

Soupis prací objektu

03022023 UL PRAŽSKÉHO POVSTÁNÍ VČ KŘIŽOVATKY JANOVSKÁ

421 566 299,90

S Stavba:
O Rozpočet:

421 ÚPRAVA OSVĚTLENÍ POZ KOMUNIKACE

Typ	Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena	
							Jednotková	Celkem
0	1	2	3	4	5	6	7	8
SD				Všeobecné konstrukce a práce				28 071,90
P	1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TĚŽITELNOSTI Poplatek za recyklaci nebo skládkovné zemina 3,5m ³	T	6,650	XXX	XXX
PP				z pol 132738				
VV				(3,5)*1,9 = 6,650 [A]				
				1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
TS								
P	2	015150		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTERK Z KOLEJIŠTE (ODPAD PO RECYKLACI) Poplatek za recyklaci nebo skládkovné konstrukce z ŠD 50,0m ³	T	23,810	XXX	XXX
PP				z pol 132738				
VV				(50)/2,1 = 23,810 [A]				
				1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
TS								
P	3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMEMERICKÁ MĚŘENÍ geodetické zaměření kabelu a chrániček během výstavby	KPL	1,000	XXX	XXX
PP				1 = 1,000 [A]				
VV				zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
TS								
P	4	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEK PROVEDENÍ V DIGIT FORME Dokumentace skutečného provedení stavby SO 421 - autorizovanou osobou. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC,	KPL	1,000	XXX	XXX
PP				1 = 1,000 [A]				
VV				zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
TS								
SD				Zemní práce				154 310,00
P	5	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	53,500	XXX	XXX
				Výkop v komunikaci, bude proveden po odfrézování AC povrchu v tl.200mm (součást SO řady 100) a to, rýhou délky 50,0m, šířky 0,6m s hloubkou pod AC 0 1,0m (celkově min 1,2m) . Výkop pro zbylou trasu v chodníku, bude proveden po odfrézování AC povrchu (v součást SO řady 100), rýhou délky 50,0m, šířky 0,6m s hloubkou 0 0,7m (celkově min 0,8m). Vykopaný materiál (komunikace 50*0,6*1,0 + chodníky 50*0,6*0,7 + stožáry 5,0*0,5 =30+21+2,5=53,5m ³ = zemina 3,5m ³ , konstrukce z ŠD 50,0m ³ , s odvozem na řízenou skládku, nebo k recyklaci.				
PP				skládkovné nebo popl za recyklaci uveden v pol 015111 a 015150				
VV				(50*0,6*1)+(50*0,6*0,7)+(5*0,5) = 53,500 [A]				

TS				<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbednovacích a odskrúzovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabranující soudržnost betonu a bednění, - výplň, tesnění a tmelení spar a spoju, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem 				
SD			7	Přidružená stavební výroba				372 423,00
P	10	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	390,000	XXX	XXX
PP				V celé délce trasy VO bude položen kabel v chráničce PE DN63 (130,0m) Celková délka rezervních chrániček HDPE 40 = 130,0 m Celková délka rezervních chrániček HDPE 63 = 130,0 m				
VV				$130+130+130 = 390,000 [A]$				
TS				1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m ² – úpravu a zacištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusu kompletní konstrukce nebo práce.				
P	11	702312		ZAKRYTÍ KABELU VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	100,000	XXX	XXX
PP				Plastová zakrytová folie - 100,0m				
VV				$100 = 100,000 [A]$				
TS				1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, zacištění, sváření, vrtání, rezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vc. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z predepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
P	12	702332		ZAKRYTÍ KABELU PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	100,000	XXX	XXX
PP				Plastové zakrytové desky - 100,0m				
VV				$100 = 100,000 [A]$				
TS				1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, zacištění, sváření, vrtání, rezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vc. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z predepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
P	13	741A11		UZEMNOVACÍ VODIC V ZÁKLADECH FEZN DO 120 MM2	M	130,000	XXX	XXX
PP				V celé délce trasy VO bude položen zemnicí drát FeZn 10mm (130,0m)				
VV				$130 = 130,000 [A]$				
TS				1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný náter spoju a při průchodu vodice nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ – ochranu vodice - chráničky apod. 3. Způsob měření: Merí se metr délkový.				
P	14	742H11		KABEL NN CTYR- A PETIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	72,000	XXX	XXX
PP				CYKY-J 5x2,5mm ² - uložení ve stožáru (6*12,0m = 72,0m)				
VV				$6*12 = 72,000 [A]$				

TS			1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do zeme, chránicky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chránicky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
P	15	742H32	KABEL NN CTYR- A PETIŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ STÍNENÝ OD 4 DO 16 MM2	M	130,000	XXX	XXX
PP			CYKY-J 4x10mm2 – napájení nových stožárů VO délka 130,0m vč smyček)				
VV			130 = 130,000 [A]				
TS			1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do zeme, chránicky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chránicky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
P	16	742P13	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNICKY - KABEL DO 4 KG/M budou položeny kabely CYKY J4*10 a zataženy do korugované chránicky PE63	M	130,000	XXX	XXX
PP			130 = 130,000 [A]				
VV			1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chránicky/ kolektoru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
TS			VYHLEDÁNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELU (MERENÍ, SONDA) Dále budou provedeny sondy (10kusů) hl 0,8 až 1,0m k zjištění skutečného průběhu sítí v okolí vytyčeného nového kabelu VO .	KUS	10,000	XXX	XXX
P	17	742P17	10 = 10,000 [A]				
PP			1. Položka obsahuje: – vyhledání stávajícího kabelu vn/nn v obvodu žel. stanice, na trati vc. výkopu sondy a veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusu kompletní konstrukce nebo práce.				
VV			DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN dem kabelu ve výkopu , případně vytažením	M	130,000	XXX	XXX
TS			130 = 130,000 [A]				
P	18	742Z23	1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadu (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
PP			OSVETLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVE ZINKOVANÝ DÉLKY PRES 6,5 DO 12 M	KUS	5,000	XXX	XXX
VV			5 ks bezpaticových uličních 3-stupňových stožárů výšky 8,2m (159/133/114) (například U 10 159/133/114)				
TS			5 = 5,000 [A]				
P	19	743122	1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – přípojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací náter, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusu kompletní konstrukce nebo práce.				
PP			OSVETLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTIČÍMI PRVKY	KUS	5,000	XXX	XXX
VV			5 = 5,000 [A]				
TS			1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusu kompletní konstrukce nebo práce.				
P	20	743151	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PRES 1 DO 2 M	KUS	5,000	XXX	XXX
PP			5 ks obloukových výložníků jednoduchých výšky 1,8m a vyložení 2,0m (např J 1 – 2000 114/60)				
VV			5 = 5,000 [A]				
TS			1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací náter, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusu kompletní konstrukce nebo práce.				
P	21	743312	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PRES 25 DO 45 W	KUS	1,000	XXX	XXX
PP			1 ks silničních svítidel typ TECO S 5300 Flat glass 20LED , 32,1 W, 500mA s regulací				
VV			1 = 1,000 [A]				

TS			1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusu kompletní konstrukce nebo práce.				
P	23	743554	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PRES 45 W	KUS	5,000	XXX	XXX
PP			1 ks silničních svítidel typ TECEO GEN2 1 5304 40LED , 86,0 W, 700mA s regulací 2 ks silničních svítidel typ TECEO GEN2 5307 30LED , 77,0 W, 800mA s regulací 1 ks silničních svítidel typ TECEO S 5302 Flat glass 20LED , 46,0 W, 700mA s regulací 1 ks silničních svítidel typ TECEO S 5303 Flat glass 20LED , 75,0 W, 900mA s regulací				
VV			$S = 5,000 [A]$				
TS			1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusu kompletní konstrukce nebo práce.				
P	24	743211	DEMONTÁŽ OSVETLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M	KUS	4,000	XXX	XXX
PP							
VV			$4 = 4,000 [A]$				
TS			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadu (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusu kompletní konstrukce nebo práce.				
P	25	743235	DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVETLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M	KUS	5,000	XXX	XXX
PP							
VV			$S = 5,000 [A]$				
TS			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadu (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusu kompletní konstrukce nebo práce.				
SD		8	Potrubi				3 020,00
P	26	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	4,000	XXX	XXX
PP			pouzdra z PVC DN300 (5*0,8m).				
VV			$5 * 0,8 = 4,000 [A]$				
TS			položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a tesnicí materiál a pod.), podpěrných, závesných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podper, očištění a ošetření podkladu a podper - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spoju, pracovního zaslepení koncu a pod. - úprava prostupu, průchodu šachtami a komorami, okolí podper a výústí, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí - ochrana potrubí náterem (vc. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zaplaveném i nezaplaveném a i v kolektorech, chránicích - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a cerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				