

SOUPIS PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_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: 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:

NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_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	0,00	0,00
8	011434089_R		Havariní čerpání podzemních a povrchových vod	KPL	1,000	0,00	0,00

3.6.1.8

Datum: 13.04.2022 Čas: 10:33:05

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice _III. etapa (VOS)_12042022_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		Vypracování kontrolního a zkušebního plánu, provádění předepsaných zkoušek dle kontrolního zkušebního plánu, např. kvality práce, dodávaných materiálů a konstru Vypracování kontrolního a zkušebního plánu, provádění předepsaných zkoušek dle kontrolního zkušebního plánu, např. kvality práce, dodávaných materiálů a konstrukcí	KPL	1,000	0,00	0,00
12	01200200_1R		Vytýčení prostorové polohy stavebních objektů, vytýčení hranic pozemků, vytýčení obvodu staveniště Vytýčení prostorové polohy stavebních objektů, vytýčení hranic pozemků, vytýčení obvodu staveniště	KPL	1,000	0,00	0,00
13	012103001_R		Vytýčení stávajících inženýrských sítí, vč. kopání sond pro jejich zjištění, vč. ručních výkopů. Zajištění aktualizace vyjádření správců sítí k existenci sítí. Vytýčení stávajících inženýrských sítí, vč. kopání sond pro jejich zjištění, vč. ručních výkopů. Zajištění aktualizace vyjádření správců sítí k existenci sítí.	KPL	1,000	0,00	0,00
14	012203000		Geodetické práce při provádění stavby Geodetické práce při provádění stavby	KPL	1,000	0,00	0,00
15	012203001_R		Činnost geologa při výstavbě - zde součinnost se statikem Činnost geologa při výstavbě - zde součinnost se statikem	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: 13.04.2022 Čas: 10:33:05

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_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: 13.04.2022

Čas: 10:33:05

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_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 započítím 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					0,00
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

Stavba:	NovaPVodaKanIII	II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_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:	0,00
----------------	-------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_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:

NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_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		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 27.5*0.7=19,250 [A]	M2	19,250	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' 19.25=19,250 [A]	M2	19,250	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 27.5*0.7=19,250 [A]	M2	19,250	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 7 dní' 7*10=70,000 [A]	HOD	70,000	0,00	0,00
5	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	DEN	14,000	0,00	0,00

Stavba:	NovaPVodaKanIII	II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný
Objekt:	SO302PravaRad	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet:	SO302PravaRad	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 7*2=14,000 [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 27.5*0.7*1.7-27.5*0.7*0.32=26,565 [A] Celkem: A=26,565 [B] 26.565*0.6=15,939 [C]	M3	15,939	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 26.565*0.3=7,970 [A]	M3	7,970	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 26.565*0.1=2,657 [A]	M3	2,657	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 26.565*0.1=2,657 [A]	M3	2,657	0,00	0,00
10	151811133		Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 2,5 do 5 m	M2	34,258	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice _III. etapa (VOS)_12042022_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
			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-III' 'uvažována délka poloviny stoky D1-III, druhá polovina v opravě vodovodu č.2' 274.066*0.25/2=34,258 [A]				
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	34,258	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) 26.565*0.6=15,939 [A]	M3	15,939	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) 26.565*0.4=10,626 [A]	M3	10,626	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	26,566	0,00	0,00

3.6.1.8

Datum: 13.04.2022

Čas: 10:33:05

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_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' 26.565*0.6=15,939 [A] 'tř. 4' 26.565*0.3=7,970 [B] 'tř. 5' 26.565*0.1=2,657 [C] Celkem: A+B+C=26,566 [D]				
15	171251299_R		Uložení frézovaného asfaltu na mezideponii 4.428=4,428 [A]	T	4,428	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 26.565-1.439-7.893=17,233 [A] 'provizorní úprava' 27.5*0.7*0.32=6,160 [B] Celkem: A+B=23,393 [C]	M3	23,393	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 27.5*0.7*0.41=7,893 [A] Celkem: A=7,893 [B]	M3	7,893	0,00	0,00
19	58331351		kamenivo těžené drobné frakce 0/4 kamenivo těžené drobné frakce 0/4 7.893*2=15,786 [A]	T	15,786	0,00	0,00
17	58344197		šterkodrt' frakce 0/63 šterkodrt' frakce 0/63	T	43,277	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_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
			23.393*1.85=43,277 [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 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' 'uvažována délka poloviny stoky D1-III, druhá polovina v opravě vodovodu č.2' 56.7*0.25/2=7,088 [A] Celkem: A=7,088 [B]	M	7,088	0,00	0,00
24	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 7.088*1.1=7,797 [A]	M2	7,797	0,00	0,00
25	69311081		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2 geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	M2	9,236	0,00	0,00
2		Zakládání					0,00
4		Vodorovné konstrukce					
28	286131325_R		modrá polyetylenová páska "Pozor voda" - výstražná folie modrá polyetylenová páska "Pozor voda" - výstražná folie	M	27,500	0,00	0,00
26	451572111		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	M3	2,888	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_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
			<div>Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm</div> <div>27.5*0.7*0.15=2,888 [A]</div> <div>Celkem: A=2,888 [B]</div>				
27	451572122_R		<div>Kladení výstražné folie - min. 300 mm nad potrubí - úroveň prostrojní hutnění</div> <div>Kladení výstražné folie - min. 300 mm nad potrubí - úroveň prostrojní hutnění</div> <div>27.5=27,500 [A]</div>	M	27,500	0,00	0,00
4	Vodorovné konstrukce						0,00
5	Komunikace						
20	565155111		<div>Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m</div> <div>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</div>	M2	19,250	0,00	0,00
21	565231112		<div>Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 200 mm</div> <div>Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm</div>	M2	19,250	0,00	0,00
22	573111112		<div>Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2</div> <div>Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2</div> <div>27.5*0.7=19,250 [A]</div>	M2	19,250	0,00	0,00
5	Komunikace						0,00

3.6.1.8

Datum: 13.04.2022

Čas: 10:33:05

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_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
744	Elektromontáže - rozvody vodičů měděných						
40	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	27,500	0,00	0,00
39	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	27,500	0,00	0,00
744	Elektromontáže - rozvody vodičů měděných						0,00

8	Trubní vedení						
32	28613556_R		potrubí PE100 RC SDR11 90x8,2 návin potrubí PE100 RC SDR11 90x8,2 návin 27.5=27,500 [A] A * 1.015Koefficient množství=27,913 [B]	M	27,913	0,00	0,00
35	28614937		elektrokoleno 90° PE 100 PN16 D 110mm elektrokoleno 90° PE 100 PN16 D 110mm	KUS	1,000	0,00	0,00
34	28615974		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm 'spojování tyčí' 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B]	KUS	4,000	0,00	0,00
30	31951003_R		Potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-hrdlo DN 80 Potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-hrdlo DN 80	KUS	1,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_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
29	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
31	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 27.5=27,500 [A]	M	27,500	0,00	0,00
33	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	5,000	0,00	0,00
36	892241111_R		Tlaková zkouška vzduchem potrubí do 80 Tlakové zkoušky vzduchem na potrubí DN do 80 27.5=27,500 [A]	M	27,500	0,00	0,00
37	892273122		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	M	27,500	0,00	0,00
8		Trubní vedení					0,00
99		Přesun hmot					
38	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	66,192	0,00	0,00

Stavba:	NovaPVodaKanIII	II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_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
99		Přesun hmot					0,00

Celkem:	0,00
----------------	-------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný

Objekt: SO302Rad V5 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet: SO302Rad V5 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:	NovaPVodaKanIII	II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný
Objekt:	SO302Rad V5	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet:	SO302Rad V5	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 25.7*1=25,700 [A]	M2	25,700	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' 25.7*1=25,700 [A]	M2	25,700	0,00	0,00
3	113154113		Frézování živičného krytu tl 50 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 50 mm '75% odpočet při souběhu dešťové a splaškové kanalizace' 239.3*0.25=59,825 [A] Celkem: A=59,825 [B]	M2	59,825	0,00	0,00
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 25.7*1=25,700 [A]	M2	25,700	0,00	0,00

3.6.1.8

Datum: 13.04.2022 Čas: 10:33:05

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice _III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný

Objekt:

SO302Rad V5 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO302Rad V5 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 7 dny' 7*10=70,000 [A]	HOD	70,000	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 7*2=14,000 [A]	DEN	14,000	0,00	0,00
7	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 3.8*1*1.65-3.8*1*0.5=4,370 [A] 25.7*1*1.7-25.7*1*0.32=35,466 [B] Celkem: A+B=39,836 [C] 39.836*0.6=23,902 [D]	M3	23,902	0,00	0,00
8	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 39.836*0.3=11,951 [A]	M3	11,951	0,00	0,00
9	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	M3	3,984	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný

Objekt:

SO302Rad V5 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO302Rad V5 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
			39.836*0.1=3,984 [A]				
10	138511201_R		<p>Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5</p> <p>Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5</p> <p>39.836*0.1=3,984 [A]</p>	M3	3,984	0,00	0,00
11	151811133		<p>Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 2,5 do 5 m</p> <p>Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m</p> <p>29.5*1.75*2=103,250 [A]</p>	M2	103,250	0,00	0,00
12	151811233		<p>Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 2,5 do 5 m</p> <p>Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m</p>	M2	103,250	0,00	0,00
13	162651112_R		<p>Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3</p> <p>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</p> <p>(odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení zhotovitelem)</p> <p>39.836*0.6=23,902 [A]</p>	M3	23,902	0,00	0,00
14	162651132_R		<p>Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5</p> <p>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</p> <p>(odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení zhotovitelem)</p>	M3	15,934	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný

Objekt: SO302Rad V5 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet: SO302Rad V5 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
			39.836*0.4=15,934 [A]				
15	171251201		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru 'tř. 3' 39.836*0.6=23,902 [A] 'tř. 4' 39.836*0.3=11,951 [B] 'tř. 5' 39.836*0.1=3,984 [C] Celkem: A+B+C=39,837 [D]	M3	39,837	0,00	0,00
16	171251299_R		Uložení frézovaného asfaltu na mezideponii 6.88+5.911=12,791 [A]	T	12,791	0,00	0,00
17	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 39.836-4.425-11.505=23,906 [A] 'provizorní úprava' 25.7*1*0.32=8,224 [B] Celkem: A+B=32,130 [C]	M3	32,130	0,00	0,00
19	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 29.5*1*0.39=11,505 [A] Celkem: A=11,505 [B]	M3	11,505	0,00	0,00
20	58331351		kamenivo těžené drobné frakce 0/4	T	23,010	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný
Objekt: SO302Rad V5 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302Rad V5 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
			kamenivo těžené drobné frakce 0/4 11.505*2=23,010 [A]				
18	58344197		šterkodrt' frakce 0/63 šterkodrt' frakce 0/63 32.13*1.85=59,441 [A]	T	59,441	0,00	0,00
1		Zemní práce					0,00
2		Zakládání					
28	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 24+11.7=35,700 [A] 'odečet 75% při souběhu dešťové a splaškové kanalizace' 35.7*0.25=8,925 [B]	M	8,925	0,00	0,00
29	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 8.925*1.1=9,818 [A]	M2	9,818	0,00	0,00
30	69311081		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2 geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	M2	11,629	0,00	0,00
2		Zakládání					0,00
4		Vodorovné konstrukce					

3.6.1.8

Datum: 13.04.2022

Čas: 10:33:05

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný

Objekt: SO302Rad V5 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet: SO302Rad V5 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
33	286131325_R		modrá polyetylenová páska "Pozor voda" - výstražná folie modrá polyetylenová páska "Pozor voda" - výstražná folie	M	29,500	0,00	0,00
31	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 29.5*1*0.15=4,425 [A] Celkem: A=4,425 [B]	M3	4,425	0,00	0,00
32	451572122_R		Kladení výstražné folie - min. 300 mm nad potrubí - úroveň prostrojní hutnění Kladení výstražné folie - min. 300 mm nad potrubí - úroveň prostrojní hutnění 29.5=29,500 [A]	M	29,500	0,00	0,00
4	Vodorovné konstrukce						0,00
5	Komunikace						
21	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 3.8*1=3,800 [A]	M2	3,800	0,00	0,00
22	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	3,800	0,00	0,00
23	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 -	M2	25,700	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný
Objekt: SO302Rad V5 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302Rad V5 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
			OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm 25.7*1=25,700 [A]				
24	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	25,700	0,00	0,00
25	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 25.7*1=25,700 [A]	M2	25,700	0,00	0,00
26	573211109		Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2 Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	M2	59,825	0,00	0,00
27	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' 239.3*0.25=59,825 [A] Celkem: A=59,825 [B]	M2	59,825	0,00	0,00
5	Komunikace						0,00

744 Elektromontáže - rozvody vodičů měděných

57	34111060_R		kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 1x4mm2	M	29,500	0,00	0,00
----	------------	--	---	---	--------	------	------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný

Objekt:

SO302Rad V5 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO302Rad V5 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
			kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 1x4mm2				
56	744731210_R		Montáž kabel Cu sdělovací sk.2 2-7x1,0 mm umístěný volně	M	29,500	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						
37	28613556_R		potrubí PE100 RC SDR11 90x8,2 návin	M	29,943	0,00	0,00
			potrubí PE100 RC SDR11 90x8,2 návin				
			29.5=29,500 [A]				
			A * 1.015Koeficient množství=29,943 [B]				
40	28615695_R		Otočná příruba PP-ST d80	KUS	1,000	0,00	0,00
			Otočná příruba PP-ST d80				
41	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				
39	28615974		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	KUS	5,000	0,00	0,00
			elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm				
			'spojování tyčí'				
			4=4,000 [A]				
			'propoje'				
			1=1,000 [B]				
			Celkem: A+B=5,000 [C]				
42	28653135		nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm	KUS	1,000	0,00	0,00
			nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm				

Stavba:	NovaPVodaKanIII	II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný
Objekt:	SO302Rad V5	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet:	SO302Rad V5	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
35	31951003_R		Potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-hrdlo DN 80 Potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-hrdlo DN 80	KUS	1,000	0,00	0,00
44	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
46	422910722_R		Univerzální podkladová deska pod šoupátka Univerzální podkladová deska pod šoupátka	KUS	1,000	0,00	0,00
45	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
52	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
49	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
34	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
36	871241211		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	M	29,500	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný

Objekt: SO302Rad V5 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet: SO302Rad V5 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 vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm 29.5=29,500 [A]				
38	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 redukci d 90	KUS	6,000	0,00	0,00
43	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	1,000	0,00	0,00
47	892241111_R		Tlaková zkouška vzduchem potrubí do 80 Tlakové zkoušky vzduchem na potrubí DN do 80 29.5=29,500 [A]	M	29,500	0,00	0,00
48	892273122		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 29.5=29,500 [A]	M	29,500	0,00	0,00
50	899102751_R		Demontáž provizorního zakrytí hydrantů a zemních souprav	KUS	1,000	0,00	0,00
51	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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný

Objekt: SO302Rad V5 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet: SO302Rad V5 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
53	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 'odpočet při souběhu dešťové a splaš. kanalizace 75%' (26+6.2)*0.25=8,050 [A] Celkem: A=8,050 [B]	M	8,050	0,00	0,00
54	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 dešťové a splaš. kanalizace 75%' 6.2*0.25=1,550 [A] Celkem: A=1,550 [B]	M	1,550	0,00	0,00
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 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	93,143	0,00	0,00
99	Přesun hmot						0,00

Celkem:

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_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:

NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_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	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 37 dní' 37*10=370,000 [A]	HOD	370,000	0,00	0,00
2	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 37*2=74,000 [A]	DEN	74,000	0,00	0,00
3	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 7*1=7,000 [A]	M	7,000	0,00	0,00
4	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 6*1=6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B]	M	6,000	0,00	0,00
5	129001101		Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	M3	22,275	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_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
			Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy 'plyn' 7*1*1.11*1.61=12,510 [A] 'kabely' 6*1*1.05*1.55=9,765 [B] Celkem: A+B=22,275 [C]				
6	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 0,415 - km 0,4647' 13.4*1*1.6-13.4*1*0.5=14,740 [A] 36.3*0.7*1.6-36.3*0.7*0.5=27,951 [B] 'km 0,4647 - km 0,4781' 13.4*0.7*1.65-13.4*0.7*0.5=10,787 [C] 'km 0,4781 - km 0,5002' 22.1*0.7*1.75-22.1*0.7*0.5=19,338 [D] 'km 0,5002 - km 0,5478' 47.6*0.7*1.77-47.6*0.7*0.5=42,316 [E] 'km 0,5478- km 0,5821' 34.3*0.7*1.78-34.3*0.7*0.5=30,733 [F] 'km 0,5821 - km 0,6153' 33.2*0.7*1.75-33.2*0.7*0.5=29,050 [G] 'km 0,6153 - km 0,6328' 10.2*0.7*1.63-10.2*0.7*0.5=8,068 [H] 7.3*1*1.63-7.3*1*0.5=8,249 [I] 'km 0,6328 - km 0,6401' 7.3*1*1.65-7.3*1*0.5=8,395 [J] 'km 0,6401 - km 0,6666' 26.5*1*1.69-26.5*1*0.5=31,535 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=231,162 [L] 231.162*0.6=138,697 [M]	M3	138,697	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_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
7	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 231.162*0.3=69,349 [A]	M3	69,349	0,00	0,00
8	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 231.162*0.1=23,116 [A]	M3	23,116	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 5 231.162*0.1=23,116 [A]	M3	23,116	0,00	0,00
10	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 'u km 0,4148' 11.2*1.7*2=38,080 [A] 'km 0,6153 - 0,6328' 7.8*1.7*2=26,520 [B] 'km 0,6328 - km 0,6401' 7.3*1.65*2=24,090 [C] 'km 0,6401 - km 0,6666' 26.5*1.69*2=89,570 [D] Celkem: A+B+C+D=178,260 [E]	M2	178,260	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	NovaPVodaKanIII	II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_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
11	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 'u km 0,5002' 19*1.7*2=64,600 [A] 'odpočet 50% - souběh se splaš. kanalizací' 64.6*0.5=32,300 [B]	M2	32,300	0,00	0,00
12	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 'souběh dešť. a splaš. kanalizace 25% pro vodovod' 'kubatura plochy pažení z dešť. kan stoka D1' 277.15*0.25=69,288 [A] 'kubatura plochy pažení z dešť. kan stoka D2-I' 'KŠ29-KŠ31' (132.512+105.12)*0.25=59,408 [B] 'KŠ27-KŠ29' (38.38+120.8)*0.5=79,590 [C] Celkem: A+B+C=208,286 [D]	M2	208,286	0,00	0,00
13	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	178,260	0,00	0,00
14	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	32,300	0,00	0,00
15	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	208,286	0,00	0,00
16	171251201		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	M3	231,162	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_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
			Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru <div>'tř. 3' 231.162*0.6=138,697 [A] 'tř. 4' 231.162*0.3=69,349 [B] 'tř. 5' 231.162*0.1=23,116 [C] Celkem: A+B+C=231,162 [D]</div>				
17	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 <div>231.162-28.872-78.912=123,378 [A] Celkem: A=123,378 [B]</div>	M3	123,378	0,00	0,00
19	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	78,912	0,00	0,00

3.6.1.8

Datum: 13.04.2022

Čas: 10:33:05

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_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 0,415 - km 0,4647' 13.4*1*0.41=5,494 [A] 36.3*0.7*0.41=10,418 [B] 'km 0,4647 - km 0,4781' 13.4*0.7*0.41=3,846 [C] 'km 0,4781 - km 0,5002' 22.1*0.7*0.41=6,343 [D] 'km 0,5002 - km 0,5478' 47.6*0.7*0.41=13,661 [E] 'km 0,5478- km 0,5821' 34.3*0.7*0.41=9,844 [F] 'km 0,5821 - km 0,6153' 33.2*0.7*0.41=9,528 [G] 'km 0,6153 - km 0,6328' 10.2*0.7*0.41=2,927 [H] 7.3*1*0.41=2,993 [I] 'km 0,6328 - km 0,6401' 7.3*1*0.41=2,993 [J] 'km 0,6401 - km 0,6666' 26.5*1*0.41=10,865 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=78,912 [L]				
20	58331351		kamenivo těžené drobné frakce 0/4 kamenivo těžené drobné frakce 0/4 78.912*2=157,824 [A]	T	157,824	0,00	0,00
18	58344197		šterkodrt' frakce 0/63 šterkodrt' frakce 0/63 123.378*1.85=228,249 [A]	T	228,249	0,00	0,00
1		Zemní práce					0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_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
23	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 '25%splašková kanalizace - 50% dešťová kanalizace' (29.2+3.28)*0.25=8,120 [A] (39.6+10.9+14.1+13.2)*0.25=19,450 [B] '50% dešť. kanalizace' (10.1+30.2)*0.5=20,150 [C] '50% splašková kanalizace' 19=19,000 [D] 'samostatně' 13.3+7.8+7.3+26.5=54,900 [E] Celkem: A+B+C+D+E=121,620 [F]	M	121,620	0,00	0,00
24	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 121.62*1.1=133,782 [A]	M2	133,782	0,00	0,00
25	69311081		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2 geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	M2	158,465	0,00	0,00
2		Zakládání					0,00
4		Vodorovné konstrukce					
28	286131325_R		modrá polyetylenová páska "Pozor voda" - výstražná folie modrá polyetylenová páska "Pozor voda" - výstražná folie	M	260,000	0,00	0,00
26	451572111		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva	M3	28,872	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_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
			drobného těženého 0 až 4 mm				
			'km 0,415 - km 0,4647'				
			13.4*1*0.15=2,010 [A]				
			36.3*0.7*0.15=3,812 [B]				
			'km 0,4647 - km 0,4781'				
			13.4*0.7*0.15=1,407 [C]				
			'km 0,4781 - km 0,5002'				
			22.1*0.7*0.15=2,321 [D]				
			'km 0,5002 - km 0,5478'				
			47.6*0.7*0.15=4,998 [E]				
			'km 0,5478 - km 0,5821'				
			34.3*0.7*0.15=3,602 [F]				
			'km 0,5821 - km 0,6153'				
			33.2*0.7*0.15=3,486 [G]				
			'km 0,6153 - km 0,6328'				
			10.2*0.7*0.15=1,071 [H]				
			7.3*1*0.15=1,095 [I]				
			'km 0,6328 - km 0,6401'				
			7.3*1*0.15=1,095 [J]				
			'km 0,6401 - km 0,6666'				
			26.5*1*0.15=3,975 [K]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=28,872 [L]				
27	451572122_R		Kladení výstražné folie - min. 300 mm nad potrubí - úroveň prostrojní hutnění	M	251,600	0,00	0,00
			Kladení výstražné folie - min. 300 mm nad potrubí - úroveň prostrojní hutnění				
			666.6-415=251,600 [A]				
29	452313121		Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	M3	0,174	0,00	0,00
			Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop				
			4*0.037=0,148 [A]				
			1*0.026=0,026 [B]				
			Celkem: A+B=0,174 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_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
30	452353101		Bednění podkladních bloků otevřený výkop	M2	0,465	0,00	0,00
			Bednění podkladních bloků otevřený výkop				
			0.174*2.67=0,465 [A]				
4	Vodorovné konstrukce						0,00
5	Komunikace						
21	564861111		Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	M2	192,470	0,00	0,00
			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm				
			'km 0,415 - km 0,4647'				
			13.4*1=13,400 [A]				
			36.3*0.7=25,410 [B]				
			'km 0,4647 - km 0,4781'				
			13.4*0.7=9,380 [C]				
			'km 0,4781 - km 0,5002'				
			22.1*0.7=15,470 [D]				
			'km 0,5002 - km 0,5478'				
			47.6*0.7=33,320 [E]				
			'km 0,5478- km 0,5821'				
			34.3*0.7=24,010 [F]				
			'km 0,5821 - km 0,6153'				
			33.2*0.7=23,240 [G]				
			'km 0,6153 - km 0,6328'				
			10.2*0.7=7,140 [H]				
			7.3*1=7,300 [I]				
			'km 0,6328 - km 0,6401'				
			7.3*1=7,300 [J]				
			'km 0,6401 - km 0,6666'				
			26.5*1=26,500 [K]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=192,470 [L]				
22	564871116		Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm	M2	192,470	0,00	0,00
			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po				

3.6.1.8

Datum: 13.04.2022

Čas: 10:33:05

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_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
			zhutnění tl. 300 mm				
5		Komunikace					0,00
744		Elektromontáže - rozvody vodičů měděných					
70	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	260,000	0,00	0,00
69	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 666.6-415=251,600 [A]	M	251,600	0,00	0,00
744		Elektromontáže - rozvody vodičů měděných					0,00
8		Trubní vedení					
37	28613557_R		potrubí PE100 RC SDR11 110x10,0 navin potrubí PE100 RC SDR11 110x10,0 navin 251.6=251,600 [A] A * 1.015Koefficient množství=255,374 [B]	M	255,374	0,00	0,00
43	28614940_R		elektrokoleno 30° PE 100 PN16 D 110mm elektrokoleno 30° PE 100 PN16 D 110mm	KUS	1,000	0,00	0,00
40	28615697_R		Ploché těsnění k lemovému nákrůžku - ocelová výztuha, NBR, DN100, d110 Ploché těsnění k lemovému nákrůžku - ocelová výztuha, NBR, DN100, d110	KUS	9,000	0,00	0,00
42	28615975		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	KUS	51,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_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
			9=9,000 [A] 'spojování tyčí' 42=42,000 [B] Celkem: A+B=51,000 [C]				
41	28653136		nákružek lemový PE 100 SDR11 110mm nákružek lemový PE 100 SDR11 110mm	KUS	9,000	0,00	0,00
39	319421428_R		Otočná příruba PP-ST d100 Otočná příruba PP-ST d100	KUS	9,000	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	1,000	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	5,000	0,00	0,00
47	422243973_R		Zavzdušňovací a odvzdušňovací souprava,DN80,h=1,5m Zavzdušňovací a odvzdušňovací souprava,DN80,h=1,5m	KUS	1,000	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 1=1,000 [A]	KUS	1,000	0,00	0,00
60	422735978_R		Hydrantová drenáž Hydrantová drenáž	KUS	1,000	0,00	0,00
54	422910722_R		Univerzální podkladová deska pod šoupátka Univerzální podkladová deska pod šoupátka	KUS	6,000	0,00	0,00

3.6.1.8

Datum: 13.04.2022

Čas: 10:33:05

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_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
50	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
53	42291074		souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,5m souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,5m	KUS	5,000	0,00	0,00
64	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	6,000	0,00	0,00
66	42291452_R		poklop litinový hydrantový DN 80 poklop litinový hydrantový DN 80	KUS	1,000	0,00	0,00
55	552415961_R		Přepojení stávající vodovodní přípojky - D + M včetně zemních prací 'přípojka 18-32' 2.5+2.2+3.8+6+2.6+2.2+1.8+6+2.2+2.1+2.1+4.6+2.2+2.5+6.8=49,600 [A]	M	49,600	0,00	0,00
56	552418948_R		Provizorní zakrytí hydrantů a zemních souprav Provizorní zakrytí hydrantů a zemních souprav 6+1=7,000 [A]	KUS	7,000	0,00	0,00
32	55250642		koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80 koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	KUS	1,000	0,00	0,00
45	55253515		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80 tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80	KUS	4,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	NovaPVodaKanIII	II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_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	55259815		přechod přírubový tvárná litina dl 200mm DN 100/80 přechod přírubový tvárná litina dl 200mm DN 100/80	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	1,000	0,00	0,00
31	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	1,000	0,00	0,00
33	857262179		Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	KUS	1,000	0,00	0,00
44	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
35	87121160_R		Montáž a demontáž provizorního vodovodu III. 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 připojení vodovodních přípojek. Včetně proplachu a dezinfekce. Pro II. etapu	KPL	1,000	0,00	0,00
36	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 polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	M	251,600	0,00	0,00

3.6.1.8

Datum: 13.04.2022

Čas: 10:33:05

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIII
II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_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
			666.6-415=251,600 [A]				
38	877261101		Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110 Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 110	KUS	61,000	0,00	0,00
46	891217113_R		Montáž zavzdušňovací a odvzdušňovací souprav Montáž zavzdušňovací a odvzdušňovací souprav	KUS	1,000	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	1,000	0,00	0,00
58	891247111		Montáž hydrantů podzemních DN 80 Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	KUS	1,000	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	5,000	0,00	0,00
61	892271111_R		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 100 nebo 125 Tlakové zkoušky vzduchem na potrubí DN 100 nebo 125 666.6-415=251,600 [A]	M	251,600	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 125 666.6-415=251,600 [A]	M	251,600	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	NovaPVodaKanIII	II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_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
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	6,000	0,00	0,00
65	899401113		Osazení poklopů litinových hydrantových Osazení poklopů litinových hydrantových	KUS	1,000	0,00	0,00
8	Trubní vedení						0,00
99	Přesun hmot						
68	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	473,358	0,00	0,00
99	Přesun hmot						0,00

Celkem:	0,00
----------------	-------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný

Objekt: SO302RadV3 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet: SO302RadV3 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:

NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný

Objekt:

SO302RadV3 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO302RadV3 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>'km 0,0000 - 0,0210'</div> <div>19.2*0.7=13,440 [A]</div> <div>'km 0,0210 - 0,0254'</div> <div>4.4*0.7=3,080 [B]</div> <div>Celkem: A+B=16,520 [C]</div>	M2	16,520	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>16.52=16,520 [A]</div>	M2	16,520	0,00	0,00
3	113154113		<div>Frézování živičného krytu tl 50 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 50 mm</div> <div>'75% odpočet při souběhu dešťové a splaškové kanalizace'</div> <div>54.8*3.5*0.25=47,950 [A]</div> <div>Celkem: A=47,950 [B]</div>	M2	47,950	0,00	0,00
4	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</div>	M2	16,520	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	NovaPVodaKanIII	II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný
Objekt:	SO302RadV3	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet:	SO302RadV3	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
			mm 'km 0,0000 - 0,0210' 19.2*0.7=13,440 [A] 'km 0,0210 - 0,0254' 4.4*0.7=3,080 [B] Celkem: A+B=16,520 [C]				
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 7 dní' 7*10=70,000 [A]	HOD	70,000	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 7*2=14,000 [A]	DEN	14,000	0,00	0,00
7	119001405		Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti 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 výkopisti 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	M	0,700	0,00	0,00

3.6.1.8

Datum: 13.04.2022

Čas: 10:33:05

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIII
 II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný

Objekt: SO302RadV3
 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet: SO302RadV3
 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*0.7=0,700 [A]				
9	129001101		Příplatek za ztižení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí Příplatek k cenám vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy 'plyn' 1*0.7*1.11*1.61=1,251 [A] 'kabely' 1*0.7*1.05*1.55=1,139 [B] Celkem: A+B=2,390 [C]	M3	2,390	0,00	0,00
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 - 0,0210' 1.8*0.7*1.57-1.8*0.7*0.5=1,348 [A] 19.2*0.7*1.75-19.2*0.7*0.32=19,219 [B] 'km 0,0210 - 0,0254' 4.4*0.7*1.83-4.4*0.7*0.32=4,651 [C] Celkem: A+B+C=25,218 [D] 25.218*0.6=15,131 [E]	M3	15,131	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 25.218*0.3=7,565 [A]	M3	7,565	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	M3	2,522	0,00	0,00

3.6.1.8

Datum: 13.04.2022

Čas: 10:33:05

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIII
Objekt: SO302RadV3
Rozpočet: SO302RadV3

II/284 Nová Paka - Lomnická ulice _III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný
Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
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 II skupiny 5 do 20 m3 25.218*0.1=2,522 [A]				
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 vrstvě tl. do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 25.218*0.1=2,522 [A]	M3	2,522	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 '25% kubatury z dešťové kanalizace stoka D1-III' 'uvažována délka poloviny stoky D1-III, druhá polovina v opravě vodovodu č.2' 274.066*0.25/2=34,258 [A]	M2	34,258	0,00	0,00
15	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	34,258	0,00	0,00
16	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) 25.218*0.6=15,131 [A]	M3	15,131	0,00	0,00
17	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	M3	10,087	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný

Objekt:

SO302RadV3 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO302RadV3 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
			těžitelnosti II skupiny 4 a 5 (odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení zhotovitelem) 25.218*0.4=10,087 [A]				
18	171251201		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru 'tř. 3' 25.218*0.6=15,131 [A] 'tř. 4' 25.218*0.3=7,565 [B] 'tř. 5' 25.218*0.1=2,522 [C] Celkem: A+B+C=25,218 [D]	M3	25,218	0,00	0,00
19	171251299_R		Uložení frézovaného asfaltu na mezideponii 5.514+3.8=9,314 [A]	T	9,314	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 25.218-1.439-7.29=16,489 [A] 'provizorní úprava' 'km 0,0000 - 0,0210' 19.2*0.7*0.32=4,301 [B] 'km 0,0210 - 0,0254' 4.4*0.7*0.32=0,986 [C] Celkem: A+B+C=21,776 [D]	M3	21,776	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	M3	7,290	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice _III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný
Objekt: SO302RadV3 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302RadV3 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 0,0000 - 0,0210' 21*0.7*0.41=6,027 [A] 'km 0,0210 - 0,0254' 4.4*0.7*0.41=1,263 [B] Celkem: A+B=7,290 [C]				
23	58331351		kamenivo těžené drobné frakce 0/4 kamenivo těžené drobné frakce 0/4 7.29*2=14,580 [A]	T	14,580	0,00	0,00
21	58344197		štěrkodrt' frakce 0/63 štěrkodrt' frakce 0/63 21.776*1.85=40,286 [A]	T	40,286	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 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' 'uvažována délka poloviny stoky D1-III, druhá polovina v opravě vodovodu č.2' 56.7*0.25/2=7,088 [A] Celkem: A=7,088 [B]	M	7,088	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 7.088*1.1=7,797 [A]	M2	7,797	0,00	0,00

3.6.1.8

Datum: 13.04.2022

Čas: 10:33:05

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice _III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný

Objekt: SO302RadV3 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet: SO302RadV3 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
33	69311081		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2 geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	M2	9,236	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	25,400	0,00	0,00
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 - 0,0210' 21*0.7*0.15=2,205 [A] 'km 0,0210 - 0,0254' 4.4*0.7*0.15=0,462 [B] Celkem: A+B=2,667 [C]	M3	2,667	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 25.4=25,400 [A]	M	25,400	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	M2	1,260	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný
Objekt: SO302RadV3 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302RadV3 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 0,0000 - 0,0210' 1.8*0.7=1,260 [A] Celkem: A=1,260 [B]				
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	1,260	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. 70 mm	M2	16,520	0,00	0,00
27	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	16,520	0,00	0,00
28	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 'km 0,0000 - 0,0210' 19.2*0.7=13,440 [A] 'km 0,0210 - 0,0254' 4.4*0.7=3,080 [B] Celkem: A+B=16,520 [C]	M2	16,520	0,00	0,00
29	573211109		Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2 Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	M2	47,950	0,00	0,00

3.6.1.8

Datum: 13.04.2022

Čas: 10:33:05

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný

Objekt: SO302RadV3 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet: SO302RadV3 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
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' 54.8*3.5*0.25=47,950 [A] Celkem: A=47,950 [B]	M2	47,950	0,00	0,00
5	Komunikace						0,00
744	Elektromontáže - rozvody vodičů měděných						
59	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	25,400	0,00	0,00
58	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	25,400	0,00	0,00
744	Elektromontáže - rozvody vodičů měděných						0,00
8	Trubní vedení						
40	28613556_R		potrubí PE100 RC SDR11 90x8,2 návin potrubí PE100 RC SDR11 90x8,2 návin 25.4=25,400 [A] A * 1.015Koeficient množství=25,781 [B]	M	25,781	0,00	0,00
43	28615695_R		Otočná příruba PP-ST d80 Otočná příruba PP-ST d80	KUS	1,000	0,00	0,00
44	28615696_R		Ploché těsnění k lemovému nákrůžku - ocelová výztuha, NBR, DN80, d90	KUS	1,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný

Objekt:

SO302RadV3 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO302RadV3 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, DN80, d90				
42	28615974		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm 'spojování tyčí' 4=4,000 [A] 'propoje' 1=1,000 [B] Celkem: A+B=5,000 [C]	KUS	5,000	0,00	0,00
45	28653135		nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm	KUS	1,000	0,00	0,00
38	31951003_R		Potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-hrdlo DN 80 Potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-hrdlo DN 80	KUS	1,000	0,00	0,00
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	KUS	1,000	0,00	0,00

Stavba:	NovaPVodaKanIII	II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný
Objekt:	SO302RadV3	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet:	SO302RadV3	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
			Provizorní zakrytí hydrantů a zemních souprav				
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 25.4=25,400 [A]	M	25,400	0,00	0,00
41	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	6,000	0,00	0,00
46	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	1,000	0,00	0,00
50	892241111_R		Tlaková zkouška vzduchem potrubí do 80 Tlakové zkoušky vzduchem na potrubí DN do 80 25.4=25,400 [A]	M	25,400	0,00	0,00
51	892273122		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	M	25,400	0,00	0,00
53	899102751_R		Demontáž provizorního zakrytí hydrantů a zemních souprav	KUS	1,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	NovaPVodaKanIII	II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný
Objekt:	SO302RadV3	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet:	SO302RadV3	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	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 živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm bez prořezání	M	15,250	0,00	0,00
			Styčná pracovní spára při napojení nového živичného 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 dešťové a splaš. kanalizace 75%'				
			(55+6)*0.25=15,250 [A]				
			Celkem: A=15,250 [B]				
9		Ostatní konstrukce a práce-bourání					0,00
99		Přesun hmot					
57	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	61,842	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: NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný

Objekt: SO302RadV4 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet: SO302RadV4 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: NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný

Objekt: SO302RadV4 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet: SO302RadV4 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 2.5*0.7=1,750 [A] Celkem: A=1,750 [B]	M2	1,750	0,00	0,00
2	113107123		Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm 'km 0,0000 - km 0,0077' 4*0.7=2,800 [A]	M2	2,800	0,00	0,00
3	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 2.5*0.7=1,750 [A] Celkem: A=1,750 [B]	M2	1,750	0,00	0,00
4	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	2,000	0,00	0,00
5	113204111		Vytrhání obrub záhonových Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových	M	1,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	NovaPVodaKanIII	II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný
Objekt:	SO302RadV4	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet:	SO302RadV4	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
6	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
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 4*2=8,000 [A]	DEN	8,000	0,00	0,00
8	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 2*0.7=1,400 [A]	M	1,400	0,00	0,00
9	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
10	129001101		Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	M3	4,781	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný

Objekt: SO302RadV4 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet: SO302RadV4 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
			Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy 'plyn' 2*0.7*1.11*1.61=2,502 [A] 'kabely' 2*0.7*1.05*1.55=2,279 [B] Celkem: A+B=4,781 [C]				
11	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 1.2*0.7*1.88-1.22*0.7*0.5=1,152 [A] 2.5*0.7*1.88-2.5*0.7*0.25=2,853 [B] 4*0.7*1.88-4*0.7*0.3=4,424 [C] Celkem: A+B+C=8,429 [D] 8.429*0.6=5,057 [E]	M3	5,057	0,00	0,00
12	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 8.429*0.3=2,529 [A]	M3	2,529	0,00	0,00
13	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 8.429*0.1=0,843 [A]	M3	0,843	0,00	0,00
14	138511201_R		Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5	M3	0,843	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný

Objekt:

SO302RadV4 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO302RadV4 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 8.429*0.1=0,843 [A]				
15	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 '50% pro splaškovou kanalizaci' 7.7*1.88*2*0.5=14,476 [A]	M2	14,476	0,00	0,00
16	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	14,476	0,00	0,00
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' 8.429*0.6=5,057 [A] 'tř. 4' 8.429*0.3=2,529 [B] 'tř. 5' 8.429*0.1=0,843 [C] Celkem: A+B+C=8,429 [D]	M3	8,429	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 8.429-1.155-3.003=4,271 [A] Celkem: A=4,271 [B]	M3	4,271	0,00	0,00
20	175101101		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	M3	3,003	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice _III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný

Objekt:

SO302RadV4 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO302RadV4 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
			Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu 7.7*1*0.39=3,003 [A]				
21	58331351		kamenivo těžené drobné frakce 0/4 kamenivo těžené drobné frakce 0/4 3.003*2=6,006 [A]	T	6,006	0,00	0,00
19	58344197		štěrkodrt' frakce 0/63 štěrkodrt' frakce 0/63 4.271*1.85=7,901 [A]	T	7,901	0,00	0,00
1		Zemní práce					0,00
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 '50% pro splaškovou kanalizaci' 7.7*0.5=3,850 [A]	M	3,850	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 3.85*1.1=4,235 [A]	M2	4,235	0,00	0,00
29	69311081		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	M2	5,016	0,00	0,00

3.6.1.8

Datum: 13.04.2022

Čas: 10:33:05

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný

Objekt: SO302RadV4 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet: SO302RadV4 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
			geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2				
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	7,700	0,00	0,00
30	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 7.7*1*0.15=1,155 [A]	M3	1,155	0,00	0,00
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 7.7=7,700 [A]	M	7,700	0,00	0,00
4		Vodorovné konstrukce					0,00
5		Komunikace					
22	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 2.5*0.7=1,750 [A] Celkem: A=1,750 [B]	M2	1,750	0,00	0,00
23	564861011		Podklad ze štěrkdrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm Podklad ze štěrkdrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2,	M2	0,840	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný

Objekt:

SO302RadV4 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO302RadV4 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
			po zhutnění tl. 200 mm 1.2*0.7=0,840 [A]				
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 1.2*0.7=0,840 [A] 4*0.7=2,800 [B] Celkem: A+B=3,640 [C]	M2	3,640	0,00	0,00
26	59248005		dlažba plošná betonová chodníková 300x300x50mm přírodní dlažba plošná betonová chodníková 300x300x50mm přírodní 'počítáno 50% při nepoužitelnosti' 1.75*0.5=0,875 [A] Celkem: A=0,875 [B]	M2	0,875	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 s ložem z kameniva těžného tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy přes 50 do 100 m2 2.5*0.7=1,750 [A] Celkem: A=1,750 [B]	M2	1,750	0,00	0,00
5		Komunikace					0,00
744		Elektromontáže - rozvody vodičů měděných					
59	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	7,700	0,00	0,00

3.6.1.8

Datum: 13.04.2022

Čas: 10:33:05

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný

Objekt: SO302RadV4 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet: SO302RadV4 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
58	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 7.7=7,700 [A]	M	7,700	0,00	0,00
744	Elektromontáže - rozvody vodičů měděných						0,00

8	Trubní vedení						
36	28613556_R		potrubí PE100 RC SDR11 90x8,2 návin potrubí PE100 RC SDR11 90x8,2 návin 7.7=7,700 [A] A * 1.015Koeficient množství=7,816 [B]	M	7,816	0,00	0,00
39	28615695_R		Otočná příruba PP-ST d80 Otočná příruba PP-ST d80	KUS	1,000	0,00	0,00
40	28615696_R		Ploché těsnění k lemovému nákrůžku - ocelová výztuha, NBR, DN80, d90 Ploché těsnění k lemovému nákrůžku - ocelová výztuha, NBR, DN80, d90	KUS	1,000	0,00	0,00
38	28615974		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm 'spojování tyčí' 1=1,000 [A] 'propoje' 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]	KUS	2,000	0,00	0,00
41	28653135		nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm	KUS	1,000	0,00	0,00
34	31951003_R		Potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-hrdlo DN 80	KUS	1,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	NovaPVodaKanIII	II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný
Objekt:	SO302RadV4	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet:	SO302RadV4	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
			Potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-hrdlo DN 80				
43	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
45	422910722_R		Univerzální podkladová deska pod šoupátka Univerzální podkladová deska pod šoupátka	KUS	1,000	0,00	0,00
44	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
51	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
48	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
33	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
35	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	7,700	0,00	0,00

3.6.1.8

Datum: 13.04.2022

Čas: 10:33:05

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný

Objekt:

SO302RadV4 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO302RadV4 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
			7.7=7,700 [A]				
37	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	3,000	0,00	0,00
42	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	1,000	0,00	0,00
46	892241111_R		Tlaková zkouška vzduchem potrubí do 80 Tlakové zkoušky vzduchem na potrubí DN do 80 7.7=7,700 [A]	M	7,700	0,00	0,00
47	892273122		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 7.7=7,700 [A]	M	7,700	0,00	0,00
49	899102751_R		Demontáž provizorního zakrytí hydrantů a zemních souprav	KUS	1,000	0,00	0,00
50	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	916231213		Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	M	1,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný

Objekt:

SO302RadV4 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO302RadV4 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
			Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého				
53	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	2,000	0,00	0,00
54	979024442		Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových 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 chodníkových	M	1,000	0,00	0,00
55	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	2,000	0,00	0,00
56	979054441		Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného 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*0.7=2,800 [A] Celkem: A=2,800 [B]	M2	2,800	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání						0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný

Objekt:

SO302RadV4 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO302RadV4 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
57	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	18,012	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: NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný

Objekt: SO303StokaS2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet: SO303StokaS2 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:

NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný

Objekt:

SO303StokaS2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO303StokaS2 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>'KŠ13 - KŠ14'</div> <div>19.2*1.2=23,040 [A]</div> <div>'KŠ14 - KŠ15'</div> <div>6.5*1.2=7,800 [B]</div> <div>'rozšíření šachet'</div> <div>'KŠ13'</div> <div>0.6*1.8*1=1,080 [C]</div> <div>Celkem: A+B+C=31,920 [D]</div>	M2	31,920	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>31.92=31,920 [A]</div>	M2	31,920	0,00	0,00
3	113154113		<div>Frézování živičného krytu tl 50 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 50 mm</div> <div>'komunikace v celé šíři'</div> <div>25.7*3.8=97,660 [A]</div> <div>Celkem: A=97,660 [B]</div>	M2	97,660	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný

Objekt:

SO303StokaS2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO303StokaS2 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 'KŠ13 - KŠ14' 19.2*1.2=23,040 [A] 'KŠ14 - KŠ15' 6.5*1.2=7,800 [B] 'rozšíření šachet' 'KŠ13' 0.6*1.8*1=1,080 [C] Celkem: A+B+C=31,920 [D]	M2	31,920	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 43 dní' 43*10=430,000 [A]	HOD	430,000	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 'společně se splaškovou kanalizací počítáno s 50%' (18+28+43)*24*0.5=1 068,000 [A]	HOD	1 068,000	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 43*2=86,000 [A]	DEN	86,000	0,00	0,00
8	115101376_R		Pohotovost čerpací soupravy pro přečerpávání Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok přes 500 do 1 000	DEN	89,000	0,00	0,00

3.6.1.8

Datum: 13.04.2022

Čas: 10:33:05

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIII
II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný

Objekt: SO303StokaS2
Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet: SO303StokaS2
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
			l/min (18+28+43)*0.5*2=89,000 [A]				
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, jmenovitě světlosti DN do 200 mm</p> <p>4*0.9=3,600 [A]</p>	M	3,600	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>5*1.2=6,000 [A] 1*0.9=0,900 [B] Celkem: A+B=6,900 [C]</p>	M	6,900	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> <p>'plyn' 4*0.9*1.11*1.61=6,434 [A] 'kabely' 5*1.2*1.05*1.55=9,765 [B] 1*0.9*1.05*1.55=1,465 [C] Celkem: A+B+C=17,664 [D]</p>	M3	17,664	0,00	0,00
12	132254204		<p>Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3</p>	M3	215,187	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný

Objekt:

SO303StokaS2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO303StokaS2 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
			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 'KŠ13 - KŠ14' 19.2*1.2*2.26-19.2*1.2*0.32=44,698 [A] 'KŠ14 - KŠ15' 6.5*1.2*2.3-6.5*1.2*0.32=15,444 [B] 4.4*1.2*2.4-4.4*1.2*0.5=10,032 [C] 'KŠ15 - KŠ16' 37.2*0.9*2.38-37.2*0.9*0.5=62,942 [D] 'KŠ16 - KŠ17' 15*0.9*2.38-15*0.9*0.5=25,380 [E] 'KŠ17 - KŠ18' 21.6*0.9*2.37-21.6*0.9*0.5=36,353 [F] 'KŠ18 - KŠ19' 47.7*0.9*2.35-47.7*0.9*0.5=79,421 [G] 'KŠ19 - KŠ20' 35.1*0.9*2.38-35.1*0.9*0.5=59,389 [H] 'rozšíření šachet' 'KŠ13' 0.6*1.8*2.29-0.6*1.8*0.32=2,128 [I] 'KŠ13 - KŠ20' 0.9*1.8*(2.23+2.43+2.33+2.44+2.31+2.41+2.2)-0.9*1.8*7*0.32=22,858 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=358,645 [K] 358.645*0.6=215,187 [L]				
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 358.645*0.3=107,594 [A]	M3	107,594	0,00	0,00
14	132454202		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 50 m3	M3	35,865	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný

Objekt:

SO303StokaS2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO303StokaS2 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
			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 358.645*0.1=35,865 [A]				
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 5 358.645*0.1=35,865 [A]	M3	35,865	0,00	0,00
16	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 'KŠ13 - KŠ14' 19.2*2.26*2=86,784 [A] 'KŠ14 - KŠ15' 10.9*2.5*2=54,500 [B] Celkem: A+B=141,284 [C]	M2	141,284	0,00	0,00
17	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 'souběh s vodovodem V 50%' 64.6*0.5=32,300 [A]	M2	32,300	0,00	0,00
18	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	128,696	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	NovaPVodaKanIII	II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný
Objekt:	SO303StokaS2	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet:	SO303StokaS2	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 dešťové kanalizace 75%' 'celková kubatura z pažení na dešť kanalizaci stoka D1' $277.15*0.25=69,288$ [A] 'kubatura z pažení na dešť kanalizaci stoka D2-I KŠ29 - KŠ31' $(132.512+105.12)*0.25=59,408$ [B] Celkem: A+B=128,696 [C]				
19	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	35,865	0,00	0,00
20	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	32,300	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	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) $(358.645+34.668)*0.6=235,988$ [A]	M3	235,988	0,00	0,00
23	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)	M3	157,325	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný

Objekt:

SO303StokaS2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO303StokaS2 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
			(358.645+34.668)*0.4=157,325 [A]				
24	171251201		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru 'tř. 3' (358.645+34.668)*0.6=235,988 [A] 'tř. 4' (358.645+34.668)*0.3=117,994 [B] 'tř. 5' (358.645+34.668)*0.1=39,331 [C] Celkem: A+B+C=393,313 [D]	M3	393,313	0,00	0,00
25	171251299_R		Uložení frézovaného asfaltu na mezideponii 11.231+7.342=18,573 [A]	T	18,573	0,00	0,00
26	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 358.645-18.948-75.736-42.13=221,831 [A] 'provizorní úprava komunikace' 31.92*0.32=10,214 [B] Celkem: A+B=232,045 [C]	M3	232,045	0,00	0,00
28	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)*186.7=75,736 [A] Celkem: A=75,736 [B]	M3	75,736	0,00	0,00
29	58337331		šterkopísek frakce 0/22	T	151,472	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný
Objekt: SO303StokaS2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS2 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
			štěrkopísek frakce 0/22 75.736*2=151,472 [A]				
27	58344197		štěrkodrt' frakce 0/63 štěrkodrt' frakce 0/63 232.045*1.85=429,283 [A]	T	429,283	0,00	0,00
1		Zemní práce					0,00
2		Zakládání					
37	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 '25%splašková kanalizace - 50% dešťová kanalizace' (29.2+32.8)*0.25=15,500 [A] (39.6+10.9+14.1+13.2)*0.25=19,450 [B] '50% splašková kanalizace' 19=19,000 [C] 'samostatně' 19.2+10.9=30,100 [D] Celkem: A+B+C+D=84,050 [E]	M	84,050	0,00	0,00
38	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 84.05*1.1=92,455 [A]	M2	92,455	0,00	0,00
39	69311081		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2 geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	M2	109,513	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice _III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný

Objekt:

SO303StokaS2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO303StokaS2 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
			92.455=92,455 [A] A * 1.1845Koefficient množství=109,513 [B]				
2		Zakládání					0,00
3		Svislé a kompletní konstrukce					
40	358315114		Bourání stoky kompletní nebo 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*2.5*(0.62*0.62-0.5*0.5))*3=3,167 [A] Mezisoučet: A=3,167 [B] 'odpočet 50% při souběhu dešťové kanalizace' -3.167/2=-1,584 [C] Celkem: A+C=1,583 [D]	M3	1,583	0,00	0,00
41	359310241_R		Výplň stok "hubeným betonem" 'DN500' 3.14159265359*0.25*0.25*80=15,708 [A] 'DN500' 3.14159265359*0.25*0.25*143.1=28,098 [B] Mezisoučet: A+B=43,806 [C] 'odpočet 50% při souběhu dešťové kanalizace' -43.806*0.5=-21,903 [D] Celkem: A+B+D=21,903 [E]	M3	21,903	0,00	0,00
42	359901211		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	M	286,700	0,00	0,00
3		Svislé a kompletní konstrukce					0,00

4 Vodorovné konstrukce

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný

Objekt:

SO303StokaS2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO303StokaS2 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
43	451572111		<div>Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého</div> <div>Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm</div> <div>'KŠ13 - KŠ14'</div> <div>19.2*1.2*0.1=2,304 [A]</div> <div>'KŠ14 - KŠ15'</div> <div>10.9*1.2*0.1=1,308 [B]</div> <div>'KŠ15 - KŠ16'</div> <div>37.2*0.9*0.1=3,348 [C]</div> <div>'KŠ16 - KŠ17'</div> <div>15*0.9*0.1=1,350 [D]</div> <div>'KŠ17 - KŠ18'</div> <div>21.6*0.9*0.1=1,944 [E]</div> <div>'KŠ18 - KŠ19'</div> <div>47.7*0.9*0.1=4,293 [F]</div> <div>'KŠ19 - KŠ20'</div> <div>35.1*0.9*0.1=3,159 [G]</div> <div>'rozšíření šachet'</div> <div>'KŠ13'</div> <div>0.6*1.8*0.1=0,108 [H]</div> <div>'KŠ13 - KŠ20'</div> <div>0.9*1.8*7*0.1=1,134 [I]</div> <div>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=18,948 [J]</div>	M3	18,948	0,00	0,00
44	452311121		<div>Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop</div> <div>Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10</div> <div>'beton pod šachty'</div> <div>1.5*1.5*0.1*8=1,800 [A]</div> <div>Celkem: A=1,800 [B]</div>	M3	1,800	0,00	0,00
45	452312131		<div>Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop</div> <div>Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15</div> <div>(0.9*0.29-(3.14159265359*0.15*0.15)/2)*186.7=42,130 [A]</div> <div>Celkem: A=42,130 [B]</div>	M3	42,130	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný

Objekt:

SO303StokaS2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO303StokaS2 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						
30	564861111		Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm 'KŠ14 - KŠ15' 4.4*1.2=5,280 [A] 'KŠ15 - KŠ16' 37.2*0.9=33,480 [B] 'KŠ16 - KŠ17' 15*0.9=13,500 [C] 'KŠ17 - KŠ18' 21.6*0.9=19,440 [D] 'KŠ18 - KŠ19' 47.7*0.9=42,930 [E] 'KŠ19 - KŠ20' 35.1*0.9=31,590 [F] 'rozšíření šachet' 'KŠ13 - KŠ20' 0.9*1.8*7=11,340 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=157,560 [H]	M2	157,560	0,00	0,00
31	564871116		Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm	M2	157,560	0,00	0,00
32	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	31,920	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný

Objekt:

SO303StokaS2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO303StokaS2 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
			'KŠ13 - KŠ14' 19.2*1.2=23,040 [A] 'KŠ14 - KŠ15' 6.5*1.2=7,800 [B] 'rozšíření šachet' 'KŠ13' 0.6*1.8*1=1,080 [C] Celkem: A+B+C=31,920 [D]				
33	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	31,920	0,00	0,00
34	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	31,920	0,00	0,00
35	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	97,660	0,00	0,00
36	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 'komunikace v celé šíři' 25.7*3.8=97,660 [A] Celkem: A=97,660 [B]	M2	97,660	0,00	0,00
5	Komunikace						0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIII

II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný

Objekt: SO303StokaS2

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

Rozpočet: SO303StokaS2

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	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	13,000	0,00	0,00
72	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	8,000	0,00	0,00
67	552415934_R		Kompletní zřízení kanalizační přípojky DN 150 včetně dodávky materiálu dle TZ, zemních prací a oprav povrchů 3.1+3.1+4.1+4.3+4.1+3.2=21,900 [A]	M	21,900	0,00	0,00
68	552415935_R		Kompletní zřízení kanalizační přípojky DN 200 včetně dodávky materiálu dle TZ, zemních prací a oprav povrchů 3.5+3.3+3.2=10,000 [A]	M	10,000	0,00	0,00
69	552417014_R		Provizorní zakrytí šachet Provizorní zakrytí šachet	KUS	8,000	0,00	0,00
60	59224160		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	KUS	2,000	0,00	0,00
61	59224161		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	KUS	8,000	0,00	0,00
57	59224176		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	KUS	2,000	0,00	0,00
55	59224184		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	KUS	1,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice _III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný
Objekt: SO303StokaS2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS2 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
			prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm				
56	59224185		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	KUS	3,000	0,00	0,00
58	59224187		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	KUS	7,000	0,00	0,00
64	59224315		deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm	KUS	8,000	0,00	0,00
66	59224339_R		dno betonové šachty kanalizační 100x100 s vyložením kameninou dno betonové šachty kanalizačn 100x100 s vyložením kynety a nástupnice kameninou	KUS	8,000	0,00	0,00
62	59224348		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	KUS	18,000	0,00	0,00
47	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 240 186.7=186,700 [A] A * 1.015Koeficient množství=189,501 [B]	M	189,501	0,00	0,00
49	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/- 5=5,000 [A]	KUS	5,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	NovaPVodaKanIII	II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný
Objekt:	SO303StokaS2	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet:	SO303StokaS2	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
50	59711774_R		odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 300/200 dl 600mm spojovací systém C/F tř.240/160 odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá 45° DN 300/200 dl 600mm spojovací systém C/F tř.240/160 3=3,000 [A]	KUS	3,000	0,00	0,00
46	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	186,700	0,00	0,00
48	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	8,000	0,00	0,00
51	892372121		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300	ÚSEK	7,000	0,00	0,00
52	892372186_R		Tlaková zkouška vzduchem šachet DN 1000 Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300	KS	8,000	0,00	0,00
53	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
59	894411311		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných 10=10,000 [A]	KUS	10,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný

Objekt:

SO303StokaS2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO303StokaS2 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
63	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
65	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
70	899102211_R		Demontáž provizorního zakrytí	KUS	8,000	0,00	0,00
71	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	8,000	0,00	0,00
8	Trubní vedení						0,00
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání						
73	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 'odpočet při souběhu vodovodu a dešť. kanalizace 75%' 5*2+25.7=35,700 [A] Celkem: A=35,700 [B]	M	35,700	0,00	0,00
74	919735113		Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 100 do 150 mm Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	M	10,000	0,00	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný

Objekt: SO303StokaS2-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet: SO303StokaS2-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:

NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný

Objekt:

SO303StokaS2-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO303StokaS2-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>'KŠ16 - KŠ21'</div> <div>11.1*0.9=9,990 [A]</div> <div>'KŠ21 - KŠ22'</div> <div>20.2*0.9=18,180 [B]</div> <div>'KŠ22 - KŠ22a'</div> <div>22.6*0.9=20,340 [C]</div> <div>'rozšíření šachet'</div> <div>0.9*1.8*3=4,860 [D]</div> <div>Celkem: A+B+C+D=53,370 [E]</div>	M2	53,370	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>53.37=53,370 [A]</div>	M2	53,370	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 splaškové kanalizace'</div> <div>54.8*3.5*0.25=47,950 [A]</div> <div>Celkem: A=47,950 [B]</div>	M2	47,950	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný

Objekt:

SO303StokaS2-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO303StokaS2-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 'KŠ16 - KŠ21' 11.1*0.9=9,990 [A] 'KŠ21 - KŠ22' 20.2*0.9=18,180 [B] 'KŠ22 - KŠ22a' 22.6*0.9=20,340 [C] 'rozšíření šachet' 0.9*1.8*3=4,860 [D] Celkem: A+B+C+D=53,370 [E]	M2	53,370	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 16 dní' 16*10=160,000 [A]	HOD	160,000	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%' (21+16)*24*0.5=444,000 [A]	HOD	444,000	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 16*2=32,000 [A]	DEN	32,000	0,00	0,00
8	115101376_R		Pohotovost čerpací soupravy pro přečerpávání	DEN	37,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	NovaPVodaKanIII	II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný
Objekt:	SO303StokaS2-I	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet:	SO303StokaS2-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
			Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok přes 500 do 1 000 l/min $(21+16)*0.5*2=37,000$ [A]				
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 $3*0.9=2,700$ [A] Celkem: A=2,700 [B]	M	2,700	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' $3*0.9*1.05*1.55=4,394$ [B] Celkem: A+B=6,002 [C]	M3	6,002	0,00	0,00
12	132254203		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3	M3	73,852	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný

Objekt: SO303StokaS2-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet: SO303StokaS2-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
			Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3 'KŠ16 - KŠ21' 2.5*0.9*2.33-2.5*0.9*0.5=4,118 [A] 11.1*0.9*2.2-11.1*0.9*0.32=18,781 [B] 'KŠ21 - KŠ22' 20.2*0.9*2.84-20.2*0.9*0.32=45,814 [C] 'KŠ22 - KŠ22a' 22.6*0.9*2.44-22.9*0.9*0.32=43,034 [D] 'rozšíření šachet' 0.9*1.8*(2.07+3.56+2.33)-0.9*1.8*3*0.32=11,340 [E] Celkem: A+B+C+D+E=123,087 [F] 123.087*0.6=73,852 [G]				
13	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 123.087*0.3=36,926 [A]	M3	36,926	0,00	0,00
14	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 123.087*0.1=12,309 [A]	M3	12,309	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 5 123.087*0.1=12,309 [A]	M3	12,309	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	NovaPVodaKanIII	II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný
Objekt:	SO303StokaS2-I	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet:	SO303StokaS2-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
16	151811133		Osazení pažiciho 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 kubarura z dešťové kanalizace stoka D1-III' 'odpočet při souběhu vodovodu a dešťové kanalizace 75%' 274.066*0.25=68,517 [A]	M2	68,517	0,00	0,00
17	151811233		Odstranění pažiciho 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	68,517	0,00	0,00
18	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) 123.087*0.6=73,852 [A]	M3	73,852	0,00	0,00
19	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) 123.087*0.4=49,235 [A]	M3	49,235	0,00	0,00
20	171251201		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	123,087	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice _III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný
Objekt: SO303StokaS2-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS2-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
			'tř. 3' 123.087*0.6=73,852 [A] 'tř. 4' 123.087*0.3=36,926 [B] 'tř. 5' 123.087*0.1=12,309 [C] Celkem: A+B+C=123,087 [D]				
21	171251299_R		Uložení frézovaného asfaltu na mezideponii 5.514+12.275=17,789 [A]	T	17,789	0,00	0,00
22	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 123.087-5.562-22.879-12.727=81,919 [A] 'provizorní úprava komunikace' 53.37*0.32=17,078 [B] Celkem: A+B=98,997 [C]	M3	98,997	0,00	0,00
24	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)*56.4=22,879 [A] Celkem: A=22,879 [B]	M3	22,879	0,00	0,00
25	58337331		šterkopísek frakce 0/22 šterkopísek frakce 0/22 22.879*2=45,758 [A]	T	45,758	0,00	0,00
23	58344197		šterkodrt' frakce 0/63 šterkodrt' frakce 0/63	T	183,144	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný

Objekt:

SO303StokaS2-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO303StokaS2-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
			98.997*1.85=183,144 [A]				
1		Zemní práce					0,00
2		Zakládání					
35	15511081		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2 geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2 15.593=15,593 [A] A * 1.1845Koeficient množství=18,470 [B]	M2	18,470	0,00	0,00
33	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 56.7=56,700 [A] 'odpočet při souběhu vodovodu a dešťové kanalizace 75%' 56.7*0.25=14,175 [B]	M	14,175	0,00	0,00
34	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 14.175*1.1=15,593 [A]	M2	15,593	0,00	0,00
2		Zakládání					0,00
3		Svislé a kompletní konstrukce					
36	358315114		Bourání stoky kompletní nebo 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	M3	1,341	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný

Objekt:

SO303StokaS2-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO303StokaS2-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
			'potrubí' (3.14159265359*8.8*(0.215*0.215-0.15*0.15))=0,656 [A] 'šachty' (3.14159265359*2.4*(0.62*0.62-0.5*0.5))*2=2,027 [B] Mezisoučet: A+B=2,683 [C] 'odpočet 50% při souběhu dešťové kanalizace' -2.683*0.5=-1,342 [D] Celkem: A+B+D=1,341 [E]				
37	359310241_R		Výplň stok "hubeným betonem" 'DN300' 3.14159265359*0.15*0.15*22.9=1,619 [A] Mezisoučet: A=1,619 [B] 'odpočet 50% při souběhu dešťové kanalizace' -1.619*0.5=-0,810 [C] Celkem: A+C=0,809 [D]	M3	0,809	0,00	0,00
38	359901211		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace 56.4=56,400 [A]	M	56,400	0,00	0,00
3	Svislé a kompletní konstrukce						0,00
4	Vodorovné konstrukce						
39	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	5,562	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice _III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný

Objekt:

SO303StokaS2-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO303StokaS2-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
			'KŠ16 - KŠ21' 13.6*0.9*0.1=1,224 [A] 'KŠ21 - KŠ22' 20.2*0.9*0.1=1,818 [B] 'KŠ22 - KŠ22a' 22.6*0.9*0.1=2,034 [C] 'rozšíření šachet' 0.9*1.8*3*0.1=0,486 [D] Celkem: A+B+C+D=5,562 [E]				
40	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*3=0,675 [A] Celkem: A=0,675 [B]	M3	0,675	0,00	0,00
41	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)*56.4=12,727 [A] Celkem: A=12,727 [B]	M3	12,727	0,00	0,00
4	Vodorovné konstrukce						0,00
5	Komunikace						
26	564861011		Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhuťnění tl. 200 mm 2.5*0.9=2,250 [A] Celkem: A=2,250 [B]	M2	2,250	0,00	0,00
27	564871016		Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm	M2	2,250	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	NovaPVodaKanIII	II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný
Objekt:	SO303StokaS2-I	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet:	SO303StokaS2-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
			Podklad ze štěrkdrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm				
28	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 'KŠ16 - KŠ21' 11.1*0.9=9,990 [A] 'KŠ21 - KŠ22' 20.2*0.9=18,180 [B] 'KŠ22 - KŠ22a' 22.6*0.9=20,340 [C] 'rozšíření šachet' 0.9*1.8*3=4,860 [D] Celkem: A+B+C+D=53,370 [E]	M2	53,370	0,00	0,00
29	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	53,370	0,00	0,00
30	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	53,370	0,00	0,00
31	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	47,950	0,00	0,00
32	577144211		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	47,950	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný

Objekt:

SO303StokaS2-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO303StokaS2-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
			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 splaškové kanalizace' 54.8*3.5*0.25=47,950 [A] Celkem: A=47,950 [B]				
5		Komunikace					0,00
8		Trubní vedení					
47	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	5,000	0,00	0,00
50	452112122		Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	KUS	1,000	0,00	0,00
68	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	3,000	0,00	0,00
64	552415935_R		Kompletní zřízení kanalizační přípojky DN 200 včetně dodávky materiálu dle TZ, zemních prací a oprav povrchů 0.9=0,900 [A]	M	0,900	0,00	0,00
65	552417014_R		Provizorní zakrytí šachet Provizorní zakrytí šachet	KUS	3,000	0,00	0,00
53	59224160		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	KUS	1,000	0,00	0,00

3.6.1.8

Datum: 13.04.2022

Čas: 10:33:05

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný

Objekt: SO303StokaS2-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet: SO303StokaS2-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
54	59224161		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	KUS	2,000	0,00	0,00
55	59224165_R		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm, vyložení kameninou 180° skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	KUS	1,000	0,00	0,00
59	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
48	59224176		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	KUS	1,000	0,00	0,00
49	59224187		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	KUS	4,000	0,00	0,00
51	59224188		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	KUS	1,000	0,00	0,00
58	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
62	59224338_R		dno betonové šachty kanalizační 100x80 s vyložení kameninou - kompletně dno betonové šachty kanalizačn 100x80 s vyložení kynety, nástupnice a stěn kameninou	KUS	1,000	0,00	0,00
61	59224339_R		dno betonové šachty kanalizační 100x100 s vyložení kameninou	KUS	1,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	NovaPVodaKanIII	II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný
Objekt:	SO303StokaS2-I	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet:	SO303StokaS2-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
			dno betonové šachty kanalizačn 100x100 s vyložením kynety a nástupnice kameninou				
56	59224348		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	KUS	7,000	0,00	0,00
63	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
43	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 56.4=56,400 [A] A * 1.015Koeficient množství=57,246 [B]	M	57,246	0,00	0,00
42	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	56,400	0,00	0,00
44	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
45	892372186_R		Tlaková zkouška vzduchem šachet DN 1000 Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300	KS	3,000	0,00	0,00
46	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	5,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný

Objekt: SO303StokaS2-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet: SO303StokaS2-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
52	894411311		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných 4=4,000 [A]	KUS	4,000	0,00	0,00
57	894412411		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	KUS	3,000	0,00	0,00
60	894414111		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	KUS	3,000	0,00	0,00
66	899102211_R		Demontáž provizorního zakrytí	KUS	3,000	0,00	0,00
67	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	3,000	0,00	0,00
8			Trubní vedení				0,00

9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				
69	919732221		Styčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm bez prořezání Styčná pracovní spára při napojení nového živичného 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	15,250	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	NovaPVodaKanIII	II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný
Objekt:	SO303StokaS2-I	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet:	SO303StokaS2-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%' (55+6)*0.25=15,250 [A] Celkem: A=15,250 [B]				
9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00
99			Přesun hmot				
70	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	262,815	0,00	0,00
99			Přesun hmot				0,00
997			Přesun sutě				
71	979082213_R		Vodorovná doprava suti po suchu Vodorovná doprava suti po suchu (odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení zhotovitelem)	T	2,950	0,00	0,00
997			Přesun sutě				0,00
Celkem:							0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný

Objekt: SO303StokaS2-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet: SO303StokaS2-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: NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný
Objekt: SO303StokaS2-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS2-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	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 2.5*0.9=2,250 [A] Celkem: A=2,250 [B]	M2	2,250	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 'KŠ20 - KŠ29' 2.5*0.9=2,250 [A]	M2	2,250	0,00	0,00
3	113107323		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 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 200 do 300 mm 'KŠ20 - KŠ29' 4.4*0.9=3,960 [A] 8.1*1.2=9,720 [B] 'KŠ29 - KŠ30' 21*1.2=25,200 [C] 'KŠ30 - KŠ31' 25.3*1.2=30,360 [D] 'rozšíření šachet' 0.6*1.8*3=3,240 [E] Celkem: A+B+C+D+E=72,480 [F]	M2	72,480	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný
Objekt: SO303StokaS2-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS2-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
4	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	2,000	0,00	0,00
5	113204111		Vytrhání obrub záhonových Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových	M	1,000	0,00	0,00
6	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 22 dní' 22*10=220,000 [A]	HOD	220,000	0,00	0,00
7	115101279_R		Převedení odpadních vod během stavby Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 2000 l/min 22*24=528,000 [A]	HOD	528,000	0,00	0,00
8	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 22*2=44,000 [A]	DEN	44,000	0,00	0,00
9	115101376_R		Pohotovost čerpací soupravy pro přečerpávání Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok přes 500 do 1 000 l/min 22*2=44,000 [A]	DEN	44,000	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,	M	6,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný

Objekt:

SO303StokaS2-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO303StokaS2-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
			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 <div>5*1.2=6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B]</div>				
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 <div>'kabely' 5*1.2*1.05*1.55=9,765 [A] Celkem: A=9,765 [B]</div>	M3	9,765	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 předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3 <div>'KŠ20 - KŠ29' 1.6*0.9*2.2-1.6*0.9*0.5=2,448 [A] 2.5*0.9*2.25-2.5*0.9*0.25=4,500 [B] 4.4*0.9*2.5-4.4*0.9*0.3=8,712 [C] 8.1*1.2*2.7-8.1*1.2*0.3=23,328 [D] 'KŠ29 - KŠ30' 21*1.2*2.71-21*1.2*0.3=60,732 [E] 'KŠ30 - KŠ31' 25.3*1.2*3.19-25.3*1.2*0.3=87,740 [F] 'rozšíření šachet' 0.6*1.8*(2.82+2.6+3.77)-0.6*1.8*3*0.3=8,953 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=196,413 [H] 196.413*0.6=117,848 [I]</div>	M3	117,848	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice _III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný

Objekt:

SO303StokaS2-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO303StokaS2-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
13	132354203		<div> Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 </div> <div> 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 </div> <div> 196.413*0.3=58,924 [A] </div>	M3	58,924	0,00	0,00
14	132454201		<div> Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3 </div> <div> 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 </div> <div> 196.413*0.1=19,641 [A] </div>	M3	19,641	0,00	0,00
15	138511201_R		<div> Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 </div> <div> Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 </div> <div> 196.413*0.1=19,641 [A] </div>	M3	19,641	0,00	0,00
16	151811131		<div> Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m </div> <div> Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m </div> <div> 'KŠ20 - KŠ29' </div> <div> 8.1*2.7*2=43,740 [A] </div> <div> 'KŠ29 - KŠ30' </div> <div> 21*2.71*2=113,820 [B] </div> <div> 'KŠ30 - KŠ31' </div> <div> 25.3*3.19*2=161,414 [C] </div> <div> Celkem: A+B+C=318,974 [D] </div>	M2	318,974	0,00	0,00
17	151811132		<div> Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m </div> <div> Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka </div>	M2	14,476	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný
Objekt: SO303StokaS2-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS2-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
			výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m '50% souběh s vodovodem' 7.7*1.88*2*0.5=14,476 [A]				
18	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	318,974	0,00	0,00
19	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	14,476	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) 196.413*0.6=117,848 [A]	M3	117,848	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) 196.413*0.4=78,565 [A]	M3	78,565	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	M3	196,413	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný

Objekt:

SO303StokaS2-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO303StokaS2-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
			'tř. 3' 196.413*0.6=117,848 [A] 'tř. 4' 196.413*0.3=58,924 [B] 'tř. 5' 196.413*0.1=19,641 [C] Celkem: A+B+C=196,413 [D]				
23	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 196.413-7.617-33.513-18.927=136,356 [A] Celkem: A=136,356 [B]	M3	136,356	0,00	0,00
25	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)*8.5=3,448 [A] (1.2*0.49-(3.14159265359*0.15*0.15)/2)*54.4=30,065 [B] Celkem: A+B=33,513 [C]	M3	33,513	0,00	0,00
26	58337331		šterkopísek frakce 0/22 šterkopísek frakce 0/22 33.513*2=67,026 [A]	T	67,026	0,00	0,00
24	58344197		šterkodrt' frakce 0/63 šterkodrt' frakce 0/63 136.356*1.85=252,259 [A]	T	252,259	0,00	0,00
1	Zemní práce						0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný
Objekt: SO303StokaS2-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS2-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
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 štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 100 55.2=55,200 [A] 'odpočet při souběhu vodovodu 50%' 7.7*0.5=3,850 [B] Celkem: A+B=59,050 [C]	M	59,050	0,00	0,00
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 59.05*1.1=64,955 [A]	M2	64,955	0,00	0,00
34	69311081		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2 geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2 64.955=64,955 [A] A * 1.1845Koefficient množství=76,939 [B]	M2	76,939	0,00	0,00
2		Zakládání					0,00

3		Svislé a kompletní konstrukce					
35	358315114		Bourání stoky kompletní nebo 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	M3	4,139	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný

Objekt:

SO303StokaS2-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO303StokaS2-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
			'potrubí' (3.14159265359*56.7*(0.215*0.215-0.15*0.15))=4,226 [A] 'šachty' (3.14159265359*2.4*(0.62*0.62-0.5*0.5))*4=4,053 [B] Mezisoučet: A+B=8,279 [C] 'odpočet 50% při souběhu dešťové kanalizace' -8.279*0.5=-4,140 [D] Celkem: A+B+D=4,139 [E]				
36	359901211		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	M	62,900	0,00	0,00
3	Svislé a kompletní konstrukce						0,00
4	Vodorovné konstrukce						
37	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 'KŠ20 - KŠ29' 8.5*0.9*0.1=0,765 [A] 8.1*1.2*0.1=0,972 [B] 'KŠ29 - KŠ30' 21*1.2*0.1=2,520 [C] 'KŠ30 - KŠ31' 25.3*1.2*0.1=3,036 [D] 'rozšíření šachet' 0.6*1.8*3*0.1=0,324 [E] Celkem: A+B+C+D+E=7,617 [F]	M3	7,617	0,00	0,00
38	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	M3	0,675	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný

Objekt:

SO303StokaS2-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO303StokaS2-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
			'beton pod šachty' 1.5*1.5*0.1*3=0,675 [A] Celkem: A=0,675 [B]				
39	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)*8.5=1,918 [A] (1.2*0.29-(3.14159265359*0.15*0.15)/2)*54.4=17,009 [B] Celkem: A+B=18,927 [C]	M3	18,927	0,00	0,00
4	Vodorovné konstrukce						0,00
5	Komunikace						
27	564251113		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP plochy přes 100 m2 tl 170 mm Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 170 mm 2.5*0.9=2,250 [A] Celkem: A=2,250 [B]	M2	2,250	0,00	0,00
28	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 1.6*0.9=1,440 [A] Celkem: A=1,440 [B]	M2	1,440	0,00	0,00
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	73,920	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice _III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný

Objekt:

SO303StokaS2-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO303StokaS2-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
			1.6*0.9=1,440 [A] 'KŠ20 - KŠ29' 4.4*0.9=3,960 [B] 8.1*1.2=9,720 [C] 'KŠ29 - KŠ30' 21*1.2=25,200 [D] 'KŠ30 - KŠ31' 25.3*1.2=30,360 [E] 'rozšíření šachet' 0.6*1.8*3=3,240 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=73,920 [G]				
31	59248005		dlažba plošná betonová chodníková 300x300x50mm přírodní dlažba plošná betonová chodníková 300x300x50mm přírodní 'počítáno 50% při nepoužitelnosti' 2.5*0.9*0.5=1,125 [A] Celkem: A=1,125 [B]	M2	1,125	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 těžného tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy přes 50 do 100 m2 2.5*0.9=2,250 [A] Celkem: A=2,250 [B]	M2	2,250	0,00	0,00
5	Komunikace						0,00
8	Trubní vedení						
45	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	5,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	NovaPVodaKanIII	II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný
Objekt:	SO303StokaS2-II	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet:	SO303StokaS2-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
49	452112122		Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklpy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	KUS	1,000	0,00	0,00
63	55241030_R		poklop řachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D 400 pro intenzivní provoz poklop řachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D 400 pro intenzivní provoz	KUS	3,000	0,00	0,00
59	552415934_R		Kompletní zřízení kanalizační přípojky DN 150 včetně dodávky materiálu dle TZ, zemních prací a oprav povrchů 1+1+1=3,000 [A]	M	3,000	0,00	0,00
60	552417014_R		Provizorní zakrytí řachet Provizorní zakrytí řachet	KUS	3,000	0,00	0,00
52	59224161		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	KUS	3,000	0,00	0,00
53	59224162		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	KUS	1,000	0,00	0,00
56	59224168		skruž betonová řechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová skruž betonová řechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	KUS	3,000	0,00	0,00
47	59224176		prstenec řachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm prstenec řachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	KUS	1,000	0,00	0,00
46	59224185		prstenec řachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	KUS	1,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice _III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný

Objekt: SO303StokaS2-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet: SO303StokaS2-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
			prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm				
48	59224187		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	KUS	3,000	0,00	0,00
			prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm				
50	59224188		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	KUS	1,000	0,00	0,00
			prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm				
54	59224348		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	KUS	7,000	0,00	0,00
			těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000				
58	59224358_R		dno betonové šachty kanalizační 100x100 s vyloženíem kameninou - kompletně	KUS	3,000	0,00	0,00
			dno betonové šachty kanalizačn 100x100 s vyložením kynety, nástupnice a stěn kameninou				
41	59710707		trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240	M	63,844	0,00	0,00
			trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240				
			62.9=62,900 [A]				
			A * 1.015Koeficient množství=63,844 [B]				
40	831372121		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300	M	62,900	0,00	0,00
			Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300				
42	892372121		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	ÚSEK	3,000	0,00	0,00
			Tlakové zkoušky vzduchem těsníciemi vaky ucpávkovými DN 300				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	NovaPVodaKanIII	II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný
Objekt:	SO303StokaS2-II	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet:	SO303StokaS2-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
43	892372186_R		Tlaková zkouška vzduchem šachet DN 1000 Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 300	KS	3,000	0,00	0,00
44	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	9,000	0,00	0,00
51	894411311		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných 4=4,000 [A]	KUS	4,000	0,00	0,00
55	894412411		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	KUS	3,000	0,00	0,00
57	894414111		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	KUS	3,000	0,00	0,00
61	899102211_R		Demontáž provizorního zakrytí	KUS	3,000	0,00	0,00
62	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	3,000	0,00	0,00
8	Trubní vedení						0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	NovaPVodaKanIII	II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný
Objekt:	SO303StokaS2-II	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet:	SO303StokaS2-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
64	916231213		Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	M	1,000	0,00	0,00
65	916241113		Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	M	2,000	0,00	0,00
66	979024442		Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových 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 chodníkových	M	1,000	0,00	0,00
67	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	2,000	0,00	0,00
68	979054441		Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného 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 2.5*0.9=2,250 [A] Celkem: A=2,250 [B]	M2	2,250	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání						0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný

Objekt: SO303StokaS3 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet: SO303StokaS3 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:

NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný

Objekt:

SO303StokaS3 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO303StokaS3 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>'KŠ27 - KŠ28'</div> <div>22.5*1.2=27,000 [A]</div> <div>'rozšíření šachet'</div> <div>0.6*1.8=1,080 [B]</div> <div>Celkem: A+B=28,080 [C]</div>	M2	28,080	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>28.08=28,080 [A]</div>	M2	28,080	0,00	0,00
3	113154113		<div>Frézování živičného krytu tl 50 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 50 mm</div> <div>'75% odpočet při souběhu vodovodu a dešťové kanalizace'</div> <div>239.3*0.25=59,825 [A]</div> <div>Celkem: A=59,825 [B]</div>	M2	59,825	0,00	0,00
4	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</div>	M2	28,080	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný
Objekt: SO303StokaS3 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS3 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
			mm 'odstranění provizorní úpravy' 28.08=28,080 [A]				
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 9 dní' 9*10=90,000 [A]	HOD	90,000	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 'společně se dešťovou kanalizací počítáno s 50%' (9+12)*24*0.5=252,000 [A]	HOD	252,000	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 9*2=18,000 [A]	DEN	18,000	0,00	0,00
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 (9+12)*0.5*2=21,000 [A]	DEN	21,000	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, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	M	1,200	0,00	0,00

3.6.1.8

Datum: 13.04.2022 Čas: 10:33:05

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice _III. etapu (VOS)_12042022_neoceněný

Objekt:

SO303StokaS3 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO303StokaS3 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*1.2=1,200 [A]				
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*1.2=2,400 [A]</p> <p>Celkem: A=2,400 [B]</p>	M	2,400	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> <p>'plyn'</p> <p>1*1.2*1.11*1.61=2,145 [A]</p> <p>'kabely'</p> <p>2*1.2*1.05*1.55=3,906 [B]</p> <p>Celkem: A+B=6,051 [C]</p>	M3	6,051	0,00	0,00
12	132254202		<p>Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 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 přes 20 do 50 m3</p> <p>'KŠ27 - KŠ28'</p> <p>7.5*1.2*2.22-7.5*1.2*0.5=15,480 [A]</p> <p>22.5*1.2*2.21-22.5*1.2*0.32=51,030 [B]</p> <p>'rozšíření šachet'</p> <p>0.6*1.8*2.2-0.6*1.8*0.32=2,030 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=68,540 [D]</p> <p>68.54*0.6=41,124 [E]</p>	M3	41,124	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný

Objekt:

SO303StokaS3 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO303StokaS3 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	132354202		<div>Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3</div> <div>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</div> <div>68.54*0.3=20,562 [A]</div>	M3	20,562	0,00	0,00
14	132454201		<div>Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3</div> <div>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</div> <div>68.54*0.1=6,854 [A]</div>	M3	6,854	0,00	0,00
15	138511201_R		<div>Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5</div> <div>Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5</div> <div>68.54*0.1=6,854 [A]</div>	M3	6,854	0,00	0,00
16	151811133		<div>Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 2,5 do 5 m</div> <div>Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m</div> <div>'KŠ27 - KŠ28'</div> <div>30*2.22*2=133,200 [A]</div> <div>Celkem: A=133,200 [B]</div>	M2	133,200	0,00	0,00
17	151811233		<div>Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 2,5 do 5 m</div> <div>Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m</div>	M2	133,200	0,00	0,00
18	162651112_R		<div>Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3</div>	M3	41,124	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný

Objekt:

SO303StokaS3 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO303StokaS3 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) 68.54*0.6=41,124 [A]				
19	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) 68.54*0.4=27,416 [A]	M3	27,416	0,00	0,00
20	171251201		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru 'tř. 3' 68.54*0.6=41,124 [A] 'tř. 4' 68.54*0.3=20,562 [B] 'tř. 5' 68.54*0.1=6,854 [C] Celkem: A+B+C=68,540 [D]	M3	68,540	0,00	0,00
21	171251299_R		Uložení frézovaného asfaltu na mezideponii 6.88+6.458=13,338 [A]	T	13,338	0,00	0,00
22	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	M3	47,804	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný
Objekt: SO303StokaS3 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS3 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
			68.54-3.762-16.58-9.38=38,818 [A] 'provizorní úprava komunikace' 28.08*0.32=8,986 [B] Celkem: A+B=47,804 [C]				
24	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 (1.2*0.49-(3.14159265359*0.15*0.15)/2)*30=16,580 [A] Celkem: A=16,580 [B]	M3	16,580	0,00	0,00
25	58337331		šterkopísek frakce 0/22 šterkopísek frakce 0/22 16.58*2=33,160 [A]	T	33,160	0,00	0,00
23	58344197		šterkodrt' frakce 0/63 šterkodrt' frakce 0/63 47.804*1.85=88,437 [A]	T	88,437	0,00	0,00
1	Zemní práce						0,00
2	Zakládání						
33	212751104		Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro meliorace Trativody z drenážních a melloračních 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 35.7=35,700 [A] 'odpočet při souběhu vodovodu a dešťové kanalizace 75%' 35.7*0.25=8,925 [B]	M	8,925	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný

Objekt:

SO303StokaS3 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO303StokaS3 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	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 8.925*1.2=10,710 [A]	M2	10,710	0,00	0,00
35	69311081		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2 geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2 10.71=10,710 [A] A * 1.1845Koeficient množství=12,686 [B]	M2	12,686	0,00	0,00
2		Zakládání					0,00
3		Svislé a kompletní konstrukce					
36	359901211		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	M	30,000	0,00	0,00
3		Svislé a kompletní konstrukce					0,00
4		Vodorovné konstrukce					
37	451572111		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženeého Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženeého 0 až 4 mm 'KŠ27 - KŠ28' 30*1.2*0.1=3,600 [A] 'rozšíření šachet' 0.9*1.8*0.1=0,162 [B] Celkem: A+B=3,762 [C]	M3	3,762	0,00	0,00
38	452311121		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	M3	0,225	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný

Objekt:

SO303StokaS3 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO303StokaS3 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
			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*1=0,225 [A] Celkem: A=0,225 [B]				
39	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)*30=9,380 [A] Celkem: A=9,380 [B]	M3	9,380	0,00	0,00
4	Vodorovné konstrukce						0,00
5	Komunikace						
26	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 7.5*1.2=9,000 [A] Celkem: A=9,000 [B]	M2	9,000	0,00	0,00
27	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	9,000	0,00	0,00
28	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	28,080	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný

Objekt:

SO303StokaS3 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO303StokaS3 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
			'KŠ27 - KŠ28' 22.5*1.2=27,000 [A] 'rozšíření šachet' 0.6*1.8=1,080 [B] Celkem: A+B=28,080 [C]				
29	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	28,080	0,00	0,00
30	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	28,080	0,00	0,00
31	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	59,825	0,00	0,00
32	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' 239.3*0.25=59,825 [A] Celkem: A=59,825 [B]	M2	59,825	0,00	0,00
5	Komunikace						0,00
8	Trubní vedení						
45	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	1,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice _III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný

Objekt: SO303StokaS3 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet: SO303StokaS3 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
57	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	1,000	0,00	0,00
54	552417014_R		Provizorní zakrytí šachet Provizorní zakrytí šachet	KUS	1,000	0,00	0,00
48	59224161		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	KUS	1,000	0,00	0,00
46	59224185		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	KUS	1,000	0,00	0,00
51	59224315		deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm	KUS	1,000	0,00	0,00
53	59224339_R		dno betonové šachty kanalizační 100x100 s vyložením kameninou dno betonové šachty kanalizačn 100x100 s vyložením kynety a nástupnice kameninou	KUS	1,000	0,00	0,00
49	59224348		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	KUS	2,000	0,00	0,00
41	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 30=30,000 [A] A * 1.015Koeficient množství=30,450 [B]	M	30,450	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný
Objekt: SO303StokaS3 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS3 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	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	30,000	0,00	0,00
42	892372121		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 300	ÚSEK	1,000	0,00	0,00
43	892372186_R		Tlaková zkouška vzduchem šachet DN 1000 Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 300	KS	1,000	0,00	0,00
44	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	1,000	0,00	0,00
47	894411311		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných l=1,000 [A]	KUS	1,000	0,00	0,00
50	894412411		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	KUS	1,000	0,00	0,00
52	894414111		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	KUS	1,000	0,00	0,00

3.6.1.8

Datum: 13.04.2022

Čas: 10:33:05

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPVodaKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný

Objekt:

SO303StokaS3 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO303StokaS3 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
55	899102211_R		Demontáž provizorního zakrytí	KUS	1,000	0,00	0,00
56	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	1,000	0,00	0,00
8		Trubní vedení					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce-bourání					
58	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 'odpočet při souběhu dešťové kanalizace a vodovodu 75%' (26+6.2)*0.25=8,050 [A] Celkem: A=8,050 [B]	M	8,050	0,00	0,00
59	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 dešťové kanalizace a vodovodu 75%' 6.2*0.25=1,550 [A] Celkem: A=1,550 [B]	M	1,550	0,00	0,00
9		Ostatní konstrukce a práce-bourání					0,00
99		Přesun hmot					
60	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	137,349	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	NovaPVodaKanIII	II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (VOS)_12042022_neoceněný
Objekt:	SO303StokaS3	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet:	SO303StokaS3	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						
61	979082213_R		Vodorovná doprava suti po suchu	T	1,825	0,00	0,00
			Vodorovná doprava suti po suchu (odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení zhotovitelem)				
			1.825=1,825 [A]				
997	Přesun sutě						0,00
Celkem:							0,00