

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

**Objekt:** NovaPakaVodaKan Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

**Rozpočet:** NovaPakaVodaKan Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 5 000,00 Kč

**Cena celková:** 5 000,00 Kč

**DPH:** 1 050,00 Kč

**Cena s daní:** 6 050,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 5 000,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

Objekt:

NovaPakaVodaKa Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

NovaPakaVodaKa Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				
1	000000024		Zajištění zvláštního užívání	KPL	1,000	0,00	0,00
			Zajištění zvláštního užívání				
9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00

VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				
2	000000028		Čištění vozovek a krajnic od nánosů (Uživ. veř. ploch a prostranství).	KUS	1,000	0,00	0,00
			Čištění vozovek a krajnic od nánosů (Uživ. veř. ploch a prostranství).				
3	000000047		Monitoring objízdných tras	KUS	1,000	0,00	0,00
4	000000080_R		Pasportizace stávajícího stavu budov	KUS	1,000	0,00	0,00
			Pasportizace stávajícího stavu budov - technický stav, statika, fotodokumentace. Protokol bude podepsán majitelem pozemku /prohlídka bude účasten odpovědný statik stavby). Dotaz na studnu včetně zjištění stavu a zapsání, účast hydrogeologa.				
5	011434086_R		Zajištění povolení čerpání a vypouštění podzemní vody po dobu výstavby	KPL	1,000	0,00	0,00
6	011434087_R		zaměření hladin ve studních. jejich monitorování po dobu výstavby včetně případných náhrad za nutný náhradní odběr	KPL	1,000	0,00	0,00
7	011434088_R		Ohlášení, příprava staveniště, záchranné pracem zabezpečení archeologických nálezů na místě	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
8	011434089_R		Havariní čerpání podzemních a povrchových vod	KPL	1,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIIE
II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

Objekt: NovaPakaVodaKa
Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet: NovaPakaVodaKa
Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	011434090_R		Zajištění provozu dalšího subjektu nutného při přeložkách nebo poškození stávajících podzemních sítí . nutné uzavření úseků, zajištění náhradního zásobení	KPL	1,000	0,00	0,00
10	011434095_R		Oprava, znovuzřízení objektů (oplocení, zídky, potrubí, apod) poškozené, nebo zbořené během výstavby	KPL	1,000	0,00	0,00
11	011503001_R		<div> <div> Vypracování kontrolního a zkušebního plánu, provádění předepsaných zkoušek dle kontrolního zkušebního plánu, např. kvality práce, dodávaných materiálů a konstru </div> <div> Vypracování kontrolního a zkušebního plánu, provádění předepsaných zkoušek dle kontrolního zkušebního plánu, např. kvality práce, dodávaných materiálů a konstrukcí </div> </div>	KPL	1,000	0,00	0,00
12	01200200_1R		<div> <div> Vytýčení prostorové polohy stavebních objektů, vytýčení hranic pozemků, vytýčení obvodu staveniště </div> <div> Vytýčení prostorové polohy stavebních objektů, vytýčení hranic pozemků, vytýčení obvodu staveniště </div> </div>	KPL	1,000	0,00	0,00
13	012103001_R		<div> <div> Vytýčení stávajících inženýrských sítí, vč. kopání sond pro jejich zjištění, vč. ručních výkopů. Zajištění aktualizace vyjádření správců sítí k existenci sítí. </div> <div> Vytýčení stávajících inženýrských sítí, vč. kopání sond pro jejich zjištění, vč. ručních výkopů. Zajištění aktualizace vyjádření správců sítí k existenci sítí. </div> </div>	KPL	1,000	0,00	0,00
14	012203000		<div> <div> Geodetické práce při provádění stavby </div> <div> Geodetické práce při provádění stavby </div> </div>	KPL	1,000	0,00	0,00
15	012203001_R		<div> <div> Činnost geologa při výstavbě - zde součinnost se statikem </div> <div> Činnost geologa při výstavbě - zde součinnost se statikem </div> </div>	KPL	1,000	0,00	0,00
16	012203002_R		Činnost statika při výstavbě	KPL	1,000	0,00	0,00

3.6.1.8

Datum: 23.05.2022 Čas: 13:37:25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný  
 Objekt: NovaPakaVodaKa Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj  
 Rozpočet: NovaPakaVodaKa Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Činnost statika při výstavbě				
17	012203003_R		Činnost hydrogeologa a geologa při výkopových pracích	KPL	1,000	0,00	0,00
			Činnost hydrogeologa a geologa při výkopových pracích				
18	012303000		Geodetické práce po výstavbě	KPL...	1,000	0,00	0,00
			Geodetické práce po výstavbě				
19	012303001_R		Vypracování geometrického plánu v rozsahu ustanovení smlouvy o dílo	KPL	1,000	0,00	0,00
			Vypracování geometrického plánu v rozsahu ustanovení smlouvy o dílo				
20	013254000		Prováděcí dokumentace organizace dopravy v průběhu stavby, dopravní značení, světelná signalizace	KPL	1,000	0,00	0,00
			Prováděcí dokumentace organizace dopravy v průběhu stavby, dopravní značení, světelná signalizace				
21	013254001_R		Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)	KPL	1,000	0,00	0,00
			Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)				
22	013274001_R		Plán zásad organizace výstavby (ZOV)	KPL	1,000	0,00	0,00
			Plán zásad organizace výstavby (ZOV)				
23	013303001_R		Náklady spojené s vyřízením požadavků orgánů a organizací nutných před započítím výstavby	KPL	1,000	0,00	0,00
			Náklady spojené s vyřízením požadavků orgánů a organizací nutných před započítím výstavby				
24	013303502_R		Náklady spojené s aktualizací vyjádření zhotovitelem před zahájením stavby	KPL	1,000	0,00	0,00

3.6.1.8

Datum: 23.05.2022

Čas: 13:37:25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

Objekt: NovaPakaVodaKa Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet: NovaPakaVodaKa Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Náklady spojené s vyřízením požadavků orgánů a organizací nutných před započetím výstavby				
25	03110300_1R		Zařízení staveniště - příprava, zřízení, provozování, odstranění staveniště Zařízení staveniště - příprava, zřízení, provozování, odstranění staveniště	KPL	1,000	0,00	0,00
26	03110356_R		Krácený vzorek vody	KUS	1,000	0,00	0,00
VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce					5 000,00
VRN4		Inženýrská činnost					
27	043002001_R		Komplexní zkoušky včetně inženýrské činnosti, zkoušek a ostatního měření Komplexní zkoušky včetně inženýrské činnosti, zkoušek a ostatního měření	KPL	1,000	0,00	0,00
28	043002002_R		Komplexní a technologické zkoušky dle příslušných ČSN Komplexní a technologické zkoušky dle příslušných ČSN	KPL	1,000	0,00	0,00
VRN4		Inženýrská činnost					0,00
VRN6		Územní vlivy					
29	060001000		Územní vlivy Územní vlivy	KPL	1,000	0,00	0,00
VRN6		Územní vlivy					0,00
VRN7		Provozní vlivy					
30	07000100_2R		Provozní vlivy po celou dobu stavby Provozní vlivy po celou dobu stavby	KPL	1,000	0,00	0,00

3.6.1.8

Datum: 23.05.2022

Čas: 13:37:25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPVodaKanIIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

Objekt:

NovaPakaVodaKa Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

NovaPakaVodaKa Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	07210301_R		Provedení dopravního značení po celou dobu výstavby	KPL...	1,000	0,00	0,00
			Provedení dopravního značení po celou dobu výstavby				
VRN7		Provozní vlivy					0,00

Celkem:

5 000,00

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

**Objekt:** SO302OpravaRadu Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

**Rozpočet:** SO302OpravaRadu Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

**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:

NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

Objekt:

SO302OpravaRad Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO302OpravaRad Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113107322		<div>Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2</div> <div>Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm</div> <div>14.2*0.7=9,940 [A]</div>	M2	9,940	0,00	0,00
2	113107324		<div>Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl do 50 m2</div> <div>Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm</div> <div>'odstranění provizorní úpravy'</div> <div>14.2*0.7=9,940 [A]</div>	M2	9,940	0,00	0,00
3	113154114		<div>Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase</div> <div>Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm</div> <div>14.2*0.7=9,940 [A]</div>	M2	9,940	0,00	0,00
4	115101201		<div>Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min</div> <div>Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min</div> <div>'předpoklad 5 dní'</div> <div>5*10=50,000 [A]</div>	HOD	50,000	0,00	0,00
5	115101301		<div>Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min</div>	DEN	10,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPVodaKanIIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

Objekt:

SO302OpravaRad Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO302OpravaRad Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 5*2=10,000 [A]				
6	132254201		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3  Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3  'km 0,0137 - přeložka' 14.2*0.7*1.75-14.2*0.7*0.32=14,214 [A] Celkem: A=14,214 [B] 14.214*0.6=8,528 [C]	M3	8,528	0,00	0,00
7	132354201		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3  Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3  14.214*0.3=4,264 [A]	M3	4,264	0,00	0,00
8	132454201		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3  Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m3  14.214*0.1=1,421 [A]	M3	1,421	0,00	0,00
9	138511201_R		Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5  Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5  14.214*0.1=1,421 [A]	M3	1,421	0,00	0,00

3.6.1.8

Datum: 23.05.2022 Čas: 13:37:25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný  
 Objekt: SO302OpravaRad Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj  
 Rozpočet: SO302OpravaRad Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	151811133		Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 2,5 do 5 m  Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m  '25% kubatury z dešťové kanalizace stoka D1-I' 'uvažována délka poloviny stoky D1-I, druhá polovina v opravě vodovodu č.1' 169.436*0.25/2=21,180 [A]	M2	21,180	0,00	0,00
11	151811233		Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 2,5 do 5 m  Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m	M2	21,180	0,00	0,00
12	162651112_R		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3  Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 (odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení zhotovitelem) 14.214*0.6=8,528 [A]	M3	8,528	0,00	0,00
13	162651132_R		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5  Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 (odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení zhotovitelem) 14.214*0.4=5,686 [A]	M3	5,686	0,00	0,00
14	171251201		Uložení sypaniny na skládky nebo mezískládky  Uložení sypaniny na skládky nebo mezískládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	14,213	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný  
Objekt: SO302OpravaRad Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj  
Rozpočet: SO302OpravaRad Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'tř. 3' 14.214*0.6=8,528 [A] 'tř. 4' 14.214*0.3=4,264 [B] 'tř. 5' 14.214*0.1=1,421 [C] Celkem: A+B+C=14,213 [D]				
15	171251299_R		Uložení frézovaného asfaltu na mezideponii 2.286=2,286 [A]	T	2,286	0,00	0,00
16	174151101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách 14.214-1.491-4.075=8,648 [A] 'provizorní úprava' 14.2*0.7*0.32=3,181 [B] Celkem: A+B=11,829 [C]	M3	11,829	0,00	0,00
18	175101101		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu 'km 0,0137 - přeložka' 14.2*0.7*0.41=4,075 [A] Celkem: A=4,075 [B]	M3	4,075	0,00	0,00
19	58331351		kamenivo těžené drobné frakce 0/4 kamenivo těžené drobné frakce 0/4 4.075*2=8,150 [A]	T	8,150	0,00	0,00
17	58344197		šterkodrt' frakce 0/63	T	21,884	0,00	0,00

3.6.1.8

Datum: 23.05.2022

Čas: 13:37:25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

Objekt: SO302OpravaRad Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet: SO302OpravaRad Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			štěrkodrt' frakce 0/63				
			11.829*1.85=21,884 [A]				
1		Zemní práce					0,00
2		Zakládání					
23	212751104		Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro meliorace	M	4,775	0,00	0,00
			Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 100				
			'75% odpočet při souběhu dešťové a splaškové kanalizace'				
			19.1*0.25=4,775 [A]				
			Celkem: A=4,775 [B]				
24	213141111		Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	M2	5,253	0,00	0,00
			Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m				
			4.775*1.1=5,253 [A]				
25	69311081		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	M2	6,222	0,00	0,00
			geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2				
2		Zakládání					0,00
4		Vodorovné konstrukce					
28	286131325_R		modrá polyetylenová páska "Pozor voda" - výstražná folie	M	14,200	0,00	0,00
			modrá polyetylenová páska "Pozor voda" - výstražná folie				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

Objekt:

SO302OpravaRad Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO302OpravaRad Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	451572111		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného  Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm  'km 0,0137 - přeložka' 14.2*0.7*0.15=1,491 [A] Celkem: A=1,491 [B]	M3	1,491	0,00	0,00
27	451572122_R		Kladení výstražné folie - min. 300 mm nad potrubí - úroveň strojní hutnění  Kladení výstražné folie - min. 300 mm nad potrubí - úroveň strojní hutnění  14.2=14,200 [A]	M	14,200	0,00	0,00
4	Vodorovné konstrukce						0,00

5	Komunikace						
20	565155111		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m  Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	M2	9,940	0,00	0,00
21	565231112		Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 200 mm  Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm	M2	9,940	0,00	0,00
22	573111112		Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2  Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2  14.2*0.7=9,940 [A]	M2	9,940	0,00	0,00

3.6.1.8

Datum: 23.05.2022

Čas: 13:37:25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

Objekt: SO302OpravaRad Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet: SO302OpravaRad Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace						0,00
744	Elektromontáže - rozvody vodičů měděných						
37	34111060_R		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 1x4mm2 kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 1x4mm2	M	14,200	0,00	0,00
36	744731210_R		Montáž kabel Cu sdělovací sk.2 2-7x1,0 mm umístěný volně Montáž kabel Cu sdělovací sk.2 2-7x1,0 mm umístěný volně včetně pospojení	M	14,200	0,00	0,00
744	Elektromontáže - rozvody vodičů měděných						0,00
8	Trubní vedení						
30	28613556_R		potrubí PE100 RC SDR11 90x8,2 návin potrubí PE100 RC SDR11 90x8,2 návin  14.2=14,200 [A] A * 1.015Koefficient množství=14,413 [B]	M	14,413	0,00	0,00
32	28615974		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm  'spojování tyčí' 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	2,000	0,00	0,00
29	871241211		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm  Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	M	14,200	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	NovaPVodaKanIE	II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_II. etapa (VOS)_23052022_neoceněný
Objekt:	SO302OpravaRad	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet:	SO302OpravaRad	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			14.2=14,200 [A]				
31	877241101		Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	KUS	2,000	0,00	0,00
			Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 90				
33	892241111_R		Tlaková zkouška vzduchem potrubí do 80	M	14,200	0,00	0,00
			Tlakové zkoušky vzduchem na potrubí DN do 80				
			14.2=14,200 [A]				
34	892273122		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	M	14,200	0,00	0,00
			Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125				
8		Trubní vedení					0,00
99		Přesun hmot					
35	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	33,943	0,00	0,00
			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				
99		Přesun hmot					0,00

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

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

**Objekt:** SO302PrelozkaVo Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

**Rozpočet:** SO302PrelozkaVo Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

**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: NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

Objekt: SO302PrelozkaV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet: SO302PrelozkaV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113107322		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2  Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm  9.6*1=9,600 [A]	M2	9,600	0,00	0,00
2	113107324		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl do 50 m2  Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm  'odstranění provizorní úpravy' 9.6*1=9,600 [A]	M2	9,600	0,00	0,00
3	113154114		Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase  Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm  9.6*1=9,600 [A]	M2	9,600	0,00	0,00
4	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min  Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min  'předpoklad 4 dny' 4*10=40,000 [A]	HOD	40,000	0,00	0,00
5	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	DEN	8,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

Objekt:

SO302PrelozkaV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO302PrelozkaV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 4*2=8,000 [A]				
6	132254201		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3  Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 9.6*1*1.75-14.2*1*0.32=12,256 [A] Celkem: A=12,256 [B] 12.256*0.6=7,354 [C]	M3	7,354	0,00	0,00
7	132354201		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3  Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3 12.256*0.3=3,677 [A]	M3	3,677	0,00	0,00
8	132454201		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3  Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m3 12.256*0.1=1,226 [A]	M3	1,226	0,00	0,00
9	138511201_R		Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti III, skupiny 5  Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 5 12.256*0.1=1,226 [A]	M3	1,226	0,00	0,00
10	151811133		Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 2,5 do 5 m	M2	33,600	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

Objekt:

SO302PrelozkaV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO302PrelozkaV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m 9.6*1.75*2=33,600 [A]				
11	151811233		Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 2,5 do 5 m  Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m	M2	33,600	0,00	0,00
12	162651112_R		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3  Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 (odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení zhotovitelem) 12.256*0.6=7,354 [A]	M3	7,354	0,00	0,00
13	162651132_R		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5  Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 (odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení zhotovitelem) 12.256*0.4=4,902 [A]	M3	4,902	0,00	0,00
14	171251201		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky  Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	12,257	0,00	0,00

3.6.1.8

Datum: 23.05.2022

Čas: 13:37:25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný  
Objekt: SO302PreložkaV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj  
Rozpočet: SO302PreložkaV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

0

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'tř. 3' 12.256*0.6=7,354 [A] 'tř. 4' 12.256*0.3=3,677 [B] 'tř. 5' 12.256*0.1=1,226 [C] Celkem: A+B+C=12,257 [D]				
15	171251299_R		Uložení frézovaného asfaltu na mezideponii 2.208=2,208 [A]	T	2,208	0,00	0,00
16	174151101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách 12.256-1.44-3.936=6,880 [A] 'provizorní úprava' 9.6*1*0.32=3,072 [B] Celkem: A+B=9,952 [C]	M3	9,952	0,00	0,00
18	175101101		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu 9.6*1*0.41=3,936 [A] Celkem: A=3,936 [B]	M3	3,936	0,00	0,00
19	58331351		kamenivo těžené drobné frakce 0/4 kamenivo těžené drobné frakce 0/4 3.936*2=7,872 [A]	T	7,872	0,00	0,00
17	58344197		šterkodrt' frakce 0/63 šterkodrt' frakce 0/63	T	18,411	0,00	0,00

3.6.1.8

Datum: 23.05.2022

Čas: 13:37:25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

Objekt:

SO302PrelozkaV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO302PrelozkaV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

0

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			9.952*1.85=18,411 [A]				
1			Zemní práce				0,00
4			Vodorovné konstrukce				
25	286131325_R		modrá polyetylenová páska "Pozor voda" - výstražná folie modrá polyetylenová páska "Pozor voda" - výstražná folie	M	9,600	0,00	0,00
23	451572111		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm 9.6*1*0.15=1,440 [A] Celkem: A=1,440 [B]	M3	1,440	0,00	0,00
24	451572122_R		Kladení výstražné folie - min. 300 mm nad potrubí - úroveň prostrojní hutnění Kladení výstražné folie - min. 300 mm nad potrubí - úroveň prostrojní hutnění 9.6=9,600 [A]	M	9,600	0,00	0,00
4			Vodorovné konstrukce				0,00
5			Komunikace				
20	565155111		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	M2	9,600	0,00	0,00
21	565231112		Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 200 mm	M2	9,600	0,00	0,00

3.6.1.8

Datum: 23.05.2022

Čas: 13:37:25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

Objekt: SO302PrelozkaV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet: SO302PrelozkaV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm				
22	573111112		Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	M2	9,600	0,00	0,00
			Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2				
			9.6*1=9,600 [A]				
5	Komunikace						0,00
744	Elektromontáže - rozvody vodičů měděných						
36	34111060_R		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 1x4mm2	M	9,600	0,00	0,00
			kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 1x4mm2				
35	744731210_R		Montáž kabel Cu sdělovací sk.2 2-7x1,0 mm umístěný volně	M	9,600	0,00	0,00
			Montáž kabel Cu sdělovací sk.2 2-7x1,0 mm umístěný volně včetně pospojení				
744	Elektromontáže - rozvody vodičů měděných						0,00
8	Trubní vedení						
29	28613556_R		potrubí PE100 RC SDR11 90x8,2 návin	M	9,744	0,00	0,00
			potrubí PE100 RC SDR11 90x8,2 návin				
			9.6=9,600 [A]				
			A * 1.015Koeficient množství=9,744 [B]				
31	28653060		elektrokoleno 90° PE 100 D 90mm	KUS	1,000	0,00	0,00
			elektrokoleno 90° PE 100 D 90mm				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

Objekt: SO302PreložkaV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet: SO302PreložkaV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

0

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	31951003_R		Potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-hrdlo DN 80 Potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-hrdlo DN 80	KUS	2,000	0,00	0,00
26	857241131		Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	KUS	2,000	0,00	0,00
28	871241211		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm 9.6=9,600 [A]	M	9,600	0,00	0,00
30	877241101		Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90 Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90	KUS	1,000	0,00	0,00
32	892241111_R		Tlaková zkouška vzduchem potrubí do 80 Tlakové zkoušky vzduchem na potrubí DN do 80 9.6=9,600 [A]	M	9,600	0,00	0,00
33	892273122		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	M	9,600	0,00	0,00
8	Trubní vedení						0,00
99	Přesun hmot						
34	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	29,110	0,00	0,00

3.6.1.8

Datum: 23.05.2022

Čas: 13:37:25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

Objekt:

SO302PrelozkaV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO302PrelozkaV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

0

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				
99	Přesun hmot						0,00

Celkem:

0,00



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

**Objekt:** SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

**Rozpočet:** SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

**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:	NovaPVodaKanIE	II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_II. etapa (VOS)_23052022_neoceněný
Objekt:	SO302RadV	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet:	SO302RadV	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce						
1	113106121		Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně  Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek  'km 0,1995 - km 0,2115' 9.5*0.7=6,650 [A] 'km 0,2115 - km 0,2253' 13.8*0.7=9,660 [B] 'km 0,2253 - km 0,2447' 8.8*0.7=6,160 [C] Celkem: A+B+C=22,470 [D]	M2	22,470	0,00	0,00
2	113107322		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2  Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm  'km 0,1995 - km 0,2115' 9.5*0.7=6,650 [A] 'km 0,2115 - km 0,2253' 13.8*0.7=9,660 [B] 'km 0,2253 - km 0,2447' 8.8*0.7=6,160 [C] Celkem: A+B+C=22,470 [D]	M2	22,470	0,00	0,00
3	113201112		Vytrhání obrub silničních ležatých  Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	M	6,000	0,00	0,00
4	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	HOD	450,000	0,00	0,00

3.6.1.8

Datum: 23.05.2022

Čas: 13:37:25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIIE
II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

Objekt: SO302RadV
Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet: SO302RadV
Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min  předpoklad 45 dní 45*10=450,000 [A]				
5	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min  Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min  45*2=90,000 [A]	DEN	90,000	0,00	0,00
6	119001405		Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm  Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm  4*0.7=2,800 [A]	M	2,800	0,00	0,00
7	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů  Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů  2*0.7=1,400 [A] Celkem: A=1,400 [B]	M	1,400	0,00	0,00
8	129001101		Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí  Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	M3	7,283	0,00	0,00

3.6.1.8

Datum: 23.05.2022

Čas: 13:37:25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

Objekt: SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet: SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'plyn' 4*0.7*1.11*1.61=5,004 [A] 'kabely' 2*0.7*1.05*1.55=2,279 [B] Celkem: A+B=7,283 [C]				
9	132254204		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3  Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3  'km 0,1800 - km 0,1854' 5.4*1*1.67-5.4*1*0.5=6,318 [A] 'km 0,1854 - km 0,1995' 14.1*0.7*1.6-14.1*0.7*0.5=10,857 [B] 'km 0,1995 - km 0,2115' 2.5*0.7*1.62-2.5*0.7*0.5=1,960 [C] 9.5*0.7*1.63-9.5*0.7*0.25=9,177 [D] 'km 0,2115 - km 0,2253' 13.8*0.7*1.68-13.8*0.7*0.25=13,814 [E] 'km 0,2253 - km 0,2447' 8.8*0.7*1.69-8.8*0.7*0.25=8,870 [F] 10.6*0.7*1.7-10.6*0.7*0.5=8,904 [G] 'km 0,2447 - km 0,2570' 12.3*0.7*1.71-12.3*0.7*0.5=10,418 [H] 'km 0,2570 - km 0,2906' 33.6*0.7*1.74-33.6*0.7*0.5=29,165 [I] 'km 0,2906 - km 0,3240' 33.4*0.7*1.68-33.4*0.7*0.5=27,588 [J] 'km 0,3240 - km 0,3737' 49.7*0.7*1.7-49.7*0.7*0.5=41,748 [K] 'km 0,3737 - km 0,3990' 25.3*0.7*1.73-25.3*0.7*0.5=21,783 [L] 'km 0,3990 - km 0,4150' 16*0.7*1.68-16*0.7*0.5=13,216 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=203,818 [N] 203.818*0.6=122,291 [O]	M3	122,291	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný  
Objekt: SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj  
Rozpočet: SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	132354203		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3  Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3 203.818*0.3=61,145 [A]	M3	61,145	0,00	0,00
11	132454202		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 50 m3  Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 20 do 50 m3 203.818*0.1=20,382 [A]	M3	20,382	0,00	0,00
12	138511201_R		Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5  Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 203.818*0.1=20,382 [A]	M3	20,382	0,00	0,00
13	151811131		Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m  Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m 'km 0,1800 - km 0,1854' 5.4*1.67*2=18,036 [A]	M2	18,036	0,00	0,00
14	151811133		Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 2,5 do 5 m  Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m	M2	269,419	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný  
Objekt: SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj  
Rozpočet: SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'vodovod+dešťová' 'KŠ2-KŠ3' 15.4*1.76*2=54,208 [A] 'KŠ3-KŠ4' 28.5*1.76*2=100,320 [B] Mezisoučet: A+B=154,528 [C] 'vodovod+dešť.+ splaš. kanalizace' 'KŠ4-KŠ5' 17.3*1.83*2=63,318 [D] 'KŠ5-KŠ6' 11.8*1.93*2=45,548 [E] 'KŠ6-KŠ7' 34.9*2.03*2=141,694 [F] 'KŠ7-KŠ8' 17*2.14*2=72,760 [G] 'KŠ8-KŠ9' 20.8*2.2*2=91,520 [H] 'KŠ9-KŠ10' 21.1*2.22*2=93,684 [I] 'KŠ10-KŠ11' 25*2.16*2=108,000 [J] 'KŠ11-KŠ12' 19.6*2.03*2=79,576 [K] 'KŠ12-KŠ13' 18.5*1.96*2=72,520 [L] Mezisoučet: D+E+F+G+H+I+J+K+L=768,620 [M] 'odpočet při souběhu vodovodu' -154.528*0.5=-77,264 [N] 'odpočet při souběhu vodovodu 25% a splaškové kanalizace 25%' -768.62*0.75=- 576,465 [O] Celkem: A+B+D+E+F+G+H+I+J+K+L+N+O=269,419 [P]				
15	151811231		Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m  Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	M2	18,036	0,00	0,00
16	151811233		Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 2,5 do 5 m	M2	269,419	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný  
Objekt: SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj  
Rozpočet: SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeprění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m				
17	171251201		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky  Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru  'tř. 3' 203.818*0.6=122,291 [A] 'tř. 4' 203.818*0.3=61,145 [B] 'tř. 5' 203.818*0.1=20,382 [C] Celkem: A+B+C=203,818 [D]	M3	203,818	0,00	0,00
18	174151101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním  Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách  203.818-24.92-68.11=110,788 [A] Celkem: A=110,788 [B]	M3	110,788	0,00	0,00
20	175101101		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu  Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	M3	68,110	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

Objekt:

SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'km 0,1800 - km 0,1854' 5.4*1*0.41=2,214 [A] 'km 0,1854 - km 0,1995' 14.1*0.7*0.41=4,047 [B] 'km 0,1995 - km 0,2115' 12*0.7*0.41=3,444 [C] 'km 0,2115 - km 0,2253' 13.8*0.7*0.41=3,961 [D] 'km 0,2253 - km 0,2447' 19.4*0.7*0.41=5,568 [E] 'km 0,2447 - km 0,2570' 12.3*0.7*0.41=3,530 [F] 'km 0,2570 - km 0,2906' 33.6*0.7*0.41=9,643 [G] 'km 0,2906 - km 0,3240' 33.4*0.7*0.41=9,586 [H] 'km 0,3240 - km 0,3737' 49.7*0.7*0.41=14,264 [I] 'km 0,3737 - km 0,3990' 25.3*0.7*0.41=7,261 [J] 'km 0,3990 - km 0,4150' 16*0.7*0.41=4,592 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=68,110 [L]				
21	58331351		kamenivo těžené drobné frakce 0/4  kamenivo těžené drobné frakce 0/4  68.11*2=136,220 [A]	T	136,220	0,00	0,00
19	58344197		šterkodrt' frakce 0/63  šterkodrt' frakce 0/63  110.788*1.85=204,958 [A]	T	204,958	0,00	0,00
1		Zemní práce					0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný  
Objekt: SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj  
Rozpočet: SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Zakládání					
27	212751104		Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro meliorace  Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 100  5.4=5,400 [A] '50% dešť. kanalizace' (15.4+28.5)*0.5=21,950 [B] '25% vodovod a 25% splašková kanalizace' (259.4-17.8-11.7)*0.25=57,475 [C] Celkem: A+B+C=84,825 [D]	M	84,825	0,00	0,00
28	213141111		Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m  Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m  84.825*1.1=93,308 [A]	M2	93,308	0,00	0,00
29	69311081		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2  geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	M2	110,523	0,00	0,00
2		Zakládání					0,00
4		Vodorovné konstrukce					
32	286131325_R		modrá polyetylenová páska "Pozor voda" - výstražná folie  modrá polyetylenová páska "Pozor voda" - výstražná folie	M	235,000	0,00	0,00
30	451572111		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého  Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	M3	24,920	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

Objekt:

SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'km 0,1800 - km 0,1854' 5.4*1*0.15=0,810 [A] 'km 0,1854 - km 0,1995' 14.1*0.7*0.15=1,481 [B] 'km 0,1995 - km 0,2115' 12*0.7*0.15=1,260 [C] 'km 0,2115 - km 0,2253' 13.8*0.7*0.15=1,449 [D] 'km 0,2253 - km 0,2447' 19.4*0.7*0.15=2,037 [E] 'km 0,2447 - km 0,2570' 12.3*0.7*0.15=1,292 [F] 'km 0,2570 - km 0,2906' 33.6*0.7*0.15=3,528 [G] 'km 0,2906 - km 0,3240' 33.4*0.7*0.15=3,507 [H] 'km 0,3240 - km 0,3737' 49.7*0.7*0.15=5,219 [I] 'km 0,3737 - km 0,3990' 25.3*0.7*0.15=2,657 [J] 'km 0,3990 - km 0,4150' 16*0.7*0.15=1,680 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=24,920 [L]				
31	451572122_R		Kladení výstražné folie - min. 300 mm nad potrubí - úroveň prostrojní hutnění Kladení výstražné folie - min. 300 mm nad potrubí - úroveň prostrojní hutnění 235=235,000 [A]	M	235,000	0,00	0,00
33	452313121		Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop 4*0.037=0,148 [A] 2*0.026=0,052 [B] Celkem: A+B=0,200 [C]	M3	0,200	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

Objekt:

SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	452353101		Bednění podkladních bloků otevřený výkop	M2	0,534	0,00	0,00
			Bednění podkladních bloků otevřený výkop				
			0.2*2.67=0,534 [A]				
4	Vodorovné konstrukce						0,00

5	Komunikace						
22	564251113		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP plochy přes 100 m2 tl 170 mm	M2	22,470	0,00	0,00
			Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 170 mm				
			'km 0,1995 - km 0,2115'				
			9.5*0.7=6,650 [A]				
			'km 0,2115 - km 0,2253'				
			13.8*0.7=9,660 [B]				
			'km 0,2253 - km 0,2447'				
			8.8*0.7=6,160 [C]				
			Celkem: A+B+C=22,470 [D]				

23	564861011		Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	M2	143,650	0,00	0,00
			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

Objekt:

SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'km 0,1800 - km 0,1854' 5.4*1=5,400 [A] 'km 0,1854 - km 0,1995' 14.1*0.7=9,870 [B] 'km 0,1995 - km 0,2115' 2.5*0.7=1,750 [C] 'km 0,2253 - km 0,2447' 10.6*0.7=7,420 [D] 'km 0,2447 - km 0,2570' 12.3*0.7=8,610 [E] 'km 0,2570 - km 0,2906' 33.6*0.7=23,520 [F] 'km 0,2906 - km 0,3240' 33.4*0.7=23,380 [G] 'km 0,3240 - km 0,3737' 49.7*0.7=34,790 [H] 'km 0,3737 - km 0,3990' 25.3*0.7=17,710 [I] 'km 0,3990 - km 0,4150' 16*0.7=11,200 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=143,650 [K]				
24	564871016		Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm  Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm	M2	143,650	0,00	0,00
26	59248005		dlažba plošná betonová chodníková 300x300x50mm přírodní  dlažba plošná betonová chodníková 300x300x50mm přírodní  'počítáno 50% navíc při nepoužitelnosti' 22.47*0.5=11,235 [A]	M2	11,235	0,00	0,00
25	596811121		Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva velikosti do 0,09 m2 pl přes 50 do 100 m2  Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m	M2	22,470	0,00	0,00

3.6.1.8

Datum: 23.05.2022

Čas: 13:37:25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

Objekt: SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet: SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			s ložem z kameniva těžného tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy přes 50 do 100 m2  'km 0,1995 - km 0,2115' 9.5*0.7=6,650 [A] 'km 0,2115 - km 0,2253' 13.8*0.7=9,660 [B] 'km 0,2253 - km 0,2447' 8.8*0.7=6,160 [C] Celkem: A+B+C=22,470 [D]				
5		Komunikace					0,00
744		Elektromontáže - rozvody vodičů měděných					
74	34111060_R		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 1x4mm2 kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 1x4mm2	M	235,000	0,00	0,00
73	744731210_R		Montáž kabel Cu sdělovací sk.2 2-7x1,0 mm umístěný volně Montáž kabel Cu sdělovací sk.2 2-7x1,0 mm umístěný volně včetně pospojení  415-180=235,000 [A]	M	235,000	0,00	0,00
744		Elektromontáže - rozvody vodičů měděných					0,00
8		Trubní vedení					
39	28613557_R		potrubí PE100 RC SDR11 110x10,0 navin potrubí PE100 RC SDR11 110x10,0 navin  235=235,000 [A] A * 1.015Koeficient množství=238,525 [B]	M	238,525	0,00	0,00
42	28615697_R		Ploché těsnění k lemovému nákrůžku - ocelová výztuha, NBR, DN100, d110	KUS	6,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	NovaPVodaKanIE	II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_II. etapa (VOS)_23052022_neoceněný
Objekt:	SO302RadV	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet:	SO302RadV	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Ploché těsnění k lemovému nákrůžku - ocelová výztuha, NBR, DN100, d110				
44	28615975		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm  6=6,000 [A] 'spojování tyčí' 40=40,000 [B] Celkem: A+B=46,000 [C]	KUS	46,000	0,00	0,00
43	28653136		nákrůžek lemový PE 100 SDR11 110mm nákrůžek lemový PE 100 SDR11 110mm	KUS	6,000	0,00	0,00
41	319421428_R		Otočná příruba PP-ST d100 Otočná příruba PP-ST d100	KUS	6,000	0,00	0,00
49	42221212		šoupě přírubové vodovodní krátká stavební dl DN 80 PN10-16 šoupě přírubové vodovodní krátká stavební dl DN 80 PN10-16	KUS	2,000	0,00	0,00
52	42221213		šoupě přírubové vodovodní krátká stavební dl DN 100 PN10-16 šoupě přírubové vodovodní krátká stavební dl DN 100 PN10-16	KUS	3,000	0,00	0,00
59	42273590		hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1250mm hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1250mm  2=2,000 [A]	KUS	2,000	0,00	0,00
60	422735978_R		Hydrantová drenáž Hydrantová drenáž	KUS	2,000	0,00	0,00
54	422910722_R		Univerzální podkladová deska pod šoupátka	KUS	5,000	0,00	0,00

3.6.1.8

Datum: 23.05.2022

Čas: 13:37:25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

Objekt:

SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Univerzální podkladová deska pod šoupátka				
50	42291073		souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m	KUS	2,000	0,00	0,00
			souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m				
53	42291074		souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,5m	KUS	3,000	0,00	0,00
			souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,5m				
64	42291352_R		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	KUS	5,000	0,00	0,00
			poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky				
66	42291452_R		poklop litinový hydrantový DN 80	KUS	2,000	0,00	0,00
			poklop litinový hydrantový DN 80				
55	552415961_R		Přepojení stávající vodovodní přípojky - D + M včetně zemních prací	M	43,300	0,00	0,00
			'přípojka 6 - 17'				
			9.8+11.9+0.8+1.8+1.6+2+3.1+2.6+2.3+2.5+2.5+2.4=43,300 [A]				
56	552418948_R		Provizorní zakrytí hydrantů a zemních souprav	KUS	7,000	0,00	0,00
			Provizorní zakrytí hydrantů a zemních souprav				
			5+2=7,000 [A]				
36	55250642		koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	KUS	2,000	0,00	0,00
			koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80				
46	55253515		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80	KUS	3,000	0,00	0,00
			tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

Objekt: SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet: SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DN 100/80				
47	55253516		tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/16 T-kus DN 100/100 tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/16 T-kus DN 100/100	KUS	1,000	0,00	0,00
67	562306380		deska podkladová pro poklop uliční polyamidový 7.2.17 pod hydrantový deska podkladová uličního poklopu plastového hydrantového	KUS	2,000	0,00	0,00
35	857242122		Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	KUS	2,000	0,00	0,00
45	857264122		Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	KUS	4,000	0,00	0,00
37	87121160_R		Montáž a demontáž provizorního vodovodu II. etapa Montáž a demontáž provizorního vodovodu z potrubí PE100 SDR 11 D 63 x 3,8 mm. Včetně tvarovek pro napojení na vodovodní řad + materiálu na přepojení vodovodních přípojek. Včetně proplachu a dezinfekce. Pro II. etapu	KPL	1,000	0,00	0,00
38	871251211		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 10,0 mm Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm 415-180=235,000 [A]	M	235,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

Objekt: SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet: SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	877261101		Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110  Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 110	KUS	52,000	0,00	0,00
48	891241112		Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80  Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	KUS	2,000	0,00	0,00
58	891247111		Montáž hydrantů podzemních DN 80  Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	KUS	2,000	0,00	0,00
51	891261112		Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100  Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	KUS	3,000	0,00	0,00
61	892271111_R		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 100 nebo 125  Tlakové zkoušky vzduchem na potrubí DN 100 nebo 125  415-180=235,000 [A]	M	235,000	0,00	0,00
62	892273122		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125  Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125  235=235,000 [A]	M	235,000	0,00	0,00
57	899102751_R		Demontáž provizorního zakrytí hydrantů a zemních souprav	KUS	7,000	0,00	0,00
63	899401112		Osazení poklopů litinových šoupátkových  Osazení poklopů litinových šoupátkových	KUS	5,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

Objekt: SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet: SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
65	899401113		Osazení poklopů litinových hydrantových	KUS	2,000	0,00	0,00
			Osazení poklopů litinových hydrantových				
8		Trubní vedení					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce-bourání					
69	58380006		obrubník kamenný žulový přímý 1000x200x200mm	M	2,000	0,00	0,00
			obrubník kamenný žulový přímý 1000x200x200mm				
68	916241113		Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	M	6,000	0,00	0,00
			Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého				
70	979024443		Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	M	6,000	0,00	0,00
			Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních				
71	979054441		Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	M2	22,470	0,00	0,00
			Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Rozpočet:** SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'km 0,1995 - km 0,2115' 9.5*0.7=6,650 [A] 'km 0,2115 - km 0,2253' 13.8*0.7=9,660 [B] 'km 0,2253 - km 0,2447' 8.8*0.7=6,160 [C] Celkem: A+B+C=22,470 [D]				
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání						0,00
99	Přesun hmot						
72	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop  Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	T	862,024	0,00	0,00
99	Přesun hmot						0,00
Celkem:							0,00

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

**Objekt:** SO302RadV2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

**Rozpočet:** SO302RadV2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

**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:

NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

Objekt:

SO302RadV2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO302RadV2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113107322		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2  Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm  11.4*0.7=7,980 [A]	M2	7,980	0,00	0,00
2	113107324		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl do 50 m2  Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm  'odstranění provizorní úpravy' 7.98=7,980 [A]	M2	7,980	0,00	0,00
3	113154113		Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase  Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm  '75% odpočet při souběhu dešťové a splaškové kanalizace' 178*0.25=44,500 [A] Celkem: A=44,500 [B]	M2	44,500	0,00	0,00
4	113154114		Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase  Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm  11.4*0.7=7,980 [A]	M2	7,980	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	NovaPVodaKanIE	II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_II. etapa (VOS)_23052022_neoceněný
Objekt:	SO302RadV2	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet:	SO302RadV2	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min  Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min  'předpoklad 3 dny' 3*10=30,000 [A]	HOD	30,000	0,00	0,00
6	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min  Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min  3*2=6,000 [A]	DEN	6,000	0,00	0,00
7	119001405		Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm  Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm  1*0.7=0,700 [A]	M	0,700	0,00	0,00
8	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů  Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů  4*0.7=2,800 [A]	M	2,800	0,00	0,00
9	129001101		Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí  Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	M3	5,808	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

Objekt:

SO302RadV2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO302RadV2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'plyn' 1*0.7*1.11*1.61=1,251 [A] 'kabely' 4*0.7*1.05*1.55=4,557 [B] Celkem: A+B=5,808 [C]				
10	132254201		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3  Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3  'km 0,0000 - 0,0102' 2.3*0.7*1.74-2.7*0.7*0.5=1,856 [A] 7.9*0.7*1.73-7.9*0.7*0.32=7,797 [B] 'km 0,0102 - 0,0137' 3.5*0.7*1.7-3.5*0.7*0.32=3,381 [C] Celkem: A+B+C=13,034 [D] 13.034*0.6=7,820 [E]	M3	7,820	0,00	0,00
11	132354201		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3  Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3  13.034*0.3=3,910 [A]	M3	3,910	0,00	0,00
12	132454201		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3  Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m3  13.034*0.1=1,303 [A]	M3	1,303	0,00	0,00
13	138511201_R		Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5  Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek rýh, ve	M3	1,303	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

Objekt: SO302RadV2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet: SO302RadV2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>vrstvě tl. do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5</div> <div>13.034*0.1=1,303 [A]</div>				
14	151811133		<div>Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 2,5 do 5 m</div> <div>M2</div> <div>21,180</div> <div>0,00</div> <div>0,00</div> <div>Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeprění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m</div> <div>'25% kubatury z dešťové kanalizace stoka D1-I'</div> <div>'uvažována délka poloviny stoky D1-I, druhá polovina v opravě vodovodu č.1'</div> <div>169.436*0.25/2=21,180 [A]</div>				
15	151811233		<div>Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 2,5 do 5 m</div> <div>M2</div> <div>21,180</div> <div>0,00</div> <div>0,00</div> <div>Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeprění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m</div>				
16	162651112_R		<div>Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3</div> <div>M3</div> <div>7,820</div> <div>0,00</div> <div>0,00</div> <div>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3</div> <div>(odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení zhotovitelem)</div> <div>13.034*0.6=7,820 [A]</div>				
17	162651132_R		<div>Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5</div> <div>M3</div> <div>5,214</div> <div>0,00</div> <div>0,00</div> <div>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5</div> <div>(odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení zhotovitelem)</div> <div>13.034*0.4=5,214 [A]</div>				
18	171251201		<div>Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky</div> <div>M3</div> <div>13,033</div> <div>0,00</div> <div>0,00</div> <div>Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené</div>				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

Objekt:

SO302RadV2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO302RadV2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sypaniny do předepsaného tvaru '3. třída' 13.034*0.6=7,820 [A] '4. třída' 13.034*0.3=3,910 [B] '5. třída' 13.034*0.1=1,303 [C] Celkem: A+B+C=13,033 [D]				
19	171251299_R		Uložení frézovaného asfaltu na mezideponii 5.188+1.835=7,023 [A]	T	7,023	0,00	0,00
20	174151101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách 13.034-1.439-3.932=7,663 [A] 'provizorní úprava' 11.4*0.7*0.32=2,554 [B] Celkem: A+B=10,217 [C]	M3	10,217	0,00	0,00
22	175101101		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu 'km 0,0000 - 0,0102' 10.2*0.7*0.41=2,927 [A] 'km 0,0102 - 0,0137' 3.5*0.7*0.41=1,005 [B] Celkem: A+B=3,932 [C]	M3	3,932	0,00	0,00
23	58331351		kamenivo těžené drobné frakce 0/4 kamenivo těžené drobné frakce 0/4 3.932*2=7,864 [A]	T	7,864	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

Objekt: SO302RadV2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet: SO302RadV2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	58344197		šterkodrt' frakce 0/63  šterkodrt' frakce 0/63  10.217*1.85=18,901 [A]	T	18,901	0,00	0,00
1	Zemní práce						0,00
2	Zakládání						
31	212751104		Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro meliorace  Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 100  '75% odpočet při souběhu dešťové a splaškové kanalizace' 13.7*0.25=3,425 [A] Celkem: A=3,425 [B]	M	3,425	0,00	0,00
32	213141111		Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m  Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m  3.425*1.1=3,768 [A]	M2	3,768	0,00	0,00
33	69311081		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2  geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	M2	4,463	0,00	0,00
2	Zakládání						0,00
4	Vodorovné konstrukce						
36	286131325_R		modrá polyetylenová páska "Pozor voda" - výstražná folie  modrá polyetylenová páska "Pozor voda" - výstražná folie	M	13,700	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

Objekt: SO302RadV2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet: SO302RadV2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	451572111		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného  Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm  'km 0,0000 - 0,0102' 10.2*0.7*0.15=1,071 [A] 'km 0,0102 - 0,0137' 3.5*0.7*0.15=0,368 [B] Celkem: A+B=1,439 [C]	M3	1,439	0,00	0,00
35	451572122_R		Kladení výstražné folie - min. 300 mm nad potrubí - úroveň prostrojní hutnění  Kladení výstražné folie - min. 300 mm nad potrubí - úroveň prostrojní hutnění  13.7=13,700 [A]	M	13,700	0,00	0,00
4	Vodorovné konstrukce						0,00
5	Komunikace						
24	564861011		Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm  Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm  'km 0,0000 - 0,0102' 2.3*0.7=1,610 [A]	M2	1,610	0,00	0,00
25	564871016		Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm  Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm	M2	1,610	0,00	0,00
26	565155111		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m  Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl.	M2	7,980	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

Objekt: SO302RadV2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet: SO302RadV2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			70 mm				
27	565231112		Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 200 mm Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm	M2	7,980	0,00	0,00
28	573111112		Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2 Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2 11.4*0.7=7,980 [A]	M2	7,980	0,00	0,00
29	573211109		Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2 Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	M2	44,500	0,00	0,00
30	577144211		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhutnění tl. 50 mm '75% odpočet při souběhu dešťové a splaškové kanalizace' 178*0.25=44,500 [A] Celkem: A=44,500 [B]	M2	44,500	0,00	0,00
5	Komunikace						0,00

744	Elektromontáže - rozvody vodičů měděných						
60	34111060_R		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 1x4mm2 kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 1x4mm2	M	13,700	0,00	0,00

3.6.1.8

Datum: 23.05.2022

Čas: 13:37:25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

Objekt: SO302RadV2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet: SO302RadV2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
59	744731210_R		Montáž kabel Cu sdělovací sk.2 2-7x1,0 mm umístěný volně	M	13,700	0,00	0,00
			Montáž kabel Cu sdělovací sk.2 2-7x1,0 mm umístěný volně včetně pospojování				
744	Elektromontáže - rozvody vodičů měděných						0,00
8	Trubní vedení						
40	28613556_R		potrubí PE100 RC SDR11 90x8,2 návin	M	13,906	0,00	0,00
			potrubí PE100 RC SDR11 90x8,2 návin				
			13.7=13,700 [A]				
			A * 1.015Koefficient množství=13,906 [B]				
43	28615695_R		Otočná příruba PP-ST d80	KUS	1,000	0,00	0,00
			Otočná příruba PP-ST d80				
44	28615696_R		Ploché těsnění k lemovému nákrůžku - ocelová výztuha, NBR, DN80, d90	KUS	1,000	0,00	0,00
			Ploché těsnění k lemovému nákrůžku - ocelová výztuha, NBR, DN80, d90				
42	28615974		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	KUS	3,000	0,00	0,00
			elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm				
			'spojování tyčí'				
			2=2,000 [A]				
			'propoje'				
			1=1,000 [B]				
			Celkem: A+B=3,000 [C]				
45	28653135		nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm	KUS	1,000	0,00	0,00
			nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm				
38	31951003_R		Potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-hrdlo DN 80	KUS	1,000	0,00	0,00
			Potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-hrdlo DN 80				

Stavba:	NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_II. etapa (VOS)_23052022_neoceněný
Objekt:	SO302RadV2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet:	SO302RadV2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	42221212		šoupě přírubové vodovodní krátká stavební dl DN 80 PN10-16 šoupě přírubové vodovodní krátká stavební dl DN 80 PN10-16	KUS	1,000	0,00	0,00
49	422910722_R		Univerzální podkladová deska pod šoupátka Univerzální podkladová deska pod šoupátka	KUS	1,000	0,00	0,00
48	42291073		souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m	KUS	1,000	0,00	0,00
55	42291352_R		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	KUS	1,000	0,00	0,00
52	552418948_R		Provizorní zakrytí hydrantů a zemních souprav Provizorní zakrytí hydrantů a zemních souprav	KUS	1,000	0,00	0,00
37	857241131		Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	KUS	1,000	0,00	0,00
39	871241211		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm 13.7=13,700 [A]	M	13,700	0,00	0,00
41	877241101		Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	KUS	4,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

Objekt:

SO302RadV2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO302RadV2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90				
46	891241112		Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	KUS	1,000	0,00	0,00
			Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80				
50	892241111_R		Tlaková zkouška vzduchem potrubí do 80	M	13,700	0,00	0,00
			Tlakové zkoušky vzduchem na potrubí DN do 80				
			13.7=13,700 [A]				
51	892273122		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	M	13,700	0,00	0,00
			Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125				
53	899102751_R		Demontáž provizorního zakrytí hydrantů a zemních souprav	KUS	1,000	0,00	0,00
54	899401112		Osazení poklopů litinových šoupátkových	KUS	1,000	0,00	0,00
			Osazení poklopů litinových šoupátkových				
8		Trubní vedení					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce-bourání					
56	919732221		Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm bez prořezání	M	13,500	0,00	0,00
			Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez prořezání spáry				
			'odpočet při souběhu vodovodu a splaš. kanalizace 75%'				
			(39+15)*0.25=13,500 [A]				
			Celkem: A=13,500 [B]				





## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** NovaPVodaKanIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

**Objekt:** SO302RadV6 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

**Rozpočet:** SO302RadV6 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

**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:

NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

Objekt:

SO302RadV6 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO302RadV6 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	113106121		<div>Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně</div> <div>Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek</div> <div>4.6*1=4,600 [A]</div> <div>Celkem: A=4,600 [B]</div>	M2	4,600	0,00	0,00
2	113107322		<div>Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2</div> <div>Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm</div> <div>4.6*1=4,600 [A]</div> <div>Celkem: A=4,600 [B]</div>	M2	4,600	0,00	0,00
3	113201112		<div>Vytrhání obrub silničních ležatých</div> <div>Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých</div>	M	4,000	0,00	0,00
4	115101201		<div>Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min</div> <div>Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min</div> <div>2*10=20,000 [A]</div>	HOD	20,000	0,00	0,00
5	115101301		<div>Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min</div> <div>Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min</div>	DEN	4,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

Objekt: SO302RadV6 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet: SO302RadV6 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*2=4,000 [A]				
6	119001405		<p>Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm</p> <p>Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm</p> <p>1*1=1,000 [A]</p>	M	1,000	0,00	0,00
7	119001421		<p>Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů</p> <p>Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů</p> <p>4*1=4,000 [A]</p> <p>Celkem: A=4,000 [B]</p>	M	4,000	0,00	0,00
8	129001101		<p>Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí</p> <p>Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy</p> <p>'plyn'</p> <p>1*1*1.11*1.61=1,787 [A]</p> <p>'kabely'</p> <p>4*1*1.05*1.55=6,510 [B]</p> <p>Celkem: A+B=8,297 [C]</p>	M3	8,297	0,00	0,00
9	132254201		<p>Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3</p> <p>Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3</p>	M3	8,016	0,00	0,00

3.6.1.8

Datum: 23.05.2022

Čas: 13:37:25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

Objekt: SO302RadV6 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet: SO302RadV6 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3*1*1.6-3*1*0.25=4,050 [A] 6.5*1*1.6-6.5*1*0.5=7,150 [B] 1.6*1*1.6-1.6*1*0.25=2,160 [C] Celkem: A+B+C=13,360 [D] 13.36*0.6=8,016 [E]				
10	132354201		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3  Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3 13.36*0.3=4,008 [A]	M3	4,008	0,00	0,00
11	132454201		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3  Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m3 13.36*0.1=1,336 [A]	M3	1,336	0,00	0,00
12	138511201_R		Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5  Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 13.36*0.1=1,336 [A]	M3	1,336	0,00	0,00
13	151811131		Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m  Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m 11.1*1.6*2=35,520 [A]	M2	35,520	0,00	0,00
14	151811231		Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m  Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení	M2	35,520	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

Objekt:

SO302RadV6 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO302RadV6 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m				
15	171251201		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	M3	13,360	0,00	0,00
			Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru				
			'tř. 3'				
			13.36*0.6=8,016 [A]				
			'tř. 4'				
			13.36*0.3=4,008 [B]				
			'tř. 5'				
			13.36*0.1=1,336 [C]				
			Celkem: A+B+C=13,360 [D]				
16	174151101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	7,144	0,00	0,00
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
			13.36-1.665-4.551=7,144 [A]				
			Celkem: A=7,144 [B]				
18	175101101		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	M3	4,551	0,00	0,00
			Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu				
			11.1*1*0.41=4,551 [A]				
19	58331351		kamenivo těžené drobné frakce 0/4	T	9,102	0,00	0,00
			kamenivo těžené drobné frakce 0/4				
			4.551*2=9,102 [A]				
17	58344197		štěrkodrt' frakce 0/63	T	13,216	0,00	0,00
			štěrkodrt' frakce 0/63				

3.6.1.8

Datum: 23.05.2022

Čas: 13:37:25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

Objekt: SO302RadV6 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet: SO302RadV6 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			7.144*1.85=13,216 [A]				
1		Zemní práce					0,00
2		Zakládání					
25	212751104		Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro meliorace  Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 100  11.1=11,100 [A]	M	11,100	0,00	0,00
26	213141111		Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m  Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m  11.1*1.1=12,210 [A]	M2	12,210	0,00	0,00
27	69311081		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2  geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	M2	14,463	0,00	0,00
2		Zakládání					0,00
4		Vodorovné konstrukce					
30	286131325_R		modrá polyetylenová páska "Pozor voda" - výstražná folie  modrá polyetylenová páska "Pozor voda" - výstražná folie	M	11,100	0,00	0,00
28	451572111		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného  Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm	M3	1,665	0,00	0,00

3.6.1.8

Datum: 23.05.2022

Čas: 13:37:25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

Objekt: SO302RadV6 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet: SO302RadV6 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			11.1*1*0.15=1,665 [A]				
29	451572122_R		Kladení výstražné folie - min. 300 mm nad potrubí - úroveň prostrojní hutnění Kladení výstražné folie - min. 300 mm nad potrubí - úroveň prostrojní hutnění	M	11,100	0,00	0,00
			11.1=11,100 [A]				
4	Vodorovné konstrukce						0,00

5	Komunikace						
20	564251013		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP plochy do 100 m2 tl 170 mm Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 170 mm 4.6*1=4,600 [A] Celkem: A=4,600 [B]	M2	4,600	0,00	0,00
21	564861011		Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm 6.5*1=6,500 [A]	M2	6,500	0,00	0,00
22	564871016		Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm	M2	6,500	0,00	0,00
24	59248005		dlažba plošná betonová chodníková 300x300x50mm přírodní dlažba plošná betonová chodníková 300x300x50mm přírodní 'počítáno 50% navíc při nepoužitelnosti' 4.6*0.5=2,300 [A]	M2	2,300	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

Objekt:

SO302RadV6 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO302RadV6 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	596811121		Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva velikosti do 0,09 m2 pl přes 50 do 100 m2  Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžného tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy přes 50 do 100 m2	M2	4,600	0,00	0,00
5	Komunikace						0,00
744	Elektromontáže - rozvody vodičů měděných						
57	34111060_R		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 1x4mm2  kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 1x4mm2	M	11,100	0,00	0,00
56	744731210_R		Montáž kabel Cu sdělovací sk.2 2-7x1,0 mm umístěný volně  Montáž kabel Cu sdělovací sk.2 2-7x1,0 mm umístěný volně včetně pospojení  11.1=11,100 [A]	M	11,100	0,00	0,00
744	Elektromontáže - rozvody vodičů měděných						0,00
8	Trubní vedení						
34	28613557_R		potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 110x10,0 dl 6m  potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 110x10,0 dl 6m  11.1=11,100 [A] A * 1.015Koefficient množství=11,267 [B]	M	11,267	0,00	0,00
40	28614937		elektrokoleno 90° PE 100 PN16 D 110mm  elektrokoleno 90° PE 100 PN16 D 110mm	KUS	1,000	0,00	0,00
37	28615697_R		Ploché těsnění k lemovému nákrůžku - ocelová výztuha, NBR, DN100, d110	KUS	1,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	NovaPVodaKanIE	II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_II. etapa (VOS)_23052022_neoceněný
Objekt:	SO302RadV6	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet:	SO302RadV6	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Ploché těsnění k lemovému nákrůžku - ocelová výztuha, NBR, DN100, d110				
39	28615975		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm  l=1,000 [A] 'spojování tyčí' l=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]	KUS	2,000	0,00	0,00
38	28653136		nákrůžek lemový PE 100 SDR11 110mm nákrůžek lemový PE 100 SDR11 110mm	KUS	1,000	0,00	0,00
36	319421428_R		Otočná příruba PP-ST d100 Otočná příruba PP-ST d100	KUS	1,000	0,00	0,00
32	31951005_R		potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-hrdlo DN 100 potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-hrdlo DN 100	KUS	1,000	0,00	0,00
42	42221213		šoupě přírubové vodovodní krátká stavební dl DN 100 PN10-16 šoupě přírubové vodovodní krátká stavební dl DN 100 PN10-16	KUS	1,000	0,00	0,00
44	422910722_R		Univerzální podkladová deska pod šoupátka Univerzální podkladová deska pod šoupátka	KUS	1,000	0,00	0,00
43	42291074		souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,5m souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,5m	KUS	1,000	0,00	0,00
50	42291352_R		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	KUS	1,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	NovaPVodaKanIE	II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_II. etapa (VOS)_23052022_neoceněný
Objekt:	SO302RadV6	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet:	SO302RadV6	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky				
47	552418948_R		Provizorní zakrytí hydrantů a zemních souprav Provizorní zakrytí hydrantů a zemních souprav  1=1,000 [A]	KUS	1,000	0,00	0,00
31	857261131		Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100	KUS	1,000	0,00	0,00
33	871251211		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 10,0 mm Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm 11.1=11,100 [A]	M	11,100	0,00	0,00
35	877261101		Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110 Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 110	KUS	4,000	0,00	0,00
41	891261112		Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100 Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	KUS	1,000	0,00	0,00
45	892271111_R		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 100 nebo 125 Tlakové zkoušky vzduchem na potrubí DN 100 nebo 125  11.1=11,100 [A]	M	11,100	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

Objekt: SO302RadV6 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet: SO302RadV6 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	892273122		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 11.1=11,100 [A]	M	11,100	0,00	0,00
48	899102751_R		Demontáž provizorního zakrytí hydrantů a zemních souprav	KUS	8,000	0,00	0,00
49	899401112		Osazení poklopů litinových šoupátkových Osazení poklopů litinových šoupátkových	KUS	1,000	0,00	0,00
8		Trubní vedení					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce-bourání					
52	58380006		obrubník kamenný žulový přímý 1000x200x200mm obrubník kamenný žulový přímý 1000x200x200mm	M	1,000	0,00	0,00
51	916241113		Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	M	4,000	0,00	0,00
53	979024443		Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	M	4,000	0,00	0,00
54	979054441		Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	M2	4,600	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	NovaPVodaKanIE	II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_II. etapa (VOS)_23052022_neoceněný
Objekt:	SO302RadV6	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet:	SO302RadV6	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžným				
			4.6*1=4,600 [A]				
			Celkem: A=4,600 [B]				
9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00
99			Přesun hmot				
55	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	29,770	0,00	0,00
			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				
99			Přesun hmot				0,00
Celkem:							0,00

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

**Objekt:** SO303StokaS1 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

**Rozpočet:** SO303StokaS1 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

**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: NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný  
Objekt: SO303StokaS1 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj  
Rozpočet: SO303StokaS1 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113106121		<p>Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně</p> <p>Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek</p> <p>'stávající KŠ-KŠ1' 2.4*1.2=2,880 [A] 'KŠ1-KŠ2' 19*0.9=17,100 [B] 'KŠ2-KŠ3' 3.5*0.9=3,150 [C] 'rozšíření šachet' 0.9*1.8*2=3,240 [D] Celkem: A+B+C+D=26,370 [E]</p>	M2	26,370	0,00	0,00
2	113107322		<p>Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2</p> <p>Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm</p> <p>'stávající KŠ-KŠ1' 2.4*1.2=2,880 [A] 'KŠ1-KŠ2' 19*0.9=17,100 [B] 'KŠ2-KŠ3' 3.5*0.9=3,150 [C] 'rozšíření šachet' 0.9*1.8*2=3,240 [D] Celkem: A+B+C+D=26,370 [E]</p>	M2	26,370	0,00	0,00
3	113201112		<p>Vytrhání obrub silničních ležatých</p> <p>Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost</p>	M	6,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

Objekt:

SO303StokaS1 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO303StokaS1 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých				
4	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min  Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min  'předpoklad 40 dní' 40*10=400,000 [A]	HOD	400,000	0,00	0,00
5	115101279_R		Převedení odpadních vod během stavby  Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 2000 l/min  'společně se dešťovou kanalizací počítáno s 50%' (70+40)*24*0.5=1 320,000 [A]	HOD	1 320,000	0,00	0,00
6	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min  Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min  40*2=80,000 [A]	DEN	80,000	0,00	0,00
7	115101376_R		Pohotovost čerpací soupravy pro přečerpávání  Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok přes 500 do 1 000 l/min  (70+40)*0.5*2=110,000 [A]	DEN	110,000	0,00	0,00
8	119001401		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm  Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm  2*0.9=1,800 [A] Celkem: A=1,800 [B]	M	1,800	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	NovaPVodaKanIE	II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_II. etapa (VOS)_23052022_neoceněný
Objekt:	SO303StokaS1	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet:	SO303StokaS1	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	119001412		Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN přes 200 do 500 mm  Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm  0.9*1=0,900 [A]	M	0,900	0,00	0,00
10	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů  Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů  2*0.9=1,800 [A] Celkem: A=1,800 [B]	M	1,800	0,00	0,00
11	129001101		Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí  Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy  'plyn' 2*0.9*1.11*1.61=3,217 [A] 'kanal' 1*0.9*1.5*0.2=0,270 [B] 'kabely' 2*0.9*1.05*1.55=2,930 [C] Celkem: A+B+C=6,417 [D]	M3	6,417	0,00	0,00
12	132254204		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3  Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do	M3	213,429	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

Objekt:

SO303StokaS1 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO303StokaS1 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3 <div>'stávající KŠ-KŠ1' 6*1.2*2.86-6*1.2*0.5=16,992 [A] 2.4*1.2*2.62-2.4*1.2*0.25=6,826 [B] 'KŠ1-KŠ2' 19*0.9*2.32-19.09*0.25=34,900 [C] 'KŠ2-KŠ3' 3.5*0.9*2.32-3.5*0.9*0.25=6,521 [D] 8.9*0.9*2.35-8.9*0.9*0.5=14,819 [E] 'KŠ3-KŠ4' 31.7*0.9*2.45-31.7*0.9*0.5=55,634 [F] 'KŠ4-KŠ5' 35.2*0.9*2.43-35.2*0.9*0.5=61,142 [G] 'KŠ5-KŠ6' 49.2*0.9*2.32-49.2*0.9*0.5=80,590 [H] 'KŠ6-KŠ7' 25.6*0.9*2.26-25.6*0.9*0.5=40,550 [I] 'KŠ7-KŠ8' 13.7*0.9*2.16-13.7*0.9*0.5=20,468 [J] 'rozšíření šachet' 'KŠ1-KŠ2' 0.9*1.8*(2.62+2.32)-0.5*1.8*2*0.25=7,553 [K] 'KŠ3 - KŠ8' 0.5*1.8*(2.35+2.5+2.34+2.3+2.21+2.1)-0.5*1.8*6*0.5=9,720 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=355,715 [M] 355.715*0.6=213,429 [N]</div>				
13	132354204		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3  Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3 <div>355.715*0.3=106,715 [A]</div>	M3	106,715	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	NovaPVodaKanIE	II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_II. etapa (VOS)_23052022_neoceněný
Objekt:	SO303StokaS1	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet:	SO303StokaS1	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	132454202		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 50 m3  Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 20 do 50 m3  355.715*0.1=35,572 [A]	M3	35,572	0,00	0,00
15	138511201_R		Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5  Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5  355.715*0.1=35,572 [A]	M3	35,572	0,00	0,00
16	151811132		Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m  Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m  'vedení samostatně' 'stávající KŠ-KŠ I' 8.4*2.80*2=47,040 [A] Celkem: A=47,040 [B]	M2	47,040	0,00	0,00
17	151811133		Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 2,5 do 5 m  Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m  'vodovod+dešť'+ splaš. kanlizace' 'počítáno 25% z kubatury dešť kanalizace stoky D1' 768.62*0.25=192,155 [A] Celkem: A=192,155 [B]	M2	192,155	0,00	0,00
18	151811232		Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m  Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	47,040	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

Objekt:

SO303StokaS1 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO303StokaS1 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	151811233		Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 2,5 do 5 m  Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeprění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m	M2	192,155	0,00	0,00
20	162651112_R		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3  Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 (odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení zhotovitelem)  355.715*0.6=213,429 [A]	M3	213,429	0,00	0,00
21	162651132_R		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5  Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 (odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení zhotovitelem)  355.715*0.4=142,286 [A]	M3	142,286	0,00	0,00
22	171251201		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky  Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru  'tř. 3' 355.715*0.6=213,429 [A] 'tř. 4' 355.715*0.3=106,715 [B] 'tř. 5' 355.715*0.1=35,572 [C] Celkem: A+B+C=355,716 [D]	M3	355,716	0,00	0,00
23	174151101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním  Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se	M3	211,833	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný  
Objekt: SO303StokaS1 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj  
Rožpočet: SO303StokaS1 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách 355.715-18.684-80.419-44.779=211,833 [A] Celkem: A=211,833 [B]				
25	175111101		Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m  Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny  (1.2*0.49-(3.14159265359*0.15*0.15)/2)*8.4=4,642 [A] (0.9*0.49-(3.14159265359*0.15*0.15)/2)*(19+12.4+31.7+35.2+49.2+25.6+13.7)=75,777 [B] Celkem: A+B=80,419 [C]	M3	80,419	0,00	0,00
26	58337331		šterkopísek frakce 0/22  šterkopísek frakce 0/22  80.419*2=160,838 [A]	T	160,838	0,00	0,00
24	58344197		šterkodrt' frakce 0/63  šterkodrt' frakce 0/63  211.833*1.85=391,891 [A]	T	391,891	0,00	0,00
1	Zemní práce						0,00

2	Zakládání						
32	212751104		Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro meliorace  Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	M	54,900	0,00	0,00

3.6.1.8

Datum: 23.05.2022

Čas: 13:37:25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

Objekt: SO303StokaS1 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet: SO303StokaS1 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			8.4=8,400 [A] '75% pro vodovod a splaškovou kanalizaci' (259.4-17.8-11.7-15.4-28.5)*0.25=46,500 [B] Celkem: A+B=54,900 [C]				
33	213141111		Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m  Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m  8,4*,12 '75% pro vodovod a splaškovou kanalizaci' (259.4-17.8-11.7-15.4-28.5)*0.25*1.1=51,150 [A] Celkem: A=51,150 [B]	M2	51,150	0,00	0,00
34	69311081		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2  geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2  51.15=51,150 [A] A * 1.1845Koeficient množství=60,587 [B]	M2	60,587	0,00	0,00
2		Zakládání					0,00
3		Svislé a kompletní konstrukce					
35	358315114		Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2  Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu  'potrubí' (3.14159265359*(66.9+6.4)*(0.335*0.335-0.25*0.25))=11,451 [A] 'šachty' (3.14159265359*2.5*(0.62*0.62-0.5*0.5))*9=9,500 [B] Mezisoučet: A+B=20,951 [C] 'odpočet 50% při souběhu dešťové kanalizace' -20.951/2=-10,476 [D] Celkem: A+B+D=10,475 [E]	M3	10,475	0,00	0,00

3.6.1.8

Datum: 23.05.2022

Čas: 13:37:25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

Objekt:

SO303StokaS1 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO303StokaS1 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	359310241_R		Výplň stok "hubeným betonem"  'DN500' 3.14159265359*0.25*0.25*134=26,311 [A] Mezisoučet: A=26,311 [B] 'odpočet 50% při souběhu dešťové kanalizace' -26.311*0.5=-13,156 [C] Celkem: A+C=13,155 [D]	M3	13,155	0,00	0,00
37	359901211		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci  Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	M	195,200	0,00	0,00
3	Svislé a kompletní konstrukce						0,00

4	Vodorovné konstrukce						
38	451572111		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého  Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	M3	18,684	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný  
Objekt: SO303StokaS1 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj  
Rozpočet: SO303StokaS1 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'stávající KŠ-KŠ1' 8.4*1.2*0.1=1,008 [A] 'KŠ1-KŠ2' 19*0.9*0.1=1,710 [B] 'KŠ2-KŠ3' 12.4*0.9*0.1=1,116 [C] 'KŠ3-KŠ4' 31.7*0.9*0.1=2,853 [D] 'KŠ4-KŠ5' 35.2*0.9*0.1=3,168 [E] 'KŠ5-KŠ6' 49.2*0.9*0.1=4,428 [F] 'KŠ6-KŠ7' 25.6*0.9*0.1=2,304 [G] 'KŠ7-KŠ8' 13.7*0.9*0.1=1,233 [H] 'rozšíření šachet' 'KŠ1-KŠ2' 0.9*1.8*2*0.1=0,324 [I] 'KŠ3 - KŠ8' 0.5*1.8*6*0.1=0,540 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=18,684 [K]				
39	452311121		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop  Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10  'beton pod šachty' 1.5*1.5*0.1*8=1,800 [A] Celkem: A=1,800 [B]	M3	1,800	0,00	0,00
40	452312131		Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop  Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15  (1.2*0.29-(3.14159265359*0.15*0.15)/2)*8.4=2,626 [A] (0.9*0.29-(3.14159265359*0.15*0.15)/2)*(19+12.4+31.7+35.2+49.2+25.6+13.7)=42,153 [B] Celkem: A+B=44,779 [C]	M3	44,779	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

Objekt: SO303StokaS1 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet: SO303StokaS1 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						0,00
5	Komunikace						
27	564251013		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP plochy do 100 m2 tl 170 mm	M2	26,370	0,00	0,00
			Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 170 mm				
			'stávající KŠ-KŠ1'				
			2.4*1.2=2,880 [A]				
			'KŠ1-KŠ2'				
			19*0.9=17,100 [B]				
			'KŠ2-KŠ3'				
			3.5*0.9=3,150 [C]				
			'rozšíření šachet'				
			0.9*1.8*2=3,240 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=26,370 [E]				
28	564861011		Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	M2	163,710	0,00	0,00
			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

Objekt:

SO303StokaS1 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO303StokaS1 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'stávající KŠ-KŠ1' 6*1.2=7,200 [A] 'KŠ2-KŠ3' 8.9*0.9=8,010 [B] 'KŠ3-KŠ4' 31.7*0.9=28,530 [C] 'KŠ4-KŠ5' 35.2*0.9=31,680 [D] 'KŠ5-KŠ6' 49.2*0.9=44,280 [E] 'KŠ6-KŠ7' 25.6*0.9=23,040 [F] 'KŠ7-KŠ8' 13.7*0.9=12,330 [G] 'rozšíření šachet' 'KŠ1-KŠ2' 0.9*1.8*2=3,240 [H] 'KŠ3 - KŠ8' 0.5*1.8*6=5,400 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=163,710 [J]				
29	564871016		Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm  Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm	M2	163,710	0,00	0,00
31	59248005		dlažba plošná betonová chodníková 300x300x50mm přírodní  dlažba plošná betonová chodníková 300x300x50mm přírodní  'počítáno 50% navíc při nepoužitelnosti' 26.37*0.5=13,185 [A]	M2	13,185	0,00	0,00
30	596811121		Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva velikosti do 0,09 m2 pl přes 50 do 100 m2  Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez	M2	26,370	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

Objekt:

SO303StokaS1 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO303StokaS1 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zámku), pro plochy přes 50 do 100 m2 'stávající KŠ-KŠ1' 2.4*1.2=2,880 [A] 'KŠ1-KŠ2' 19*0.9=17,100 [B] 'KŠ2-KŠ3' 3.5*0.9=3,150 [C] 'rozšíření šachet' 0.9*1.8*2=3,240 [D] Celkem: A+B+C+D=26,370 [E]				
5		Komunikace					0,00
8		Trubní vedení					
49	452112112		Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm Osazení betonových řlřlř prstenců nebo ráků pod poklpy a mřřř, výřřř do 100 mm	KUS	10,000	0,00	0,00
53	452112122		Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm Osazení betonových řlřlř prstenců nebo ráků pod poklpy a mřřř, výřřř řřř 100 do 200 mm	KUS	3,000	0,00	0,00
74	552410257_R		Segmentové řřřřř pro potrubí DN 300 Segmentové řřřřř pro potrubí DN 300	KUS	1,000	0,00	0,00
72	55241030_R		poklop řachťový litinový kruhový DN 600 bez ventilace řř D 400 pro intenzivní provoz poklop řachťový litinový kruhový DN 600 bez ventilace řř D 400 pro intenzivní provoz	KUS	8,000	0,00	0,00
65	552415934_R		Kompletní řřřřř řanalizační řřřřř DN 150 řřřřř řlřřřř řřřřř dle TZ, řřřřř řřřřř ř řřřř řřřřř	M	24,500	0,00	0,00

3.6.1.8

Datum: 23.05.2022

Čas: 13:37:25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

Objekt: SO303StokaS1 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet: SO303StokaS1 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1.6+2+2.3+2.9+4.4+4.2+3.7+3.4=24,500 [A]				
66	552415935_R		Kompletní zřízení kanalizační přípojky DN 200 včetně dodávky materiálu dle TZ, zemních prací a oprav povrchů 11.5+3.6+4.5=19,600 [A]	M	19,600	0,00	0,00
67	552417014_R		Provizorní zakrytí šachet Provizorní zakrytí šachet	KUS	8,000	0,00	0,00
56	59224160		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	KUS	2,000	0,00	0,00
57	59224161		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	KUS	7,000	0,00	0,00
60	59224168		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	KUS	1,000	0,00	0,00
51	59224176		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	KUS	3,000	0,00	0,00
50	59224185		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	KUS	1,000	0,00	0,00
52	59224187		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	KUS	6,000	0,00	0,00
54	59224188		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	KUS	3,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný  
Objekt: SO303StokaS1 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj  
Rozpočet: SO303StokaS1 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			prsteneц šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm				
61	59224315		deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm	KUS	7,000	0,00	0,00
63	59224339_R		dno betonové šachty kanalizační 100x100 s vyložením kameninou dno betonové šachty kanalizačn 100x100 s vyložením kynety a nástupnice kameninou	KUS	7,000	0,00	0,00
58	59224348		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	KUS	17,000	0,00	0,00
64	59224358_R		dno betonové šachty kanalizační 100x100 s vyložením kameninou - kompletně dno betonové šachty kanalizačn 100x100 s vyložením kynety, nástupnice a stěn kameninou	KUS	1,000	0,00	0,00
42	59710707		trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240 trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240  195.2=195,200 [A] A * 1.015Koeficient množství=198,128 [B]	M	198,128	0,00	0,00
44	59711770_R		odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 300/150 dl 500mm spojovací systém C/F tř.240/- odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá 45° DN 300/150 dl 500mm spojovací systém C/F tř.240/- 7=7,000 [A]	KUS	7,000	0,00	0,00
45	59711774_R		odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 300/200 dl 600mm spojovací systém C/F tř.240/160	KUS	3,000	0,00	0,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

Objekt:

SO303StokaS1 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO303StokaS1 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá 45° DN 300/200 dl 600mm spojovací systém C/F tř.240/160 3=3,000 [A]				
41	831372121		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300  Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	M	195,200	0,00	0,00
43	837371221		Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300  Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300	KUS	10,000	0,00	0,00
46	892372121		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 300	ÚSEK	8,000	0,00	0,00
47	892372186_R		Tlaková zkouška vzduchem šachet DN 1000 Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 300	KUS	8,000	0,00	0,00
48	894118001		Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu	KUS	8,000	0,00	0,00
55	894411311		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných  Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných  9=9,000 [A]	KUS	9,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

Objekt: SO303StokaS1 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet: SO303StokaS1 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
59	894412411		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	KUS	8,000	0,00	0,00
62	894414111		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	KUS	8,000	0,00	0,00
68	895194682_R		Napojení potrubí na stávací kanalizační šachtu	KPL	1,000	0,00	0,00
69	899102211_R		Demontáž provizorního zakrytí	KUS	8,000	0,00	0,00
70	899104111		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámců hmotnosti nad 150 kg Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámců hmotnosti nad 150 kg	KUS	9,000	0,00	0,00
71	899104112		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámců pro třídu zatížení D400, E600 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámců pro třídu zatížení D400, E600	KUS	8,000	0,00	0,00
73	899104489_R		Osazení segmentových těsnění Osazení segmentových těsnění	KUS	1,000	0,00	0,00
8			Trubní vedení				0,00
9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				
77	58380006		obrubník kamenný žulový přímý 1000x200x200mm obrubník kamenný žulový přímý 1000x200x200mm	M	1,200	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

Objekt: SO303StokaS1 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet: SO303StokaS1 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'počítáno 20% nových navíc při nepoužitelnosti' 6*0.2=1,200 [A]				
75	916131213		Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého  Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	M	2,000	0,00	0,00
76	916241113		Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého  Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	M	6,000	0,00	0,00
78	979024443		Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních  Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	M	6,000	0,00	0,00
79	979054441		Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého  Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým	M2	26,370	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	NovaPVodaKanIE	II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_II. etapa (VOS)_23052022_neoceněný
Objekt:	SO303StokaS1	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet:	SO303StokaS1	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'stávající KŠ-KŠ1' 2.4*1.2=2,880 [A] 'KŠ1-KŠ2' 19*0.9=17,100 [B] 'KŠ2-KŠ3' 3.5*0.9=3,150 [C] 'rozšíření šachet' 0.9*1.8*2=3,240 [D] Celkem: A+B+C+D=26,370 [E]				
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání						0,00
99	Přesun hmot						
80	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop  Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	T	691,227	0,00	0,00
99	Přesun hmot						0,00
997	Přesun sutě						
81	979082213_R		Vodorovná doprava suti po suchu  Vodorovná doprava suti po suchu (odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení zhotovitelem)	T	23,045	0,00	0,00
997	Přesun sutě						0,00
Celkem:							0,00



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

**Objekt:** SO303StokaS1-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

**Rozpočet:** SO303StokaS1-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

**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:

NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

Objekt:

SO303StokaS1-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO303StokaS1-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113107322		<div>Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2</div> <div>Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm</div> <div>'KŠ4 - KŠ9'</div> <div>8.4*0.9=7,560 [A]</div> <div>'KŠ9 - KŠ10'</div> <div>10.4*0.9=9,360 [B]</div> <div>'KŠ10 - RK1'</div> <div>11*0.9=9,900 [C]</div> <div>'rozšíření šachet'</div> <div>0.9*1.8*2=3,240 [D]</div> <div>'RK1'</div> <div>3.5*3.5=12,250 [E]</div> <div>Celkem: A+B+C+D+E=42,310 [F]</div>	M2	42,310	0,00	0,00
2	113107324		<div>Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl do 50 m2</div> <div>Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm</div> <div>'odstranění provizorní úpravy'</div> <div>42.31=42,310 [A]</div>	M2	42,310	0,00	0,00
3	113154113		<div>Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase</div> <div>Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm</div> <div>'75% odpočet při souběhu vodovodu a dešťové kanalizace'</div> <div>178*0.25=44,500 [A]</div> <div>Celkem: A=44,500 [B]</div>	M2	44,500	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

Objekt:

SO303StokaS1-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO303StokaS1-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	113154114		Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase  Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm  'KŠ4 - KŠ9' 8.4*0.9=7,560 [A] 'KŠ9 - KŠ10' 10.4*0.9=9,360 [B] 'KŠ10 - RK1' 11*0.9=9,900 [C] 'rozšíření šachet' 0.9*1.8*2=3,240 [D] 'RK1' 3.5*3.5=12,250 [E] Celkem: A+B+C+D+E=42,310 [F]	M2	42,310	0,00	0,00
5	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min  Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min  'předpoklad 13 dní' 13*10=130,000 [A]	HOD	130,000	0,00	0,00
6	115101279_R		Převedení odpadních vod během stavby  Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 2000 l/min  'společné se dešťovou kanalizací počítáno s 50%' (14+13)*24*0.5=324,000 [A]	HOD	324,000	0,00	0,00
7	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min  Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	DEN	26,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

Objekt:

SO303StokaS1-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO303StokaS1-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			13*2=26,000 [A]				
8	115101376_R		Pohotovost čerpací soupravy pro přečerpávání  Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok přes 500 do 1 000 l/min  (13+14)*0.5*2=27,000 [A]	DEN	27,000	0,00	0,00
9	119001405		Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm  Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm  1*0.9=0,900 [A]	M	0,900	0,00	0,00
10	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů  Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů  4*0.9=3,600 [A] Celkem: A=3,600 [B]	M	3,600	0,00	0,00
11	129001101		Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí  Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy  'plyn' 1*0.9*1.11*1.61=1,608 [A] 'kabely' 4*0.9*1.05*1.55=5,859 [B] Celkem: A+B=7,467 [C]	M3	7,467	0,00	0,00

Stavba:	NovaPVodaKanIE	II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_II. etapa (VOS)_23052022_neoceněný
Objekt:	SO303StokaS1-I	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet:	SO303StokaS1-I	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	131251203		Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně  Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3  'RK1' 3.5*3.5*3.15-3.5*3.5*0.32=34,668 [A] Celkem: A=34,668 [B] 34.668*0.6=20,801 [C]	M3	20,801	0,00	0,00
13	131351201		Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně  Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3  34.668*0.3=10,400 [A]	M3	10,400	0,00	0,00
14	131451201		Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3 strojně  Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m3  34.668*0.1=3,467 [A]	M3	3,467	0,00	0,00
16	132254202		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3  Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	M3	44,740	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

Objekt: SO303StokaS1-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet: SO303StokaS1-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'KŠ4 - KŠ9' 1.7*0.9*2.7-1.7*0.9*0.5=3,366 [A] 8.4*0.9*2.67-8.4*0.9*0.32=17,766 [B] 'KŠ9 - KŠ10' 10.4*0.9*2.64-10.4*0.9*0.32=21,715 [C] 'KŠ10 - RK1' 11*0.9*2.75-11*0.9*0.32=24,057 [D] 'rozšíření šachet' 0.9*1.8*(2.78+2.59)-0.9*1.8*2*0.32=7,663 [E] Celkem: A+B+C+D+E=74,567 [F] 74.567*0.6=44,740 [G]				
17	132354202		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3  Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3  74.567*0.3=22,370 [A]	M3	22,370	0,00	0,00
18	132454201		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3  Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m3  74.567*0.1=7,457 [A]	M3	7,457	0,00	0,00
15	138511101_R		Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5  Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek jam nebo zářezů, ve vrstvě tl. do 1 000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5  34.668*0.1=3,467 [A]	M3	3,467	0,00	0,00
19	138511201_R		Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5	M3	7,457	0,00	0,00

3.6.1.8

Datum: 23.05.2022

Čas: 13:37:25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

Objekt: SO303StokaS1-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet: SO303StokaS1-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 74.567*0.1=7,457 [A]				
20	151811133		Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 2,5 do 5 m  Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m  'celková kubatura z pažení na dešť kanalizaci stoka D1-I' 'odpočet při souběhu vodovodu a dešťové kanalizace 75%' 169.436*0.25=42,359 [A]	M2	42,359	0,00	0,00
21	151811233		Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 2,5 do 5 m  Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m	M2	42,359	0,00	0,00
22	151931114_R		Demontáž (odstranění) a nakládka speciálního pažení  3.5*3.15*4=44,100 [A] Celkem: A=44,100 [B]	M2	44,100	0,00	0,00
23	151931115_R		Montáž (nasazení) a vykládka speciálního pažení  3.5*3.15*4=44,100 [A] Celkem: A=44,100 [B]	M2	44,100	0,00	0,00
25	151931154_R		Doprava pažení pro jámy	KPL	1,000	0,00	0,00
24	151931179		Pronájem šachtového pažení 3,5 x 3,5 x 3,6 m  Pronájem šachtového pažení 3,5 x 3,5 x 6,8 m  1=1,000 [A]	KUS	1,000	0,00	0,00
26	162651112_R		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	65,541	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný  
Objekt: SO303StokaS1-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj  
Rozpočet: SO303StokaS1-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 (odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení zhotovitelem) (74.567+34.668)*0.6=65,541 [A]				
27	162651132_R		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5  Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 (odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení zhotovitelem) (74.567+34.668)*0.4=43,694 [A]	M3	43,694	0,00	0,00
28	171251201		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky  Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru 'tř. 3' (74.567+34.668)*0.6=65,541 [A] 'tř. 4' (74.567+34.668)*0.3=32,771 [B] 'tř. 5' (74.567+34.668)*0.1=10,924 [C] Celkem: A+B+C=109,236 [D]	M3	109,236	0,00	0,00
29	171251299_R		Uložení frézovaného asfaltu na mezideponii  5.118+9.731=14,849 [A]	T	14,849	0,00	0,00
30	174151101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním  Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	45,330	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

Objekt:

SO303StokaS1-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO303StokaS1-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			74.567-4.059-12.499-7.108=50,901 [A] 'provizorní úprava komunikace' 42.31*0.32=13,539 [B] 'odečtení RK1' -2.55*2.8*0.4=-2,856 [C] -2.15*2.4*3.15=-16,254 [D] Celkem: A+B+C+D=45,330 [E]				
32	175101101		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu  Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu  (0.9*0.49-(3.14159265359*0.15*0.15)/2)*20.5=8,316 [A] (0.9*0.44-(3.14159265359*0.1*0.1)/2)*11=4,183 [B] Celkem: A+B=12,499 [C]	M3	12,499	0,00	0,00
33	58337331		šterkopísek frakce 0/22  šterkopísek frakce 0/22  12.499*2=24,998 [A]	T	24,998	0,00	0,00
31	58344197		šterkodrt' frakce 0/63  šterkodrt' frakce 0/63  45.33*1.85=83,861 [A]	T	83,861	0,00	0,00
1		Zemní práce					0,00
2		Zakládání					
41	212751104		Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro meliorace  Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	M	8,200	0,00	0,00

3.6.1.8

Datum: 23.05.2022

Čas: 13:37:25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

Objekt: SO303StokaS1-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet: SO303StokaS1-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			32.8=32,800 [A] 'odpočet při souběhu vodovodu a dešťové kanalizace 75%' 32.8*0.25=8,200 [B]				
42	213141111		Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m  Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m  8.2*1.1=9,020 [A]	M2	9,020	0,00	0,00
43	69311081		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2  geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2  9.02=9,020 [A] A * 1.1845Koeficient množství=10,684 [B]	M2	10,684	0,00	0,00
2	Zakládání						0,00

3	Svislé a kompletní konstrukce						
44	358315114		Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2  Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu  'šachty' (3.14159265359*2*(0.62*0.62-0.5*0.5))*2=1,689 [A] 'potrubí' (3.14159265359*15.5*(0.215*0.215-0.15*0.15))=1,155 [B] Mezisoučet: A+B=2,844 [C] 'odpočet 50% při souběhu dešťové kanalizace' -2.844*0.5=-1,422 [D] Celkem: A+B+D=1,422 [E]	M3	1,422	0,00	0,00
45	359310241_R		Výplň stok "hubeným betonem"	M3	1,375	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný  
Objekt: SO303StokaS1-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj  
Rozpočet: SO303StokaS1-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'DN300' 3.14159265359*0.15*0.15*(23.9+15)=2,750 [A] Mezisoučet: A=2,750 [B] 'odpočet 50% při souběhu dešťové kanalizace' -2.75*0.5=-1,375 [C] Celkem: A+C=1,375 [D]				
46	359901211		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace 31.5=31,500 [A]	M	31,500	0,00	0,00
47	3803216341_R		Prefabrikát TBZ pro rozdělovací objekt 1 Prefabrikovaný rozdělovacího objekt 1, včetně prostupů a stupadel. TBZ 215/240/240, tl. stěny 200mm otvor DN500/500/400/200 - atyp, včetně nadrozměrné dopravy, složení, montáže, manipulačních prostředků	KPL	1,000	0,00	0,00
48	3803216345_R		Prefabrikát TZK pro rozdělovací objekt 1 Prefabrikovaný rozdělovacího objekt 1, včetně poklopů 600x600mm a 900x900mm TZK 215/240/25 - atyp, včetně nadrozměrné dopravy, složení, montáže, manipulačních prostředků	KPL	1,000	0,00	0,00
49	454791312_R		Těsnění spáry pomocí bobtnající pásky Těsnění spáry pomocí bobtnající pásky 'RK1' 5=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B]	M	5,000	0,00	0,00
3	Svislé a kompletní konstrukce						0,00

4	Vodorovné konstrukce						
50	451572111		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva	M3	4,059	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

Objekt:

SO303StokaS1-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO303StokaS1-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			drobného těženého 0 až 4 mm 'KŠ4 - KŠ9' 10.1*0.9*0.1=0,909 [A] 'KŠ9 - KŠ10' 10.4*0.9*0.1=0,936 [B] 'KŠ10 - RK1' 11*0.9*0.1=0,990 [C] 'rozšíření šachet' 0.9*1.8*2*0.1=0,324 [D] 'RK1' 3*3*0.1=0,900 [E] Celkem: A+B+C+D+E=4,059 [F]				
51	452311121		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop  Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10 'beton pod šachty' 1.5*1.5*0.1*2=0,450 [A] 'RK1' 2.8*2.55*0.3=2,142 [B] Celkem: A+B=2,592 [C]	M3	2,592	0,00	0,00
52	452312131		Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop  Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15 (0.9*0.29-(3.14159265359*0.15*0.15)/2)*31.5=7,108 [A] Celkem: A=7,108 [B]	M3	7,108	0,00	0,00
4	Vodorovné konstrukce						0,00
5	Komunikace						
34	564861011		Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm  Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	M2	1,530	0,00	0,00

3.6.1.8

Datum: 23.05.2022

Čas: 13:37:25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIIE
II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

Objekt: SO303StokaS1-I
Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet: SO303StokaS1-I
Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'KŠ4 - KŠ9' 1.7*0.9=1,530 [A]				
35	564871016		Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm  Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm	M2	1,530	0,00	0,00
36	565155111		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m  Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm  'KŠ4 - KŠ9' 8.4*0.9=7,560 [A] 'KŠ9 - KŠ10' 10.4*0.9=9,360 [B] 'KŠ10 - RK1' 11*0.9=9,900 [C] 'rozšíření šachet' 0.9*1.8*2=3,240 [D] 'RK1' 3.5*3.5=12,250 [E] Celkem: A+B+C+D+E=42,310 [F]	M2	42,310	0,00	0,00
37	565231112		Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 200 mm  Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm	M2	42,310	0,00	0,00
38	573111112		Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2  Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	M2	42,310	0,00	0,00
39	573211109		Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	M2	44,500	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

Objekt:

SO303StokaS1-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO303StokaS1-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2				
40	577144211		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu  Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhutnění tl. 50 mm  '75% odpočet při souběhu vodovodu a dešťové kanalizace' 178*0.25=44,500 [A] Celkem: A=44,500 [B]	M2	44,500	0,00	0,00
5	Komunikace						0,00
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						
53	631313211		Vytvarování dna nádrží z betonu se zvýšenými nároky C 25/30 s potěrem r zakřivení 200 mm  Vytvarování dna z betonu prostého žlabů, kanálů, nádrží nebo vodárenských rychlofiltrů s bedněním s potěrem z cementové malty hlazeným ocelovým hladítkem nádrží, z betonu se zvýšenými nároky na prostředí C 25/30, poloměr zakřivení do 200 mm  'dno RK1' 2.35*2.6*0.3=1,833 [A] Celkem: A=1,833 [B]	M3	1,833	0,00	0,00
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						0,00
8	Trubní vedení						
63	452112112		Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm  Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	KUS	3,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	NovaPVodaKanIE	II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_II. etapa (VOS)_23052022_neoceněný
Objekt:	SO303StokaS1-I	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet:	SO303StokaS1-I	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
81	55241030_R		poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D 400 pro intenzivní provoz poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D 400 pro intenzivní provoz	KUS	2,000	0,00	0,00
77	552415934_R		Kompletní zřízení kanalizační přípojky DN 150 včetně dodávky materiálu dle TZ, zemních prací a oprav povrchů 3.4=3,400 [A]	M	3,400	0,00	0,00
78	552417014_R		Provizorní zakrytí šachet Provizorní zakrytí šachet	KUS	2,000	0,00	0,00
68	59224161		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	KUS	1,000	0,00	0,00
69	59224165_R		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm, vyložení kameninou 180° skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	KUS	1,000	0,00	0,00
72	59224168		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	KUS	2,000	0,00	0,00
66	59224176		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	KUS	1,000	0,00	0,00
64	59224184		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	KUS	1,000	0,00	0,00
65	59224185		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	KUS	1,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný  
Objekt: SO303StokaS1-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj  
Rozpočet: SO303StokaS1-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			prsteneц šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm				
74	59224337_R		dno betonové šachty kanalizační 100x60 s vyložením kameninou - kompletně dno betonové šachty kanalizační 100x60 s vyložením kynety a nástupnice kameninou - kompletně	KUS	1,000	0,00	0,00
70	59224348		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	KUS	4,000	0,00	0,00
75	59224358_R		dno betonové šachty kanalizační 100x100 s vyložením kameninou - kompletně dno betonové šachty kanalizačn 100x100 s vyložením kynety, nástupnice a stěn kameninou	KUS	1,000	0,00	0,00
55	59710704		trouba kameninová glazovaná DN 200 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240 trouba kameninová glazovaná DN 200 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240 11=11,000 [A] A * 1.015Koeficient množství=11,165 [B]	M	11,165	0,00	0,00
57	59710707		trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240 trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240 20.5=20,500 [A] A * 1.015Koeficient množství=20,808 [B]	M	20,808	0,00	0,00
59	59711770_R		odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 300/150 dl 500mm spojovací systém C/F tř.240/- odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá 45° DN 300/150 dl 500mm spojovací systém C/F tř.240/-	KUS	1,000	0,00	0,00



Stavba:	NovaPVodaKanIE	II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_II. etapa (VOS)_23052022_neoceněný
Objekt:	SO303StokaS1-I	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet:	SO303StokaS1-I	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1=1,000 [A]							
54	831352121		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200  Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	M	11,000	0,00	0,00
56	831372121		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300  Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	M	20,500	0,00	0,00
58	837371221		Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300  Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300	KUS	1,000	0,00	0,00
60	892372121		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 300	ÚSEK	3,000	0,00	0,00
61	892372186_R		Tlaková zkouška vzduchem šachet DN 1000 Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 300	KUS	2,000	0,00	0,00
62	894118001		Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu	KUS	4,000	0,00	0,00
67	894411311		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	KUS	2,000	0,00	0,00

3.6.1.8

Datum: 23.05.2022

Čas: 13:37:25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

Objekt: SO303StokaS1-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet: SO303StokaS1-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2=2,000 [A]				
71	894412411		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	KUS	2,000	0,00	0,00
73	894414111		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	KUS	2,000	0,00	0,00
76	897552212_R		Plovákový regulátor "KOMPAKT" DN 200 Plovákový regulátor "KOMPAKT" DN 200, pásmo regulace 5 - 50 l/s, rozměry 700/700/1250 mm, do mokré šachty, veškeré části vyrobeny z nerezové oceli.Cena včetně dodávky, montáže a spojného materiálu.	KUS	1,000	0,00	0,00
79	899102211_R		Demontáž provizorního zakrytí	KUS	2,000	0,00	0,00
80	899104112		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	KUS	2,000	0,00	0,00
8		Trubní vedení					0,00

9		Ostatní konstrukce a práce-bourání					
82	919732221		Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm bez prořezání Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez prořezání spáry	M	13,500	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

Objekt:

SO303StokaS1-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO303StokaS1-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'odpočet při souběhu vodovodu a dešť. kanalizace 75%' (39+15)*0.25=13,500 [A] Celkem: A=13,500 [B]				
83	919735113		Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 100 do 150 mm Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm  'odpočet při souběhu vodovodu a dešť. kanalizace 75%' 15*0.25=3,750 [A]	M	3,750	0,00	0,00
84	936311111		Zabetonování potrubí ve vynechaných otvorech z betonu se zvýšenými nároky C 25/30 pl otvoru 0,25 m2 Zabetonování potrubí uloženého ve vynechaných otvorech ve dně nebo ve stěnách nádrží, z betonu se zvýšenými nároky na prostředí o ploše otvoru do 0,25 m2  'RK1' 0.7=0,700 [A] Celkem: A=0,700 [B]	M3	0,700	0,00	0,00
85	977151128		Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 250 do 300 mm Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 250 do 300 mm	M	0,120	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání						0,00
99	Přesun hmot						
86	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m  0.019+3.128=3,147 [A]	T	3,147	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	NovaPVodaKanIE	II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_II. etapa (VOS)_23052022_neoceněný
Objekt:	SO303StokaS1-I	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet:	SO303StokaS1-I	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
99	Přesun hmot						0,00
997	Přesun sutě						
87	979082213_R		Vodorovná doprava suti po suchu	T	3,147	0,00	0,00
			Vodorovná doprava suti po suchu (odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení zhotovitelem)				
			0.019+3.128=3,147 [A]				
997	Přesun sutě						0,00
Celkem:							0,00

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

**Objekt:** SO303StokaS1-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

**Rozpočet:** SO303StokaS1-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

**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:

NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

Objekt:

SO303StokaS1-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO303StokaS1-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	113107322		<div>Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2</div> <div>Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm</div> <div>'KŠ6 - KŠ11'</div> <div>14.2*0.9=12,780 [A]</div> <div>'KŠ11 - KŠ12'</div> <div>6.7*0.9=6,030 [B]</div> <div>'KŠ12 - RK2'</div> <div>8.5*0.9=7,650 [C]</div> <div>'rozšíření šachet'</div> <div>0.9*1.8*2=3,240 [D]</div> <div>'RK1'</div> <div>3.5*3.5=12,250 [E]</div> <div>Celkem: A+B+C+D+E=41,950 [F]</div>	M2	41,950	0,00	0,00
2	113107324		<div>Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl do 50 m2</div> <div>Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm</div> <div>'odstranění provizorní úpravy'</div> <div>41.95=41,950 [A]</div>	M2	41,950	0,00	0,00
3	113154113		<div>Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase</div> <div>Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm</div>	M2	45,875	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

Objekt: SO303StokaS1-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet: SO303StokaS1-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'komunikace v celé šíři' '50% odpočet při souběhudešťové kanalizace' 91.75*0.5=45,875 [A] Celkem: A=45,875 [B]				
4	113154114		Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm 'KŠ6 - KŠ11' 14.2*0.9=12,780 [A] 'KŠ11 - KŠ12' 6.7*0.9=6,030 [B] 'KŠ12 - RK2' 8.5*0.9=7,650 [C] 'rozšíření šachet' 0.9*1.8*2=3,240 [D] 'RK1' 3.5*3.5=12,250 [E] Celkem: A+B+C+D+E=41,950 [F]	M2	41,950	0,00	0,00
5	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 'předpoklad 13 dní' 13*10=130,000 [A]	HOD	130,000	0,00	0,00
6	115101279_R		Převedení odpadních vod během stavby Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 2000 l/min 'společné se dešťovou kanalizací počítáno s 50%' (14+13)*24*0.5=324,000 [A]	HOD	324,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPVodaKanIIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

Objekt:

SO303StokaS1-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO303StokaS1-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	115101301		<p>Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min</p> <p>Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min</p> <p>13*2=26,000 [A]</p>	DEN	26,000	0,00	0,00
8	115101376_R		<p>Pohotovost čerpací soupravy pro přečerpávání</p> <p>Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok přes 500 do 1 000 l/min</p> <p>(13+14)*0.5*2=27,000 [A]</p>	DEN	27,000	0,00	0,00
9	119001405		<p>Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm</p> <p>Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm</p> <p>1*0.9=0,900 [A]</p>	M	0,900	0,00	0,00
10	119001421		<p>Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů</p> <p>Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů</p> <p>2*0.9=1,800 [A]</p> <p>Celkem: A=1,800 [B]</p>	M	1,800	0,00	0,00
11	129001101		<p>Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí</p> <p>Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy</p>	M3	4,538	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

Objekt:

SO303StokaS1-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO303StokaS1-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'plyn' 1*0.9*1.11*1.61=1,608 [A] 'kabely' 2*0.9*1.05*1.55=2,930 [B] Celkem: A+B=4,538 [C]				
12	131251201		Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně  Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3  'RK1' 3.5*3.5*3.6-3.5*3.5*0.32=40,180 [A] Celkem: A=40,180 [B] 40.18*0.6=24,108 [C]	M3	24,108	0,00	0,00
13	131351201		Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně  Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3  40.18*0.3=12,054 [A]	M3	12,054	0,00	0,00
14	131451201		Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3 strojně  Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m3  40.18*0.1=4,018 [A]	M3	4,018	0,00	0,00
16	132254202		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3  Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	M3	41,275	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

Objekt:

SO303StokaS1-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO303StokaS1-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'KŠ6 - KŠ11' 2*0.9*2.31-2*0.9*0.5=3,258 [A] 14.2*0.9*2.42-14.2*0.9*0.32=26,838 [B] 'KŠ11 - KŠ12' 6.7*0.9*2.4-6.7*0.9*0.32=12,542 [C] 'KŠ12 - RK2' 8.5*0.9*2.86-8.5*0.9*0.32=19,431 [D] 'rozšíření šachet' 0.9*1.8*(2.48+2.31)-0.9*1.8*2*0.32=6,723 [E] Celkem: A+B+C+D+E=68,792 [F] 68.792*0.6=41,275 [G]				
17	132354202		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3  Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3  68.792*0.3=20,638 [A]	M3	20,638	0,00	0,00
18	132454201		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3  Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m3  68.792*0.1=6,879 [A]	M3	6,879	0,00	0,00
15	138511101_R		Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5  Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek jam nebo zářezů, ve vrstvě tl. do 1 000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5  40.18*0.1=4,018 [A]	M3	4,018	0,00	0,00
19	138511201_R		Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5	M3	6,879	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

Objekt:

SO303StokaS1-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO303StokaS1-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 68.792*0.1=6,879 [A]				
20	151811133		Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 2,5 do 5 m  Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m  'celková kubatura z pažení na dešť kanalizaci stoka D1-II' 'odpočet při souběhu dešť'ové kanalizace 50%' 146.008*0.5=73,004 [A]	M2	73,004	0,00	0,00
21	151811233		Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 2,5 do 5 m  Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m	M2	73,004	0,00	0,00
22	151931114_R		Demontáž (odstranění) a nakládka speciálního pažení  3.5*3.6*4=50,400 [A] Celkem: A=50,400 [B]	M2	50,400	0,00	0,00
23	151931115_R		Montáž (nasazení) a vykládka speciálního pažení  3.5*3.6*4=50,400 [A] Celkem: A=50,400 [B]	M2	50,400	0,00	0,00
25	151931154_R		Doprava pažení pro jámy	KPL	1,000	0,00	0,00
24	151931179		Pronájem šachtového pažení 3,5 x 3,5 x 3,6 m Pronájem šachtového pažení 3,5 x 3,5 x 6,8 m  1=1,000 [A]	KUS	1,000	0,00	0,00
26	162651112_R		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	65,383	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný  
Objekt: SO303StokaS1-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj  
Rozpočet: SO303StokaS1-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 (odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení zhotovitelem) (40.18+68.792)*0.6=65,383 [A]				
27	162651132_R		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5  Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 (odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení zhotovitelem) (40.18+68.792)*0.4=43,589 [A]	M3	43,589	0,00	0,00
28	171251201		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky  Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru 'tř. 3' (40.18+68.792)*0.6=65,383 [A] 'tř. 4' (40.18+68.792)*0.3=32,692 [B] 'tř. 5' (40.18+68.792)*0.1=10,897 [C] Celkem: A+B+C=108,972 [D]	M3	108,972	0,00	0,00
29	171251299_R		Uložení frézovaného asfaltu na mezideponii  5.276+9.649=14,925 [A]	T	14,925	0,00	0,00
30	174151101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním  Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	39,676	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice \_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

Objekt:

SO303StokaS1-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO303StokaS1-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			68.792-3.864-12.738-7.086=45,104 [A] 'provizorní úprava komunikace' 41.95*0.32=13,424 [B] 'odečtení RK2' -2.8*2.55*0.4=-2,856 [C] -2.4*2.15*3.1=-15,996 [D] Celkem: A+B+C+D=39,676 [E]				
32	175101101		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu  Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu  (0.9*0.49-(3.14159265359*0.15*0.15)/2)*31.4=12,738 [A] Celkem: A=12,738 [B]	M3	12,738	0,00	0,00
33	58337331		štěrkopísek frakce 0/22  štěrkopísek frakce 0/22  12.738*2=25,476 [A]	T	25,476	0,00	0,00
31	58344197		štěrkodrt' frakce 0/63  štěrkodrt' frakce 0/63  39.676*1.85=73,401 [A]	T	73,401	0,00	0,00
1		Zemní práce					0,00
2		Zakládání					
41	212751104		Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro meliorace  Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	M	15,700	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

Objekt:

SO303StokaS1-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO303StokaS1-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			31.4=31,400 [A] 'odpočet při souběhu dešťové kanalizace 50%' 31.4*0.5=15,700 [B]				
42	213141111		Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m  Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m  15.7*1.1=17,270 [A]	M2	17,270	0,00	0,00
43	69311081		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2  geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2  17.27=17,270 [A] A * 1.1845Koeficient množství=20,456 [B]	M2	20,456	0,00	0,00
2		Zakládání					0,00
3		Svislé a kompletní konstrukce					
44	358315114		Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2  Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu  'potrubí' (3.14159265359*30*(0.215*0.215-0.15*0.15))=2,236 [A] 'šachty' (3.14159265359*2.5*(0.62*0.62-0.5*0.5))*2=2,111 [B] Mezisoučet: A+B=4,347 [C] 'odpočet 50% při souběhu dešťové kanalizace' -4.347*0.5=-2,174 [D] Celkem: A+B+D=2,173 [E]	M3	2,173	0,00	0,00
45	359901211		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci  Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	M	31,400	0,00	0,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný  
Objekt: SO303StokaS1-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj  
Rozpočet: SO303StokaS1-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	3803216342_R		Prefabrikát TBZ rozdělovací objekt 2  Prefabrikovaný rozdělovacího objekt 2, včetně prostupů a stupadel. TBZ 215/240/285, tl. stěny 200mm otvor DN500/500/400/200 - atyp, včetně nadrozměrné dopravy, složení, montáže, manipulačních prostředků	KPL	1,000	0,00	0,00
47	3803216346_R		Prefabrikát TZK pro rozdělovací objekt 2  Prefabrikovaný rozdělovacího objekt 1, včetně poklopů 600x600mm a 900x900mm TZK 215/240/25 - atyp, včetně nadrozměrné dopravy, složení, montáže, manipulačních prostředků	KPL	1,000	0,00	0,00
48	454791312_R		Těsnění spáry pomocí bobtnající pásky  Těsnění spáry pomocí bobtnající pásky  'RK2' 5=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B]	M	5,000	0,00	0,00
3	Svislé a kompletní konstrukce						0,00

4	Vodorovné konstrukce						
49	451572111		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého  Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	M3	3,864	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

Objekt: SO303StokaS1-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet: SO303StokaS1-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'KŠ6 - KŠ11' 16.2*0.9*0.1=1,458 [A] 'KŠ11 - KŠ12' 6.7*0.9*0.1=0,603 [B] 'KŠ12 - RK2' 8.5*0.9*0.1=0,765 [C] 'rozšíření šachet' 0.9*1.8*2*0.1=0,324 [D] 'RK2' 2.55*2.8*0.1=0,714 [E] Celkem: A+B+C+D+E=3,864 [F]				
50	452311121		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop  Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10  'beton pod šachty' 1.5*1.5*0.1*2=0,450 [A] 'RK1' 2.8*2.55*0.3=2,142 [B] Celkem: A+B=2,592 [C]	M3	2,592	0,00	0,00
51	452312131		Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop  Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15  (0.9*0.29-(3.14159265359*0.15*0.15)/2)*31.4=7,086 [A] Celkem: A=7,086 [B]	M3	7,086	0,00	0,00
4			Vodorovné konstrukce				0,00
5			Komunikace				
34	564861011		Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm  Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	M2	1,800	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

Objekt:

SO303StokaS1-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO303StokaS1-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'KŠ4 - KŠ9' 2*0.9=1,800 [A]				
35	564871016		Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm  Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm	M2	1,800	0,00	0,00
36	565155111		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m  Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm  'KŠ6 - KŠ11' 14.2*0.9=12,780 [A] 'KŠ11 - KŠ12' 6.7*0.9=6,030 [B] 'KŠ12 - RK2' 8.5*0.9=7,650 [C] 'rozšíření šachet' 0.9*1.8*2=3,240 [D] 'RK1' 3.5*3.5=12,250 [E] Celkem: A+B+C+D+E=41,950 [F]	M2	41,950	0,00	0,00
37	565231112		Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 200 mm  Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm	M2	41,950	0,00	0,00
38	573111112		Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2  Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	M2	41,950	0,00	0,00
39	573211109		Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	M2	45,875	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

Objekt:

SO303StokaS1-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO303StokaS1-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2				
40	577144211		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu  Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhuštění tl. 50 mm  'komunikace v celé šíři' '50% odpočet při souběhudešťové kanalizace' 91.75*0.5=45,875 [A] Celkem: A=45,875 [B]	M2	45,875	0,00	0,00
5	Komunikace						0,00
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						
52	631313211		Vytvarování dna nádrží z betonu se zvýšenými nároky C 25/30 s potěrem r zakřivení 200 mm  Vytvarování dna z betonu prostého žlabů, kanálů, nádrží nebo vodárenských rychlofiltrů s bedněním s potěrem z cementové malty hlazeným ocelovým hladítkem nádrží, z betonu se zvýšenými nároky na prostředí C 25/30, poloměr zakřivení do 200 mm  'dno RK1' 2.35*2.6*0.3=1,833 [A] Celkem: A=1,833 [B]	M3	1,833	0,00	0,00
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						0,00
8	Trubní vedení						
60	452112112		Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm  Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	KUS	3,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	NovaPVodaKanIIE	II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_II. etapa (VOS)_23052022_neoceněný
Objekt:	SO303StokaS1-II	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet:	SO303StokaS1-II	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
76	55241030_R		poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D 400 pro intenzivní provoz poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D 400 pro intenzivní provoz	KUS	2,000	0,00	0,00
73	552417014_R		Provizorní zakrytí šachet Provizorní zakrytí šachet	KUS	2,000	0,00	0,00
64	59224160		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	KUS	1,000	0,00	0,00
65	59224161		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	KUS	2,000	0,00	0,00
61	59224176		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	KUS	1,000	0,00	0,00
62	59224187		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	KUS	2,000	0,00	0,00
68	59224315		deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm	KUS	2,000	0,00	0,00
66	59224348		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	KUS	5,000	0,00	0,00
70	59224358_R		dno betonové šachty kanalizační 100x100 s vyložení kameninou - kompletně dno betonové šachty kanalizačn 100x100 s vyložení kynety, nástupnice a stěn kameninou	KUS	2,000	0,00	0,00

Stavba:	NovaPVodaKanIE	II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_II. etapa (VOS)_23052022_neoceněný
Objekt:	SO303StokaS1-II	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet:	SO303StokaS1-II	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	59710704		trouba kameninová glazovaná DN 200 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240 trouba kameninová glazovaná DN 200 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240 8.5=8,500 [A] A * 1.015Koeficient množství=8,628 [B]	M	8,628	0,00	0,00
56	59710707		trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240 trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240 22.9=22,900 [A] A * 1.015Koeficient množství=23,244 [B]	M	23,244	0,00	0,00
53	831352121		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200 Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	M	8,600	0,00	0,00
55	831372121		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300 Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	M	22,900	0,00	0,00
57	892372121		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300	ÚSEK	3,000	0,00	0,00
58	892372186_R		Tlaková zkouška vzduchem šachet DN 1000 Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300	KUS	2,000	0,00	0,00
59	894118001		Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky	KUS	4,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice \_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

Objekt:

SO303StokaS1-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO303StokaS1-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vstupu				
63	894411311		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných 3=3,000 [A]	KUS	3,000	0,00	0,00
67	894412411		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	KUS	2,000	0,00	0,00
69	894414111		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	KUS	2,000	0,00	0,00
71	896325299_R		Napojení potrubí do rozdělovací komory	KPL	2,000	0,00	0,00
72	897552212_R		Plovákový regulátor "KOMPAKT" DN 200 Plovákový regulátor "KOMPAKT" DN 200, pásmo regulace 5 - 50 l/s, rozměry 700/700/1250 mm, do mokré šachty, veškeré části vyrobeny z nerezové oceli.Cena včetně dodávky, montáže a spojného materiálu.	KUS	1,000	0,00	0,00
74	899102211_R		Demontáž provizorního zakrytí	KUS	2,000	0,00	0,00
75	899104112		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	KUS	2,000	0,00	0,00
8	Trubní vedení						0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPVodaKanIIE II/284 Nová Paka - Lomnická ulice\_II. etapa (VOS)\_23052022\_neoceněný

Objekt:

SO303StokaS1-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO303StokaS1-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání						
77	919732221		Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm bez prořezání  Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez prořezání spáry  'počítáno s 50% při souběhu s dešťovou kanalizací' (7+32)*0.5=19,500 [A] Celkem: A=19,500 [B]	M	19,500	0,00	0,00
78	919735113		Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 100 do 150 mm  Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm  'počítáno s 50% při souběhu s dešťovou kanalizací' 7*0.5=3,500 [A]	M	3,500	0,00	0,00
79	936311111		Zabetonování potrubí ve vynechaných otvorech z betonu se zvýšenými nároky C 25/30 pl otvoru 0,25 m2  Zabetonování potrubí uloženého ve vynechaných otvorech ve dně nebo ve stěnách nádrží, z betonu se zvýšenými nároky na prostředí o ploše otvoru do 0,25 m2  'RK2' 0.7=0,700 [A] Celkem: A=0,700 [B]	M3	0,700	0,00	0,00
80	977151128		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 250 do 300 mm  Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 250 do 300 mm	M	0,120	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání						

99

Přesun hmot

