

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 33113 II/284 Nová Paka - Lomnická ulice (KHK)\_19052022\_neoceněný

**Objekt:** 000.1 Královéhradecký kraj

**Rozpočet:** SO 001 Všeobecné a předběžné položky

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33113 II/284 Nová Paka - Lomnická ulice (KHK)\_19052022\_neoceněný

Objekt:

000.1 Královéhradecký kraj

Rozpočet:

SO 001 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY v ceně zahrnutý opatření dle plánu BOZP  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	0,00	0,00
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Vytýčení inženýrských sítí. Vč. zajištění aktualizace vyjádření k existenci inženýrských sítí. Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavku správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Křížení stavby se stávajícími sítěmi nutno ochránit. Ochrana stávajících sítí před poškozením. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech.  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	0,00	0,00
3	02910	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ  Zaměření skutečného provedení stavby pro vložení do digitální mapy města a pro potřeby kolaudace. Geodetické zaměření skutečného provedení stavby (bude sloužit jako podklad DSPS), zaměření skutečného provedení stavby pro vložení do digitální mapy města  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	0,00	0,00
4	02910	3	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ  Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. Veškerá nutná zaměření nutná k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla. Součástí zaměření vrstev pro určení kubatur sanací pro určení kubatur	KPL	1,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33113 II/284 Nová Paka - Lomnická ulice (KHK)_19052022_neoceněný
Objekt:	000.1 Královéhradecký kraj
Rozpočet:	SO 001 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			konstrukčních vrstev a celkových délkových a plošných výměr. zaměření skutečného provedení stavby pro vložení do digitální mapy města				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi,				
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS  Realizační dokumentace stavby (3x tištěné paré + 3x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS. Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, aktualizace dopracování dopravního značení, výkresy výztuže betonových konstrukcí. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Součástí dokumentace bude havarijní plán, protipovodňový plán (2x tištěné paré).	KPL	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ  Dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu dle přílohy č. 14 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. dle potřeb objednatele a dotčených orgánů. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP+PDPS. Ověření podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby. (5x tiskem, 5x v digitální podobě)	KPL	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN  Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy. Geometrický plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů, potvrzený katastrálním úřadem. Před tiskem bude projednáno s TDS a technikem pro práci s pozemky Správy silnic KHK p.o. (Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu.)  geometrický plán v počtu 10 ks	KPL	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33113 II/284 Nová Paka - Lomnická ulice (KHK)\_19052022\_neoceněný

Objekt:

000.1 Královéhradecký kraj

Rozpočet:

SO 001 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby							
8	02946		<div>OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE</div> <div>pořízení fotodokumentace stavby, stav před zahájením, průběžná fotodokumentace realizace stavby a fotodokumentace dokončené stavby</div> <div>Fotodokumentace stavby</div> <div>- 1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě v rámci zprávy o průběhu výstavby k měsíční fakturaci.</div> <div>- 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech</div> <div>- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu</div>	KPL	1,000	0,00	0,00
10	02950	1	<div>OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY</div> <div>- pasportizace stávajícího dopravního značení, vodorovného i svislého před zahájením stavebních prací - 2x na CD</div> <div>- včetně vyhotovení fotodokumentace</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel<span></span>em požadovanými pracemi</div>	KPL	1,000	0,00	0,00
11	02950	2	<div>OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY</div> <div>Pasport komunikací v okolí stavby (před stavbou, v průběhu stavby a po stavbě).</div> <div>Včetně vyhotovení fotodokumentace a videozáznamu.</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel<span></span>em požadovanými pracemi</div>	KPL	1,000	0,00	0,00
12	02950	3	<div>OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY</div> <div>pasportizace objízdných tras</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel<span></span>em požadovanými pracemi</div>	KPL	1,000	0,00	0,00
9	02950		<div>OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY</div> <div>Měření hluku</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel<span></span>em požadovanými pracemi</div>	KPL	1,000	0,00	0,00
13	02950	4	<div>OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY</div>	KPL	1,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33113 II/284 Nová Paka - Lomnická ulice (KHK)\_19052022\_neoceněný

Objekt:

000.1 Královéhradecký kraj

Rozpočet:

SO 001 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zajištění dokladů k nakládání s odpady, součást dokladové části pro kolaudaci stavby v souladu s požadavky OŽP. pasportizace objízdných tras  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
14	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY  Dokladová část k plynovodu nezbytná k převzetí plynovodu správcem sítě a ke kolaudaci, včetně revizní zprávy, včetně projednání RDS. 1=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	0,00	0,00
15	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE  Dodávka, montáž a následná demontáž včetně odvozu informační tabule (billboardu) o min. rozměrech 5,10×2,40 m, pokud zástupce investora neurčí jinak. Jedná se o kompletní provedení, včetně údržby po celou dobu stavby. Tabule bude upevněna na nosiče z příhradové konstrukce a dostatečně ukotvena do terénu, aby splňovala podmínky na tuhost a deformace. Náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele, včetně ukotvení. Po ukončení stavby odstranění.  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	KUS	2,000	0,00	0,00
16	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ OBJÍŽĎKY A PŘÍSTUP CESTY  Zajištění DIR, vč. projedání, údržby dopravního značení  Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33113	II/284 Nová Paka - Lomnická ulice (KHK)_19052022_neoceněný
Objekt:	000.1	Královéhradecký kraj
Rozpočet:	SO 001	Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							0,00

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 33113 II/284 Nová Paka - Lomnická ulice (KHK)\_19052022\_neoceněný

**Objekt:** 000.1 Královéhradecký kraj

**Rozpočet:** SO 101 Komunikace - vozovka sil. II/284

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113 II/284 Nová Paka - Lomnická ulice (KHK)\_19052022\_neoceněný  
Objekt: 000.1 Královéhradecký kraj  
Rozpočet: SO 101 Komunikace - vozovka sil. II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	11332R		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO včetně poplatku za skládku/recyklaci ŠD: 463,0=463,000 [A] 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	463,000	0,00	0,00
2	11333R		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM včetně poplatku za skládku/recyklaci PM: tl. 70mm: 1330*0,07=93,100 [A] 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	93,100	0,00	0,00
3	11337		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK VČ. NALOŽENÍ, ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE, ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ MOŽNOST ZPĚTNÉHO VYUŽITÍ VYZÍSKANÉHO MATERIÁLU NA STAVBĚ“ Odstranění stávající kamenné dlažby: 412=412,000 [A] 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	412,000	0,00	0,00
4	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ VČ. NALOŽENÍ, ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE, ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ MOŽNOST ZPĚTNÉHO VYUŽITÍ VYZÍSKANÉHO MATERIÁLU NA STAVBĚ“	M	1 170,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33113 II/284 Nová Paka - Lomnická ulice (KHK)\_19052022\_neoceněný

Objekt:

000.1 Královéhradecký kraj

Rozpočet:

SO 101 Komunikace - vozovka sil. II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>Odstranění stávajících kamenných obrubníků</div><div>vlevo: 608=608,000 [A]</div><div>vpravo: 562=562,000 [B]</div><div>Celkem: A+B=1 170,000 [C]</div></div> <div>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).</div>				
5	11372		<div>FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</div> <div>VČ. NALOŽENÍ, ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE, ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ MOŽNOST ZPĚTNÉHO VYUŽITÍ VYZÍSKANÉHO MATERIÁLU NA STAVBĚ"</div> <div><div>Odstranění asfaltových vrstev stávající komunikace:</div><div>tl. 40mm - 430*0,04=17,200 [A]</div><div>tl. 60mm - 2510*0,06=150,600 [B]</div><div>tl. 120 mm - 1330*0,12=159,600 [C]</div><div>Celkem: A+B+C=327,400 [D]</div></div> <div>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).</div>	M3	327,400	0,00	0,00
6	12110R		<div>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY</div> <div>včetně poplatku za skládku/recyklaci</div> <div><div>nevhodná ornice: 159=159,000 [A]</div><div>vhodná ornice (odvezeno na mezideponii a použito na ohumusování v SO 801): 15+27=42,000 [B]</div><div>Celkem: A+B=201,000 [C]</div></div>	M3	201,000	0,00	0,00
7	12373R		<div>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</div> <div>včetně poplatku za skládku/recyklaci</div> <div><div>K pol. 17130: 2436,6=2 436,600 [A]</div><div>Výkop na zemní pláň: 1253=1 253,000 [B]</div><div>Celkem: A+B=3 689,600 [C]</div></div>	M3	3 689,600	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33113 II/284 Nová Paka - Lomnická ulice (KHK)\_19052022\_neoceněný

Objekt:

000.1 Královéhradecký kraj

Rozpočet:

SO 101 Komunikace - vozovka sil. II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	13173R		<div>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</div> <div>M3</div> <div>280,875</div> <div>0,00</div> <div>0,00</div> <div> <div>včetně poplatku za skládku/recyklaci</div> <div> <div>výkop pro UV: 53ks*1,5m*1,5m*1,5m=178,875 [A]</div> <div>výkop pro přípojky: 1(hloubka)*0,6(šířka)*170(délka)=102,000 [B]</div> <div>Celkem: A+B=280,875 [C]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div> </div> </div> </div> </div>				
9	17120		<div>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</div> <div>M3</div> <div>4 129,475</div> <div>0,00</div> <div>0,00</div> <div> <div>13173R: 280,875=280,875 [A]</div> <div>12373R: 3689,6=3 689,600 [B]</div> <div>Dle položky č. 12110R-nevhodná ornice: 159=159,000 [C]</div> <div>Celkem: A+B+C=4 129,475 [D]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>položka zahrnuje:</div> </div>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33113 II/284 Nová Paka - Lomnická ulice (KHK)\_19052022\_neoceněný

Objekt:

000.1 Královéhradecký kraj

Rozpočet:

SO 101 Komunikace - vozovka sil. II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</div><div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div><div>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div><div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div><div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div><div>- spouštění a nošení materiálu</div><div>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</div><div>- svahování, uzavírání povrchů svahů</div><div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div></div>				
10	17130	R	<div>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM</div> <div>vč. materiálu</div> <div>AZ: (4402+471,2)*0,5=2 436,600 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</div><div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div><div>- hutnění i různé míry hutnění</div><div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div><div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div><div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div><div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div><div>- spouštění a nošení materiálu</div><div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</div><div>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</div><div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div><div>- zřízení lavic na svazích</div></div>	M3	2 436,600	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33113 II/284 Nová Paka - Lomnická ulice (KHK)_19052022_neoceněný
Objekt:	000.1 Královéhradecký kraj
Rozpočet:	SO 101 Komunikace - vozovka sil. II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
11	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	129,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	Dosypávka krajnice: 129=129,000 [A] 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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	93,400	0,00	0,00
		Technická specifikace:	Zásyp přípojky UV: 0,7(hloubka)*0,6(šířka)*170(délka)=71,400 [A] Zásyp po odstraněných UV: 22ks*1m3=22,000 [B] Celkem: A+B=93,400 [C] 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33113 II/284 Nová Paka - Lomnická ulice (KHK)\_19052022\_neoceněný

Objekt:

000.1 Královéhradecký kraj

Rozpočet:

SO 101 Komunikace - vozovka sil. II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div><div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div><div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div><div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div><div>- spouštění a nošení materiálu</div><div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div></div>				
13	18110		<div>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</div> <div>4402+471,2=4 873,200 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</div>	M2	4 873,200	0,00	0,00
1		Zemní práce					0,00
2		Základy					
14	21263		<div>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM</div> <div>Drenáž</div> <div>vlevo: 651=651,000 [A]</div> <div>vpravo: 658=658,000 [B]</div> <div>Celkem: A+B=1 309,000 [C]</div> <div>Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</div> <div><div>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp</div><div>- zřízení spojovací vrstvy</div><div>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu</div><div>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu</div><div>- obsyp trativodu předepsaným materiálem</div><div>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL</div></div>	M	1 309,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33113 II/284 Nová Paka - Lomnická ulice (KHK)\_19052022\_neoceněný

Objekt:

000.1 Královéhradecký kraj

Rozpočet:

SO 101 Komunikace - vozovka sil. II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
15	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE  Geosyntetikum na kraji vozovkové vrstvy z SC (BUS) vlevo: 23,9=23,900 [A] vpravo: 23,8=23,800 [B] okolo trativodu: 2m*(651+658)=2 618,000 [C] Celkem: A+B+C=2 665,700 [D]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	2 665,700	0,00	0,00
2		Základy					0,00
3		Svislé konstrukce					
16	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA  Oprava zdi z lomového kamene okolo vyústění přípojek UV: 5ks*1m*1m*0,4m=2,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a suti), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.	M3	2,000	0,00	0,00
3		Svislé konstrukce					0,00
5		Komunikace					
17	56213		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 150MM  SC C8/10, tl. 150mm Plocha BUS: 380=380,000 [A]  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M2	380,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33113 II/284 Nová Paka - Lomnická ulice (KHK)\_19052022\_neoceněný

Objekt:

000.1 Královéhradecký kraj

Rozpočet:

SO 101 Komunikace - vozovka sil. II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- úpravu napojení, ukončení</div> <div>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu</div>				
18	56333		<div>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</div> <div>ŠDA 0/32, tl. min 150mm</div> <div>Plocha vozovky: 3550=3 550,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: <div>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</div><div>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div><div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div><div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div></div>	M2	3 550,000	0,00	0,00
19	56335		<div>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM</div> <div>ŠDA 0/63, tl. min 200mm</div> <div>Plocha vozovky: 3550*1,24=4 402,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: <div>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</div><div>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div><div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div><div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div></div>	M2	4 402,000	0,00	0,00
20	56336		<div>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM</div> <div>ŠDA 0/63, tl. min 250 mm</div> <div>Plocha BUS 380*1,24=471,200 [A]</div> <div>Technická specifikace: <div>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</div><div>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div><div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div><div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div></div>	M2	471,200	0,00	0,00
21	56963		<div>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM</div> <div>Zpevnění asfaltovým recyklátem 98=98,000 [A]</div>	M2	98,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113 II/284 Nová Paka - Lomnická ulice (KHK)\_19052022\_neoceněný  
Objekt: 000.1 Královéhradecký kraj  
Rozpočet: SO 101 Komunikace - vozovka sil. II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
22	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2  PI-C 1,0kg/m2 Na vrstvě ŠD (plocha vozovky) 3550=3 550,000 [A] Na vrstvě SC C8/10 (plocha BUS) 380=380,000 [B] Celkem: A+B=3 930,000 [C]  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	3 930,000	0,00	0,00
23	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2  PS-C 0,3kg/m2 Na vrstvě ACP (plocha vozovky) 3550=3 550,000 [A]  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	3 550,000	0,00	0,00
24	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2  PS-CP 0,3kg/m2 na vrstvě ACL - Plocha vozovky: 3550=3 550,000 [A] na vrstvě ACL - Plocha - BUS: 380=380,000 [B] na vrstvě ACL - Plocha vozovky - fréza: 40=40,000 [C] na vrstvě ACP pro BUS: 380=380,000 [D] Celkem: A+B+C+D=4 350,000 [E]  Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu	M2	4 350,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33113 II/284 Nová Paka - Lomnická ulice (KHK)\_19052022\_neoceněný

Objekt:

000.1 Královéhradecký kraj

Rozpočet:

SO 101 Komunikace - vozovka sil. II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
25	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY 2x plocha BUS 760=760,000 [A]  Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	760,000	0,00	0,00
26	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ CRmB, tl 40mm Plocha vozovky: 3550=3 550,000 [A] Plocha BUS: 380=380,000 [B] Plocha vozovky-fréza: 40=40,000 [C] Celkem: A+B+C=3 970,000 [D]  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	3 970,000	0,00	0,00
27	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ 50/70, 60mm: 3550=3 550,000 [A]  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	M2	3 550,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33113 II/284 Nová Paka - Lomnická ulice (KHK)\_19052022\_neoceněný

Objekt:

000.1 Královéhradecký kraj

Rozpočet:

SO 101 Komunikace - vozovka sil. II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
28	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM  ACL 16S PMB 25/55-60 60mm: 380=380,000 [A]  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	380,000	0,00	0,00
29	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM  ACP 16+ 50/70, tl. 50mm Plocha vozovky: 3550=3 550,000 [A] Plocha BUS: 380=380,000 [B] Celkem: A+B=3 930,000 [C]  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	3 930,000	0,00	0,00
30	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC  Přídlažba z kamenných kostek: vlevo: 606*0,25=151,500 [A] vpravo: 639*0,25=159,750 [B] Celkem: A+B=311,250 [C]  Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň	M2	311,250	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33113 II/284 Nová Paka - Lomnická ulice (KHK)\_19052022\_neoceněný

Objekt:

000.1 Královéhradecký kraj

Rozpočet:

SO 101 Komunikace - vozovka sil. II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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					0,00

8		Potrubí					
31	87534		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM  Připojení uličních vpustí 0,000-0,200 km: 56=56,000 [A] 0,200-0,400 km 52=52,000 [B] 0,400-0,600 km 42=42,000 [C] 0,600-0,670 km 20=20,000 [D] Celkem: A+B+C+D=170,000 [E]  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	M	170,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33113	II/284 Nová Paka - Lomnická ulice (KHK)_19052022_neoceněný
Objekt:	000.1	Královéhradecký kraj
Rozpočet:	SO 101	Komunikace - vozovka sil. II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	87644		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM  Vyústění přípojky pro UV 4*0,5=2,000 [A]  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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	2,000	0,00	0,00
33	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ  Nové uliční vpusti: vlevo: 28=28,000 [A] vpravo: 25=25,000 [B] Celkem: A+B=53,000 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	53,000	0,00	0,00
34	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	102,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33113 II/284 Nová Paka - Lomnická ulice (KHK)\_19052022\_neoceněný

Objekt:

000.1 Královéhradecký kraj

Rozpočet:

SO 101 Komunikace - vozovka sil. II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vododovod: 45=45,000 [A] Plynovod: 5=5,000 [B] Kanalizace stávající: 11=11,000 [C] Kanalizace nová dešťová: 24=24,000 [D] Kanalizace nová splašková: 17=17,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=102,000 [F] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
8		Potrubí					0,00

9		Ostatní konstrukce a práce					
35	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  Nové svodidlo: 44=44,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	44,000	0,00	0,00
36	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM  VČ. NALOŽENÍ, ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE, ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ MOŽNOST ZPĚTNÉHO VYUŽITÍ VYZÍSKANÉHO MATERIÁLU NA STAVBĚ"  Odstranění stávajícího svodidla 36=36,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení	M	36,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33113 II/284 Nová Paka - Lomnická ulice (KHK)\_19052022\_neoceněný

Objekt:

000.1 Královéhradecký kraj

Rozpočet:

SO 101 Komunikace - vozovka sil. II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- jeho odvoz na předepsané místo				
37	917426		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM  Bezbariérový kamenný obrubník: vlevo: 15=15,000 [A] vpravo: 28=28,000 [B] Celkem bezbariérový: A+B=43,000 [C] Sklopený kamenný obrubník: vlevo: 43=43,000 [D] vpravo: 81=81,000 [E] Celkem sklopený: D+E=124,000 [F] Silniční kamenný obrubník: vlevo: 527=527,000 [G] vpravo: 495=495,000 [H] ostrůvek (8 m šířka obruby 10 cm): 13,6+8=21,600 [I] Celkem silniční: G+H+I=1 043,600 [J] CELKEM: C+F+J=1 210,600 [K]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	1 210,600	0,00	0,00
38	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM  Na ZÚ a KÚ, křižovaky s SO 103, podél obrubníku 1327=1 327,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	1 327,000	0,00	0,00
39	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2  Na ZÚ a KÚ, křižovaky s SO 103, podél obrubníku 1327=1 327,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	1 327,000	0,00	0,00
40	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	2,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33113 II/284 Nová Paka - Lomnická ulice (KHK)\_19052022\_neoceněný

Objekt:

000.1 Královéhradecký kraj

Rozpočet:

SO 101 Komunikace - vozovka sil. II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>Oprava zdi z lomového kamene okolo vyústění přípojek UV: 5ks*1m*1m*0,4m=2,000 [A]</div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje:<ul style="list-style-type: none"><li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li><li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li><li>- 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)</li><li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li></ul></div></div>				
41	96687		<div><div>VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH</div><div>Včetně poplatku za skládku/recylaci.</div><div><div>Odstranění stávajících uličních vpustí: 29=29,000 [A]</div><div>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"><li>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li><li>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li></ul></div></div></div>	KUS	29,000	0,00	0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00

Celkem:

0,00

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 33113 II/284 Nová Paka - Lomnická ulice (KHK)\_19052022\_neoceněný

**Objekt:** 000.1 Královéhradecký kraj

**Rozpočet:** SO 105.1 Dopravně-inženýrská opatření

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33113	II/284 Nová Paka - Lomnická ulice (KHK)_19052022_neoceněný
Objekt:	000.1	Královéhradecký kraj
Rozpočet:	SO 105.1	Dopravně-inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY  Dopravně inženýrská opatření (DIO) v průběhu provádění prací. Položka zahrnuje veškeré náklady spojené se zřízením DIO po celou dobu prací zohledňující pracovní postup zhotovitele. Včetně regulace a řízení provozu poučenými osobami v průběhu provádění prací. Včetně dopravního značení a zařízení - dodání, montáž, provozování, demontáž s odvozem. Opatření budou v souladu s TP 66. V průběhu prací bude DIO upravováno dle konkrétního postupu prací zhotovitele stavby.  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							0,00

<b>Celkem:</b>	<b>0,00</b>
----------------	-------------

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 33113 II/284 Nová Paka - Lomnická ulice (KHK)\_19052022\_neoceněný

**Objekt:** 000.1 Královéhradecký kraj

**Rozpočet:** SO 105.2 Oprava objízdných tras

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33113 II/284 Nová Paka - Lomnická ulice (KHK)\_19052022\_neoceněný

Objekt:

000.1 Královéhradecký kraj

Rozpočet:

SO 105.2 Oprava objízdných tras

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	50,000	0,00	0,00
			Jen se souhlasem TDI				
			50=50,000 [A]				
		Technická specifikace:	odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
1			Zemní práce				0,00

5			Komunikace				
2	57790A		VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACO (KUBATURA)	M3	41,960	0,00	0,00
			Jen se souhlasem TDI				
			Odhad opravované tloušťky je 40 mm.				
			Délky a šířky komunikací jsou odhadnuty.				
			Předpokládaná míra opravy komunikací je 10%.				
			Objízdné trasy:				
			Etapa 1 (mimo tranzitní dopravu):				
			Staropacká ul. 385*4=1 540,000 [A]				
			Úzká ul.+ul. Stanislava Suchardy 110*5=550,000 [B]				
			Tyršova ul. 180*6=1 080,000 [C]				
			Kumburská ul. 560*7=3 920,000 [D]				
			Šlejharova ul. 500*6=3 000,000 [E]				
			Celkem etapa 1 m2: Celkem: A+B+C+D+E=10 090,000 [F]				
			Etapa 2:				
			Úzká, Tyršova, Kumburská - shodné s etapou 1				
			F. F. Procházky 55*5=275,000 [G]				
			Kafkova 25*5=125,000 [H]				
			Celkem etapa 2 m2: G+H=400,000 [I]				
			Celkem m2: F+I=10 490,000 [J]				
			CELKEM m3: J*0,04(tl.)*0,1(%)=41,960 [K]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33113 II/284 Nová Paka - Lomnická ulice (KHK)\_19052022\_neoceněný

Objekt:

000.1 Královéhradecký kraj

Rozpočet:

SO 105.2 Oprava objízdnych tras

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev - zaříznutí hran - vyčištění - nátěr - dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí - asfaltová zálivka				
3	577901		VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ SMA (KUBATURA)  Jen se souhlasem TDI  Odhad opravované tloušťky je 40 mm. Délky a šířky komunikací jsou odhadnuty. Předpokládaná míra opravy komunikací je 1%. Objízdné trasy pro tranzitní dopravu etapa 1: I/16 23100*9=207 900,000 [A] II/286 17200*7=120 400,000 [B] Celkem m2: A+B=328 300,000 [C]  CELKEM m3: C*0,04(tl.)*0,01(%)=131,320 [D]  Technická specifikace: - odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev - zaříznutí hran - vyčištění - nátěr - dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí - asfaltová zálivka	M3	131,320	0,00	0,00
5		Komunikace					0,00

Celkem:

0,00

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 33113 II/284 Nová Paka - Lomnická ulice (KHK)\_19052022\_neoceněný

**Objekt:** 000.1 Královéhradecký kraj

**Rozpočet:** SO 110 Dopravní značení

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113 II/284 Nová Paka - Lomnická ulice (KHK)\_19052022\_neoceněný  
Objekt: 000.1 Královéhradecký kraj  
Rozpočet: SO 110 Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ IZ4a: 2=2,000 [A] A11: 1=1,000 [B] B20a (40km/h): 3=3,000 [C] P2: 9=9,000 [D] IS3c: 1=1,000 [E] IS3b: 2=2,000 [F] P4: 4=4,000 [G] IJ4b: 3=3,000 [H] IP6: 4=4,000 [I] C4a: 2=2,000 [J] Z4b: 2=2,000 [K] B2: 1=1,000 [L] IP10b: 2=2,000 [M] A9: 1=1,000 [N] IP4b: 1=1,000 [O] A2a: 1=1,000 [Q] E2b: 3=3,000 [R] IS24c: 11=11,000 [S] IS24a: 6=6,000 [T] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+Q+R+S+T=59,000 [U] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	59,000	0,00	0,00
2	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	47,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33113 II/284 Nová Paka - Lomnická ulice (KHK)\_19052022\_neoceněný

Objekt:

000.1 Královéhradecký kraj

Rozpočet:

SO 110 Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			IZ4a: 2=2,000 [A] P2: 8=8,000 [B] P4: 5=5,000 [C] IS3c: 1=1,000 [D] IS3b: 2=2,000 [E] IJ4b: 2=2,000 [F] E2b: 6=6,000 [G] E2d: 1=1,000 [H] A2a: 1=1,000 [I] IS24c: 11=11,000 [J] IS24a: 6=6,000 [K] IZ4b: 2=2,000 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+M=47,000 [N] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
3	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ 33=33,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	33,000	0,00	0,00
4	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ 22=22,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	22,000	0,00	0,00
5	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA červená barva zdrsňující povrch 100+95+90+95=380,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	380,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33113 II/284 Nová Paka - Lomnická ulice (KHK)\_19052022\_neoceněný

Objekt:

000.1 Královéhradecký kraj

Rozpočet:

SO 110 Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA  bílá barva  V1a: (10+94+53+30+44+76+19+40+23+97)*0,125=60,750 [A] V2b: 44=44,000 [B] V7a: 42=42,000 [C] V7b: 4=4,000 [D] V13: 27=27,000 [E] V11a: 13,5=13,500 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=191,250 [G]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	191,250	0,00	0,00
7	915221	R	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA  Vodicí pás přechodu, bílá barva  (7,25+6+3,9+3,9+6,15)*6*0,03=4,896 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	4,896	0,00	0,00
8	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA  bílá barva  autobusové zastávky: 3*6=18,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu	KUS	18,000	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00



Stavba:	33113	II/284 Nová Paka - Lomnická ulice (KHK)_19052022_neoceněný
Objekt:	000.1	Královéhradecký kraj
Rozpočet:	SO 110	Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							0,00

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 33113 II/284 Nová Paka - Lomnická ulice (KHK)\_19052022\_neoceněný

**Objekt:** 000.1 Královéhradecký kraj

**Rozpočet:** SO 501 Plynovod

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** Rozpočet 26042019

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33113	II/284 Nová Paka - Lomnická ulice (KHK)_19052022_neoceněný
Objekt:	000.1	Královéhradecký kraj
Rozpočet:	SO 501	Plynovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce						
2	132738R		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	118,170	0,00	0,00
			včetně odvozu na mezideponii nebo skládku				
			včetně poplatku za skládku/recyklaci				
			0,8*1,3*73=75,920 [A]				
			výkopy pro propoje, výběhy 6,00+7,00=13,000 [B]				
			výkop starého potrubí 75*0,3*1,3=29,250 [C]				
			Celkem: A+B+C=118,170 [D]				
		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				
			- 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**				
3	132838R		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM	M3	10,400	0,00	0,00
			v úseku demolice čp. 112 stávající kce základů, zdiva, vybavení				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33113 II/284 Nová Paka - Lomnická ulice (KHK)\_19052022\_neoceněný

Objekt:

000.1 Královéhradecký kraj

Rozpočet:

SO 501 Plynovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>včetně poplatku za skládku/recyklaci</div> <div>0,8*1,3*10=10,400 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div><div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div><div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div><div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div><div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div><div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div><div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div><div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div><div>- vytahování a nošení výkopku</div><div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</div><div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div><div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div><div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div><div>- třídění výkopku</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div><div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div></div>				
4	17120		<div>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</div> <div>uložení na mezideponii nebo skládku</div> <div>132738,132838 118,17+10,4=128,570 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</div><div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div><div>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div></div>	M3	128,570	0,00	0,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 33113 II/284 Nová Paka - Lomnická ulice (KHK)\_19052022\_neoceněný  
Objekt: 000.1 Královéhradecký kraj  
Rozpočet: SO 501 Plynovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li><li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>				
5	17411		<p>ZÁSYPAK A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zemina vhodná ČSN 736133, hutnění o vrstvách max 300 mm</p> <p>83*(1,3-0,56)*0,8=49,136 [A] propoje (6+7)*0,6*(1,3-0,56)=5,772 [B] rýha starého potrubí 75*0,3*1,3=29,250 [D] Celkem: A+B+D=84,158 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>	M3	84,158	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33113	II/284 Nová Paka - Lomnická ulice (KHK)_19052022_neoceněný
Objekt:	000.1	Královéhradecký kraj
Rozpočet:	SO 501	Plynovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp DN 160 a DN 225 do výše min. 20 cm  45*((0,16+0,2)*0,8-3,14*0,08*0,08)+DN 225 + chráničky (6+32)*((0,16+0,2)*0,8-3,14*0,1125*0,1125)=21,490 [A]  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 - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	21,490	0,00	0,00
7	18210		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ úprava dna rýhy  83*0,8*0,1=6,640 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M3	6,640	0,00	0,00
1	Zemní práce						0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33113 II/284 Nová Paka - Lomnická ulice (KHK)\_19052022\_neoceněný

Objekt:

000.1 Královéhradecký kraj

Rozpočet:

SO 501 Plynovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lože ŠP 4/16  0,1*0,8*83=6,640 [A] propoje 0,6*(6+7)*0,1=0,780 [B] Celkem: A+B=7,420 [C]  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	7,420	0,00	0,00
4	Vodorovné konstrukce						0,00
7	Přidružená stavební výroba						
9	702313		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 40 CM žlutá perforovaná  83*1,1=91,300 [A]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	91,300	0,00	0,00
7	Přidružená stavební výroba						0,00
8	Potrubí						
1	03240		ZAŘÍZENÍ PRO DODÁVKU PLYNU  PE navrtávací elektrotvarovka/připojovací objímka 2=2,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	2,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33113 II/284 Nová Paka - Lomnická ulice (KHK)\_19052022\_neoceněný

Objekt:

000.1 Královéhradecký kraj

Rozpočet:

SO 501 Plynovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	87334		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 200MM  PE D 160x9,1 plyn montážní práce v souladu s ČSN EN 12007, TP G 702 01 COPZ Praha max přetlak 0,4 MPa 77=77,000 [A]  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 tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	77,000	0,00	0,00
11	87344		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 250MM  PE D 225x12,8 plyn montážní práce v souladu s ČSN EN 12007, TP G 702 01 COPZ Praha max přetlak 0,4 MPa 6=6,000 [A]  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	M	6,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113 II/284 Nová Paka - Lomnická ulice (KHK)\_19052022\_neoceněný  
Objekt: 000.1 Královéhradecký kraj  
Rozpočet: SO 501 Plynovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</div> <div>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</div> <div>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</div> <div>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</div> <div>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</div> <div>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</div> <div>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</div>				
12	87645		<div>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 300MM</div> <div>PE D 225</div> <div>8,0=8,000 [A]</div> <div>2,6=2,600 [B]</div> <div>15=15,000 [C]</div> <div>2,6=2,600 [D]</div> <div>2,5=2,500 [E]</div> <div>Celkem: A+B+C+D+E=30,700 [F]</div> <div>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</div> <div>zahrnuje:</div> <div>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</div> <div>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</div> <div>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</div> <div>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</div> <div>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</div> <div>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</div> <div>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</div> <div>včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</div> <div>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</div>	M	30,700	0,00	0,00
13	87646		<div>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 400MM</div> <div>PE D 315</div>	M	2,500	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33113	II/284 Nová Paka - Lomnická ulice (KHK)_19052022_neoceněný
Objekt:	000.1	Královéhradecký kraj
Rozpočet:	SO 501	Plynovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2,5=2,500 [A]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
14	899302		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - ČIČHAČKY  6=6,000 [A]  Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka čičačka zahrnuje i zaizolování podzemní části.	KUS	6,000	0,00	0,00
15	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ  CYY 2,5 připevněný lepicí páskou vodič nového úseku musí být propojen s vodičem stávajícího plynovodu  83*1,1=91,300 [A]  Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.	M	91,300	0,00	0,00
16	899341	1	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 200MM - PROPOJE  propoj B - D 160x9,1, bod připojení v ochranném potrubí PE D 225 napojení na stávající přesuvnými elektrospojkami	KUS	1,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33113 II/284 Nová Paka - Lomnická ulice (KHK)\_19052022\_neoceněný

Objekt:

000.1 Královéhradecký kraj

Rozpočet:

SO 501 Plynovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			montážní práce v souladu s ČSN EN 12007, TP G 702 01 COPZ Praha l=1,000 [A]  Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího materiálu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.				
17	899351	1	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 300MM - PROPOJE  propoj A - na stávající PE D 225 SDR 17,6 včetně vybočení ( 2x elektrokoleno W 225/90 st., včetně redukce na PE D 160x9,1 a nové zaslepené odbočky T-kusem 160/160/90st. se záslepkou UB 160 včetně ochranného potrubí PE D 315 napojení na stávající přesuvnými elektrospojkami montážní práce v souladu s ČSN EN 12007, TP G 702 01 COPZ Praha l=1,000 [A]  Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího materiálu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.	KUS	1,000	0,00	0,00
18	899641		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 200MM  D 160x9,1 vzduchem přetlak 600 kPa, 35 minut 77=77,000 [A]  Technická specifikace: tlaková zkouška bude prováděna dle ČSN EN 12007-1 a ČSN EN 12327 před zahájením tlakovíání bude potrubí uloženo v zemi těsnost propojů bude ověřena pěnotvorným prostředkem a detektorem	M	77,000	0,00	0,00
19	899651		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 300MM  D 225x12,8 vzduchem přetlak 600 kPa, 35 minut 6=6,000 [A]  Technická specifikace: tlaková zkouška bude prováděna dle ČSN EN 12007-1 a ČSN EN 12327 před zahájením tlakovíání bude potrubí uloženo v zemi těsnost propojů bude ověřena pěnotvorným prostředkem a detektorem	M	6,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33113 II/284 Nová Paka - Lomnická ulice (KHK)\_19052022\_neoceněný

Objekt:

000.1 Královéhradecký kraj

Rozpočet:

SO 501 Plynovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
20	969334		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM PLYNOVÝCH  PE D 160 Včetně polatku za skládku/recyklaci 68,2=68,200 [A]  Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	68,200	0,00	0,00
21	969345		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM PLYNOVÝCH  PE D 225 Včetně polatku za skládku/recyklaci 6,8=6,800 [A]  Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	6,800	0,00	0,00
22	969434		PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 200MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM  83=83,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: použití potřebných mechanismů pro vhánění a nasávání vzduchu nebo plynu utěsnění konců dělení na předepsané délky úseků v případě proplachu plynem (dusík) dodání lahví vyhotovení závěrečné zprávy	M	83,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33113	II/284 Nová Paka - Lomnická ulice (KHK)_19052022_neoceněný
Objekt:	000.1	Královéhradecký kraj
Rozpočet:	SO 501	Plynovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00

<b>Celkem:</b>	<b>0,00</b>
----------------	-------------