



Firma: Firma

Rekapitulace ceny

Stavba: 2776-22-3 - Oprava lávky L03, ul. V Průhonech, Chrudim

Varianta: ZŘ -

Celková cena bez DPH: 7 148 076,04

Celková cena s DPH: 8 649 172,01

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 000	Všeobecné položky	200 000,00	42 000,00	242 000,00
SO 182	Dočasná inženýrská opatření	162 512,00	34 127,52	196 639,52
SO 201	Lávka pro pěši	6 244 113,09	1 311 263,75	7 555 376,84
SO 430	ELEKTRICKÉ VN VEDENÍ	145 308,60	30 514,81	175 823,41
SO 431	VEREJNÉ OSVĚTLENÍ	396 142,35	83 189,89	479 332,24



Soupis prací objektu

 Stavba: 2776-22-3 Oprava lávky L03, ul. V Průhonech, Chrudim
 Rozpočet: SO 000 Všeobecné položky

SO 000 200 000,00

Poř. číslo	Kód položky	Výfina.	Název položky	Mj	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
200 000,00							
1	02720	0	Všeobecné konstrukce a práce POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
			<p>vyznačení staveniště se zajištěním staveniště - celkem soubor prací kompletní práce s omezením provozu na komunikacích a zajištění manipulačních a pracovních ploch</p> <p>Zajištění vstupu na soukromé pozemky a do vjezdů ke stávajícím nemovitostem. komplet na všech komunikacích, vjezdech ze staveniště.</p> <p>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p>				
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	18 000,00	18 000,00
			<p>Práce na veškeré stavební objekty této akce SO 430, 431 komplet po celou dobu realizace akce.</p> <p>kompletní převzetí a vytyčení stávajících inženýrských sítí v prostoru staveniště, komplet s předávacím protokolem správce a vlast.</p> <p>kompletní práce související se zajištěním inženýrských sítí vyjma přeložek s koordinací prací a ochranou sítí v prostoru staveniště (sondy, zášupy, zapanelování atp)</p> <p>Zahrnuje také koordinaci se zajištěním a dočasnou přeložkou el. VN. Práce na el. VN přeložce jsou zajištěny mezi objednatelem a ČEZ Distribuce a.s. Zhotovitel zajistí ochranu trasy této dočasné přeložky jdoucí přes staveniště dle požadavku vlastníka a správce vedení.</p> <p>Vše dle požadavku správců s prací v ochranném pásmu sítí. Komplet činnost</p> <p>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p>				
3	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU	KPL	1,000	6 000,00	6 000,00
			<p>Geotechnický průzkum na stavbě při zakládání objektu SO 201 dle TKP, ČSN a PD</p> <p>Kompletní doplnkový průzkum a účast geotechnika po dobu realizace založení objektu včetně převzetí základových poměrů s protokoly a zápisy.</p> <p>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>				
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	52 000,00	52 000,00
			<p>zaměření pro DSPS</p> <p>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi,</p> <p>- pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby</p>				
5	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
			<p>Kompletní práce a pasporty včetně souvisejících činností sloužící k ochraně sousedních pozemků, ploch a nemovitostí. Pasporty před zahájením prací, v průběhu realizace prací a po dokončení prací s vyhodnocením a projednáním.</p> <p>Rovněž kompletní pasport prostoru stávajících inženýrských sítí, tělesa, objektů sousední komunikace a zeleně. Kompletní práce s tím související.</p> <p>Předpoklad provedení pasportu před zahájením prací a po dokončení akce. Pasport bude protokolárně převzat objednatelem a správcem vždy daného objektu (sítě, komunikace, plochy). Po dokončení akce, bude vyhotovena závěrečná zpráva s vlivem výstavby na stav daného tělesa a vybavení ostatních objektů. Pasport bude proveden oprávněnou společností.</p> <p>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>				
6	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	7 000,00	7 000,00
			<p>Práce na veškeré stavební objekty této akce komplet po celou dobu realizace akce. dokumentace bude požadovaná v počtu výtisků objednatelem včetně dokumentace v elektronické podobě na CD</p> <p>cena za vypracování - DSPS (Dokumentace skutečného provedení stavby)</p> <p>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>				
7	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	27 000,00	27 000,00
			<p>Práce na veškeré stavební objekty této akce komplet po celou dobu realizace akce. 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.</p> <p>celkem včetně ochrany vytyčovačích a vytyčovaných bodů</p> <p>práce budou také zahrnovat kontrolu vytyčených bodů dle TKP a měření přetvoření nosné konstrukce dle popisu v technické zprávě</p> <p>cena za zaměření skutečného provedení stavby výškopisné i polohopisné ve 4 vyhotoveních (grafika + diskety)</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro výkad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem 				
8	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
			<p>Práce na veškeré stavební objekty této akce komplet po celou dobu realizace akce. fotodokumentace bude požadovaná v počtu výtisků objednatelem včetně dokumentace v elektronické podobě na CD</p> <p>cena za vypracování - Fotodokumentace z postupu výstavby, výroby, montáže dle požadavku objednatele</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu 				
9	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00

		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
10	029522	OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS	1,000	38 000,00	38 000,00
		<i>Vypracování a projednání povodňového plánu 1 ks=1,000 [A]</i>				
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
11	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
		Práce na veškeré stavební objekty této akce Komplet po celou dobu realizace akce. "Zařízení staveniště – zřízení, provoz, demontáž úhmná částka na položku musí pokrývat všechna potřebná zařízení staveniště po celou dobu výstavby. Zahrnuje náklady na veškeré zařízení staveniště vč. jeho zřízení, provoz a odstranění či jakékoli potřebné přemísťování v rozsahu stavby, etap nebo ve fázi výstavby, do doby úplného dokončení a předání stavby objednateli." Komplet - vybudování, provoz a likvidaci zařízení staveniště pro SO 182, 201, 430, 431 komplet včetně oplocení, přístupů na staveniště a zajištění - komplet na uvedenou akci pouze všechny objekty na (na kompletní dobu výstavby) Celkem komplet včetně ostrahy, hlídání a zajištění				
		zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				



Firma: Firma

Soupis prací objektu

Stavba: 2776-22-3 Oprava lávky L03, ul. V Průhonech, Chrudim

SO 182 162 512,00

Rozpočet: SO 182 Dočasná inženýrská opatření

Přev. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	Mj	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0 Všeobecná konstrukce a práce							
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULAČI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	6 500,00	6 500,00
			*Položka zahrnuje kompletní DIO během vystavby, montáže, demontáže a odsíranění DIO SO 182. Položka zahrnuje osazení dopravního značení, jeho údržbu a odsíranění po dobu DIO. Včetně projednání DIO, odsouhlasení (pokud ČR DI, RSD ČR, SJS PK, Stavební úřad, Silniční správní úřad atp.) a zajištění stanovení o dočasném dopravním opatření. * zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
2	027421		PROVIZORNÍ LAVKY - MONTÁŽ	KS	1,000	49 000,00	49 000,00
			bude čerpáno pouze v případě, kdy nebude možné použít provizorní lávku u mostu v ulici Mlády Horákové, čerpání bude odsouhlaseno zástupci AD, TDI, a investora zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními včetně dodání lávky, osazení do terénu, montáže a potřebné dokumentace				
3	027422		PROVIZORNÍ LAVKY - NAJEMNE	KPLMĚSIC	4,000	1 000,00	4 000,00
			bude čerpáno pouze v případě, kdy nebude možné použít provizorní lávku u mostu v ulici Mlády Horákové, čerpání bude odsouhlaseno zástupci AD, TDI, a investora zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
4	027423		PROVIZORNÍ LAVKY - DEMONTÁŽ	KS	1,000	9 000,00	9 000,00
			bude čerpáno pouze v případě, kdy nebude možné použít provizorní lávku u mostu v ulici Mlády Horákové, čerpání bude odsouhlaseno zástupci AD, TDI, a investora zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
			Položka v souladu se SOD a Obchodními podmínkami. cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby)pro SO182 včetně projednání DIO, stanovení, odsouhlasení a povolení DIO Celkem včetně návrhu oprav komunikací využitých pro DIO včetně odsouhlasení objednatelem, TDI a AD zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9 Ostatní konstrukce a práce							79 012,00
6	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PREMISTENIM	KUS	20,000	82,00	1 640,00
			Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 (kompleť za kus) (skupky a palni desky samostatná položka) dopravní značky IS11-B ks=8,000 [A] pracovní místo-Bks=8,000 [B] rezerva-4 ks=4,000 [C] Pozn.: rezerva bude čerpána pouze na pokyn TDI Celkem: A+B+C=20,000 [D] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
7	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	20,000	82,00	1 640,00
			*Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 (kompleť za kus) (skupky a palni desky samostatná položka) dle pol. 914132 dopravní značky IS11-Bks=8,000 [A] pracovní místo-Bks=8,000 [B] rezerva-4ks=4,000 [C] Pozn.: rezerva bude čerpána pouze na pokyn TDI * Celkem: A+B+C=20,000 [D] Položka zahrnuje odsíranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
8	914139		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 2 - NAJEMNE	KSDEN	2 400,000	5,00	12 000,00
			Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 (kompleť za kus) (skupky a palni desky samostatná položka) dopravní značky IS11-B*4*30 ks =960,000 [A] pracovní místo-B*4*30 ks =960,000 [B] rezerva-4*4*30 ks=480,000 [C] Pozn.: rezerva bude čerpána pouze na pokyn TDI Celkem: A+B+C=2 400,000 [D] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
9	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PREMISTENIM	KUS	6,000	165,00	990,00
			Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 (kompleť za kus) (skupky a palni desky samostatná položka) dopravní značky IP22-4 ks=4,000 [A] rezerva-2 ks=2,000 [C] Celkem: A+C=6,000 [D] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
10	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	6,000	165,00	990,00
			Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 181 (kompleť za kus) (skupky a palni desky samostatná položka) dle pol. 914432 dopravní značky IP22-4 ks=4,000 [A] rezerva-2 ks=2,000 [B] Pozn.: rezerva bude čerpána pouze na pokyn TDI Celkem: A+B=6,000 [C] Položka zahrnuje odsíranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				

11	914439	DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEĽ FÓLIE TR 2 - NAJEMNE	KSDEN	720,000	13,50	9 720,00
		Soustava svíslých dopravných značek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 (komplet za kus) (sloupky a patní desky samostatná položka) dopravní značky IP22-4*30*4 ks =480,000 [A] rezerva-2*30*4 ks Pozn.: rezerva bude čerpána pouze na pokyn TDI =240,000 [B] Celkem: A+B=720,000 [C] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
12	916112	DOPRAV SVĚTLŮ VYSTRAŽ SAMOSTATNE - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	11 000	49,00	539,00
		*Soustava svíslých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 181 (komplet za kus) (umístěné na příslušné DZ) Pracovní místo-8ks =8,000 [A] rezerva-3ks =3,000 [B] Pozn.: rezerva bude čerpána pouze na pokyn TDI Celkem: A+B=11,000 [C] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - udržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
13	916113	DOPRAV SVĚTLŮ VYSTRAŽ SAMOSTATNE - DEMONTÁŽ	KUS	11 000	49,00	539,00
		*Soustava svíslých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 (komplet za kus) (umístěné na příslušné DZ) dle pol. 916112 Pracovní místo-8 ks =8,000 [A] rezerva-3ks =3,000 [B] Pozn.: rezerva bude čerpána pouze na pokyn TDI * Celkem: A+B=11,000 [C] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
14	916119	DOPRAV SVĚTLŮ VYSTRAŽ SAMOSTATNE - NAJEMNE	KSDEN	1 320,000	13,50	17 820,00
		*Soustava svíslých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 (komplet za kus) (umístěné na příslušné DZ) Pracovní místo-8*4*30 =960,000 [A] rezerva-3*4*30 ks =360,000 [B] Pozn.: rezerva bude čerpána pouze na pokyn TDI * Celkem: A+B=1 320,000 [C] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití				
15	916332	SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTŘ S FÓLII TR * - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	9 000	33,00	297,00
		*Soustava svíslých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 (komplet za kus) (sloupky a patní desky samostatná položka) Celkem DIO pouze pronájem na danou stavbu. Pracovní místo- 6 ks=6,000 [A] rezerva-3 ks =3,000 [B] Pozn.: rezerva bude čerpána pouze na pokyn TDI Celkem: A+B=9,000 [C] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - udržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
16	916333	SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTŘ S FÓLII TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	9 000	33,00	297,00
		*Soustava svíslých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 181 (komplet za kus) (sloupky a patní desky samostatná položka) Celkem DIO pouze pronájem na danou stavbu. dle pol. 916332 Pracovní místo- 6 ks=6,000 [A] rezerva-3 ks =3,000 [B] Pozn.: rezerva bude čerpána pouze na pokyn TDI Celkem: A+B=9,000 [C] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
17	916339	SMĚROVACÍ DESKY Z4 - NAJEMNE	KSDEN	1 080,000	4,00	4 320,00
		*Soustava svíslých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 181 (komplet za kus) (sloupky a patní desky samostatná položka) Celkem DIO pouze pronájem na danou stavbu. Pracovní místo- 6*4*30 ks=720,000 [A] rezerva-3*4*30 ks =360,000 [B] Pozn.: rezerva bude čerpána pouze na pokyn TDI Celkem: A+B=1 080,000 [C] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití				
18	916712	UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 2RKG - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	53 000	28,00	1 484,00
		Soustava upevňovacích konstrukcí vhodných a odsouhlasených pro SO 182 (komplet za kus) Celkem dle PD a dle položek soupisu prací celkem pro položku 914132* - x1 20*1=20,000 [A] celkem pro položku 914432* - x2x2 6*2*2=24,000 [B] celkem pro položku 916332* - x1 9*1=9,000 [C] Celkem: A+B+C=53,000 [D] položka zahrnuje - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - udržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
19	916713	UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 2RKG - DEMONTÁŽ	KUS	53 000	28,00	1 484,00

		<p>*Soustava upevňovacích konstrukcí vhodných a odsouhlasených pro SO 182 (komplet za kus) dle po. 916712 53ks*53,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</p>				
20	916719	UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA PQD 28KG - NAJEMNE	KSDEN	6 360,000	2,30	14 628,00
		<p>*Soustava upevňovacích konstrukcí vhodných a odsouhlasených pro SO 182 (komplet za kus) Celkem dle PD a dle položek soupisu prací - nájem dle požadavku PD soubor pro danou DZ dle po. 916712 53*4*30=6 360,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</p>				
21	916732	UPEVŇOVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	32,000	28,00	896,00
		<p>*Soustava upevňovacích konstrukcí vhodných a odsouhlasených pro SO 182 (komplet za kus) Celkem dle PD a dle položek soupisu prací celkem pro položku 914132* - x1=20*1=20,000 [A] celkem pro položku 914432* - x2=6*2=12,000 [B] Celkem: A+B=32,000 [C] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skladky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, nahradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</p>				
22	916733	UPEVŇOVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DEMONTÁŽ	KUS	32,000	28,00	896,00
		<p>*Soustava upevňovacích konstrukcí vhodných a odsouhlasených pro SO 182 (komplet za kus) Celkem dle PD a dle položek soupisu prací dle pol. 916732 32ks*32,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</p>				
23	916739	UPEVŇOVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - NAJEMNE	KSDEN	3 840,000	2,30	8 832,00
		<p>*Soustava upevňovacích konstrukcí vhodných a odsouhlasených pro SO 182 (komplet za kus) Celkem dle PD a dle položek soupisu prací - nájem dle požadavku PD soubor pro danou DZ dle pol. 916732 32*4*30=3 840,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</p>				



Firma: Firma

Soupis prací objektu

Stavba: 2776-22-3 Oprava lávky L03, ul. V Průhoncech, Chrudim

SO 201 8 244 113,09

Rozpočet: SO 201 Lávky pro pěší

Pop. číslo	Kód položky	Název	Název položky	M3	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
Všeobecné konstrukce a práce							
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	127,117	400,00	50 846,80
celkem zeminy, hlušiny - s poplatkem (skládka dle návrhu dodavatele v jeho režii) celkem položka 17120 - 252,963 m3 =252,963 [A] celkem odedel položky - 12573 - 125,846*(1) m3 =- 125,846 [B] Celkem: A+B=127,117 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.							
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-10 (INERTNÍ ODPAD)	T	85,225	270,00	23 010,75
celkem položka 96616 - 2,5*30,4=76,000 [A] celkem položka 96618 - 7,6 =7,600 [B] celkem položka 9112A3 - 0,025*65=1,625 [C] Celkem: A+B+C=85,225 [D] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.							
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	20,004	270,00	5 401,08
*Poplatky za uložení nebezpečného odpadu. Skládka v režii zhotovitele dle SOD na danou akci. celkem položka izolace 11313 - 7,710*2,4=18,504 [A] celkem položka izolace 97817 - 0,01*62,5*2,4=1,500 [B] Celkem: A+B=20,004 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.							
4	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCE NA PŮVRCHU	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
*Základní průzkum konstrukce vozovky (odstraňovaná část asfaltobetonu a odstranění část asfaltobetonových vrstev) na předmostí a na lávce v podobě provedení širokořádkové zkoušky se stanovením Polycyklických aromtických uhlovodíků (PAU) v asfaltových směsích a metalech dle vyhlášky č. 130/2019 Sb. Na základě dané zkoušky bude u SO 201 a lo položky 11313 rozhodnuto o tom, zda se jedná nebo nejedná o nebezpečný odpad. V případě že ano, zhotovitel uloží materiál na skládku s poplatkem vrámcí položky 014132 A dané množství jako nebezpečný odpad. V případě že nikoliv, provede uložení daného množství na skládku s poplatkem vrámcí položky 014112 A. Celá tato problematika bude pak řešena jako ŽBV se zdůvodněním a úpravou čerpání položek dle uvedené skutečnosti. 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi							
5	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	6 000,00	6 000,00
*Práce na stavebním objektu SO 201. Mostní list na objekt mostu (vše dle ČSN 73 6220, 736221 a 736222) včetně určení zatížitelnosti mostu dle ČSN 73 6222 a TP 200 podrobným statickým výpočtem celkem včetně zadání případně do el. evidence mostních objektů objednatel. Počet vyláštěných párů, ověřených rozliškem dle SOD. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi							
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	350 000,00	350 000,00
Práce na RDS, VTD, VVOK dokumentace bude požadována v počtu výtisků objednatel včetně dokumentace v elektronické podobě na CD cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby) včetně VTD dokumentace ocelových konstrukcí mostu, zábradlí, odvodnění, dílařací, ložisek a včetně plánu údržby mostu, montážní dokumentace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi							
7	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	7 500,00	7 500,00
*Práce na stavebním objektu SO 201. 1. Hlavní mostní prohlídka na objekt mostu (vše dle ČSN 73 6220, 736221 a 736222) včetně určení zatížitelnosti mostu dle ČSN 73 6222 a TP 200 podrobným statickým výpočtem celkem včetně zadání případně do el. evidence mostních objektů objednatel. Počet vyláštěných párů, ověřených rozliškem dle SOD. položka zahrnuje: - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vytvoření záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu							
Zemní práce							
8	11201		KÁČENÍ STROMŮ O KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PŮŘEZŮ	KUS	2,000	1 000,00	2 000,00
komplet a odvozem na skládku s odstraněním dřevní hmoty v režii zhotovitele, včetně paterů, komplet. 2 ks=2,000 [A] Káčení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terémem) a zahrnuje zejména: - porážení stromů a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štipkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění paterů se měří v [ka] vyřádaných nebo vykopaných paterů a zahrnuje zejména: - vyřádaní nebo vykopání paterů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním paterů - dopravu a uložení paterů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po paterzech							
9	11313a		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	7,710	1 000,00	7 710,00
*včetně odvozu na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti uložení je zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce 0141** di. kotelky zůstávají zhotovitel celkem dílžba na mostě 0,1*77,1=7,710 [A]							

			<p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
10	11347	a	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL	M3	4.580	1 000,00	4 580,00
			<p><i>položka je včetně poplatku za skládku</i> <i>kamenná a betonová dlažba na předmostí O1-0, 2*8 2=1,640 [A]</i> <i>betonová dlažba na předmostí opěry O2 0,2*14,7=2,940 [B]</i> <i>Celkem: A+B=4,580 [C]</i></p>				
			<p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
11	11352	1	ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	7.200	45,00	324,00
			<p><i>za mostem položka je včetně poplatku za skládku: 3,6+3,6=7,200 [A]</i></p>				
			<p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
12	11352	2	ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	5.100	45,00	229,50
			<p><i>odstranění silničních obrubníků na předmostí opěry O2- bude použito pouze v případě nutnosti zásahu do přechodu pro chodce. Položka bude čerpána pouze se souhlasem AD a TDI: 5 1 m=5,100 [A]</i></p>				
			<p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
13	11353	a	ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ	M	13.200	45,00	594,00
			<p><i>přibd mostem položka je včetně poplatku za skládku: 6,7+6,5=13,200 [A]</i></p>				
			<p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
14	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	50.850	300,00	15 255,00
			<p><i>komplet s odvozem na skládku stavby a zpětné použití ve stavbě. Poplatek za uložení je v položce 0141**</i> <i>celkem u opěry O1 - 0,15*170=25,500 [A]</i> <i>celkem u opěry O2 - 0,15*169=25,350 [B]</i> <i>Celkem: A+B=50,850 [C]</i></p>				
			<p>položka zahrnuje sejmутí omice bez ohledu na ilouštku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>				
15	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I	M3	125.846	775,00	97 530,65
			<p><i>komplet výkop zeminy vhodné pro obsyp opěr a odtuksování</i> <i>celkem pro položku - 17411 - 75,846 m3=75,846 [A]</i> <i>celkem pro položku - 18223 - 0,2*250 m3=50,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=125,846 [C]</i></p>				
			<p>položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepivost - řešení po vrtavách, pasech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - řešení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopky, odstranění kotevů a napadávek - pažení, vzetpení a rozepření vč. přepažování (výjma šlitových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spary, stěn a svahů - udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s ovlivňováním zemníku</p>				
16	13173	a	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	202.113	775,00	156 537,58
			<p><i>komplet s odvozem na skládku. Poplatek za uložení je v položce 0141**</i> <i>celkem opěra O1 -</i> <i>1,2*(5,2*0,6+11*2,6+10,8*1,1+0,5*2,6*2*(2,5+2,8)+0,5*2,4*2*4*3,7+0,5*0,8*0,8*5,5+0,5*2*2*3,1)=96,156 [A]</i> <i>celkem opěra O2 -</i> <i>1,2*(14,606*1,15+5,3*0,5+7,1*2,6+0,5*2,6*2*(0,7+1,5)+0,5*0,8*0,8*5,5+0,5*2*2*4,7+0,5*2,4*2*3,5)=79,899 [B]</i> <i>celkem pro kamennou rovnaninu</i> <i>1,2*(2,1+2,2)*5,05)=26,058 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C=202,113 [D]</i></p>				

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s vykopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené - ošetření vykopářiše po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení 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 čerpači soupravy (viz ustanovení k pol. 11512) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyřahování a nošení vykopku - svaňování a přesvaň. svahu do konečného tvaru, výměna homín v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřahování (výma šítových stěn) - úpravu, ochranu a obětění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí vykopářiše a vč. vykopářiše - třídění vykopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přjezdy, 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** 				
17	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮV A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	252.966	32.40	8.196.10
		<p>*kompletní uložení zeminy a sypaniny na skládky inově a dočasné celkem položka 12110 - 50.853=50.853 [A] celkem položka 13173 - 202.113 m3=202.113 [B] Celkem: A+B=252.966 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření uložářiše po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - úprava, obětění a ochrana podloží a svahů - svaňování, uzavírání povrchů svahů - udržování uložářiše a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí uložářiše a v uložářiši - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
18	17411	ZASYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	75.846	651.00	49.375.75
		<p>*kompleť včetně získání vhodné zeminy pro násyp konstrukce z nakupovaných materiálů dle ČSN 73 6133 celkem zásyp před operou 01 - 0.35*5.5=1.925 [A] celkem zásyp za operou 01 - 1.7*4.0=1.3*14.2=25.260 [B] celkem zásyp vedle opery 01 - 0.5*2*2*3.1+0.5*2.4*2.4*3.7=16.856 [C] celkem zásyp před operou 02 - 0.35*5.5=1.925 [D] celkem zásyp vedle opery 02 - 0.5*2*2*4.7+0.5*2.4*2.4*3.5+1.3*B=29.880 [E] Celkem: A+B+C+D+E=75.846 [F]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření uložářiše po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování uložářiše a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí uložářiše a v uložářiši - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
19	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	97.270	29.00	2.820.83
		<p>celkem pod kamennou rovnicí před operami - 1.2*(21+18)=46.800 [A] celkem opera 01 - 5.3*4.9 =25.970 [B] celkem opera 02 - 5*4.9=24.500 [C] Celkem: A+B+C=97.270 [D]</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Minu zhutnění určuje projekt</p>				
20	18223	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL. DO 0,20M	M2	250.000	170.00	42.500.00
		<p>celkem opera 01 - 125=125.000 [A] celkem opera 02 - 125=125.000 [B] Celkem: A+B=250.000 [C]</p> <p>položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>				
22	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM	M2	250.000	5.00	1.250.00
		<p>celkem opera 01 - 125=125.000 [A] celkem opera 02 - 125=125.000 [B] Celkem: A+B=250.000 [C]</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>				
21	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKŮ	M2	250.000	25.00	6.250.00
		<p>celkem opera 01 - 125=125.000 [A] celkem opera 02 - 125=125.000 [B] Celkem: A+B=250.000 [C]</p>				

			Zahmuje pokosení se shrábáním, naložení shrábku na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahmuje nutné zalížení a hnojení				
23	184B12		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LÍSTNATÝCH S BALEM OBVOJ KMENE DO 10CM, VYS DO 1,7M	KUS	4 000	6 000,00	24 000,00
			4KS Javorů mlč dle požadavku Povodi Labe=4,000 [A]				
			Položka vysazování stromů zahrnuje dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu vypěstiku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidávkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závlaku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů natěrem 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 uložení				
2		ZÁKLADY					1 220 843,00
24	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	18,000	790,00	14 220,00
			*celkem trativody za operami komplet. Trouba trativodu min SN 8.10. celkem za operou 01 - 9.0=9,000 [A] celkem za operou 02 - 9.0=9,000 [B] Celkem: A+B=18,000 [C]				
			Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného ivaru v dané třídě těžitelnosti, vyplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dotávky předepsaného materiálu pro vyplň 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 (kapločky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
25	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVŮ DOČASNĚ	T	3 909	27 000,00	105 543,00
			celkem svazé záporý HEB 140 - délka 6,0 a 4,0 celkem 0,0337(6,0*14+4,0*8)=3,909 [A]				
			položka zahrnuje opožebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převážka se započítá do výsledné hmotnosti.				
26	22695A		VYDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNĚ (PLOCHA)	M2	52,000	1 170,00	60 840,00
			*celkem vydřeva z hraničného řezu dle požadavku zhotovitele celkem plocha 10*2,6*2=52,000 [A]				
			položka zahrnuje osazení pažní bez ohledu na druh, jejich opožebení a jejich odstranění				
27	227821		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU	M	208,000	2 500,00	520 000,00
			*celkem záložení na mikropilotách 89/10 komplet mikropiloty dle dokumentace DSP+PDPS a RDS dokumentace dle požadavku zhotovitele) celkem operá 01 - 16*6,5=104,000 [A] celkem operá 02 - 16*6,5=104,000 [B] Celkem: A+B=208,000 [C]				
			Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, tj: dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 267 nebo 266).				
28	26183		VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TR III A IV D DO 150MM	M	256,000	1 470,00	376 320,00
			celkem záložení na mikropilotách 89/10 komplet mikropiloty. Průměr a vystrojení vrů dle možnosti a návrhu zhotovitele v pažení atp. celkem operá 01 - 16*6,5+PŘEPOKLAD HLUCH VRT 16*1,5 =128,000 [A] celkem operá 02 - 16*6,5+PŘEPOKLAD HLUCH VRT 16*1,5 =128,000 [B] Celkem: A+B=256,000 [C]				
			položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrů vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
29	26185		VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TR III A IV D DO 300MM	M	116,000	1 180,00	136 880,00
			*celkem vrty pro svazé záporý svazé záporý v položce 22694 celkem - (6,0*14+4,0*8)=116,000 [A]				
			položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrů vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
30	28997	a	OPLAŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMRIZOVIN	M2	35 200	75,00	2 640,00
			Ochranná a podkladní geotextilie pro lesnici fólie dle požadavků ČSN 73 6244 (podkladní geotextilie - min. 600g/m2, ochranná geotextilie min 600g/m2) celkem za operou 01 - (4(1,3+0,5+0,5))*2=18,400 [A] celkem za operou 02 - (4*(1,1+0,5+0,5))*2=16,800 [B] Celkem: A+B=35,200 [C]				
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomrízoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
31	28999		OPLAŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	17,600	250,00	4 400,00
			Těsnicí fólie v přechodové oblasti dle požadavků ČSN 73 6244 celkem za operou 01 - (4(1,3+0,5+0,5))*2=18,400 [A] celkem za operou 02 - (4*(1,1+0,5+0,5))*2=16,800 [B] Celkem: A+B=35,200 [C]				

		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					
	3	Svítlé konstrukce					882 740,60
32	333325 A	MOSTNÍ OPĚRY A KŘIDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	44,016	13 500,00		594 216,00
		*celkem beton opěr mostů C30/37-XF4, XD3 (komplet opěr, tráhy, klídra atp.), celkem opěra 01 - 4.9*3.35+8.4*2*0.275+0.42*2*0.65+2*1.0*0.7*0.35- 0.2*0.685*0.46+22,008 [A] celkem opěra 02- 4.9*3.35+8.4*2*0.275+0.42*2*0.65+2*1.00*0.7*0.35- 0.2*0.685*0.46+22,008 [B] Celkem: A+B=44,016 [C]					
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě vyztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, vyztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náleků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vyklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení vyztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěrů, případně vyspráveni, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - vyplň, 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					
33	333365	VYZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘIDEL Z OCELI 10505, B500B	T	7,553	38 200,00		288 524,60
		celkem opěry a klídra - 0,175*43,162=7,553 [A]					
		Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně nakládky a složení, případně s uložení - dodání betonářské vyztuže v požadované kvalitě, sířňání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. amakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí vyztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje vyztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění vyztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské vyztuže, - úpravy vyztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu vyztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy vyztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti vyztuže a betonu, - vodivé propojení vyztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo misí pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkama SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu vyztuže, - separaci vyztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo misí pro měření bludných proudů.					
	4	Vodorovné konstrukce					2 424 766,28
34	421326 a	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C35/45	M3	11,958	16 510,00		197 426,58
		*celkem mostovka nosné konstrukce ze železobetonu C35/45-XF4, XD3 celkem včetně bednění, podbednění, případného ztraceného bednění atp. celkem - 0.443*26*2.2*0.1*2=11,958 [A]					
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě vyztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, vyztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náleků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vyklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení vyztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěrů, případně vyspráveni, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - vyplň, 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					
35	421365	VYZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	2,990	38 200,00		114 218,00

		<p>celkem nosivka nosné konstrukce s výztuží B500B celkem 0,250*11,958=2,990 [A]</p> <p>Polozka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a potřeby, včetně mimořádných a vnitřních dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě: síhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) 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, - opravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - opravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvku, 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 měřící skříně se uvádějí položkami SO 74, - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separační výztuže, - osazení měřících zařízení a opravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>				
36	42417B	MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 355	T	11,858	136 750,00	1 621 581,50
		<p>*celkem výroba, doprava, (montáž v samostatné položce 42418) celkem ocelová část nosné konstrukce dle samostatného výkazu materiálu komplet včetně všech součástí, tmů, čepů atp.) celkem hmotnost 10,78t+rezerva na spoje a svary=10%: 10,78*0,1=11,858 [A]</p> <p>- 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, - vyplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímkou a montážní prohlídkou, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotveních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - vyplň kotveních otvorů (přp. podtlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozehratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.</p>				
37	42418 R	MONTÁŽ NOSNÉ KONSTRUKCE	KUS	1,000	290 000,00	290 000,00
		<p>*komplet práce související s montážní nosné konstrukce a přípravy okolních ploch, jeřábové plošiny a přístupu na staveništi, jeřáby, manipulace, pontony, přemístění a doprava konstrukce, osazení do polohy, montáž dle ToP zhotovitele a jeho návěští montáže v souladu s dokumentací DUSP+PDPS a celkem soubor všech prací celkem 1=1,000 [A]</p>				
39	42862	MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 2,5MN	KUS	4,000	5 000,00	20 000,00
		<p>celkem elastomerová ložiska pro reakce dle PD DSP+PDPS (předpokládá reakce SLS max = 414kN, ULS max=1095kN, Maximální podélné přetvoření ULS= + a - 20 mm celkem 2=2=4,000 [A]</p> <p>- výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a opravy uložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpůrné konstrukce - tmelení, těsnění a vyplně spar - nastavení ložisek a odbomá prohlídka - dočasná zpevnění nebo naopak dočasná uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - opravy, očištění a ošetření okolí ložisek - příměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.</p>				
38	45131	PÓDKL. A VYPLN VRSŤVÝ Z PROST BET DO CB/10	M3	8,111	4 200,00	34 065,20
		<p>*celkem beton dle PD - CB/10-X0 podkladní beton pod operou 01 - 0,2*4,3*4,1 =3,526 [A] podkladní beton pod operou 02 - 0,2*4,3*4,1 =3,526 [B] celkem pod drenáže opery 01 - 1,73*0,3=0,519 [C] celkem pod drenáže opery 02 - 1,8*0,3=0,540 [D] Celkem: A+B+C+D=8,111 [E]</p>				

		<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě vyztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, vypíně, vložek, opracování, obšití a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztraceně) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskuzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, vyztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vyklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení vyztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěru, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - vyplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
40	451314	PODKLADNI A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1 680	6 500,00	10 920,00
		<p><i>*celkem konstrukční a nekonstrukční beton dle PD celkem dlažby opevnění 4*1,2*3,5*0,5*0,2=1,680 [A]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě vyztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, vypíně, vložek, opracování, ošití a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztraceně) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskuzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, vyztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vyklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení vyztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěru, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - vyplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
41	45160	PODKL. A VYPLN. VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	6 140	5 800,00	35 612,00
		<p><i>*celkem obetonováni drenáže - 0,3*0,3*2*4,5=0,810 [A]</i> <i>celkem zásep opěry O2 - 1,3*4,1=5,330 [B]</i> <i>Celkem: A+B=6,140 [C]</i></p> <p>Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)</p>				
42	45747	VYROVNAVAČI A SPAD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PI ASTMAL TA)	M3	0,032	200 000,00	6 400,00
		<p><i>celkem podílí ložisek - 4*(0,02*(0,6*0,5))=0,024 [A]</i> <i>celkem podílí dilatačních plechů dilataci - 2*0,01*(0,15*2,59)=0,008 [B]</i> <i>Celkem: A+B=0,032 [C]</i></p> <p>položka zahrnuje: - dodání zvláštní malty (piasmatly) předepsané kvality a její rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru</p>				
43	45852	VYPLN. ZA OPĚRAMI A ŽOJMI Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	6 300	1 180,00	7 434,00
		<p><i>*Zásep rubu spodní stavby dle ČSN 73 6244 na dané ID dle materiálu celkem zásep za opěrou a podél opěry O1 - 0,8*4,5=3,600 [A]</i> <i>celkem zásep za opěrou a podél opěry O2 - 0,6*4,5=2,700 [B]</i> <i>Celkem: A+B=6,300 [C]</i></p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>				
44	46321	HOVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	34 680	2 100,00	72 828,00
		<p><i>Kamenná rovnanina s urovňnutím povrchu, vyklinováním jako opevnění podél opěr a před opěrami celkem rovnanina před opěrami a podél opěr - 3,4*3,1*2=34,680 [A]</i></p> <p>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</p>				
45	455512 A	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2 100	6 800,00	14 280,00
		<p><i>Celkem opevnění z kamenné dlažby do betonu s vyspárováním ve specifikaci materiálu dle PD celkem dlažby opevnění 1,2*4*3,5*0,5*0,25=2,100 [A]</i></p>				

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu plané 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, imenění a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu po odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vyžaduje se samostatně položkami SD 45 			33 353,23	
5 Komunikace						
46	58330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	5,020	1 824,00	9 156,48
		<p>0,2*(B.1+17)=5,020 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje posítky, nálety 				
47	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZAMKEM SEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	15,600	720,00	11 232,00
		<p>*před mostem 12=12,000 [A] za mostem 3,6=3,600 [B] Celkem: A+B=15,600 [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - ošetření 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, šachei a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje posítky, nálety - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachei a pod. 				
48	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZAMKEM BAREV RELIEF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	9,500	950,00	9 025,00
		<p>před mostem 5 =5,000 [A] za mostem 4,5=4,500 [B] Celkem: A+B=9,500 [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - ošetření 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, šachei a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje posítky, nálety - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachei a pod. 				
49	587205	PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC	M2	7,650	515,00	3 939,75
		<p>předláždění betonové dlažby na přechodu pro chodce na předmostí opěry O2- bude použito pouze v případě nulnosti zásahu do přechodu pro chodce. Položka bude čerpána pouze se souhlasem AD a TDI 5,1*1,5=7,650 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, ošetření) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vyžaduje v položce č.582 				
6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
50	642231A	DVEŘE KOMPLETNÍ S OCEL ZÁRUBNÍ KOVOVÉ JEDNOKRÍDE	M2	0,630	5 000,00	3 150,00
		<p>2*0,46*0,685=0,630 [A] včetně PKO barva šedá</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávka dveří dle specifikace objednatel - montáž nových dveří do připravených otvorů (j. zakovení do ostění a zapění spary PUR pěnou) - seřízení výrobků k jejich plné funkcičnosti - případně zapravení venkovního i vnitřního ostění - zajištění prováděných prací tak, aby nebyly znečištěny a poškozeny vnitřní prostory - případná vymalba vnitřních ostění dveří - pokud se jedná o finální stavební práci, zahrnuje i zajištění uklidu vnitřních i vnějších prostor 				
7 Přidružená stavební výroba						
51	711111	IZOLACE RĚZŇÝCH KONSTRUKCI PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	35,820	150,00	5 373,00
		<p>*celkem nátěr Np+2xNa celkem opěra 01 - 7,2*2*0,9*3,9 =17,910 [A] celkem opěra 02 - 7,2*2*0,9*3,9 =17,910 [B] Celkem: A+B=35,820 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - ošetření 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, ošetření a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílii 				
52	711112	IZOLACE RĚZŇÝCH KONSTRUKCI PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PASY	M2	29,906	763,00	22 818,28

			<p>celkem přetavení pracovních spár z AIP a izolace z AIP celkem opěra 01 - 2,61*3,9=10,179 [A] celkem opěra 02 - 2,59*3,9=10,101 [B] izolace pracovní spáry - 2*(0,5*(2*2,863+3,9))=9,626 [C] Celkem: A+B+C=29,906 [D]</p>				
			<p>položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - obšití a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komple. 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, oivonů, neuzolovaných 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, obšití a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií</p>				
53	711415	A	IZOLACE MOSTŮVEK CELOPLOŠ POLYMERNI	M2	59,616	1 990,00	118 635,84
			<p>celkem přimopojizděná izolace dle ČSN 73 6242 - kapitola 5.3.5. a dle zvláštního předpisu TP 211 celkem povrch n.k. s přibížením přes čela n.k. - 26,01*2,2+0,544*2*2 =59,616 [A]</p>				
			<p>položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - obšití a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komple. 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, oivonů, neuzolovaných 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, obšití a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámcových konstrukcí (mosty, propusti, kolektory)</p>				
54	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII	M2	56,100	75,00	4 207,50
			<p>celkem nátěr ochrana přes izolaci z Np+2xNa (geotextilie 600 g/m2) 35,82=35,820 [A] celkem nátěr ochrana přes izolační pásy (geotextilie 600 g/m2) celkem opěra 01 - 2,61*3,9=10,179 [B] celkem opěra 02 - 2,59*3,9=10,101 [C] Celkem: A+B+C=56,100 [D]</p>				
			<p>položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace</p>				
55	783121	a	PROTIKOROZ OCHRŮK NÁTĚREM VICEVRST SE ŽÁKL S VYS OBSAHEM ZN	M2	137,000	450,00	61 650,00
			<p>PKO ocelové konstrukce a skoupek zábradlí 137m2=137,000 [A]</p>				
			<p>- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezvání, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěrů předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>				
56	78382		NÁTĚRY BETÓN KONSTR TYP S2 (QS-B)	M2	12,194	380,00	4 633,72
			<p>celkem nátěr čel nosné konstrukce z monolitického železobetonu celkem - 0,544*2,2*2=2,394 [A] celkem uložný práh - 2*4,9=9,800 [B] Celkem: A+B=12,194 [C]</p>				
			<p>- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěrů předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem</p>				
			Potrubi				4 232,80
57	86633		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 150MM	M	26,000	92,00	2 392,00
			<p>celkem chráničky pro přivedení el. VD vedení včetně montáže do n.k. celkem 26,0 m=26,000 [A]</p>				
			<p>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, obšití a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zastavení konců a pod. - úprava průstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, vyusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolaci, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, obšití a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případné předepsané utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození</p>				
58	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	M	23,600	78,00	1 840,80
			<p>celkem trouby z PE daného průměru s přesahem celkem chráničky v opěrách 01-3*1,6+1*4+1*3 =11,800 [A] celkem chráničky v opěrách 02-3*1,6+1*3+1*4 =11,800 [B] Celkem: A+B=23,600 [C]</p>				

položky při zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon
zahrnuje:
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trubky, 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 zastěpení konců a pod.
- úprava prostupu, průchodu šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, vyústí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolaci, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách

9		Ostatní konstrukce a práce	590 696,80			
73	9112A3	ZABRADLI MOSTNÍ S VODČOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	65,000	150,00	9 750,00
<p>včetně odvozu a uložení na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti do položky bourání je třeba zahrnout veškeré pracovní kroky a činnosti dle navržené technologie demolic zhotovitém stavby včetně vrtání, řezání, jeřábování, vyvezení, odstranění a rozbourání včetně odvozu na skládku a uložení. Poplatek za uložení je zahrnut v samostatné položce 0141** mostní zábradlí 2*26 m=52,000 [A] silniční zábradlí na předmostí opěry o1 7.5*5.5=13,000 [B] Celkem: A+B=65,000 [C]</p> <p>položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo</p>						
59	9112B1a	ZABRADLI MOSTNÍ SE SVISLOU VYPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	52,000	7 200,00	374 400,00
<p>celkem výroba, dodávka a montáž zábradlí na nosné konstrukci celkem zábradlí s výplní ze síti na mostě komplet - půdorysné délka zábradlí - 2*26=52,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, 1.1 kotvení desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zářivku, pokud zadavací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotvení desky</p>						
60	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	4,000	500,00	2 000,00
<p>*Celkem zabudované nivelační značky ve spodní stavbě dle PD celkem opěry 2*2 =4,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitřnostaveništní a mimostaveništní dopravu</p>						
61	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000	1 000,00	2 000,00
<p>celkem tabulky s evidenčním číslem mostu dle ČSN a dle PD (dodávka a montáž) - 2 ks=2,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje šitílek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování</p>						
62	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	5,000	110,00	550,00
<p>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>						
63	914171	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	1 200,00	2 400,00
<p>IP02: 1ks=1,000 [A] IP06: 1ks=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]</p> <p>položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</p>						
64	914251	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	2 500,00	5 000,00
<p>dopravní značky na fluorescenčním podkladu IP02: 1ks=1,000 [A] IP06: 1ks=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]</p> <p>položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</p>						
65	914911	SLOUPKY A STÓJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK SE ZABETONOVANÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	2 500,00	5 000,00
<p>položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová pařka, zemní práce)</p>						
66	914913	SLOUPKY A STÓJKY DZ Z OCELI TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	3,000	110,00	330,00
<p>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>						
67	916A2A	PARKOVACÍ SLOUPKY A ZABRANY PLASTOVÉ	KUS	2,000	8 200,00	16 400,00
<p>zabrány proti vjezdu na předmostích na předmostích vybavené led osvětlením 2 kusy=2,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jeho osazení</p>						
68	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	36,580	560,00	20 484,80
<p>*celkem betonové obrubníky 100/200 mm z betonu C35/45, XF4 do bel. lože C16/20nXF1 celkem podél opevnění z kamenné dlažby - (0,5*2+1,2*3,6)*4=21,280 [A] celkem předmostí opěry o1-5,2*5,1 =10,300 [B] celkem předmostí opěry o2-2*2,5 =5,000 [C] Celkem: A+B+C=36,580 [D]</p>						

		<p>Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>				
69	917224	<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</p> <p><i>nové silniční obrubníky na předmostí opěry O2- bude použito pouze v případě nutnosti zásahu do přechodu pro chodce. Položka bude čerpána pouze se souhlasem AD s TDI 5 1 m=5,100 [A]</i></p>	M	5 100	630,00	3 213,00
		<p>Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>				
70	93151a	<p>MOSTNÍ ZÁVĚRY PŮVRCHOVÉ POSUN 00 60MM</p> <p><i>Dilatační závěry povrchové tvořené krycím ptechem pro převedení pěších celková půdorysné délka přes šířku n.k. opěr mostu celkem 2*2,5 =5,000 [A]</i></p> <p>- výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního dil. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a svaření na staveništi a eventuální nutnou opravu nářerů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnicího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a občištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zalivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubu, tmelení, těsnění, vyplň. spar a pod. - úprava, občištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována.</p>	M	5 000	1 700,00	8 500,00
71	96616	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBEŤONU</p> <p><i>včetně odvozu a uložení na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti do položky bourání je třeba zahrnout veškeré pracovní kroky a činnosti dle navržené technologie demolice zhotovitelem stavby včetně vrtání, řezání, jeřábování, vyvezení, odstraňování a rozbourání včetně odvozu na skládku a uložení. Poplatek za uložení je zahrnut v samostatné položce 0141** demolice Opěr a mostovky lávky 30,4 m3=30,400 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	M3	30,400	2 860,00	86 944,00
72	96618	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCI KOVOVÝCH</p> <p><i>včetně odvozu a uložení na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti do položky bourání je třeba zahrnout veškeré pracovní kroky a činnosti dle navržené technologie demolice zhotovitelem stavby včetně vrtání, řezání, jeřábování, vyvezení, odstraňování a rozbourání včetně odvozu na skládku a uložení. Poplatek za uložení je zahrnut v samostatné položce 0141** 7 600 t=7,600 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	T	7,600	6 000,00	45 600,00
74	97817	<p>ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE</p> <p><i>*Fakturace bude prováděna dle skutečnosti až po potvrzení a odsouhlasení TDI č. objednatelům. Na lávce - 25*2,5=62,500 [A]</i></p> <p>Položka zahrnuje: - položka zahrnuje veškeré práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku.</p> <p>Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M2	62 500	130,00	8 125,00



Firma: Firma

Soupis prací objektu

Stavba: 2776-22-3 Oprava lávky L03, ul. V Průhoncech, Chrudim
Rozpočet: SO 430 ELEKTRICKÉ VN VEDENÍ

SO 430 145 308,50

Průř. číslo	MNO polozky	Varianta	Název polozky	M3	Množství	Kalkulační cena	
						zaměstnanost	celková
1	2	3	4	5	6	7	8
Všeobecné konstrukce a práce							
1	014101		POPLATKY ZA SKLADKU	M3	2.540	400,00	1 016,00
*celkem zeminy, hlubiny - a poplatek (skládka dle návrhu dodavatele v jeho režii) celkem položka 13173: 2.54*2.540 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce							
2	027421	R	PROVIZORNI LÁVKY - MONTÁŽ	M2	55,100	970,00	53 447,00
2*27,55*55,100 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
3	027422	R	PROVIZORNI LÁVKY - NAJEMNE	KPLMĚSIC	4 000	500,00	2 000,00
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
4	027423	R	PROVIZORNI LÁVKY - DEMONTÁŽ	M2	55,100	500,00	27 550,00
dle pol.č.027421: 55,10 m2 =55,100 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
5	02943		OSTATNI POŽADAVKY - VYPRACOVANI RDS	KPL	1 000	8 000,00	8 000,00
*Položka v souladu se SOD a Obchodními podmínkami. cena za vypracování - RDS (rozhodnutí dokumentace stavby), včetně projednání DIO, Stanovení, odsouhlasení a povolení DIO. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
Zemní práce							
6	12110		SEJMUTI ORNICE NEBO LESNI PŮDY	M3	1,776	300,00	532,80
*Sejmuti humózní vrstvy a omíčky vč. odvozu a uložení na dočasnou skládku zhotovitele. 1,6*3,7*0,15*2*1,776 [A] položka zahrnuje sejmuti omíčky bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku							
7	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR 1	M3	2,541	775,00	1 969,28
pro opěry: 0,25*3,7*0,2*3,7*1,665 [A] pro navrácení omíčky: 1,776*2*3*1*0,15*0,876 [B] Celkem: A+B=2,541 [C] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s vykopkem - kompletní provedení vykopky nezápažené i zapážené - ošetření vykopkové plochy po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopkové v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - řešení po vrtavých, pasech a po jiných nutných šásích (řiznách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - řešení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyřahování a nošení vykopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopky, odstranění kořenů a napaďavek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výma štitových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spary, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí vykopkové a ve vykopkové - řízení vykopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopky (přezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěr, konstr., přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**							
8	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	11,840	156,00	1 847,04
pro obě opěry: 1,6*3,7*2*11,840 [A] položka zahrnuje: nutné přemístění omíčky z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření omíčky v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5							
9	18241		ZALOŽENÍ TRAVNIKU RUČNÍM VYSEVEM	M2	11,840	25,00	296,00
dle pol.č.18232: 11,84 m2=11,840 [A] Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její vysev na omíci, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu							
10	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRAVNIKU	M2	11,840	5,00	59,20
dle pol.č.18232: 11,84 m2 =11,840 [A] Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zátky a hnojení							
11	18481		OCHRANA STROMŮ BUDĚNÍM	M2	8,000	388,00	3 104,00
*Ochrana stromů v prostoru staveniště. Dle POPS předpoklad 1 strom dle situace. V případě většího množství zajištění na požadavek zhotovitele, budou další stromy ochráněny v jeho režii. celkem předpolí opěry 02 - 1*1*4*2=8,000 [A] položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a potřeby, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení							
Základy							
12	27152		POLŠTĚRE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRČENÉHO	M3	2,363	1 425,00	3 367,28
polštář pod pariety a záhyb opěr: 3,7*0,472*3,7*0,41*2*3*1*0,15=2,363 [A] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál							

3		Svislé konstrukce	39 150,00			
13	333125	MOSTNÍ OPĚRY A KRÍDLA Z DILCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37	M3	2 700	14 500,00	39 150,00
		<p><i>opěry: 3,0*1,0*5*0,15 ks=2,700 [A]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definiční polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá vyzluz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka - opravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované opravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - vyplň, těsnění a tmelení spár a spoju, - obdštění a ošetření uložených ploch, - zednické vypočty pro montáž dílců, - označení dílce vyznačením štikem nebo jiným způsobem, - opravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (oprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). 				
9		Ostatní konstrukce a práce	2 970,00			
14	96611	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DILCŮ	M3	2 700	1 100,00	2 970,00
		<p><i>včetně odvozu na skládku k dalšímu použití</i></p> <p><i>opěra 01-3*1*0,15*4=1,800 [A]</i></p> <p><i>opěra 02-3*1*0,15*2=0,900 [B]</i></p> <p><i>Celkem: A+B=2,700 [C]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 014111 (s výjimkou máteho množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 				



Firma: Firma

Soupis prací objektu

Stavba: 2776-22-3 Oprava lávky L03, ul. V Průhoncech, Chrudim
Rožpočet: SO 431 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

SO 431 398 142,35

Por. číslo	Kód položky	Množství	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		
						Jednotková	Celková	
1	2	3	4	5	6	7	8	
7 Přidružená stavební výroba							398 142,35	
1	74300		VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	KPL	1,000	396 142,35	396 142,35	

Kompletní veřejné osvětlení akce dle výkazu tohoto SO
komplet 1=1,000 [A]