

SOUPIS PRACÍ

Stavba: NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt: NovaPakaDestKan Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet: NovaPakaDestKan Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 10 000,00 Kč

Cena celková: 10 000,00 Kč

DPH: 2 100,00 Kč

Cena s daní: 12 100,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 10 000,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt:

NovaPakaDestKa Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet:

NovaPakaDestKa Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

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	000000080_R		Pasportizace stávajícího stavu budov	SOUBOR	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).				
4	011434088_R		Ohlášení, příprava staveniště, záchranné pracem zabezpečení archeologických nálezů na místě	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
5	011434089_R		Havariní čerpání podzemních a povrchových vod	KPL	1,000	0,00	0,00
6	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
7	011434095_R		Oprava, znovuzřízení objektů (oplocení, zidky, potrubí, apod) poškozené, nebo zbořené během výstavby	KPL	1,000	0,00	0,00
8	011503001_R		Vypracování kontrolního a zkušebního plánu, provádění předepsaných zkoušek dle kontrolního zkušebního plánu, např. kvality práce, dodávaných materiálů a konstru	KPL	1,000	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 04.01.2023

Čas: 9:54:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPDeszKanIII

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

Objekt: NovaPakaDestKa

Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet: NovaPakaDestKa

Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vypracování kontrolního a zkušebního plánu, provádění předepsaných zkoušek dle kontrolního zkušebního plánu, např. kvality práce, dodávaných materiálů a konstrukci				
9	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
10	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
11	012203000		Geodetické práce při provádění stavby Geodetické práce při provádění stavby	KPL	1,000	0,00	0,00
12	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
13	012203002_R		Činnost statika při výstavbě Činnost statika při výstavbě	KPL	1,000	0,00	0,00
14	012203003_R		Činnost hydrogeologa a geologa při výkopových pracích Činnost hydrogeologa a geologa při výkopových pracích	KPL	1,000	0,00	0,00
15	012303000		Geodetické práce po výstavbě Geodetické práce po výstavbě	KPL...	1,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt:

NovaPakaDestKa Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet:

NovaPakaDestKa Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	012303001_R		Vypracování geometrického plánu v rozsahu ustanovení smlouvy o dílo Vypracování geometrického plánu v rozsahu ustanovení smlouvy o dílo	KPL	1,000	0,00	0,00
17	013254000		Prováděcí dokumentace organizace dopravy v průběhu stavby, dopravní značení, světelná signalizace Prováděcí dokumentace organizace dopravy v průběhu stavby, dopravní značení, světelná signalizace	KPL	1,000	0,00	0,00
18	013254001_R		Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)	KPL	1,000	0,00	0,00
19	013274001_R		Plán zásad organizace výstavby (ZOV) Plán zásad organizace výstavby (ZOV)	KPL	1,000	0,00	0,00
20	013303001_R		Náklady spojené s vyřízením požadavků orgánů a organizací nutných před započítím výstavby Náklady spojené s vyřízením požadavků orgánů a organizací nutných před započítím výstavby	KPL	1,000	0,00	0,00
21	013303502_R		Náklady spojené s aktualizací vyjádření zhotovitelem před zahájením stavby Náklady spojené s vyřízením požadavků orgánů a organizací nutných před započítím výstavby	KPL	1,000	0,00	0,00
22	03110300_1R		Zařízení staveniště - příprava, zřízení, provozování, odstranění staveniště Zařízení staveniště - příprava, zřízení, provozování, odstranění staveniště	KPL	1,000	0,00	0,00
VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce						10 000,00

VRN4Inženýrská činnost

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	NovaPDeszKanIII	II/284 Nová Paka - Lomnická ulice, III. etapa (Nová Paka)_neoceněný
Objekt:	NovaPakaDestKa	Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet:	NovaPakaDestKa	Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	043002001_R		Komplexní zkoušky včetně inženýrské činnosti, zkoušek a ostatního měření	KPL	1,000	0,00	0,00
			Komplexní zkoušky včetně inženýrské činnosti, zkoušek a ostatního měření				
24	043002002_R		Komplexní a technologické zkoušky dle příslušných ČSN	KPL	1,000	0,00	0,00
			Komplexní a technologické zkoušky dle příslušných ČSN				
VRN4		Inženýrská činnost					0,00
VRN6		Územní vlivy					
25	060001000		Územní vlivy	KPL	1,000	0,00	0,00
			Územní vlivy				
VRN6		Územní vlivy					0,00
VRN7		Provozní vlivy					
26	07000100_2R		Provozní vlivy po celou dobu stavby	KPL	1,000	0,00	0,00
			Provozní vlivy po celou dobu stavby				
27	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:	10 000,00
----------------	------------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt: SO301StokaD Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet: SO301StokaD Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

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:

NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt:

SO301StokaD Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet:

SO301StokaD Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	113106184		<div>Rozebrání dlažeb vozovek z velkých kostek s ložem ze živice strojně pl do 50 m2</div> <div>Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 z velkých kostek s ložem ze živice</div> <div>'KŠ1a - výust'</div> <div>7.5*1.6=12,000 [A]</div> <div>Celkem: A=12,000 [B]</div>	M2	12,000	0,00	0,00
2	113107323		<div>Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 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 200 do 300 mm</div> <div>'KŠ1a - výust'</div> <div>5.6*1.6=8,960 [A]</div> <div>7.5*1.6=12,000 [B]</div> <div>'rozšíření šachet'</div> <div>0.2*1.8*1=0,360 [C]</div> <div>Celkem: A+B+C=21,320 [D]</div>	M2	21,320	0,00	0,00
3	113107342		<div>Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 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 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm</div> <div>'KŠ1a - výust'</div> <div>7.5*1.6=12,000 [A]</div> <div>Celkem: A=12,000 [B]</div>	M2	12,000	0,00	0,00
4	115101201		<div>Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min</div> <div>Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min</div>	HOD	70,000	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 04.01.2023

Čas: 9:54:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt:

SO301StokaD Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet:

SO301StokaD Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'předpoklad 7 dní' 7*10=70,000 [A]				
5	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 7*2=14,000 [A]	DEN	14,000	0,00	0,00
6	119001401		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm 1*1.6=1,600 [A] Celkem: A=1,600 [B]	M	1,600	0,00	0,00
7	119001412		Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN přes 200 do 500 mm Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm 1*1.6=1,600 [A]	M	1,600	0,00	0,00
8	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	M	6,400	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 04.01.2023

Čas: 9:54:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt:

SO301StokaD Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet:

SO301StokaD Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4*1.6=6,400 [A] Celkem: A=6,400 [B]				
9	129001101		Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy 'vodovod' 1*1.6*1.11*1.61=2,859 [A] 'kabely' 4*1.6*1.05*1.55=10,416 [B] 'kanalizace' 1*1.6*1.5*2=4,800 [C] Celkem: A+B+C=18,075 [D]	M3	18,075	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 'KŠ1a - výust' 5.6*1.6*1.9-5.6*1.6*0.3=14,336 [A] 7.5*1.6*1.9-7.5*1.6*0.5=16,800 [B] 'rozšíření šachet' 0.2*1.8*1*1.9-0.2*1.8*1*0.3=0,576 [C] Celkem: A+B+C=31,712 [D] 31.712*0.6=19,027 [E]	M3	19,027	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 31.712*0.3=9,514 [A]	M3	9,514	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 04.01.2023

Čas: 9:54:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt:

SO301StokaD Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet:

SO301StokaD Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	132454201		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m3 31.712*0.1=3,171 [A]	M3	3,171	0,00	0,00
13	138511201_R		Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 31.712*0.1=3,171 [A]	M3	3,171	0,00	0,00
14	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 'KŠ1a - výust" 13.1*1.9*2=49,780 [A] Celkem: A=49,780 [B]	M2	49,780	0,00	0,00
15	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	49,780	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) 31.712*0.6=19,027 [A]	M3	19,027	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt:

SO301StokaD Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet:

SO301StokaD Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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 těžitelnosti II skupiny 4 a 5 (odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení zhotovitelem) 31.712*0.4=12,685 [A]	M3	12,685	0,00	0,00
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' 31.712*0.6=19,027 [A] 'tř. 4' 31.712*0.3=9,514 [B] 'tř. 5' 31.712*0.1=3,171 [C] Celkem: A+B+C=31,712 [D]	M3	31,712	0,00	0,00
19	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 31.712-2.132-13.026=16,554 [A] Celkem: A=16,554 [B]	M3	16,554	0,00	0,00
21	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 (1.6*0.7-(3.14159265359*0.2*0.2))*13.1=13,026 [A] Celkem: A=13,026 [B]	M3	13,026	0,00	0,00
22	58337331		šterkopísek frakce 0/22	T	26,052	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 04.01.2023

Čas: 9:54:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt: SO301StokaD Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet: SO301StokaD Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			štěrkopísek frakce 0/22 13.026*2=26,052 [A]				
20	58344197		štěrkodrt' frakce 0/63 štěrkodrt' frakce 0/63 16.554*1.85=30,625 [A]	T	30,625	0,00	0,00
1		Zemní práce					0,00
2		Zakládání					
25	212751104		Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro meliorace Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 100 13.5=13,500 [A]	M	13,500	0,00	0,00
26	213141111		Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m 13.5*1.6=21,600 [A]	M2	21,600	0,00	0,00
27	69311081		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2 geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2 21.6=21,600 [A] A * 1.1845Koeficient množství=25,585 [B]	M2	25,585	0,00	0,00
2		Zakládání					0,00

3

Svislé a kompletní konstrukce

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt:

SO301StokaD Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet:

SO301StokaD Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	359901211		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	M	13,500	0,00	0,00
3	Svislé a kompletní konstrukce						0,00
4	Vodorovné konstrukce						
29	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 'KŠ1a - výust" 13.1*1.6*0.1=2,096 [A] 'rozšíření šachet' 0.2*1.8*0.1=0,036 [B] Celkem: A+B=2,132 [C]	M3	2,132	0,00	0,00
30	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*1=0,225 [A] Celkem: A=0,225 [B]	M3	0,225	0,00	0,00
4	Vodorovné konstrukce						0,00
5	Komunikace						
23	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 'KŠ1a - výust" 7.5*1.6=12,000 [A]	M2	12,000	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 04.01.2023

Čas: 9:54:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt: SO301StokaD Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet: SO301StokaD Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	564871016		Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm	M2	21,320	0,00	0,00
			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm				
			'KŠ1a - výust'				
			7.5*1.6=12,000 [A]				
			'KŠ1a - výust'				
			5.6*1.6=8,960 [B]				
			'rozšíření šachet'				
			0.2*1.8*1=0,360 [C]				
			Celkem: A+B+C=21,320 [D]				
5		Komunikace					0,00
8		Trubní vedení					
32	28611234		trubka kanalizační PVC-U DN 400x3000mm SN12	M	13,500	0,00	0,00
			trubka kanalizační PVC-U DN 400x3000mm SN12				
34	42285111		klapka koncová na kolmou betonovou stěnu PE-HD DN 400	KUS	1,000	0,00	0,00
			klapka koncová na kolmou betonovou stěnu PE-HD DN 400				
37	452112112		Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	KUS	2,000	0,00	0,00
			Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm				
48	55241030_R		poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D 400 pro intenzivní provoz	KUS	1,000	0,00	0,00
			poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D 400 pro intenzivní provoz				
45	552417014_R		Provizorní zakrytí šachet	KUS	1,000	0,00	0,00
			Provizorní zakrytí šachet				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt:

SO301StokaD Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet:

SO301StokaD Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	59224185		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	KUS	1,000	0,00	0,00
38	59224187		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	KUS	1,000	0,00	0,00
42	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
44	59224338_R		dno betonové šachty kanalizační 100x80 s vyložení čedičem dno betonové šachty kanalizačn 100x80 s vyložení čedičem	KUS	1,000	0,00	0,00
40	59224348		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	KUS	1,000	0,00	0,00
31	871395241		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 400 Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 400	M	13,500	0,00	0,00
33	891392421		Montáž koncových klapek PE-HD na kolmou stěnu DN 400 Montáž kanalizačních armatur na potrubí koncových klapek PE-HD na kolmou stěnu DN 400	KUS	1,000	0,00	0,00
35	892372186_R		Tlaková zkouška vzduchem šachet DN 1000 Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 300	KUS	1,000	0,00	0,00
36	892392121		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 400	ÚSEK	1,000	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 04.01.2023

Čas: 9:54:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt:

SO301StokaD Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet:

SO301StokaD Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	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
43	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
46	899102211_R		Demontáž provizorního zakrytí	KUS	1,000	0,00	0,00
47	899104111		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků hmotnosti nad 150 kg Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků hmotnosti nad 150 kg	KUS	1,000	0,00	0,00
8			Trubní vedení				0,00
9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				
49	919735113		Řezání stávajícího živického krytu hl přes 100 do 150 mm Řezání stávajícího živického krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm 7.5*2=15,000 [A]	M	15,000	0,00	0,00
50	936311111		Zabetonování potrubí ve vynechaných otvorech z betonu se zvýšenými nároky C 25/30 pl otvoru 0,25 m2 Zabetonování potrubí uloženého ve vynechaných otvorech ve dně nebo ve stěnách nádrží, z betonu se zvýšenými nároky na prostředí o ploše otvoru do 0,25 m2 'Vyústění' 0.3=0,300 [A] Celkem: A=0,300 [B]	M3	0,300	0,00	0,00

Stavba:	NovaPDeszKanIII	II/284 Nová Paka - Lomnická ulice, III. etapa (Nová Paka)_neoceněný
Objekt:	SO301StokaD	Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet:	SO301StokaD	Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

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

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

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:

3.6.1.10

Datum: 04.01.2023

Čas: 9:54:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt:

SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet:

SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

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 18 dní' 18*10=180,000 [A]	HOD	180,000	0,00	0,00
2	115101279_R		Převedení odpadních vod během stavby Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 2000 l/min 'společné se splaškovou kanalizací počítáno s 25% D2-I - 25% D1' (18+28+43)*24*0.25=534,000 [A]	HOD	534,000	0,00	0,00
3	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 18*2=36,000 [A]	DEN	36,000	0,00	0,00
4	115101376_R		Pohotovost čerpací soupravy pro přečerpávání Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok přes 500 do 1 000 l/min (18+28+43)*0.25*2=44,500 [A]	DEN	44,500	0,00	0,00
5	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 2*1.3=2,600 [A]	M	2,600	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt:

SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet:

SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	129001101		<div>Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí</div> <div>Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy</div> <div>'plyn'</div> <div>2*1.3*1.11*1.61=4,646 [A]</div> <div>Celkem: A=4,646 [B]</div>	M3	4,646	0,00	0,00
7	132254203		<div>Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 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 I skupiny 3 přes 50 do 100 m3</div> <div>'KŠ13-KŠ14'</div> <div>39.6*1.3*1.75-39.6*1.3*0.5=64,350 [A]</div> <div>'KŠ14-KŠ15'</div> <div>10.9*1.3*1.76-10.9*1.3*0.5=17,854 [B]</div> <div>'KŠ15-KŠ16'</div> <div>14.1*1.3*1.83-14.1*1.3*0.5=24,379 [C]</div> <div>'KŠ16-KŠ17'</div> <div>13.2*1.3*1.84-13.2*1.3*0.5=22,994 [D]</div> <div>'rozšíření šachet'</div> <div>'KŠ14 - KŠ17'</div> <div>0.5*1.8*(1.72+1.8+1.86+1.82)-0.5*1.8*4*0.5=4,680 [E]</div> <div>Celkem: A+B+C+D+E=134,257 [F]</div> <div>134.257*0.6=80,554 [G]</div>	M3	80,554	0,00	0,00
8	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>134.257*0.3=40,277 [A]</div>	M3	40,277	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 04.01.2023

Čas: 9:54:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt:

SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet:

SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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 134.257*0.1=13,426 [A]	M3	13,426	0,00	0,00
10	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 5 134.257*0.1=13,426 [A]	M3	13,426	0,00	0,00
11	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 'KŠ13-KŠ14' 39.6*1.75*2=138,600 [A] 'KŠ14-KŠ15' 10.9*1.76*2=38,368 [B] 'KŠ15-KŠ16' 14.1*1.83*2=51,606 [C] 'KŠ16-KŠ17' 13.2*1.84*2=48,576 [D] Mezisoučet: A+B+C+D=277,150 [E] 'odpočet při souběhu vodovodu a splaškové kanalizace' -277.15*0.5=- 138,575 [F] Celkem: A+B+C+D+F=138,575 [G]	M2	138,575	0,00	0,00
12	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	138,575	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt:

SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet:

SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	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) 134.257*0.6=80,554 [A]	M3	80,554	0,00	0,00
14	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) 134.257*0.4=53,703 [A]	M3	53,703	0,00	0,00
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' 134.257*0.6=80,554 [A] 'tř. 4' 134.257*0.3=40,277 [B] 'tř. 5' 134.257*0.1=13,426 [C] Celkem: A+B+C=134,257 [D]	M3	134,257	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 134.257-10.474-48.809-28.581=46,393 [A] Celkem: A=46,393 [B]	M3	46,393	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 04.01.2023

Čas: 9:54:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt:

SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet:

SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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 (1.3*0.55-(3.14159265359*0.2*0.2)/2)*(39.6)=25,826 [A] (1.3*0.49-(3.14159265359*0.15*0.15)/2)*(10.9+14.1+13.2)=22,983 [B] Celkem: A+B=48,809 [C]	M3	48,809	0,00	0,00
19	58337331		šterkopísek frakce 0/22 šterkopísek frakce 0/22 48.809*2=97,618 [A]	T	97,618	0,00	0,00
17	58344197		šterkodrt' frakce 0/63 šterkodrt' frakce 0/63 46.393*1.85=85,827 [A]	T	85,827	0,00	0,00
1		Zemní práce					0,00
2		Zakládání					
20	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 '50% vodovod a splašková kanalizace' (39.6+10.9+14.1+13.2)*0.5=38,900 [A] Celkem: A=38,900 [B]	M	38,900	0,00	0,00
21	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	M2	42,790	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 04.01.2023

Čas: 9:54:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			38.9*1.1=42,790 [A]				
22	69311081		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	M2	50,685	0,00	0,00
			geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2				
2		Zakládání					0,00

3		Svislé a kompletní konstrukce					
23	358315114		Bourání stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	M3	1,583	0,00	0,00
			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 vodovodu a splaškové kanalizace'				
			-3.167/2=-1,584 [C]				
			Celkem: A+C=1,583 [D]				
24	359310241_R		Výplň stok "hubeným betonem"	M3	7,854	0,00	0,00
			'DN500'				
			3.14159265359*0.25*0.25*80=15,708 [A]				
			Mezisoučet: A=15,708 [B]				
			'odpočet 50% při souběhu vodovodu a splaškové kanalizace'				
			-15.708*0.5=-7,854 [C]				
			Celkem: A+C=7,854 [D]				
25	359901211		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	M	77,800	0,00	0,00
			Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace				
			38.2+39.6=77,800 [A]				
3		Svislé a kompletní konstrukce					0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt:

SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet:

SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						
26	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 'KŠ13-KŠ14' 39.6*1.3*0.1=5,148 [A] 'KŠ14-KŠ15' 10.9*1.3*0.1=1,417 [B] 'KŠ15-KŠ16' 14.1*1.3*0.1=1,833 [C] 'KŠ16-KŠ17' 13.2*1.3*0.1=1,716 [D] 'rozšíření šachet' 'KŠ14 - KŠ17' 0.5*1.8*4*0.1=0,360 [E] Celkem: A+B+C+D+E=10,474 [F]	M3	10,474	0,00	0,00
27	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*4=0,900 [A] Celkem: A=0,900 [B]	M3	0,900	0,00	0,00
28	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 (1.3*0.35-(3.14159265359*0.2*0.2)/2)*39.6=15,530 [A] (1.3*0.29-(3.14159265359*0.15*0.15)/2)*(10.9+14.1+13.2)=13,051 [B] Celkem: A+B=28,581 [C]	M3	28,581	0,00	0,00
29	452351101		Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	M2	46,680	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 04.01.2023

Čas: 9:54:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty 0.6*(38.2+39.6)=46,680 [A]				
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 'KŠ13-KŠ14' 39.6*1.3=51,480 [A] 'KŠ14-KŠ15' 10.9*1.3=14,170 [B] 'KŠ15-KŠ16' 14.1*1.3=18,330 [C] 'KŠ16-KŠ17' 13.2*1.3=17,160 [D] 'rozšíření šachet' 'KŠ14 - KŠ17' 0.5*1.8*4=3,600 [E] Celkem: A+B+C+D+E=104,740 [F]	M2	104,740	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	104,740	0,00	0,00
5			Komunikace				0,00
8			Trubní vedení				
45	452112112		Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100	KUS	6,000	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 04.01.2023

Čas: 9:54:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt:

SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet:

SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mm				
49	452112122		Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm	KUS	1,000	0,00	0,00
			Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm				
61	55241030_R		poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D 400 pro intenzivní provoz	KUS	4,000	0,00	0,00
			poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D 400 pro intenzivní provoz				
56	552415934_R		Kompletní zřízení kanalizační přípojky DN 150 včetně dodávky materiálu dle TZ, zemních prací a oprav povrchů 4.1+4.1+4.9+5.2+4.9=23,200 [A]	M	23,200	0,00	0,00
57	552415935_R		Kompletní zřízení kanalizační přípojky DN 200 včetně dodávky materiálu dle TZ, zemních prací a oprav povrchů 4.6+4.4+5.7=14,700 [A]	M	14,700	0,00	0,00
58	552417014_R		Provizorní zakrytí šachet	KUS	4,000	0,00	0,00
			Provizorní zakrytí šachet				
47	59224176		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	KUS	2,000	0,00	0,00
			prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm				
46	59224185		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	KUS	1,000	0,00	0,00
			prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm				
48	59224187		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	KUS	3,000	0,00	0,00
			prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm				

3.6.1.10

Datum: 04.01.2023

Čas: 9:54:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt:

SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet:

SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	59224188		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	KUS	1,000	0,00	0,00
53	59224315		deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm	KUS	4,000	0,00	0,00
55	59224339_R		dno betonové šachty kanalizační 100x100 s vyložení kameninou dno betonové šachty kanalizačn 100x100 s vyložení kameninou	KUS	4,000	0,00	0,00
51	59224348		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	KUS	4,000	0,00	0,00
35	59710706		trouba kameninová glazovaná DN 400 dl 2,50m spojovací systém C Třída 200 trouba kameninová glazovaná DN 400 dl 2,50m spojovací systém C Třída 200 39.6=39,600 [A] A * 1.015Koeficient množství=40,194 [B]	M	40,194	0,00	0,00
33	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 38.2=38,200 [A] A * 1.015Koeficient množství=38,773 [B]	M	38,773	0,00	0,00
37	59711770_R		odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 300/150 dl 500mm spojovací systém C/F tř.240/- odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá 45° DN 300/150 dl 500mm spojovací systém C/F tř.240/-	KUS	3,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt:

SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet:

SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	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	KUS	1,000	0,00	0,00
40	59711790_R		odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 400/150 dl 1000mm spojovací systém C/F tř.200/- odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 400/150 dl 1000mm spojovací systém C/F tř.200/-	KUS	2,000	0,00	0,00
41	59711791_R		odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 400/200 dl 1000mm spojovací systém C/F tř.200/- odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 400/200 dl 1000mm spojovací systém C/F tř.200/-	KUS	1,000	0,00	0,00
32	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 10.9+14.1+13.2=38,200 [A]	M	38,200	0,00	0,00
34	831392121		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 400 Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400 39.6=39,600 [A]	M	39,600	0,00	0,00
36	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	4,000	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 04.01.2023

Čas: 9:54:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt:

SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet:

SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	837391221		Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 400 Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 400	KUS	3,000	0,00	0,00
43	892372121		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 300	ÚSEK	3,000	0,00	0,00
42	892372186_R		Tlaková zkouška vzduchem šachet DN 1000 Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 300	KUS	4,000	0,00	0,00
44	892392121		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 400	ÚSEK	1,000	0,00	0,00
52	894412411		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	KUS	4,000	0,00	0,00
54	894414111		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	KUS	4,000	0,00	0,00
59	899102211_R		Demontáž provizorního zakrytí	KUS	4,000	0,00	0,00
60	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	4,000	0,00	0,00
8		Trubní vedení					0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt: SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet: SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

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:

3.6.1.10

Datum: 04.01.2023

Čas: 9:54:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt:

SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet:

SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

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>'KŠ14 - KŠ20'</div> <div>11*1.3=14,300 [A]</div> <div>'KŠ20 - KŠ21'</div> <div>21.8*1.3=28,340 [B]</div> <div>'KŠ21 - KŠ22'</div> <div>21.3*1.3=27,690 [C]</div> <div>'rozšíření šachet'</div> <div>0.5*1.8*3=2,700 [D]</div> <div>Celkem: A+B+C+D=73,030 [E]</div>	M2	73,030	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>73.03=73,030 [A]</div>	M2	73,030	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>'50% odpočet při souběhu vodovodu a splaškové kanalizace'</div> <div>54.8*3.5*0.5=95,900 [A]</div> <div>Celkem: A=95,900 [B]</div>	M2	95,900	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 04.01.2023

Čas: 9:54:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt:

SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet:

SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

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 'KŠ14 - KŠ20' 11*1.3=14,300 [A] 'KŠ20 - KŠ21' 21.8*1.3=28,340 [B] 'KŠ21 - KŠ22' 21.3*1.3=27,690 [C] 'rozšíření šachet' 0.5*1.8*3=2,700 [D] Celkem: A+B+C+D=73,030 [E]	M2	73,030	0,00	0,00
5	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	8,000	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 21 dní' 21*10=210,000 [A]	HOD	210,000	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 'společně se splaškovou kanalizací počítáno s 50%' (21+16)*24*0.5=444,000 [A]	HOD	444,000	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	DEN	42,000	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 04.01.2023

Čas: 9:54:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt:

SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet:

SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			21*2=42,000 [A]				
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 (21+16)*0.5*2=37,000 [A]	DEN	37,000	0,00	0,00
10	119001401		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm 1*1.3=1,300 [A]	M	1,300	0,00	0,00
11	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*1.3=1,300 [A]	M	1,300	0,00	0,00
12	119001412		Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN přes 200 do 500 mm Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm 2*1.3=2,600 [A]	M	2,600	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt:

SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet:

SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	119001421		<div>Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů</div> <div>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</div> <div>4*1.3=5,200 [A]</div> <div>Celkem: A=5,200 [B]</div>	M	5,200	0,00	0,00
14	129001101		<div>Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí</div> <div>Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy</div> <div>'plyn'</div> <div>1*1.3*1.11*1.61=2,323 [A]</div> <div>'kanal'</div> <div>2*1.3*1.3*1.8=6,084 [B]</div> <div>'kabely'</div> <div>4*1.3*1.05*1.55=8,463 [C]</div> <div>'vodovod'</div> <div>1*1.3*1.11*1.61=2,323 [D]</div> <div>Celkem: A+B+C+D=19,193 [E]</div>	M3	19,193	0,00	0,00
15	132254203		<div>Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 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 I skupiny 3 přes 50 do 100 m3</div>	M3	96,016	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt:

SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet:

SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'KŠ14 - KŠ20' 2.6*1.3*1.74-2.6*1.3*0.5=4,191 [A] 11*1.3*1.94-11*1.3*0.32=23,166 [B] 'KŠ20 - KŠ21' 21.8*1.3*2.57-21.8*1.3*0.32=63,765 [C] 'KŠ21 - KŠ22' 21.3*1.3*2.59-21.3*1.3*0.32=62,856 [D] 'rozšíření šachet' 0.5*1.8*(2+3.14+2.54)-0.5*1.8*3*0.32=6,048 [E] Celkem: A+B+C+D+E=160,026 [F] 160.026*0.6=96,016 [G]				
16	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 160.026*0.3=48,008 [A]	M3	48,008	0,00	0,00
17	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 160.026*0.1=16,003 [A]	M3	16,003	0,00	0,00
18	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 5 160.026*0.1=16,003 [A]	M3	16,003	0,00	0,00
19	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	M2	137,033	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 04.01.2023

Čas: 9:54:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt:

SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet:

SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m 'KŠ14 - KŠ20' 13.6*1.9*2=51,680 [A] 'KŠ20 - KŠ21' 21.8*2.57*2=112,052 [B] 'KŠ21 - KŠ22' 21.3*2.59*2=110,334 [C] Celkem: A+B+C=274,066 [D] 'odpočet při souběhu vodovodu a splaš. kanalizace 50%' 274.066*0.5=137,033 [E]				
20	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	137,033	0,00	0,00
21	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) 160.026*0.6=96,016 [A]	M3	96,016	0,00	0,00
22	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) 160.026*0.4=64,010 [A]	M3	64,010	0,00	0,00
23	171251201		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	160,027	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 04.01.2023

Čas: 9:54:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt:

SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet:

SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'tř. 3' 160.026*0.6=96,016 [A] 'tř. 4' 160.026*0.3=48,008 [B] 'tř. 5' 160.026*0.1=16,003 [C] Celkem: A+B+C=160,027 [D]				
24	171251299_R		Uložení frézovaného asfaltu na mezideponii 11.029+16.797=27,826 [A]	T	27,826	0,00	0,00
25	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 160.026-16.186-34.114-19.372=90,354 [A] 'provizorní úprava komunikace' 73.03*0.32=23,370 [B] Celkem: A+B=113,724 [C]	M3	113,724	0,00	0,00
27	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 (1.3*0.49-(3.14159265359*0.15*0.15)/2)*56.7=34,114 [A] Celkem: A=34,114 [B]	M3	34,114	0,00	0,00
28	58337331		šterkopísek frakce 0/22 šterkopísek frakce 0/22 34.114*2=68,228 [A]	T	68,228	0,00	0,00
26	58344197		šterkodrt' frakce 0/63 šterkodrt' frakce 0/63	T	210,389	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 04.01.2023

Čas: 9:54:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt:

SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet:

SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			113.724*1.85=210,389 [A]				
1		Zemní práce					0,00
2		Zakládání					
29	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 56.7=56,700 [A] 'odpočet při souběhu vodovodu a splaš. kanalizace 50%' 56.7*0.5=28,350 [B]	M	28,350	0,00	0,00
30	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 28.35*1.1=31,185 [A]	M2	31,185	0,00	0,00
31	69311081		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2 geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	M2	36,939	0,00	0,00
2		Zakládání					0,00
3		Svislé a kompletní konstrukce					
32	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:

NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt:

SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet:

SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

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 vodovodu a splaškové kanalizace' -2.683*0.5=-1,342 [D] Celkem: A+B+D=1,341 [E]				
33	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 vodovodu a splaškové kanalizace' -1.619*0.5=-0,810 [C] Celkem: A+C=0,809 [D]	M3	0,809	0,00	0,00
34	359901211		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	M	56,700	0,00	0,00
3	Svislé a kompletní konstrukce						0,00

4	Vodorovné konstrukce						
35	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	16,186	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt: SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet: SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'KŠ14 - KŠ20' 13.6*1.74*0.1=2,366 [A] 'KŠ20 - KŠ21' 21.8*2.57*0.1=5,603 [B] 'KŠ21 - KŠ22' 21.3*2.59*0.1=5,517 [C] 'rozšíření šachet' 0.5*1.8*3=2,700 [D] Celkem: A+B+C+D=16,186 [E]				
36	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
37	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 (1.3*0.29-(3.14159265359*0.15*0.15)/2)*56.7=19,372 [A] Celkem: A=19,372 [B]	M3	19,372	0,00	0,00
38	452351101		Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty 56.7*0.6=34,020 [A]	M2	34,020	0,00	0,00
4	Vodorovné konstrukce						0,00
5	Komunikace						
39	564861011		Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	M2	3,380	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný
Objekt: SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm 'KŠ7 - KŠ18' 2.6*1.3=3,380 [A]				
40	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	3,380	0,00	0,00
41	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 'KŠ14 - KŠ20' 11*1.3=14,300 [A] 'KŠ20 - KŠ21' 21.8*1.3=28,340 [B] 'KŠ21 - KŠ22' 21.3*1.3=27,690 [C] 'rozšíření šachet' 0.5*1.8*3=2,700 [D] Celkem: A+B+C+D=73,030 [E]	M2	73,030	0,00	0,00
42	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	73,030	0,00	0,00
43	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	73,030	0,00	0,00
44	573211109		Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	M2	95,900	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 04.01.2023

Čas: 9:54:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt:

SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet:

SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2				
45	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 '50% odpočet při souběhu vodovodu a splaškové kanalizace' 54.8*3.5*0.5=95,900 [A] Celkem: A=95,900 [B]	M2	95,900	0,00	0,00
5	Komunikace						0,00
8	Trubní vedení						
51	452112112		Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	KUS	3,000	0,00	0,00
54	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
71	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
67	552415934_R		Kompletní zřízení kanalizační přípojky DN 150 včetně dodávky materiálu dle TZ, zemních prací a oprav povrchů	M	3,000	0,00	0,00
68	552417014_R		Provizorní zakrytí šachet Provizorní zakrytí šachet	KUS	3,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt:

SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet:

SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
57	59224160		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	KUS	2,000	0,00	0,00
58	59224161		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	KUS	1,000	0,00	0,00
59	59224162		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	KUS	1,000	0,00	0,00
63	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
53	59224185		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	KUS	1,000	0,00	0,00
52	59224187		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	KUS	2,000	0,00	0,00
55	59224188		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	KUS	1,000	0,00	0,00
62	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
65	59224339_R		dno betonové šachty kanalizační 100x100 s vyložení kameninou dno betonové šachty kanalizačn 100x100 s vyložení kameninou	KUS	1,000	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 04.01.2023

Čas: 9:54:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt:

SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet:

SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	59224348		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	KUS	7,000	0,00	0,00
66	59224358_R		dno betonové šachty kanalizační 100x100 s vyložení kameninou - kompletně dno betonové šachty kanalizačn 100x100 s vyložení kynety, nástupnice a stěny kameninou	KUS	2,000	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 56.7=56,700 [A] A * 1.015Koeficient množství=57,551 [B]	M	57,551	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 13.6+21.8+21.3=56,700 [A]	M	56,700	0,00	0,00
48	892372121		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 300	ÚSEK	3,000	0,00	0,00
49	892372186_R		Tlaková zkouška vzduchem šachet DN 1000 Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 300	KUS	3,000	0,00	0,00
50	894118001		Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	KUS	4,000	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 04.01.2023

Čas: 9:54:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt:

SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet:

SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	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
61	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
64	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
69	899102211_R		Demontáž provizorního zakrytí	KUS	3,000	0,00	0,00
70	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					
73	592174680		obrubník betonový silniční nájezdový Standard 100x15x15 cm obrubník betonový silniční nájezdový vibrolisovaný 100x15x15 cm	KUS	2,000	0,00	0,00
72	916131112		Osazení silničního obrubníku betonového ležatého bez boční opěry do lože z betonu prostého Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením	M	8,000	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 04.01.2023

Čas: 9:54:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt:

SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet:

SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spár cementovou maltou ležatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého				
74	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 splaš. kanalizace 50%' (55+6)*0.5=30,500 [A] Celkem: A=30,500 [B]	M	30,500	0,00	0,00
75	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	8,000	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání						0,00
99	Přesun hmot						
77	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	336,453	0,00	0,00
99	Přesun hmot						0,00
997	Přesun sutě						
76	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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	NovaPDeszKanIII	II/284 Nová Paka - Lomnická ulice, III. etapa (Nová Paka)_neoceněný
Objekt:	SO301StokaD1-II	Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet:	SO301StokaD1-II	Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

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

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

SOUPIS PRACÍ

Stavba: NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt: SO301StokaD2-.1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet: SO301StokaD2-.1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

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:

NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt:

SO301StokaD2-.1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet:

SO301StokaD2-.1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113106152		<div> <div>Rozebrání dlažeb vozovek z velkých kostek s ložem ze živice ručně</div> <div> <div>Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně z velkých kostek s ložem ze živice</div> <div> <div>4.4*1.6=7,040 [A]</div> <div>0.2*1.8*1=0,360 [B]</div> <div>Celkem: A+B=7,400 [C]</div> </div> </div> </div>	M2	7,400	0,00	0,00
2	113107322		<div> <div>Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2</div> <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> <div>'KŠ24 - KŠ27'</div> <div>7.4*1.6=11,840 [A]</div> <div>Celkem: A=11,840 [B]</div> </div> </div> </div>	M2	11,840	0,00	0,00
3	113107323		<div> <div>Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2</div> <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 200 do 300 mm</div> <div> <div>'KŠ24 - KŠ27'</div> <div>4.4*1.6=7,040 [A]</div> <div>'rozšíření šachet'</div> <div>0.2*1.8*1=0,360 [B]</div> <div>Celkem: A+B=7,400 [C]</div> </div> </div> </div>	M2	7,400	0,00	0,00
4	113107324		<div> <div>Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl do 50 m2</div> <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</div> </div> </div>	M2	11,840	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 04.01.2023

Čas: 9:54:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt: SO301StokaD2-.1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet: SO301StokaD2-.1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm 'odstranění provizorní úpravy' 7.4*1.6=11,840 [A]				
5	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 'KŠ24 - KŠ27' 11.8*1.6=18,880 [A] 0.2*1.8*1=0,360 [B] Celkem: A+B=19,240 [C]	M2	19,240	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 4 dny' 4*10=40,000 [A]	HOD	40,000	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 'společně se splaškovou kanalizací počítáno s 50%' 4*24*0.5=48,000 [A]	HOD	48,000	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 4*2=8,000 [A]	DEN	8,000	0,00	0,00
9	115101376_R		Pohotovost čerpací soupravy pro přečerpávání	DEN	4,000	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 04.01.2023

Čas: 9:54:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt:

SO301StokaD2-.1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet:

SO301StokaD2-.1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

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 4*0.5*2=4,000 [A]				
10	119001401		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm 1*1.6=1,600 [A] Celkem: A=1,600 [B]	M	1,600	0,00	0,00
11	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*1.6=3,200 [A] Celkem: A=3,200 [B]	M	3,200	0,00	0,00
12	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*1.6*1.11*1.61=2,859 [A] 'kabely' 2*1.6*1.05*1.55=5,208 [B] Celkem: A+B=8,067 [C]	M3	8,067	0,00	0,00
13	132254201		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3	M3	16,394	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 04.01.2023

Čas: 9:54:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt:

SO301StokaD2-.1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet:

SO301StokaD2-.1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

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 do 20 m3 'KŠ24 - KŠ27' 7.4*1.6*1.8-7.4*1.6*0.32=17,523 [A] 4.4*1.6*1.82-4.4*1.6*0.50=9,293 [B] 'rozšíření šachet' 0.2*1.8*1.91-0.2*1.8*0.5=0,508 [C] Celkem: A+B+C=27,324 [D] 27.324*0.6=16,394 [E]				
14	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 27.324*0.3=8,197 [A]	M3	8,197	0,00	0,00
15	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 27.324*0.1=2,732 [A]	M3	2,732	0,00	0,00
16	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 27.324*0.1=2,732 [A]	M3	2,732	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	M2	42,480	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 04.01.2023

Čas: 9:54:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt:

SO301StokaD2-.1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet:

SO301StokaD2-.1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'KŠ24 - KŠ27' 11.8*1.8*2=42,480 [A] Celkem: A=42,480 [B]				
18	151811232		Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	42,480	0,00	0,00
19	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) 27.324*0.6=16,394 [A]	M3	16,394	0,00	0,00
20	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) 27.324*0.4=10,930 [A]	M3	10,930	0,00	0,00
21	171251201		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru 'tř. 3' 27.324*0.6=16,394 [A] 'tř. 4' 27.324*0.3=8,197 [B] 'tř. 5' 27.324*0.1=2,732 [C] Celkem: A+B+C=27,323 [D]	M3	27,323	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 04.01.2023

Čas: 9:54:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt:

SO301StokaD2-.1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet:

SO301StokaD2-.1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	171251299_R		Uložení frézovaného asfaltu na mezideponii 4.425=4,425 [A]	T	4,425	0,00	0,00
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 27.324-1.924-11.531-5.867=8,002 [A] 'provizorní úprava komunikace' 7.4*1.6*0.32=3,789 [B] Celkem: A+B=11,791 [C]	M3	11,791	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 (1.6*0.65-(3.14159265359*0.2*0.2)/2)*11.8=11,531 [A] Celkem: A=11,531 [B]	M3	11,531	0,00	0,00
26	58337331		šterkopísek frakce 0/22 šterkopísek frakce 0/22 11.531*2=23,062 [A]	T	23,062	0,00	0,00
24	58344197		šterkodrt' frakce 0/63 šterkodrt' frakce 0/63 11.791*1.85=21,813 [A]	T	21,813	0,00	0,00
1	Zemní práce						0,00

2

Zakládání

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný
Objekt: SO301StokaD2-.1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD2-.1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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 11.8=11,800 [A]	M	11,800	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 11.8*1.6=18,880 [A]	M2	18,880	0,00	0,00
34	69311081		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2 geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	M2	22,363	0,00	0,00
2		Zakládání					0,00
3		Svislé a kompletní konstrukce					
35	359901211		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	M	11,800	0,00	0,00
3		Svislé a kompletní konstrukce					0,00
4		Vodorovné konstrukce					
36	451572111		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm	M3	1,924	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 04.01.2023

Čas: 9:54:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt:

SO301StokaD2-.1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet:

SO301StokaD2-.1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'KŠ24 - KŠ27' 11.8*1.6*0.1=1,888 [A] 'rozšíření šachet' 0.1*2*1.8*0.1=0,036 [B] Celkem: A+B=1,924 [C]				
37	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*1=0,225 [A] Celkem: A=0,225 [B]	M3	0,225	0,00	0,00
38	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 (1.6*0.35-(3.14159265359*0.2*0.2)/2)*11.8=5,867 [A] Celkem: A=5,867 [B]	M3	5,867	0,00	0,00
4	Vodorovné konstrukce						0,00
5	Komunikace						
27	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 'komunikace SÚS' 4.4*1.6=7,040 [A] 'rozšíření šachet' 0.2*1.8*1=0,360 [B] Celkem: A+B=7,400 [C]	M2	7,400	0,00	0,00
28	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	M2	7,400	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 04.01.2023

Čas: 9:54:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt:

SO301StokaD2-.1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet:

SO301StokaD2-.1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zhutnění tl. 300 mm				
29	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 'KŠ24 - KŠ27' 7.4*1.6=11,840 [A] Celkem: A=11,840 [B]	M2	11,840	0,00	0,00
30	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	11,840	0,00	0,00
31	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	11,840	0,00	0,00
5	Komunikace						0,00
8	Trubní vedení						
43	452112112		Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	KUS	3,000	0,00	0,00
54	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

3.6.1.10

Datum: 04.01.2023

Čas: 9:54:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt:

SO301StokaD2-.1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet:

SO301StokaD2-.1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	552417014_R		Provizorní zakrytí šachet Provizorní zakrytí šachet	KUS	1,000	0,00	0,00
45	59224176		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	KUS	1,000	0,00	0,00
44	59224187		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	KUS	2,000	0,00	0,00
48	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
50	59224339_R		dno betonové šachty kanalizační 100x100 s vyloženíem kameninou dno betonové šachty kanalizačn 100x100 s vyloženíem kameninou	KUS	1,000	0,00	0,00
46	59224348		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	KUS	1,000	0,00	0,00
40	59710706		trouba kameninová glazovaná DN 400 dl 2,50m spojovací systém C Třída 200 trouba kameninová glazovaná DN 400 dl 2,50m spojovací systém C Třída 200 11.8=11,800 [A] A * 1.015Koeficient množství=11,977 [B]	M	11,977	0,00	0,00
39	831392121		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 400 Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400 11.8=11,800 [A]	M	11,800	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt:

SO301StokaD2-.1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet:

SO301StokaD2-.1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	892372186_R		Tlaková zkouška vzduchem šachet DN 1000 Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 300	KUS	1,000	0,00	0,00
42	892392121		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 400	ÚSEK	1,000	0,00	0,00
47	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
49	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
52	899102211_R		Demontáž provizorního zakrytí	KUS	1,000	0,00	0,00
53	899104111		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 150 kg Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 150 kg	KUS	1,000	0,00	0,00
8			Trubní vedení				0,00

9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				
55	919732221		Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm bez prořezání Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez prořezání spáry	M	8,800	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	NovaPDeszKanIII	II/284 Nová Paka - Lomnická ulice, III. etapa (Nová Paka)_neoceněný
Objekt:	SO301StokaD2-.1	Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet:	SO301StokaD2-.1	Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4.4*2=8,800 [A]				
56	919735113		Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 100 do 150 mm	M	8,800	0,00	0,00
			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm				
			4.4*2=8,800 [A]				
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	56,283	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: NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt: SO301StokaD2-.2 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet: SO301StokaD2-.2 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

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:

3.6.1.10

Datum: 04.01.2023

Čas: 9:54:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt:

SO301StokaD2-.2 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet:

SO301StokaD2-.2 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	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 'odvodňovací žlab' 1*4.2=4,200 [A]	M2	4,200	0,00	0,00
2	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 28 dní' 28*10=280,000 [A]	HOD	280,000	0,00	0,00
3	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 25% D2-I - 25% D1' (18+28+43)*24*0.25=534,000 [A]	HOD	534,000	0,00	0,00
4	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 28*2=56,000 [A]	DEN	56,000	0,00	0,00
5	115101376_R		Pohotovost čerpací soupravy pro přečerpávání Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok přes 500 do 1 000 l/min (18+28+43)*0.25*2=44,500 [A]	DEN	44,500	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný
Objekt: SO301StokaD2-.2 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD2-.2 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	119001401		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm 1*1.4=1,400 [A] Celkem: A=1,400 [B]	M	1,400	0,00	0,00
7	119001405		Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm 2*1.4=2,800 [A] 2*1.3=2,600 [B] Celkem: A+B=5,400 [C]	M	5,400	0,00	0,00
8	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů 2*1.4=2,800 [A] 1*1.3=1,300 [B] Celkem: A+B=4,100 [C]	M	4,100	0,00	0,00
9	129001101		Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	M3	18,802	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 04.01.2023

Čas: 9:54:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt:

SO301StokaD2-.2 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet:

SO301StokaD2-.2 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'plyn' 2*1.4*1.11*1.61=5,004 [A] 2*1.3*1.11*1.61=4,646 [B] 'vodovod' 1*1.4*1.1*1.61=2,479 [C] 'kabely' 2*1.4*1.05*1.55=4,557 [D] 1*1.3*1.05*1.55=2,116 [E] Celkem: A+B+C+D+E=18,802 [F]				
10	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 'KŠ27-KŠ28' 10.1*1.4*1.9-10.1*1.4*0.5=19,796 [A] 'KŠ28-KŠ29' 30.2*1.4*2-30.2*1.4*0.5=63,420 [B] 'KŠ29-KŠ30' 32.8*1.3*2.02-32.8*1.3*0.5=64,813 [C] 'KŠ30-KŠ31' 29.2*1.3*1.8-29.2*1.3*0.5=49,348 [D] 'rozšíření šachet' 'KŠ28' 0.4*1.8*1.86-0.4*1.8*0.5=0,979 [E] 'KŠ29 - KŠ31' 0.5*1.8*(2.07+1.97+1.6)-0.5*1.8*3*0.5=3,726 [F] 'odvodňovací žlab' 4.2*1*0.8-4.2*1*0.3=2,100 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=204,182 [H] 204.182*0.6=122,509 [I]	M3	122,509	0,00	0,00
11	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	M3	61,255	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt:

SO301StokaD2-.2 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet:

SO301StokaD2-.2 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3 204.182*0.3=61,255 [A]				
12	132454201		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m3 204.182*0.1=20,418 [A]	M3	20,418	0,00	0,00
13	138511201_R		Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 204.182*0.1=20,418 [A]	M3	20,418	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 rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m 'KŠ27-KŠ28' 10.1*1.9*2=38,380 [A] 'KŠ28-KŠ29' 30.2*2*2=120,800 [B] 'KŠ29-KŠ30' 32.8*2.02*2=132,512 [C] 'KŠ30-KŠ31' 29.2*1.8*2=105,120 [D] Mezisoučet: A+B+C+D=396,812 [E] 'odpočet při souběhu vodovodu a splaškové kanalizace' -396.812*0.5=- 198,406 [F] Celkem: A+B+C+D+F=198,406 [G]	M2	198,406	0,00	0,00
15	151811233		Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 2,5 do 5 m	M2	198,406	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt:

SO301StokaD2-.2 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet:

SO301StokaD2-.2 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m				
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) 204.182*0.6=122,509 [A]	M3	122,509	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 těžitelnosti II skupiny 4 a 5 (odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení zhotovitelem) 204.182*0.4=81,673 [A]	M3	81,673	0,00	0,00
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' 204.182*0.6=122,509 [A] 'tř. 4' 204.182*0.3=61,255 [B] 'tř. 5' 204.182*0.1=20,418 [C] Celkem: A+B+C=204,182 [D]	M3	204,182	0,00	0,00
19	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	84,229	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 04.01.2023

Čas: 9:54:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt: SO301StokaD2-.2 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet: SO301StokaD2-.2 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			204.182-14.044-65.241-38.643=86,254 [A] 'odečtení žlabu' -0.9*0.625*3.6=-2,025 [B] Celkem: A+B=84,229 [C]				
21	175111101		Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny (1.3*0.55-(3.14159265359*0.2*0.2)/2)*(10.1+30.2+32.8)=47,673 [A] (1.3*0.49-(3.14159265359*0.15*0.15)/2)*29.2=17,568 [B] Celkem: A+B=65,241 [C]	M3	65,241	0,00	0,00
22	58337331		šterkopísek frakce 0/22 šterkopísek frakce 0/22 65.241*2=130,482 [A]	T	130,482	0,00	0,00
20	58344197		šterkodrt' frakce 0/63 šterkodrt' frakce 0/63 84.229*1.85=155,824 [A]	T	155,824	0,00	0,00
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 šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	M	51,150	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 04.01.2023

Čas: 9:54:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt: SO301StokaD2-.2 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet: SO301StokaD2-.2 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'50% vodovod a splašková kanalizace' (10.1+30.2+32.8+29.2)*0.5=51,150 [A] Celkem: A=51,150 [B]				
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 51.15*1.1=56,265 [A]	M2	56,265	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	66,646	0,00	0,00
2		Zakládání					0,00
3		Svislé a kompletní konstrukce					
26	358315114		Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2 Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu 'potrubí' (3.14159265359*60.8*(0.215*0.215-0.15*0.15))=4,532 [A] 'šachty' (3.14159265359*2.5*(0.62*0.62-0.5*0.5))*3=3,167 [B] 'potrubí' (3.14159265359*56.7*(0.215*0.215-0.15*0.15))=4,226 [C] 'šachty' (3.14159265359*2.4*(0.62*0.62-0.5*0.5))*4=4,053 [D] Mezisoučet: A+B+C+D=15,978 [E] 'odpočet 50% při souběhu vodovodu a splaškové kanalizace' -15.978*0.5=-7,989 [F] Celkem: A+B+C+D+F=7,989 [G]	M3	7,989	0,00	0,00
27	359310241_R		Výplň stok "hubeným betonem"	M3	14,049	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 04.01.2023

Čas: 9:54:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt: SO301StokaD2-.2 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet: SO301StokaD2-.2 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'DN500' 3.14159265359*0.25*0.25*143.1=28,098 [A] Mezisoučet: A=28,098 [B] 'odpočet 50% při souběhu vodovodu a splaškové kanalizace' -28.098*0.5=-14,049 [C] Celkem: A+C=14,049 [D]				
28	359901211		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace 29.2+73.1=102,300 [A]	M	102,300	0,00	0,00
3	Svislé a kompletní konstrukce						0,00
4	Vodorovné konstrukce						
29	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 'KŠ27-KŠ28' 10.1*1.4*0.1=1,414 [A] 'KŠ28-KŠ29' 30.2*1.4*0.1=4,228 [B] 'KŠ29-KŠ30' 32.8*1.3*0.1=4,264 [C] 'KŠ30-KŠ31' 29.2*1.3*0.1=3,796 [D] 'rozšíření šachet' 'KŠ28' 0.4*1.8*0.1=0,072 [E] 'KŠ29 - KŠ31' 0.5*1.8*3*0.1=0,270 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=14,044 [G]	M3	14,044	0,00	0,00
30	452311121		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	M3	2,619	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt: SO301StokaD2-.2 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet: SO301StokaD2-.2 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

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*4=0,900 [A] 'odvodňovací žlab' 3.6*0.925*0.15*2+3.6*0.5*0.15*2+0.925*0.65*0.15*2=1,719 [B] Celkem: A+B=2,619 [C]				
31	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 (1.3*0.35-(3.14159265359*0.2*0.2)/2)*(10.1+30.2+32.8)=28,667 [A] (1.3*0.29-(3.14159265359*0.15*0.15)/2)*29.2=9,976 [B] Celkem: A+B=38,643 [C]	M3	38,643	0,00	0,00
32	452351101		Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty 'stoka' (73.1+29.2)*0.6=61,380 [A] 'odvodňovací žlab' 0.65*3.6*2+0.5*3.6*2+0.625*0.625*2+0.925*0.5*2=9,986 [B] Celkem: A+B=71,366 [C]	M2	71,366	0,00	0,00
4	Vodorovné konstrukce						0,00

5	Komunikace						
33	564861111		Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	M2	140,440	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 04.01.2023

Čas: 9:54:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt: SO301StokaD2-.2 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet: SO301StokaD2-.2 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'KŠ27-KŠ28' 10.1*1.4=14,140 [A] 'KŠ28-KŠ29' 30.2*1.4=42,280 [B] 'KŠ29-KŠ30' 32.8*1.3=42,640 [C] 'KŠ30-KŠ31' 29.2*1.3=37,960 [D] 'rozšíření šachet' 'KŠ28' 0.4*1.8=0,720 [E] 'KŠ29 - KŠ31' 0.5*1.8*3=2,700 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=140,440 [G]				
34	564871116		Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm	M2	140,440	0,00	0,00
5		Komunikace					0,00
8		Trubní vedení					
49	452112112		Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklpy a mříže, výšky do 100 mm	KUS	6,000	0,00	0,00
53	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
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	4,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt:

SO301StokaD2-.2 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet:

SO301StokaD2-.2 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
63	552415934_R		Kompletní zřízení kanalizační přípojky DN 150 včetně dodávky materiálu dle TZ, zemních prací a oprav povrchů 5.6+5.1+4.9+6=21,600 [A]	M	21,600	0,00	0,00
64	552415935_R		Kompletní zřízení kanalizační přípojky DN 200 včetně dodávky materiálu dle TZ, zemních prací a oprav povrchů 5.8+5.2+6+4.2=21,200 [A]	M	21,200	0,00	0,00
65	552417014_R		Provizorní zakrytí šachet Provizorní zakrytí šachet	KUS	4,000	0,00	0,00
56	59224160		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	KUS	2,000	0,00	0,00
51	59224176		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	KUS	2,000	0,00	0,00
50	59224185		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	KUS	1,000	0,00	0,00
52	59224187		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	KUS	3,000	0,00	0,00
54	59224188		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	KUS	1,000	0,00	0,00
59	59224315		deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm	KUS	4,000	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 04.01.2023

Čas: 9:54:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt:

SO301StokaD2-.2 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet:

SO301StokaD2-.2 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
61	59224338_R		dno betonové šachty kanalizační 100x80 s vyložením kameninou dno betonové šachty kanalizačn 100x80 s vyložením kameninou	KUS	1,000	0,00	0,00
62	59224339_R		dno betonové šachty kanalizační 100x100 s vyložením kameninou dno betonové šachty kanalizačn 100x100 s vyložením kameninou	KUS	3,000	0,00	0,00
57	59224348		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	KUS	6,000	0,00	0,00
38	59710706		trouba kameninová glazovaná DN 400 dl 2,50m spojovací systém C Třída 200 trouba kameninová glazovaná DN 400 dl 2,50m spojovací systém C Třída 200 73.1=73,100 [A] A * 1.015Koeficient množství=74,197 [B]	M	74,197	0,00	0,00
36	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 29.2=29,200 [A] A * 1.015Koeficient množství=29,638 [B]	M	29,638	0,00	0,00
40	59711770_R		odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 300/150 dl 500mm spojovací systém C/F tř.240/- odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá 45° DN 300/150 dl 500mm spojovací systém C/F tř.240/-	KUS	2,000	0,00	0,00
41	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	KUS	1,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný
 Objekt: SO301StokaD2-.2 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
 Rozpočet: SO301StokaD2-.2 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	59711790_R		odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 400/150 dl 1000mm spojovací systém C/F tř.200/- odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 400/150 dl 1000mm spojovací systém C/F tř.200/-	KUS	1,000	0,00	0,00
44	59711791_R		odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 400/200 dl 1000mm spojovací systém C/F tř.200/- odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 400/200 dl 1000mm spojovací systém C/F tř.200/-	KUS	2,000	0,00	0,00
35	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 29.2=29,200 [A]	M	29,200	0,00	0,00
37	831392121		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 400 Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400 10.1+30.2+32.8=73,100 [A]	M	73,100	0,00	0,00
39	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	3,000	0,00	0,00
42	837391221		Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 400 Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 400	KUS	3,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný
Objekt: SO301StokaD2-.2 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD2-.2 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	854414918		Odvodňovací žlab s litinovými rošty š 500 Odvodňovací žlab s litinovými rošty š 500 - osazení včetně dodávky	M	3,600	0,00	0,00
47	892372121		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300	ÚSEK	1,000	0,00	0,00
46	892372186_R		Tlaková zkouška vzduchem šachet DN 1000 Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300	KUS	4,000	0,00	0,00
48	892392121		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 400	ÚSEK	3,000	0,00	0,00
55	894411311		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných 2=2,000 [A]	KUS	2,000	0,00	0,00
58	894412411		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	KUS	4,000	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	4,000	0,00	0,00
66	899102211_R		Demontáž provizorního zakrytí	KUS	4,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	NovaPDeszKanIII	II/284 Nová Paka - Lomnická ulice, III. etapa (Nová Paka)_neoceněný
Objekt:	SO301StokaD2-.2	Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet:	SO301StokaD2-.2	Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
67	899104112		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	KUS	4,000	0,00	0,00
			Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600				
8		Trubní vedení					0,00
99		Přesun hmot					
69	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	390,099	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
997		Přesun sutě					
70	979082213_R		Vodorovná doprava suti po suchu	T	17,576	0,00	0,00
			Vodorovná doprava suti po suchu (odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení zhotovitelem)				
			17.576=17,576 [A]				
997		Přesun sutě					0,00
Celkem:							0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt: SO301StokaD2Ica Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet: SO301StokaD2Ica Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

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:

3.6.1.10

Datum: 04.01.2023

Čas: 9:54:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt: SO301StokaD21c Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet: SO301StokaD21a Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113107162		<div>Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2</div> <div>Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm</div> <div>'Vyústění - KŠ22'</div> <div>3.7*1.6=5,920 [A]</div> <div>'KŠ22 - KŠ23'</div> <div>17.3*1.6=27,680 [B]</div> <div>'KŠ23 - KŠ24'</div> <div>15.1*1.6=24,160 [C]</div> <div>'rozšíření šachet'</div> <div>0.1*2*2*3=1,200 [D]</div> <div>Celkem: A+B+C+D=58,960 [E]</div>	M2	58,960	0,00	0,00
2	113107323		<div>Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 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 200 do 300 mm</div> <div>'vyústění - KŠ22'</div> <div>4*1.6=6,400 [A]</div>	M2	6,400	0,00	0,00
3	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>(3.7+17.3+15.1)*1.6*0.32=18,483 [A]</div> <div>0.2*1.8=0,360 [B]</div> <div>Celkem: A+B=18,843 [C]</div>	M2	18,843	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 04.01.2023

Čas: 9:54:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt: SO301StokaD2Ic Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet: SO301StokaD2Ia Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

a

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	113107337		<div>Odstranění podkladu z betonu vyztuženého sítěmi tl přes 150 do 300 mm</div> <div>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 betonu vyztuženého sítěmi, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm</div> <div>'Vyústění'</div> <div>1.8*2+1*2=5,600 [A]</div> <div>Celkem: A=5,600 [B]</div>	M2	5,600	0,00	0,00
5	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>'asfaltová komunikace místní v celé šíři'</div> <div>'50% pro souběh vodovodu a splaš. kanalizace'</div> <div>'D2'</div> <div>44.6*5.5*0.5=122,650 [A]</div> <div>'v křižovatce'</div> <div>46.4*0.5=23,200 [B]</div> <div>Celkem: A+B=145,850 [C]</div>	M2	145,850	0,00	0,00
6	113154114		<div>Frézování živичného krytu tl 100 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 100 mm</div>	M2	58,840	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 04.01.2023

Čas: 9:54:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt: SO301StokaD2Ic Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet: SO301StokaD2Ia Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

a

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'Vyústění - KŠ22' 3.7*1.6=5,920 [A] 'KŠ22 - KŠ23' 17.3*1.6=27,680 [B] 'KŠ23 - KŠ24' 15.1*1.6=24,160 [C] 'rozšíření šachet' 0.1*1.8*2*3=1,080 [D] Celkem: A+B+C+D=58,840 [E]				
7	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
8	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 15*10=150,000 [A]	HOD	150,000	0,00	0,00
9	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%' (15+17)*24*0.5=384,000 [A]	HOD	384,000	0,00	0,00
10	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 15*2=30,000 [A]	DEN	30,000	0,00	0,00
11	115101376_R		Pohotovost čerpací soupravy pro přečerpávání Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok přes 500 do 1 000	DEN	32,000	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 04.01.2023

Čas: 9:54:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt: SO301StokaD21c Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet: SO301StokaD21a Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			l/min (15+17)*0.5*2=32,000 [A]				
12	119001401		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm 2*1.6=3,200 [A] Celkem: A=3,200 [B]	M	3,200	0,00	0,00
13	119001412		Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN přes 200 do 500 mm Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm 2*1.6=3,200 [A]	M	3,200	0,00	0,00
14	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*1.6=4,800 [A] Celkem: A=4,800 [B]	M	4,800	0,00	0,00
15	129001101		Příplatek za ztižení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí Příplatek k cenám vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	M3	25,275	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 04.01.2023

Čas: 9:54:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt: SO301StokaD2Ic Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet: SO301StokaD2Ia Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

a

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy				
			'plyn'				
			2*1.6*1.11*1.61=5,719 [A]				
			'kanal'				
			1*1.6*2*2.5=8,000 [B]				
			1*1.6*1.3*1.8=3,744 [C]				
			'kabely'				
			3*1.6*1.05*1.55=7,812 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=25,275 [E]				
16	132254202		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3	M3	55,171	0,00	0,00
			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				
			'Vyústění - KŠ22'				
			4*1.6*1.6-4*1.6*0.3=8,320 [A]				
			3.7*1.6*1.68-3.7*1.6*0.32=8,051 [B]				
			'KŠ22 - KŠ23'				
			17.3*1.6*1.72-17.3*1.6*0.32=38,752 [C]				
			'KŠ23 - KŠ24'				
			15.1*1.6*1.78-15.1*1.6*0.32=35,274 [D]				
			'rozšíření šachet'				
			0.2*1.8*(1.72+1.72+1.84)-0.2*1.8*0.32*3=1,555 [E]				
			Celkem: A+B+C+D+E=91,952 [F]				
			91.952*0.6=55,171 [G]				
17	132354202		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3	M3	27,586	0,00	0,00
			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				
			91.952*0.3=27,586 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt:

SO301StokaD21c Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet:

SO301StokaD21a Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	132454201		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m3 91.952*0.1=9,195 [A]	M3	9,195	0,00	0,00
19	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 91.952*0.1=9,195 [A]	M3	9,195	0,00	0,00
20	151811132		Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m 'Vyústění - KŠ22' 7.7*1.65*2=25,410 [A] 'KŠ22 - KŠ23' 17.3*1.72*2=59,512 [B] 'KŠ23 - KŠ24' 15.1*1.78*2=53,756 [C] Celkem: A+B+C=138,678 [D]	M2	138,678	0,00	0,00
21	151811232		Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	138,678	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)	M3	55,171	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 04.01.2023

Čas: 9:54:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt: SO301StokaD2Ic Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet: SO301StokaD2Ia Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

a

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			91.952*0.6=55,171 [A]				
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) 91.952*0.4=36,781 [A]	M3	36,781	0,00	0,00
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' 91.952*0.6=55,171 [A] 'tř. 4' 91.952*0.3=27,586 [B] 'tř. 5' 91.952*0.1=9,195 [C] Celkem: A+B+C=91,952 [D]	M3	91,952	0,00	0,00
25	171251299_R		Uložení frézovaného asfaltu na mezideponii 15.699+13.533=29,232 [A]	T	29,232	0,00	0,00
26	174151101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách 91.952-6.536-39.184-19.936=26,296 [A] 'provizorní úprava komunikace' (3.7+17.3+15.1)*1.6*0.32=18,483 [B] 'rozšíření šachet' 0.1*2*1.8*3*0.32=0,346 [C] Celkem: A+B+C=45,125 [D]	M3	45,125	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 04.01.2023

Čas: 9:54:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt: SO301StokaD2Ic Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet: SO301StokaD2Ia Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	175111101		Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny (1.6*0.65-(3.14159265359*0.2*0.2)/2)*40.1=39,184 [A] Celkem: A=39,184 [B]	M3	39,184	0,00	0,00
29	58337331		šterkopísek frakce 0/22 šterkopísek frakce 0/22 39.184*2=78,368 [A]	T	78,368	0,00	0,00
27	58344197		šterkodrt' frakce 0/63 šterkodrt' frakce 0/63 45.125*1.85=83,481 [A]	T	83,481	0,00	0,00
1	Zemní práce						0,00
2	Zakládání						
30	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 43=43,000 [A]	M	43,000	0,00	0,00
31	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	M2	68,800	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 04.01.2023

Čas: 9:54:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt:

SO301StokaD2Ic Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet:

SO301StokaD2Ia Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			43*1.6=68,800 [A]				
32	69311081		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	M2	81,494	0,00	0,00
			geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2				
			68.8=68,800 [A]				
			A * 1.1845Koeficient množství=81,494 [B]				
2		Zakládání					0,00
3		Svislé a kompletní konstrukce					
33	358315114		Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	M3	0,867	0,00	0,00
			Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu				
			'potrubí'				
			(3.14159265359*9.1*(0.215*0.215-0.15*0.15))=0,678 [A]				
			'šachty'				
			(3.14159265359*2.5*(0.62*0.62-0.5*0.5))*1=1,056 [B]				
			Mezisoučet: A+B=1,734 [C]				
			'odečtení 50% pro vodovod a splaškovou kanalizaci'				
			-1.734*0.5=-0,867 [D]				
			Celkem: A+B+D=0,867 [E]				
34	359901211		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	M	43,000	0,00	0,00
			Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace				
35	454791312_R		Těsnění spáry pomocí bobtnající pásky	M	3,000	0,00	0,00
			Těsnění spáry pomocí bobtnající pásky				
			'Vyústění'				
			3=3,000 [A]				
			Celkem: A=3,000 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt:

SO301StokaD21c Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet:

SO301StokaD21a Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé a kompletní konstrukce				0,00
4			Vodorovné konstrukce				
36	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 'Vyústění - KŠ22' 7.7*1.6*0.1=1,232 [A] 'KŠ22 - KŠ23' 17.3*1.6*0.1=2,768 [B] 'KŠ23 - KŠ24' 15.1*1.6*0.1=2,416 [C] 'rozšíření šachet' 0.1*2*2*3*0.1=0,120 [D] Celkem: A+B+C+D=6,536 [E]	M3	6,536	0,00	0,00
37	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
38	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 (1.6*0.35-(3.14159265359*0.2*0.2)/2)*40.1=19,936 [A] Celkem: A=19,936 [B]	M3	19,936	0,00	0,00
39	465513227		Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hráze Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s	M2	4,000	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 04.01.2023

Čas: 9:54:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt: SO301StokaD2Ic Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet: SO301StokaD2Ia Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm				
			'vyústění'				
			2*2=4,000 [A]				
			Celkem: A=4,000 [B]				
40	465513584_R		Kamenné obkladní zdivo tl. 200 mm	M2	5,600	0,00	0,00
			'Vyústění'				
			1.8*2+1*2=5,600 [A]				
			Celkem: A=5,600 [B]				
4	Vodorovné konstrukce						0,00
5	Komunikace						
41	564871016		Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm	M2	6,400	0,00	0,00
			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm				
			4*1.6=6,400 [A]				
42	565155111		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	M2	58,840	0,00	0,00
			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				
			'Vyústění - KŠ22'				
			3.7*1.6=5,920 [A]				
			'KŠ22 - KŠ23'				
			17.3*1.6=27,680 [B]				
			'KŠ23 - KŠ24'				
			15.1*1.6=24,160 [C]				
			'rozšíření šachet'				
			0.1*1.8*2*3=1,080 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=58,840 [E]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt:

SO301StokaD2Ic Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet:

SO301StokaD2Ia Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

a

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	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	58,840	0,00	0,00
44	573111112		Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2 Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	M2	58,840	0,00	0,00
45	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	145,850	0,00	0,00
46	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 'asfaltová komunikace místní v celé šíři' 'D2' 44.6*5.5/2=122,650 [A] 'v křižovatce' 46.4/2=23,200 [B] Celkem: A+B=145,850 [C]	M2	145,850	0,00	0,00
5		Komunikace					0,00
8		Trubní vedení					
52	42285111		klapka koncová na kolmou betonovou stěnu PE-HD DN 400 klapka koncová na kolmou betonovou stěnu PE-HD DN 400	KUS	1,000	0,00	0,00
55	452112112		Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky do 100	KUS	5,000	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 04.01.2023

Čas: 9:54:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt:

SO301StokaD2Ic Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet:

SO301StokaD2Ia Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

a

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mm				
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	552415934_R		Kompletní zřízení kanalizační přípojky DN 150 včetně dodávky materiálu dle TZ, zemních prací a oprav povrchů 1.8+4.5=6,300 [A]	M	6,300	0,00	0,00
65	552417014_R		Provizorní zakrytí šachet Provizorní zakrytí šachet	KUS	3,000	0,00	0,00
56	59224176		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	KUS	2,000	0,00	0,00
57	59224187		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	KUS	3,000	0,00	0,00
60	59224315		deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm	KUS	3,000	0,00	0,00
62	59224338_R		dno betonové šachty kanalizační 100x80 s vyložením kameninou dno betonové šachty kanalizačn 100x80 s vyložením kameninou	KUS	2,000	0,00	0,00
63	59224339_R		dno betonové šachty kanalizační 100x100 s vyložením kameninou dno betonové šachty kanalizačn 100x100 s vyložením kameninou	KUS	1,000	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 04.01.2023

Čas: 9:54:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt:

SO301StokaD2Ic Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet:

SO301StokaD2Ia Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

a

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58	59224348		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	KUS	2,000	0,00	0,00
48	59710706		trouba kameninová glazovaná DN 400 dl 2,50m spojovací systém C Třída 200 trouba kameninová glazovaná DN 400 dl 2,50m spojovací systém C Třída 200 43=43,000 [A] A * 1.015Koeficient množství=43,645 [B]	M	43,645	0,00	0,00
50	59711790_R		odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 400/150 dl 1000mm spojovací systém C/F tř.200/- odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 400/150 dl 1000mm spojovací systém C/F tř.200/-	KUS	2,000	0,00	0,00
47	831392121		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 400 Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400 43=43,000 [A]	M	43,000	0,00	0,00
49	837391221		Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 400 Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 400	KUS	2,000	0,00	0,00
51	891392421		Montáž koncových klapek PE-HD na kolmou stěnu DN 400 Montáž kanalizačních armatur na potrubí koncových klapek PE-HD na kolmou stěnu DN 400	KUS	1,000	0,00	0,00
53	892372186_R		Tlaková zkouška vzduchem šachet DN 1000 Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 300	KUS	3,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt:

SO301StokaD2Ic Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet:

SO301StokaD2Ia Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	892392121		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 400	ÚSEK	3,000	0,00	0,00
59	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
61	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	899104111		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků hmotnosti nad 150 kg Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků hmotnosti nad 150 kg	KUS	3,000	0,00	0,00
8			Trubní vedení				0,00
9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				
69	916131213		Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	M	2,000	0,00	0,00
70	919732221		Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm bez prořezání	M	88,900	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt:

SO301StokaD2Ic Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet:

SO301StokaD2Ia Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 'stoka S3' (95+49.4)/2=72,200 [A] 'v křižovatce' 33.4/2=16,700 [B] Celkem: A+B=88,900 [C]				
71	919735113		Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 100 do 150 mm Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm 4.2+17.2=21,400 [A]	M	21,400	0,00	0,00
72	936311111		Zabetonování potrubí ve vynechaných otvorech z betonu se zvýšenými nároky C 25/30 pl otvoru 0,25 m2 Zabetonování potrubí uloženého ve vynechaných otvorech ve dně nebo ve stěnách nádrží, z betonu se zvýšenými nároky na prostředí o ploše otvoru do 0,25 m2 'Vyústění' 0.3=0,300 [A] Celkem: A=0,300 [B]	M3	0,300	0,00	0,00
73	977151133		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 450 do 500 mm Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 450 do 500 mm 0.5=0,500 [A]	M	0,500	0,00	0,00
74	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	M	2,000	0,00	0,00

Stavba:	NovaPDeszKanIII	II/284 Nová Paka - Lomnická ulice, III. etapa (Nová Paka)_neoceněný
Objekt:	SO301StokaD2Ic	Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet:	SO301StokaD2Ia	Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			silničních				
9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00
99			Přesun hmot				
75	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	208,694	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
997			Přesun sutě				
76	979082213_R		Vodorovná doprava suti po suchu	T	2,122	0,00	0,00
			Vodorovná doprava suti po suchu (odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení zhotovitelem)				
			0.215+1.907=2,122 [A]				
997			Přesun sutě				0,00
Celkem:							0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt: SO301StokD2IIca Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet: SO301StokD2IIca Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

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:

3.6.1.10

Datum: 04.01.2023

Čas: 9:54:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt: SO301StokD2IIca Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet: SO301StokD2IIca Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

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>'KŠ24 - KŠ25'</div> <div>5.3*1.5=7,950 [A]</div> <div>9.9*1.5=14,850 [B]</div> <div>'KŠ25 - KŠ26'</div> <div>11.7*1.5=17,550 [C]</div> <div>'rozšíření šachet'</div> <div>0.3*1.8*2=1,080 [D]</div> <div>Celkem: A+B+C+D=41,430 [E]</div>	M2	41,430	0,00	0,00
2	113107324		<div>Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl do 50 m2</div> <div>Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm</div> <div>'odstranění provizorní úpravy'</div> <div>41.43=41,430 [A]</div>	M2	41,430	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>'50% odpočet při souběhu vodovodu a splaškové kanalizace'</div> <div>239.3*0.5=119,650 [A]</div> <div>Celkem: A=119,650 [B]</div>	M2	119,650	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	NovaPDeszKanIII	II/284 Nová Paka - Lomnická ulice, III. etapa (Nová Paka)_neoceněný
Objekt:	SO301StokD2IIca	Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet:	SO301StokD2IIca	Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

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 'KŠ24 - KŠ25' 5.3*1.5=7,950 [A] 9.9*1.5=14,850 [B] 'KŠ25 - KŠ26' 11.7*1.5=17,550 [C] 'rozšíření šachet' 0.3*1.8*2=1,080 [D] Celkem: A+B+C+D=41,430 [E]	M2	41,430	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 12 dní' 12*10=120,000 [A]	HOD	120,000	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 splaškovou kanalizací počítáno s 50%' (12+9)*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 12*2=24,000 [A]	DEN	24,000	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	21,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt: SO301StokD2IIca Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet: SO301StokD2IIca Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			l/min (12+9)*0.5*2=21,000 [A]				
9	119001401		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm 1*1.3=1,300 [A]	M	1,300	0,00	0,00
10	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*1.5=3,000 [A]	M	3,000	0,00	0,00
11	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů 4*1.5=6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B]	M	6,000	0,00	0,00
12	129001101		Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	M3	17,807	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt:

SO301StokD2IIca Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet:

SO301StokD2IIca Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'plyn' 2*1.5*1.11*1.61=5,361 [A] 'vodovod' 1*1.5*1.11*1.61=2,681 [B] 'kabely' 4*1.5*1.05*1.55=9,765 [C] Celkem: A+B+C=17,807 [D]				
13	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 'KŠ24 - KŠ25' 5.3*1.5*1.75-5.3*1.5*0.32=11,369 [A] 8.8*1.5*1.82-8.8*1.5*0.5=17,424 [B] 9.9*1.5*1.86-9.9*1.5*0.32=22,869 [C] 'KŠ25 - KŠ26' 11.7*1.5*1.92-11.7*1.5*0.32=28,080 [D] 'rozšíření šachet' 0.3*1.8*(1.88+1.94)-0.3*1.8*0.32*2=1,717 [E] Celkem: A+B+C+D+E=81,459 [F] 81.459*0.6=48,875 [G]	M3	48,875	0,00	0,00
14	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 81.459*0.3=24,438 [A]	M3	24,438	0,00	0,00
15	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	8,146	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt:

SO301StokD2IIca Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet:

SO301StokD2IIca Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

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 81.459*0.1=8,146 [A]				
16	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 81.459*0.1=8,146 [A]	M3	8,146	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 rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m 'KŠ24 - KŠ25' 24*1.83*2=87,840 [A] 'KŠ25 - KŠ26' 11.7*1.92*2=44,928 [B] Mezisoučet: A+B=132,768 [C] 'odpočet při souběhu vodovodu a splaš. kanalizace 50%' -132.768*0.5=-66,384 [D] Celkem: A+B+D=66,384 [E]	M2	66,384	0,00	0,00
18	151811232		Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	66,384	0,00	0,00
19	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) 81.459*0.6=48,875 [A]	M3	48,875	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt:

SO301StokD2IIca Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet:

SO301StokD2IIca Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	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) 81.459*0.4=32,584 [A]	M3	32,584	0,00	0,00
21	171251201		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru 'tř. 3' 81.459*0.6=48,875 [A] 'tř. 4' 81.459*0.3=24,438 [B] 'tř. 5' 81.459*0.1=8,146 [C] Celkem: A+B+C=81,459 [D]	M3	81,459	0,00	0,00
22	171251299_R		Uložení frézovaného asfaltu na mezideponii 13.78+9.563=23,343 [A]	T	23,343	0,00	0,00
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 81.459-0-24.978-14.268=42,213 [A] 'provizorní úprava komunikace' 41.58*0.32=13,306 [B] Celkem: A+B=55,519 [C]	M3	55,519	0,00	0,00
25	175111101		Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m	M3	24,978	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt:

SO301StokD2IIca Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet:

SO301StokD2IIca Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny (1.5*0.49-(3.14159265359*0.15*0.15)/2)*(24+11.7)=24,978 [A] Celkem: A=24,978 [B]				
26	58337331		šterkopísek frakce 0/22 šterkopísek frakce 0/22 24.978*2=49,956 [A]	T	49,956	0,00	0,00
24	58344197		šterkodrt' frakce 0/63 šterkodrt' frakce 0/63 55.519*1.85=102,710 [A]	T	102,710	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 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 50% při souběhu dešťové a splaškové kanalizace' 35.7*0.5=17,850 [B]	M	17,850	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 17.85*1.1=19,635 [A]	M2	19,635	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt:

SO301StokD2IIca Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet:

SO301StokD2IIca Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	69311081		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	M2	23,258	0,00	0,00
			geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2				
2		Zakládání					0,00
3		Svislé a kompletní konstrukce					
30	359901211		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	M	35,700	0,00	0,00
			Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace				
			35.7=35,700 [A]				
3		Svislé a kompletní konstrukce					0,00
4		Vodorovné konstrukce					
31	451572111		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	M3	5,463	0,00	0,00
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm				
			'KŠ24 - KŠ25'				
			24*1.5*0.1=3,600 [A]				
			'KŠ25 - KŠ26'				
			11.7*1.5*0.1=1,755 [B]				
			'rozšíření šachet'				
			0.3*1.8*2*0.1=0,108 [C]				
			Celkem: A+B+C=5,463 [D]				
32	452311121		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	M3	0,450	0,00	0,00
			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10				
			'beton pod šachty'				
			1.5*1.5*0.1*2=0,450 [A]				
			Celkem: A=0,450 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt:

SO301StokD2IIca Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet:

SO301StokD2IIca Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	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 (1.5*0.29-(3.14159265359*0.15*0.15)/2)*(24+11.7)=14,268 [A] Celkem: A=14,268 [B]	M3	14,268	0,00	0,00
34	452351101		Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty 35.7*0.6=21,420 [A]	M2	21,420	0,00	0,00
4	Vodorovné konstrukce						0,00

5	Komunikace						
35	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 'KŠ24 - KŠ25' 8.8*1.5=13,200 [A]	M2	13,200	0,00	0,00
36	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	13,200	0,00	0,00
37	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	41,430	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt:

SO301StokD2IIca Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet:

SO301StokD2IIca Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'KŠ24 - KŠ25' 5.3*1.5=7,950 [A] 9.9*1.5=14,850 [B] 'KŠ25 - KŠ26' 11.7*1.5=17,550 [C] 'rozšíření šachet' 0.3*1.8*2=1,080 [D] Celkem: A+B+C+D=41,430 [E]				
38	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	41,430	0,00	0,00
39	573111112		Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2 Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	M2	41,430	0,00	0,00
40	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	119,650	0,00	0,00
41	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 '50% odpočet při souběhu vodovodu a splaškové kanalizace' 239.3*0.5=119,650 [A] Celkem: A=119,650 [B]	M2	119,650	0,00	0,00
5	Komunikace						0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt:

SO301StokD2IIca Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet:

SO301StokD2IIca Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	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	1,000	0,00	0,00
48	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	2,000	0,00	0,00
60	55241030_R		poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D 400 pro intenzivní provoz poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D 400 pro intenzivní provoz	KUS	2,000	0,00	0,00
57	552417014_R		Provizorní zakrytí šachet Provizorní zakrytí šachet	KUS	2,000	0,00	0,00
51	59224160		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	KUS	1,000	0,00	0,00
47	59224185		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	KUS	1,000	0,00	0,00
49	59224188		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	KUS	2,000	0,00	0,00
54	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
56	59224339_R		dno betonové šachty kanalizační 100x100 s vyložení kameninou dno betonové šachty kanalizačn 100x100 s vyložení kameninou	KUS	2,000	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 04.01.2023

Čas: 9:54:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt:

SO301StokD2IIca Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet:

SO301StokD2IIca Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	59224348		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	KUS	3,000	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 35.7=35,700 [A] A * 1.015Koefficient množství=36,236 [B]	M	36,236	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 24+11.7=35,700 [A]	M	35,700	0,00	0,00
44	892372121		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsníciemi vaky ucpávkovými DN 300	ÚSEK	2,000	0,00	0,00
45	892372186_R		Tlaková zkouška vzduchem šachet DN 1000 Tlakové zkoušky vzduchem těsníciemi vaky ucpávkovými DN 300	KUS	2,000	0,00	0,00
50	894411311		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných 1=1,000 [A]	KUS	1,000	0,00	0,00
53	894412411		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	KUS	2,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NovaPDeszKanIII II/284 Nová Paka - Lomnická ulice_III. etapa (Nová Paka)_neoceněný

Objekt:

SO301StokD2IIca Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet:

SO301StokD2IIca Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových				
55	894414111		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	KUS	2,000	0,00	0,00
58	899102211_R		Demontáž provizorního zakrytí	KUS	2,000	0,00	0,00
59	899104112		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	KUS	2,000	0,00	0,00
8			Trubní vedení				0,00
9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				
61	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 'odpočet při souběhu vodovodu a splaš. kanalizace 50%' (26+6.2)*0.5=16,100 [A] Celkem: A=16,100 [B]	M	16,100	0,00	0,00
62	919735113		Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 100 do 150 mm Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm 'odpočet při souběhu vodovodu a splaš. kanalizace 50%' 6.2*0.5=3,100 [A]	M	3,100	0,00	0,00
9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00

Stavba:	NovaPDeszKanIII	II/284 Nová Paka - Lomnická ulice, III. etapa (Nová Paka)_neoceněný
Objekt:	SO301StokD2IIca	Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet:	SO301StokD2IIca	Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
99		Přesun hmot					
63	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	177,388	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
----------------	-------------