální, se závitovým výstupem 1"	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		pás navrtávací z tvárné litiny DN 80, univerzální, se závitovým výstupem 1"					
57	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	139,00		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892241111					
	VV		70,00+69,00		139,00			
58	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	139,00		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892273122					
59	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892372111					
60	K	899302811	Demontáž poklopů betonových nebo ŽB včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Demontáž poklopů betonových a železobetonových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899302811					

PČ	Type	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899401112					
62	M	42210050	deska podkladová uličního poklopu litinového šoupatového	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		deska podkladová uličního poklopu litinového šoupatového					
63	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky					
64	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	57,00		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899721111					
	VV		12,00+14,00+15,00+16,00		57,00			
65	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC přes 20 do 25 cm	m	57,00		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 20 do 25 cm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899722112					
66	K	899979 01r	Likvidace demontovaných částí potrubí a tvarovek	kpl	2,00		0,00	
	PP		Likvidace demontovaných částí potrubí a tvarovek					
67	K	899979 05r	Dodávka + montáž - Přepojení na stáv. vodovodní řady	soubor	4,00		0,00	
	PP		Dodávka + montáž - Přepojení na stáv. vodovodní řady - vč. uzavření, vypuštění, demontáže stáv. tvarovek, montáže nových tvarovek a následovném napuštění, dezinfekci, tlak. zkoušce, atd.					
	P		Poznámka k položce: 2 řady (konce) u provizorní přeložky, 2 řady (konce) u definitivní přeložky					
68	K	899979 11r	Ochrana potrubí tepelnou izolací přilepeným pásem z minerální vlny, tl. 100 mm	m	44,00		0,00	
	PP		Ochrana potrubí tepelnou izolací přilepeným pásem z minerální vlny, tl. 100 mm					
	P		Poznámka k položce: - ochrana provizorní přeložky proti změně teploty dopravované vody					
	VV		40,00+4,00		44,00			
69	K	899979 17r	Kotvení a uchycení provizorní přeložky	m	40,00		0,00	
	PP		Kotvení a uchycení provizorní přeložky k podkladu vč. konzol, jejich výroby, osazení, navaření + včetně objímek, kotev, a případně dalšího materiálu					
70	K	899979 19r	Kotvení a uchycení definitivní přeložky na mostní konstrukci	ks	18,00		0,00	
	PP		Kotvení a uchycení definitivní přeložky k mostní konstrukci na konzole - vč. konzol, jejich výroby, osazení, uchycení + včetně objímek, kotev, a případně dalšího materiálu					
71	K	pc1	Dodávka + montáž - Vložka výztužná nerezová SDR17 pro PE/PVC D63	kus	1,00		0,00	
	PP		Dodávka + montáž - Vložka výztužná nerezová SDR17 pro PE/PVC D63					
72	K	pc2	Dodávka + montáž - Vložka výztužná nerezová SDR17 pro PE/PVC D90	kus	2,00		0,00	
	PP		Dodávka + montáž - Vložka výztužná nerezová SDR17 pro PE/PVC D90					
73	K	pc3	Dodávka + montáž - Kulový ventil 1"	kus	1,00		0,00	
	PP		Dodávka + montáž - Kulový ventil 1"					
74	K	pc4	Dodávka + montáž - Závítová spojka 1"	kus	1,00		0,00	
	PP		Dodávka + montáž - Závítová spojka 1"					
75	K	pc5	Dodávka + montáž - Ochranný kastlík nad odvdušňovacím ventilem a navrtávacím pasem	kpl	1,00		0,00	
	PP		Dodávka + montáž - Ochranný kastlík nad odvdušňovacím ventilem a navrtávacím pasem z pozink. ocel. plechu tl. 2 mm, vč. izolace a odnímatelné vrchní části s držadlem					
	P		Poznámka k položce: - včetně dodávky ocel. pozink. plechu š. cca 400 mm a uchycení a přivaření k ochrannému plášti potrubí - včetně doplnění izolace v místě navrt. pasu - viz D.3.4					
76	K	pc6	Dodávka + montáž - Sloupek orientační PE s tabulkou (modro-bílý)	kus	2,00		0,00	
	PP		Dodávka + montáž - Sloupek orientační PE s tabulkou (modro-bílý)					
77	K	pc7	Dodávka + montáž - Zábrana proti vstupu na potrubí	kpl	2,00		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP Dodávka + montáž - Zábрана proti vstupu z roxorů navařených k uzemnění objímce z pás. oceli ošetřené nátěrem a omotáno ostenatým drátem								
Poznámka k položce: - včetně dodávky výztuže, objímky, ost. drátu								
P - vč. svaření - vč. osazení na vodovodní potrubí - vč. nátěru - viz D.4.3								
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
78	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 300 do 500 g/m2	m2	0,09		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919726123								
VV 0,1*0,1*3,14*1,20*2*1,15 "obalení potrubí +15%"						0,09		
D		997	Přesun sutě				0,00	
79	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	7,66		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221571								
80	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	68,94		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221579								
VV 7,66*9 'Přepočtené koeficientem množství						68,94		
81	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	7,66		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221611								
82	K	997221625	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	5,76		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221625								
83	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1,90		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221655								
D		998	Přesun hmot				0,00	
84	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	59,43		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998273102								

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Most v obci přes železniční trať, Hamry nad Sázavou

Objekt: SO 501 - Přeložka STL plynovodu

Objednatel: MDS Projekt s.r.o.

Zhotovitel: Dle výběrového řízení

Místo: Hamry nad Sázavou

Zpracoval: K Mont Choceň, s.r.o.

Datum: 3. 6. 2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemní práce

1	221	113107342	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	6,060		
			komunikace		6,060		
2	221	113107311	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	6,060		
			komunikace		6,060		
3	221	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	6,060		
			komunikace		6,060		
4	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	19,000		
			"komunikační kabel na jihu" 15		15,000		
			"komunikační kabel na severu"3		3,000		
			"3x drážní kabely na severu" 1		1,000		
			Součet		19,000		
5	R	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	78,000		
			"jih" 4+19+4+19		46,000		
			"sever provizorium"3+3+3+3		12,000		
			"sever definitivum"2+8+2+8		20,000		
			Součet		78,000		
6	R	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	78,000		
7	001	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm	m2	77,580		
			skryvka		77,580		
8	001	131413712	Hloubení zapažených jam v nesoudrzných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 5 ručně	m3	7,983		
			"40% ručně, 60% strojně"				
			jamy*0,4		7,983		
9	001	131451103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 100 m3 strojně	m3	11,975		
			"40% ručně, 60% strojně" "pozn.: celkem včetně rýh nad 50"				
			jamy*0,6		11,975		
10	001	132412122	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm v nesoudrzných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 5 ručně	m3	7,808		
			"20% ručně, 80%strojně"				
			ryhy*0,2		7,808		
11	001	132451103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 100 m3 strojně	m3	31,233		
			"20% ručně, 80%strojně" "pozn.: celkem včetně jam nad 50"				
			ryhy*0,8		31,233		
12	001	131113712	Hloubení zapažených jam v nesoudrzných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 ručně	m3	4,815		
			"druhé otevření výkopu"				
			"40% ručně, 60% strojně"				
			"jižní jáma"6*1,6*(hlvykopu-0,2)*0,4		3,802		
			"severní jáma"1,6*1,6*(hlvykopu-0,2)*0,4		1,014		
			Součet		4,815		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Most v obci přes železniční trať, Hamry nad Sázavou

Objekt: SO 501 - Přeložka STL plynovodu

Objednatel: MDS Projekt s.r.o.

Zhotovitel: Dle výběrového řízení

Místo: Hamry nad Sázavou

Zpracoval: K Mont Choceň, s.r.o.

Datum: 3. 6. 2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
13	001	131151102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně "druhé otevření výkopu, celkem nad 20 m3" "40% ručně, 60% strojně" "jižní jáma"6*1,6*(hlvykopu-0,2)*0,6 "severní jáma"1,6*1,6*(hlvykopu-0,2)*0,6 Součet	m3	7,223		
14	001	132112121	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 ručně "20% ručně, 80%strojně" "odstraneni provizoria jih" 7,6*0,8*(hlvykopuprovizorium-0,2)*0,2 "odstraneni provizoria sever"5,5*0,8*(hlvykopuprovizorium-0,2)*0,2 Součet	m3	2,018		
15	001	132151252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně "20% ručně, 80%strojně" "pozn.: celkem včetně jam nad 20 "odstraneni provizoria jih" 7,6*0,8*(hlvykopuprovizorium-0,2)*0,8 "odstraneni provizoria sever"5,5*0,8*(hlvykopuprovizorium-0,2)*0,8 Součet	m3	8,074		
16	R	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního "definitivum, vykopy jih" 15*0,8*0,8 "definitivum, vykopy sever u kabelu CD"0,8*0,8*0,8 "definitivum, vykopy sever u kabelu komunikacního" 3*0,8*0,8 "definitivum, vykopy sever podél plynovodu"5*0,8*0,8 "provizorium, vykopy sever podel plynovodu"1,6*0,8*0,8 Součet	m3	16,256		
17	R	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	130,000		
18	R	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	130,000		
19	001	162751136	Vodorovné přemístění přes 8 000 do 9000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 "předpoklad skládka Počítky" ryhy+jamy "Následně zpět výkopek na zához"zasypzemina Součet	m3	76,368		
20	001	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3 "Na skládce zpětné naložení zeminy určené pro zpětný zához" zasypzemina	m3	17,368		
21	R	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním zasypSD	m3	22,490		
22	583	583441970	štěrkodrt' frakce 0/63 zasypSD*1,8	t	40,481		
23	R	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m "50% ručně, tzn. pro pokládku" "potrubí a šetrný zásyp potrubí" (podsyp+obsyp)*0,5	m3	14,957		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Most v obci přes železniční trať, Hamry nad Sázavou

Objekt: SO 501 - Přeložka STL plynovodu

Objednatel: MDS Projekt s.r.o.

Zhotovitel: Dle výběrového řízení

Místo: Hamry nad Sázavou

Zpracoval: K Mont Choceň, s.r.o.

Datum: 3. 6. 2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
24	R	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	14,957		
			(obsyp+podsyyp)*0,5		14,957		
25	583	58337303	štěrkopísek frakce 0/8	t	51,362		
			(podsyyp+obsyp)*1,7*1,01		51,362		
26	R	191001200R	Vytyčení stávajících inženýrských sítí před výstavbou	kpl	4,000		
			"počet správců"4		4,000		
27	R	191002000R	Dopravně inženýrské opatření	kpl	1,000		
28	000	043154000	Zkoušky hutníci	kpl	3,000		
			"jižní propoj"1		1,000		
			"severní propoj"1		1,000		
			"výkop napojení by-passu na severu"1		1,000		
			Součet		3,000		

8 Trubní vedení

29	R	sigl_Alu	Propojení signalizačních vodičů na ocel. potrubí	kpl	4,000		
			"Aluminotermické navaření/pájení pin brazing v souladu s ČSN EN 12732, příloha K"4		4,000		
30	R	sigl_svorka	Propojení signalizačních vodičů svorkou	kpl	4,000		
			"propoje na stáv. signalizační vodič"4		4,000		
31	271	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	38,000		
			"delka umístění definitivita PE + přesahy"22+2		24,000		
			"delka umístění provizoria PE + přesahy" 12+2		14,000		
			Součet		38,000		
32	R	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	49,500		
			"delka umístění definitivita PE + přesahy"22+2		24,000		
			"delka umístění provizoria PE + přesahy" 12+2		14,000		
			"překrytí stávajícího"5+5+1,5		11,500		
			Součet		49,500		

997 Přesun sutě

33	R	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	3,818		
			"plocha*vyska*hustota"				
			komunikace*0,35*1,8		3,818		
			Součet		3,818		
34	R	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	34,360		
			"tuny * nejbližší skládka vzdálenost 9 km"				
			(komunikace*0,35*1,8)*9		34,360		
35	R	997221855.POPL	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce	t	3,818		
			komunikace*0,35*1,8		3,818		

M Práce a dodávky M

23-M Montáže potrubí

36	923	230081038	Demontáž potrubí do šrotu do 10 kg D 57 mm, tl 2,9 mm	kus	40,290		
			"Délka potrubí * (kg/m)/10"79*5,1/10		40,290		
37	923	230086115	Demontáž plastového potrubí dn do 110 mm	m	23,000		
			"stávající jih" 9		9,000		
			"stávající sever"2		2,000		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Most v obci přes železniční trať, Hamry nad Sázavou

Objekt: SO 501 - Přeložka STL plynovodu

Objednatel: MDS Projekt s.r.o.

Zhotovitel: Dle výběrového řízení

Místo: Hamry nad Sázavou

Zpracoval: K Mont Choceň, s.r.o.

Datum: 3. 6. 2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
			"provizorium PE"12		12,000		
			Součet		23,000		
38	923	230170003	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN přes 80 do 125	sada	2,000		
			"uvažováno s tlakovou nádobou, tj. s dif. man. proti				
			"Provizorium"1		1,000		
			"definitivum"1		1,000		
			Součet		2,000		
39	923	230170012	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN přes 40 do 80	m	157,000		
			"Definitivum d 90"22		22,000		
			"Definitivum DN 80"6,9+34,6+2,5		44,000		
			"Provizorium d 63"12		12,000		
			"Provizorium DN 50"3+67+9		79,000		
			Součet		157,000		
40	923	230200136	Příplatek k montáži potrubí ve strmých svazích průměru do 168,1 mm	m	13,000		
			"jih"5		5,000		
			"sever"8		8,000		
			Součet		13,000		
41	923	230200136RP	Příplatek k montáži potrubí na příhradovou konstrukci	m	79,000		
			"provizorium"79		79,000		
42	923	230200136RD	Příplatek k montáži potrubí na mostní konstrukci	m	44,000		
			"definitivum"44		44,000		
43	923	230200283	Jednostranné přerušení průtoku plynu stlačením plastového potrubí dn do 160 mm - dvěma stlačovacími	kus	4,000		
			"dle metodiky včetně balonovacího nátrubku v mezi				
			"odpojení úseku"2		2,000		
			"připojení definitivu"2		2,000		
			Součet		4,000		
44	923	230201011	Montáž potrubí z oceli D do 60,3 mm tloušťky stěny 2,9 mm	m	79,000		
45		RocelDN502xIZ	Potrubí DN 50 ocel s dvojitou izolací	m	79,000		
46	923	230201014	Montáž potrubí z oceli D přes 60,3 do 89 mm tloušťky stěny 4,0 mm	m	44,000		
47		RocelDN803xIZ	Potrubí DN 80 ocel s trojitou izolací		44,000		
48	923	230201105	Montáž trubních dílů přivařovacích D do 60,3 mm tl stěny 2,9 mm	kus	14,000		
49		K50-90°2xIZ	Koleno ocel DN 50 - 90° s dvojitou izolací	ks	12,000		
50		K50-30°	Koleno ocel DN 50 - 45° s dvojitou izolací	ks	2,000		
51	923	230201117	Montáž trubních dílů přivařovacích D přes 89 do 114,3 mm tl stěny 4,0 mm	kus	4,000		
52		K80-90°3xIZ	Koleno ocel DN 80 - 90° s trojitou izolací	ks	4,000		
53	923	230202033	Montáž chráničky plastové průměru přes 110 do 160 mm	m	4,000		
54	286	28613904	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17 PN 0,1MPa tyče 12m 160x9,5mm	m	4,000		
55	923	230202072	Nasunutí potrubní sekce plastové průměru přes 63 do 110 mm do chráničky	m	4,000		
56	923	230205042	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 63 mm en 5,8 mm	m	12,000		
57	286	28613914	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 63x5,8mm (by-pass)	m	12,000		
58	923	230205051	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 90 mm en 5,2 mm	m	22,000		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Most v obci přes železniční trať, Hamry nad Sázavou

Objekt: SO 501 - Přeložka STL plynovodu

Objednatel: MDS Projekt s.r.o.

Zhotovitel: Dle výběrového řízení

Místo: Hamry nad Sázavou

Zpracoval: K Mont Choceň, s.r.o.

Datum: 3. 6. 2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
59	286	28613900	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17 PN 0,1MPa tyče 12m 90x5,4mm	m	22,000		
60	923	230205242	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 63 mm en 5,7 mm	kus	6,000		
61		Přechodka50	Zemní přechodka PE d 63 / ocel DN 50	ks	2,000		
62		zaslepka63	Elektrozáslepka PE d 63	ks	2,000		
63		KU63	Kulový uzávěr PE d 63	ks	2,000		
64	923	230205251	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 90 mm en 5,1 mm	kus	23,000		
65		Přechodka80	Zemní přechodka PE d 90 / ocel DN 80	kus	2,000		
66		K90-90°	PE koleno 90-90° na tupo	kus	6,000		
67		K90-30°	PE koleno 90-30° na tupo	kus	1,000		
68		EobjiBalon110	Elektroobjímka s balonovacím nátrubkem	kus	4,000		
"Připojení provizoria"2					2,000		
"odplynění/odvzdušnění/tlak.zk."2					2,000		
Součet					4,000		
69		oprav4	PE elektrotvorka opravárenská d 90	kus	4,000		
"V místě škrcení potrubí"4					4,000		
70		Eobjimka	PE elektrospojka - propoj	kus	2,000		
71		zaslepka90	Záslepka PE d 90 na tupo	kus	2,000		
72		Š80	Šoupě DN 80 ocelové s PE navařovacími konci	kus	2,000		
73	R	2302054MAR	Označení potrubí markerem	kus	9,000		
74	Mat	Mat5000	pasivní marker- kulový - nezapisovatelný 83 kHz	kus	9,000		
75	923	230208513	Odplynění a inertizace ocelového potrubí DN do 100 mm	m	151,000		
"odstavovaný úsek"60					60,000		
"Provizorium"91					91,000		
Součet					151,000		
76	923	230230076	Čištění potrubí PN 38 6416 DN 200	m	157,000		
"Provizorium"91					91,000		
"Definitivum"66					66,000		
Součet					157,000		
77	R	TU	Kompletace zemní soupravy a poklopu	ks	4,000		
78		Zem_soup	Zemní souprava pro ovládání uzávěru, teleskopická 1-1,6	ks	4,000		
79	R	odvzdus	Odvzdušnění plynovodu	soub	2,000		
OST							
Ostatní							
80	R	Skruž	Betonová skruž pr. 1000x250 mm, vč. osazení	ks	1,000		
81	R	Ost12	Orientační sloupek s autozásuvkou, vč. osazení a připojení vodiče	ks	2,000		
82	R	Ost13	Beton. patka 20x50x75(3 řady ztraceného bednění), vč. uložení	ks	2,000		
83	R	ost14	Nosník U č.12, včetně uložení	m	3,400		
84	R	Ost15	Podpěra z profilu ocel. L 60x60x6 - 650 mm, vč. přivaření	ks	2,000		
85	R	Ostatní1	Dopravně regulační opatření	kpl	1,000		
86	R	Ostatní5	Geodetické zaměření	bm	64,000		
"Umístění stavby, tzn. v půdorysném promítání"64					64,000		
87	R	revize	Revize	kpl	1,000		

Celkem

SEZNAM FIGUR

Stavba: 2024/5130 - Most v obci přes železniční trať, Hamry nad Sázavou

Datum: 4. 6. 2024

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO 501	SO 501 - Přeložka STL plynovodu		
dlažbazamkova1		m2	0,010
	0,01		0,010
dlažbazamková2	Zámková dlažba 2. vrstva rozrušení, KCE	m2	0,010
	"V řešené úloze shodná s vrchní vrstvou komunikace"		0,000
	dlažbazamkova1		0,010
hlvykopu	Hloubka výkopu běžná	m	1,190
	"krytí"1,0		1,000
	"tl. potrubí"0,09		0,090
	"podsyp"0,1		0,100
	Součet		1,190
Použití figury:			
131113712	Hloubení zapažených jam v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 ručně	m3	4,815
131151102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	m3	7,223
hlvykopu2	Hloubka výkopu zvětšená	m	1,650
	"v úseku cca 7 m na severní straně hloubka 1,45 až 1,85 m"1,65		1,650
hlvykopuprovizorium	Hloubka výkopu pro uložení "provizoria	m	1,163
	"krytí" 1,0		1,000
	"potrubí"0,063		0,063
	"podsyp"0,1		0,100
	Součet		1,163
Použití figury:			
132112121	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 ručně	m3	2,018
132151252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	m3	8,074
jamy	Výkop jam (třetí vrstva rozrušení)	m3	19,958
	"jižní jáma" 6,0*1,6*(hlvykopu-0,2)		9,504
	"severní jáma definitivum"5*1,6*(hlvykopu-0,2)		7,920
	"severní jáma provizorium"1,6*1,6*(hlvykopu-0,2)		2,534
	Součet		19,958
Použití figury:			
131413712	Hloubení zapažených jam v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 5 ručně	m3	7,983
131451103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 100 m3 strojně	m3	11,975
162751136	Vodorovné přemístění přes 8 000 do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	76,368
komunikace	Místní Komunikace	m2	6,060
	"stanovení plochy odvozeno z +0,2 m na každou stranu od výkopu, např. šířka je dána šířkou zásahu+0,2"		0,000
	"část jižní jámy celkové velikosti 6,0x1,6" ("delka"0,2+6,0+0,2)*("sirka"0,2+0,2)		2,560
	"část severní jámy provizoria celkové velikosti 1,6x1,6 m" ("delka" 0,2+1,6+0,2)*("sirka"0,2+0,2)		0,800
	"část severní jámy definitivum celkové velikosti 5,0x1,6 m" ("delka"0,2+5,0+0,2)*("sirka"0,3+0,2)		2,700
	Součet		6,060
Použití figury:			
113107311	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	6,060

Kód	Popis	MJ	Výměra
113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	6,060
113107342	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	6,060
997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	3,818
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	34,360
997221855.POPL	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce	t	3,818
Objemdefinitivum	Objem v jednom metru potrubí definitivita	m3	0,006
	0,09*0,09/4*3,14		0,006
Objemprovizorium	Objem v 1 m potrubí provizoria	m3	0,003
	0,063*0,063*3,14/4		0,003
obsyp	Obsyp	m3	23,674
	"provizorium: nadsyp 0,3 m nad potrubí 0,063 m = 0,363 m"		0,000
	"jizni jama"6*1,6*0,363-Objemdefinitivum "pozn.:napojení na d90"		3,478
	"jizni ryha"7,6*0,8*0,363-Objemprovizorium		2,204
	"severni ryha"5,5*0,8*0,363-Objemprovizorium		1,594
	"severni jama"1,6*1,6*0,363-Objemdefinitivum "pozn.:napojení na d90"		0,923
			0,000
	"definitivum: nadsyp 0,3 m nad potrubí 0,090 m = 0,390 m"		0,000
	"jizni jama"6*1,6*0,390-Objemdefinitivum"		3,738
	"jizni ryha"12,5*0,8*0,390-Objemdefinitivum"		3,894
	"severni ryha"12*0,8*0,390-Objemdefinitivum"		3,738
	"severni jama"5*1,6*0,390-Objemdefinitivum		3,114
	"severni jama"1,6*1,6*0,390-Objemdefinitivum" pozn.: odpojení provizoria na konci prací"		0,992
	Součet		23,674
Použití figury:			
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	14,957
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	14,957
58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	51,362
podsysp	podsysp	m3	6,240
	"provizorium"		0,000
	"jizni jama"6*1,6*0,1		0,960
	"jizni ryha"7,6*0,8*0,1		0,608
	"severni ryha"5,5*0,8*0,1		0,440
	"severni jama"1,6*1,6*0,1		0,256
			0,000
	"definitivum"		0,000
	"jizni jama" 6*1,6*0,1		0,960
	"jizni ryha"12,5*0,8*0,1		1,000
	"severni ryha"12*0,8*0,1		0,960
	"severni jama" 5,0*1,6*0,1		0,800
	"severni jama odpojení provizoria"1,6*1,6*0,1		0,256
	Součet		6,240
Použití figury:			
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	14,957
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	14,957
58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	51,362
ryhy	výkop rýh (třetí vrstva rozrušení)	m3	39,042
	"provizorium jih"7,6*0,8*(hlvykopuprovizorium-0,2)		5,855
	"provizorium sever"5,5*0,8*(hlvykopuprovizorium-0,2)		4,237
	"definitivum jih"12,5*0,8*(hlvykopu-0,2)		9,900
	"vyjmuti stavajiciho potrubí"8,8*0,8*(hlvykopu-0,2)		6,970
	"definitivum sever hlubsi, blize k trati"7*0,8*(hlvykopu2-0,2)		8,120
	"definitivum sever melci"5*0,8*(hlvykopu-0,2)		3,960
	"pozn.: vykop ryhy opetovny pro odstraneni provizoria je vypsán přímo do položky"		0,000
	Součet		39,042
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
132412122	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 5 ručně	m3	7,808
132451103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 100 m3 strojně	m3	31,233
162751136	Vodorovné přemístění přes 8 000 do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	76,368
skryvka	Skrývka zeminy	m2	77,580
	"ryha jih provizorium"(0,0+7,6+0,2)*(0,2+0,8+0,2)		9,360
	"ryha jih definitivum" (0,0+12,5+0,2)*(0,2+0,8+0,2)		15,240
	"ryha jih definitivum vyjmutí" (0,0+8,8+0,0)*(0,2+0,8+0,2)		10,560
	"jama jih provizorium"(0,0+6+0,2)*(0,0+(1,6-"zivice"0,2)+0,2)		9,920
	"ryha sever definitivum" (0,2+12,0+0,0)*(0,2+0,8+0,2)		14,640
	"jama sever definitivum"(0,2+5,0+0,2)*(0,0+1,6-"zivice"0,3)+0,2		7,220
	"ryha sever provizorium"(0,2+5,5+0,0)*(0,2+0,8+0,2)		6,840
	"jama sever provizorium"(0,2+1,6+0,2)*(0,2+1,6-"zivice"0,1+0,2)		3,800
	Součet		77,580
Použití figury:			
121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	77,580
skryvkadna	Dotčená plocha dna koryta	m2	0,010
	0.01		0,010
zasypSD	Zásyp komunikací hutnitelným materiálem	m3	22,490
	"v závorce od hloubky odečet výšky podsypu, obsypu a vrchní vrstvy, nutno provést při závěru prací pro části dotýkajících se komunikace"		0,000
	"jižní jama" 6*1,6*(hlvykopu-0,1-0,09-0,3)		6,720
	"jižní ryha odstranovaného plynovodu"8,8*0,8*hlvykopu		8,378
	"severní jama"5*1,6*(hlvykopu-0,1-0,09-0,3)		5,600
	"severní jama provizoria"1,6*1,6*(hlvykopu-0,1-0,09-0,3)		1,792
	Součet		22,490
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	22,490
583441970	šterkodrt' frakce 0/63	t	40,481
zasypzemina	Zásyp vytěženou zeminou	m3	17,368
	"provizorium"		0,000
	"jižní jama" 6*1,6*(hlvykopu-0,1-0,09-0,3)		6,720
	"jižní ryha"7,6*0,8*(hlvykopuprovizorium-0,1-0,063-0,3)		4,256
	"severní ryha" 5,5*0,8*(hlvykopuprovizorium-0,1-0,063-0,3)		3,080
	"severní jama" 1,6*1,6*(hlvykopu-0,1-0,09-0,3)		1,792
			0,000
	"Definitivum"		0,000
	"severní ryha hlubší"7*0,8*(hlvykopu2-0,1-0,9-0,3)		1,960
	"severní ryha melčí"5*0,8*(hlvykopu-0,1-0,9-0,3)		-0,440
	Součet		17,368
Použití figury:			
162751136	Vodorovné přemístění přes 8 000 do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	76,368
167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	17,368