

REKAPITULACE - ZANÁDRAŽNÍ PROSTOR

1S) ASPE	001	VRN M ĚSTO	475 033,20 Kč	
	002	VRN DELTA		453 303,60 Kč
	2500.2	Demolice mostu u Křivačkárný	413 905,75 Kč	
	5040	M ost Na Lapači	5 545 605,68 Kč	
	5080	M ost u Křivačkárný	5 621 806,79 Kč	
	SO 101	KOM UNIKACE M ĚSTO	19 286 295,90 Kč	
	SO 102	KOM UNIKACE DELTA		7 925 821,09 Kč
2S) RTS	2023-2025/ ZP1	M ĚSTO	15 918 621,94 Kč	
3S) RTS	2023-2025/ ZP2	DELTA		8 395 272,79 Kč

Mezisoučet bez DPH

47 261 269,26 Kč

16 774 397,48 Kč

CELKEM BEZ DPH

64 035 666,74 Kč

Uchazeč

PORR a.s.

Uchazeč může měnit pouze buňky s modrým pozadím.

- údaje o firmě

- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa



Firma: PORR a.s.

Rekapitulace ceny

Stavba: 2021/0693 - Zanádražní prostor Vsetín

Varianta: PDPS zd 6 -

Celková cena bez DPH: 39 721 772,01
Celková cena s DPH: 48 063 344,13

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
001	VRN Investice město Vsetín	475 033,20	99 756,97	574 790,17
002	VRN Investice Delta	453 303,60	95 193,76	548 497,36
2500.2	Demolice mostu u Křivačkářny	413 905,75	86 920,21	500 825,96
5040	Most Na Lapači	5 545 605,68	1 164 577,19	6 710 182,87
5080	Most u Křivačkářny	5 621 806,79	1 180 579,43	6 802 386,22
SO 101	Investice město Vsetín	19 286 295,90	4 050 122,14	23 336 418,04
SO 102	Investice město Delta	7 925 821,09	1 664 422,43	9 590 243,52



Firma: PORR a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 2021/0693 Zanášdražní prostor Vsetín
Rožpočet: 001 VRN Investice město Vsetín

001 475 033,20

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				475 033,20
1	01400		POPLATKY	KPL	1,00	6 036,00	6 036,00
			Ostatní náklady vyplývající ze znění SOD a VOP - Náklady související s plněním povinností zhotovitele požadované v SOD a VOP, např.: - náklady na sjednání bankovních záruk, - náklady na sjednání stavebně montážního pojištění, - náklady na vypracování technologických postupů, - náklady na vypracování ohlášení změn a změnových listů, - náklady spojené s převzetím staveniště, - náklady spojené s předáním díla, atd. T=1.00 [A]				
2	02210		zahrnuje jinde neuvedené poplatky související s výstavbou VYBAVENÍ PRO OBJEDNATELE - KANCELÁŘE	KPL	1,00	12 072,00	12 072,00
			Provoz investora, třetích osob - Náklady na provoz investora a třetích osob na staveništi, Mobilní buňka pro potřebu investora - 1 ks, Mobilní buňka pro potřebu technického dozoru investora - 1 ks, Mobilní WC - 1 ks, Náklady na ochranné pracovní pomůcky, , T=1.00 [A]				
			zahrnuje náklady na pořízení, provozování, udržování a likvidaci objednatelům požadovaného zařízení				
3	02620	a	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKŮŠEBNOU	KPL	6,00	3 018,00	18 108,00
			Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření, které jsou vyžadovány v technických normách a dalších předpisech ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám a jejichž počet a druh by měl být specifikován v dokumentu KZP vyhotoveným zhotovitelem, , Např., Statické zatěžovací zkoušky platné ČSN, G=6.00 [A]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zkouškami				
4	02620	b	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKŮŠEBNOU	KPL	1,00	3 018,00	3 018,00
			Náklady na činnost, zkoušky a měření stanovené zvláštními předpisy - Inženýrská činnost prováděná v průběhu stavebních prací předepsaná zvláštními předpisy, jako například, - předpisy ČD, - předpisy ČEZ, - předpisy O2, atd. T=1.00 [A]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zkouškami				
5	02701-R		Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob	KPL	1,00	6 036,00	6 036,00
			Náklady na zbudování, údržbu a zrušení, - zabezpečení okrajů konstrukcí proti pádu osob, komunikací pro pohyb osob po staveništi, - přechodů přes výkopy, - a další prvky kolektivní ochrany osob, pokud nejsou jinde uvedeny T=1.00 [A]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními				
6	02702-R		Kompletační činnost	KPL	1,00	3 621,60	3 621,60
			Náklad zhotovitele na řízení a koordinaci subdodavatelů, V případě, že všechny práce budou prováděny vlastními pracovníky, lze tuto položku ocenit nulovou za podmínky, že tato skutečnost bude zapsána do poznámky položky, , Náleží sem náklady na správce (inženýra) stavby, , Koordináční činnost spočívá především: , - koordinaci prací a dodávek mezi dodavateli, - stanovení pořadí případně souběžného provádění prací a doby realizace, , Týká se veškerých činností souvisejících se zakázkou (např. předávání zařízení staveniště jednotlivým subdodavatelům), - v zajištění souvisejících potřeb účastníků procesu, - v předávání informací (výkresů a dalších podkladů) o změnách, ke kterým došlo v průběhu realizace, dotčným účastníkům, - ve vyřešení vazeb na okolí staveniště, . T=1.00 [A]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními				
7	02703-R		Náklady na inženýrskou činnost zhotovitele vzniklou v souvislosti s realizací stavby	KPL	1,00	6 036,00	6 036,00
			Inženýrská činnost prováděná v průběhu stavebních prací jako například, - vyřízení záborů, žádosti o uzavírky, - vyřízení stanovisek dotčených orgánů ke kolaudaci, - zpracování havarijního a povodňového plánu, - jednání s úřady v zastoupení T=1.00 [A]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními				
8	02704-R		Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	KPL	1,00	6 036,00	6 036,00
			Náklady vzniklé v průběhu stavebních prací jako například, - čištění veřejných komunikací znečištěných v souvislosti s realizací stavby, - zimní údržba komunikací přístupných veřejnosti v obvodu staveniště T=1.00 [A]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními				
9	02705-R		Ostatní provozní vlivy	KPL	1,00	3 621,60	3 621,60
			Například, - provoz investora a třetích osob, - práce na památkově chráněném objektu, - náklady na provádění zimní údržby, - práce na těžce přístupných místech, - zřízený provoz vozidel v centru města, - ztížené dopravní podmínky, - práce v ochranných pásmech, atd. T=1.00 [A]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními				
10	02710		POMOC PRÁCE ŽRIZ NEBO ZAJIŠTĚ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,00	6 036,00	6 036,00
			Ztížené dopravní podmínky - Jedná se o stavební práce ve středu města při zajištění dopravní obsluhy přiléhajících obchodů a služeb včetně provozu pěších. T=1.00 [A]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními				
11	02841	a	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ NA POVRCHU	KPL	1,00	12 072,00	12 072,00
			Průzkum výskytu nebezpečných látek bez rozlišení-rozboru odtěženého materiálu na výskyt nebezpečných látek v podloží. Včetně opatření na jejich ekologickou likvidaci na tomu určených skládkách. T=1.00 [A]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
12	02841	b	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ NA POVRCHU	KPL	1,00	12 072,00	12 072,00
			Měření - monitoring - náklady na případný monitoring hlukové zátěže při výstavbě včetně vyhodnocení ařízení případných opravných prostředků při výstavbě, , Náklady na případný monitoring znečištění ovzduší při výstavbě včetně vyhodnocení ařízení případných opravných prostředků při výstavbě, , Náklady na případný monitoring vibrací při výstavbě včetně vyhodnocení ařízení případných opravných prostředků při výstavbě. T=1.00 [A]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
13	029113	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KUS	1,00	30 180,00	30 180,00
			Geodetické práce před výstavbou - Geodetické vytyčení hlavních bodů stavebních objektů před zahájením stavebních prací a zdokumentování geodetického vytyčení papírovou a elektronickou formou, , Práce obsažená v počte, , Vytyčení staveniště, , Vytyčení ochranných pásem, , Vytyčení zajišťovacích bodů stavby, , Vytyčení kontrolních bodů na stávajících objektech pro zajištění pasportizace stávajících konstrukcí, atd., T=1.00 [A]				

14	029113b	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POZADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KUS	1,00	24 144,00	24 144,00
		Geodetické práce při provádění stavby-Dokumentace zakrývaných konstrukcí a liniových staveb geodetickým zaměřením v papírové a elektronické podobě., Uvedený soubor je zpracován pro veškeré stavební objekty obsažené v projektové dokumentaci. např. provedení zaměření stávajících napojení přílehlých konstrukcí k navrhovaným konstrukcím, vytyčovací práce k jednotlivým stavebním objektům, kontrolní měření provádění stavebních prací (ověření umístění prováděných konstrukcí dle projektové dokumentace), zaměření zakrývaných liniových , konstrukcí, zaměření výkopových prací, veškerá měření, které mají charakter kontrolních a upřesňujících činností, atd. ,				
		T=1.00 [A]				
15	029113c	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POZADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KUS	1,00	45 873,60	45 873,60
		Geodetické práce po výstavbě - Dokumentace skutečného stavu geodetickým zaměřením v papírové a elektronické podobě viz VOP objednatele stavebních prací, Uvedený soubor je zpracován pro veškeré stavební objekty obsažené v projektové dokumentaci.Jedná se o zaměření skutečného stavu provedených prací, náklady na měření posunu a změn polohy novostavby minimálně v průběhu zkušební provozu, atd				
		T=1.00 [A]				
16	02940	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POZADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,00	8 450,40	8 450,40
		Náklady na vyhotovení dokumentace k předání stavby - Náklady spojené s vyhotovením, kopírováním a kompletací všech dokumentů požadovaných podle znění SOD a VOP k předání stavby objednateli.				
		T=1.00 [A]				
17	02944	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POZADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PŘÍSTAVBY - DIGIT FORME	KPL	1,00	31 387,20	31 387,20
		Dokumentace skutečného provedení v rozsahu dle platné vyhlášky na dokumentaci staveb v počtu dle SOD a VOP (5 x papírové a 1 x elektronicky ve formátu DWG a PDF) včetně vyčíslení jednotlivých ploch dle následného vlastnictví a spravování.				
		T=1.00 [A]				
18	02945	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POZADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,00	14 486,40	14 486,40
		T=1.00 [A]				
		položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
19	02946	OSTATNÍ POZADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,00	3 621,60	3 621,60
		Monitoring průběhu výstavby - Fotografie nebo videozáznamy zakrývaných konstrukcí a jiných skutečností rozhodných např. pro vícepráce a méněpráce				
		T=1.00 [A]				
		položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
20	02950a	OSTATNÍ POZADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,00	7 243,20	7 243,20
		Pasportizace stávajících objektů - Pasportizace nemovitostí a objektů včetně pozemních komunikací dotčených stavební činností před zahájením a po dokončení stavebních prací včetně fotodokumentace nebo videozáznamu., K omezení dopadu stavby na okolní objekty bude před zahájením prací, v průběhu prací a po ukončení kompletního zkušební provozu provedena pasportizace stavebního technického stavu všech okolních objektů., Cílem pasportizace je zachycení existujícího stavu objektů a konstrukcí, případných poruch a poškození, kvantitativní definování šířky trhlin. U každého objektu v místě stavby bude provedeno následující: - Fotodokumentace všech fasád, - Fotodokumentace existujících poruch a trhlin, ,				
		T=1.00 [A]				
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
21	02950b	OSTATNÍ POZADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,00	3 621,60	3 621,60
		Náklady na zpracování a vedení plánu KZP - KZP = kontrolní a zkušební plán zpracovaný do podrobnosti položek rozpočtu, povinné obsahující všechny zkoušky, revize a měření požadované technickými normami a předpisy ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám., Jedná se o provedení zkoušek dodavatelem (tzv. úřední zkoušky za možné účasti investora). Individuální zkoušky provádí dodavatel: - pro ověření proklamovaných vlastností výrobku, materiálu, konstrukcí, atd., - pro kompletaci daného zařízení nebo dokončení určité konstrukce, Jedná se převážně o zkoušky tlakové, rentgenové, zatěžkávací, atd., které podrobněji určuje platná legislativa ČSN, TP, atd- ,				
		T=1.00 [A]				
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
22	03100	ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,00	6 036,00	6 036,00
		Náklady na dokumentaci ZS, příprava území pro ZS včetně odstranění materiálu a konstrukcí, vybudování odběrných míst, zřízení přípojek energií, vlastní vybudování objektů ZS a provizorních komunikací., Součástí položky je také zajištění osvětlení pěších koridorů přístupných v průběhu výstavby. Náklady na vybavení objektů, náklady na energie, úklid, údržba, osvětlení, oplocení, opravy na objektech ZS, čištění ploch, zabezpečení staveniště Odstranění objektu ZS včetně přípojek a jejich odvozu, uvedení pozemku do původního stavu včetně nákladů s tím spojených., Součástí zrušení staveniště je také provedení očištění stávajících fasád přílehlých ke stavbě tlakovou vodou z plošin.				
		T=1.00 [A]				
		zahrnuje objednatel pvolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
23	03720	POMOČ PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZENÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,00	199 188,00	199 188,00
		Dopravní značení na staveništi a/nebo v okolí staveniště - Náklady na zřízení, údržbu a zrušení dočasných dopravních značení, potřebného k zajištění přístupu nebo provozu na staveništi. a/nebo v okolí staveniště, nejsou-li náklady na dočasné dopravní značení jinde uvedeny.				
		T=1.00 [A]				
		zahrnuje objednatel pvolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
24	03730	POMOČ PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZENÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,00	6 036,00	6 036,00
		Vytýčení inženýrských sítí - Vytýčení inženýrských sítí dotčených nebo souvisejících se stavbou před nebo v průběhu výstavby v zastavěném území., ,				
		T=1.00 [A]				
		zahrnuje objednatel pvolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				



Firma: PORR a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 2021/0693 Zanášdražní prostor Vsetín
Rožpočet: 002 VRN Investice Delta

002 453 303,60

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				453 303,60
1	01400		POPLATKY	KPL	1,00	6 036,00	6 036,00
			Ostatní náklady vyplývající ze znění SOD a VOP - Náklady související s plněním povinností zhotovitele požadované v SOD a VOP, např.: - náklady na sjednání bankovních záruk, - náklady na sjednání stavebně montážního pojištění, - náklady na vypracování technologických postupů, - náklady na vypracování ohlášení změn a změnových listů, - náklady spojené s převzetím staveniště, - náklady spojené s předáním díla, atd. T=1.00 [A]				
2	02210		zahrnuje jinde neuvedené poplatky související s výstavbou VYBAVENÍ PRO OBJEDNATELE - KANCELÁŘE	KPL	1,00	12 072,00	12 072,00
			Provoz investora, třetích osob - Náklady na provoz investora a třetích osob na staveništi, Mobilní buňka pro potřebu investora - 1 ks, Mobilní buňka pro potřebu technického dozoru investora - 1 ks, Mobilní WC - 1 ks, Náklady na ochranné pracovní pomůcky, , T=1.00 [A]				
			zahrnuje náklady na pořízení, provozování, udržování a likvidaci objednatelům požadovaného zařízení				
3	02620	a	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKŮŠEBNOU	KPL	6,00	3 018,00	18 108,00
			Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření, které jsou vyžadovány v technických normách a dalších předpisech ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám a jejichž počet a druh by měl být specifikován v dokumentu KZP vyhotoveným zhotovitelem, , Např., Statické zatěžovací zkoušky platné ČSN, G=6.00 [A]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zkouškami				
4	02620	b	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKŮŠEBNOU	KPL	1,00	3 018,00	3 018,00
			Náklady na činnost, zkoušky a měření stanovené zvláštními předpisy - Inženýrská činnost prováděná v průběhu stavebních prací předepsaná zvláštními předpisy, jako například, - předpisy ČD, - předpisy ČEZ, - předpisy O2, atd. T=1.00 [A]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zkouškami				
5	02701-R		Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob	KPL	1,00	6 036,00	6 036,00
			Náklady na zbudování, údržbu a zrušení, - zabezpečení okrajů konstrukcí proti pádu osob, komunikací pro pohyb osob po staveništi, - přechodů přes výkopy, - a další prvky kolektivní ochrany osob, pokud nejsou jinde uvedeny T=1.00 [A]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními				
6	02702-R		Kompletační činnost	KPL	1,00	3 621,60	3 621,60
			Náklad zhotovitele na řízení a koordinaci subdodavatelů, V případě, že všechny práce budou prováděny vlastními pracovníky, lze tuto položku ocenit nulovou za podmínky, že tato skutečnost bude zapsána do poznámky položky, , Náleží sem náklady na správcu (inženýra) stavby, , Koordináční činnost spočívá především: , - koordinaci prací a dodávek mezi dodavateli, - stanovení pořadí případně souběžného provádění prací a doby realizace, , Týká se veškerých činností souvisejících se zakázkou (např. předávání zařízení staveniště jednotlivým subdodavatelům), - v zajištění souvisejících potřeb účastníků procesu, - v předávání informací (výkresů a dalších podkladů) u změnách, ke kterým došlo v průběhu realizace, dotčným účastníkům, - ve vyřešení vazeb na okolí staveniště, . T=1.00 [A]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními				
7	02703-R		Náklady na inženýrskou činnost zhotovitele vzniklou v souvislosti s realizací stavby	KPL	1,00	6 036,00	6 036,00
			Inženýrská činnost prováděná v průběhu stavebních prací jako například, - vyřízení záborů, žádosti o uzavírky, - vyřízení stanovisek dotčených orgánů ke kolaudaci, - zpracování havarijního a povodňového plánu, - jednání s úřady v zastoupení T=1.00 [A]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními				
8	02704-R		Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	KPL	1,00	6 036,00	6 036,00
			Náklady vzniklé v průběhu stavebních prací jako například, - čištění veřejných komunikací znečištěných v souvislosti s realizací stavby, - zimní údržba komunikací přístupných veřejnosti v obvodu staveniště T=1.00 [A]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními				
9	02705-R		Ostatní provozní vlivy	KPL	1,00	3 621,60	3 621,60
			Například, - provoz investora a třetích osob, - práce na památkově chráněném objektu, - náklady na provádění zimní údržby, - práce na těžce přístupných místech, - zřízený provoz vozidel v centru města, - ztížené dopravní podmínky, - práce v ochranných pásmech, atd. T=1.00 [A]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními				
10	02710		POMOC PRÁCE ŽRIZ NEBO ZAJIŠTĚ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,00	6 036,00	6 036,00
			Ztížené dopravní podmínky - Jedná se o stavební práce ve středu města při zajištění dopravní obsluhy přiléhajících obchodů a služeb včetně provozu pěších. T=1.00 [A]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními				
11	02841	a	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ NA POVRCHU	KPL	1,00	12 072,00	12 072,00
			Průzkum výskytu nebezpečných látek bez rozlišení-rozboru odtěženého materiálu na výskyt nebezpečných látek v podloží. Včetně opatření na jejich ekologickou likvidaci na tomu určených skládkách. T=1.00 [A]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
12	02841	b	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ NA POVRCHU	KPL	1,00	12 072,00	12 072,00
			Měření - monitoring - náklady na případný monitoring hlukové zátěže při výstavbě včetně vyhodnocení ařízení případných opravných prostředků při výstavbě, Náklady na případný monitoring znečištění ovzduší při výstavbě včetně vyhodnocení ařízení případných opravných prostředků při výstavbě, Náklady na případný monitoring vibrací při výstavbě včetně vyhodnocení ařízení případných opravných prostředků při výstavbě. T=1.00 [A]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
13	029113	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KUS	1,00	30 180,00	30 180,00
			Geodetické práce před výstavbou - Geodetické vytýčení hlavních bodů stavebních objektů před zahájením stavebních prací a zdokumentování geodetického vytýčení papírovou a elektronickou formou, , Práce obsažená v počte, Vytýčení staveniště, Vytýčení ochranných pásem, Vytýčení zajišťovacích bodů stavby, Vytýčení kontrolních bodů na stávajících objektech pro zajištění pasportizace stávajících konstrukcí, atd., T=1.00 [A]				

14	029113b	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POZADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KUS	1,00	24 144,00	24 144,00
		Geodetické práce při provádění stavby-Dokumentace zakrývaných konstrukcí a liniových staveb geodetickým zaměřením v papírové a elektronické podobě., Uvedený soubor je zpracován pro veškeré stavební objekty obsažené v projektové dokumentaci. např. provedení zaměření stávajících napojení přílehlých konstrukcí k navrhovaným konstrukcím, vytyčovací práce k jednotlivým stavebním objektům, kontrolní měření provádění stavebních prací (ověření umístění prováděných konstrukcí dle projektové dokumentace), zaměření zakrývaných liniových , konstrukcí, zaměření výkopových prací, veškerá měření, které mají charakter kontrolních a upřesňujících činností, atd. ,				
		T=1.00 [A]				
15	029113c	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POZADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KUS	1,00	24 144,00	24 144,00
		Geodetické práce po výstavbě - Dokumentace skutečného stavu geodetickým zaměřením v papírové a elektronické podobě viz VOP objednatele stavebních prací, Uvedený soubor je zpracován pro veškeré stavební objekty obsažené v projektové dokumentaci.Jedná se o zaměření skutečného stavu provedených prací, náklady na měření posunu a změn polohy novostavby minimálně v průběhu zkušebního provozu, atd				
		T=1.00 [A]				
16	02940	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POZADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,00	8 450,40	8 450,40
		Náklady na vyhotovení dokumentace k předání stavby - Náklady spojené s vyhotovením, kopírováním a kompletací všech dokumentů požadovaných podle znění SOD a VOP k předání stavby objednateli.				
		T=1.00 [A]				
17	02944	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POZADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PŘÍSTAVBY - DIGIT FORME	KPL	1,00	31 387,20	31 387,20
		Dokumentace skutečného provedení v rozsahu dle platné vyhlášky na dokumentaci staveb v počtu dle SOD a VOP (5 x papírové a 1 x elektronicky ve formátu DWG a PDF) včetně vyčíslení jednotlivých ploch dle následného vlastnictví a spravování.				
		T=1.00 [A]				
18	02945	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POZADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,00	14 486,40	14 486,40
		T=1.00 [A]				
		položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
19	02946	OSTATNÍ POZADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,00	3 621,60	3 621,60
		Monitoring průběhu výstavby - Fotografie nebo videozáznamy zakrývaných konstrukcí a jiných skutečností rozhodných např. pro vícepráce a méněpráce				
		T=1.00 [A]				
		položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
20	02950a	OSTATNÍ POZADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,00	7 243,20	7 243,20
		Pasportizace stávajících objektů - Pasportizace nemovitostí a objektů včetně pozemních komunikací dotčených stavební činností před zahájením a po dokončení stavebních prací včetně fotodokumentace nebo videozáznamu., K omezení dopadu stavby na okolní objekty bude před zahájením prací, v průběhu prací a po ukončení kompletního zkušebního provozu provedena pasportizace stavebního technického stavu všech okolních objektů., Cílem pasportizace je zachycení existujícího stavu objektů a konstrukcí, případných poruch a poškození, kvantitativní definování šířky trhlin. U každého objektu v místě stavby bude provedeno následující: - Fotodokumentace všech fasád, - Fotodokumentace existujících poruch a trhlin, ,				
		T=1.00 [A]				
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
21	02950b	OSTATNÍ POZADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,00	3 621,60	3 621,60
		Náklady na zpracování a vedení plánu KZP - KZP = kontrolní a zkušební plán zpracovaný do podrobnosti položek rozpočtu, povinné obsahující všechny zkoušky, revize a měření požadované technickými normami a předpisy ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám., Jedná se o provedení zkoušek dodavatelem (tzv. úřední zkoušky za možné účasti investora)., Individuální zkoušky provádí dodavatel: - pro ověření proklamovaných vlastností výrobku, materiálu, konstrukcí, atd., - pro kompletaci daného zařízení nebo dokončení určité konstrukce, Jedná se převážně o zkoušky tlakové, rentgenové, zatěžkávací, atd., které podrobněji určuje platná legislativa ČSN, TP, atd- ,				
		T=1.00 [A]				
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
22	03100	ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,00	6 036,00	6 036,00
		Náklady na dokumentaci ZS, příprava území pro ZS včetně odstranění materiálu a konstrukcí, vybudování odběrných míst, zřízení přípojek energií, vlastní vybudování objektů ZS a provizorních komunikací., Součástí položky je také zajištění osvětlení pěších koridorů přístupných v průběhu výstavby. Náklady na vybavení objektů, náklady na energie, úklid, údržba, osvětlení, oplocení, opravy na objektech ZS, čištění ploch, zabezpečení staveniště Odstranění objektu ZS včetně přípojek a jejich odvozu, uvedení pozemku do původního stavu včetně nákladů s tím spojených., Součástí zrušení staveniště je také provedení očištění stávajících fasád přílehlých ke stavbě tlakovou vodou z plošin.				
		T=1.00 [A]				
		zahrnuje objednatel pvolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
23	03720	POMOČ PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZENÍ REGULAČNÍ A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,00	199 188,00	199 188,00
		Dopravní značení na staveništi a/nebo v okolí staveniště - Náklady na zřízení, údržbu a zrušení dočasného dopravního značení, potřebného k zajištění přístupu nebo provozu na staveništi. a/nebo v okolí staveniště, nejsou-li náklady na dočasné dopravní značení jinde uvedeny.				
		T=1.00 [A]				
		zahrnuje objednatel pvolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
24	03730	POMOČ PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZENÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,00	6 036,00	6 036,00
		Vytýčení inženýrských sítí - Vytýčení inženýrských sítí dotčených nebo souvisejících se stavbou před nebo v průběhu výstavby v zastavěném území., ,				
		T=1.00 [A]				
		zahrnuje objednatel pvolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				



Firma: PORR a.s.

Soupis prací objektu

Stavba:

2021/0693 Zanádražní prostor Vsetín

2500.2

413 905,75

Rozpočet:

2500.2 Demolice mostu u Křivačárny

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
0 Všeobecné konstrukce a práce							12 727,51	
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU odbouraný železobeton dle pol.96616a,b,c: (9,11+22,65+5,39)*2,5=92,88 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	92,88	120,72	11 212,47	
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen z nábr. zdi odbourání dle pol. 96613: 8,32*2,5=20,80 [A] odečet materiálu, který bude zpětně použit (SO 5080, pol.327215): -3,3*2,5=-8,25 [B] Celkem: A+B=12,55 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	12,55	120,72	1 515,04	
9 Ostatní konstrukce a práce							401 178,24	
3	9112A3		ZABRADLI MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM DŘEVĚNÉ ZABRADLI - sloupky 2x200/50mm+vzpěry, výplň 3xfošna dřevo se předá objednateli viz Vzorový řez 6,5+8,0=14,50 [A] položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	14,50	265,58	3 850,91	
4	911CA3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽI NŽ VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM položka zahrnuje demontáž a odstranění zařízení a jeho odvoz vč. složení na adresu Jasenická 528, Vsetín (Tech.sloužby města Vsetín) 12,0=12,00 [A] položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	12,00	491,33	5 895,96	
5	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z KAMENE NA MC nábržní zdi zasahující do nového mostu-viz 01-Půdorys velké kamenné bloky, vč. manipulace, naložení (část použita pro zpětné dozžení (SO 5080, pol.327215), zbytek vč. odvozu na skládku pravoběžní vtok - dl. x š. x v.: 1,0*0,8*1,9=1,52 [A] pravoběžní výtok - dl. x š. x v.: 3,5*0,8*2,2=6,16 [B] levoběžní výtok - dl. x š. x v.: 1,0*0,8*0,8=0,64 [C] Celkem: A+B+C=8,32 [D] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	8,32	6 075,74	50 550,16	
6	96616	a	BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU bourání dle technologie zhotovitele vč. veškeré manipulace se suti, odvozu a uložením na skládku odvaznou vzdálenost určí zhotovitel základy stávajícího mostu: dl. x š. x v. (předpoklad): (7,0*1,25*0,5)*2=8,75 [A] základ demontované lampy VO: 0,6*0,6*1,0=0,36 [B] Celkem: A+B=9,11 [C] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	9,11	8 084,52	73 649,98	
7	96616	b	BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU bourání dle technologie zhotovitele vč. veškeré manipulace se suti, odvozu a uložením na skládku odvaznou vzdálenost určí zhotovitel dle příl. Půdorys a Podélný řez opěry dl. x š. x v.: (7,0*0,6*1,7+7,0*0,6*0,3)*2=16,80 [A] křídla: 2,5*0,6*(2,0+1,0)/2+1,0*0,6*1,0=2,85 [B] další kusy betonů za křídlem: 3,0=3,00 [C] Celkem: A+B+C=22,65 [D] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	22,65	8 084,52	183 114,38	
8	96616	c	BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU bourání dle technologie zhotovitele vč. veškeré manipulace se suti, odvozu a uložením na skládku odvaznou vzdálenost určí zhotovitel dle příl. Podélný řez betonový poježděný povrch před a za mostem v tl. cca 300 mm: (6,7*1,2+6,2*1,6)*0,3=5,39 [A]	M3	5,39	8 084,52	43 575,56	

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 				
9	96617	BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE DŘEVA	M3	9,96	3 390,34	33 767,79
		<p>bourání dle technologie zhotovitele vč. veškeré manipulace s materiálem a odvozu, odvoz vč. složení na adresu Jasenická 528, Vsetín (Tech.sluzby města Vsetín)</p> <p><i>dle přílohy Vzorový řez</i> <i>mostovka 30x hranol 200/200 mm: 30*7,8*(0,2*0,2)=9.36 [A]</i> <i>7x hranol 180/80: 7*6,0*(0,18*0,08)=0.60 [B]</i></p> <p><i>Celkem: A+B=9.96 [C]</i></p>				
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 				
10	96618	BOURÁNÍ KONSTRUKCI KOVOVÝCH	T	2,07	3 272,22	6 773,50
		<p>demontáž nosné konstrukce dle technologie zhotovitele vč. manipulace s materiálem odkup materiálu zhotovitelem</p> <p><i>dle příl. Vzorový řez</i> <i>nosná konstrukce - 7 x IPE330 dl. cca 6,0 m: 7*6,0*49,2/1000=2.07 [A]</i></p>				
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozebrání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 				



Firma: PORR a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 2021/0693 Zanášraží prostor Vsetín

5040 5 545 605,68

Rožpočet: 5040 Most Na Lapači

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				752 225,06
1	01400		POPLATKY	KPL	1,00	6 036,00	6 036,00
			Ostatní náklady vyplývající ze znění SOD a VOP - Náklady související s plněním povinností zhotovitele požadované v SOD a VOP, např.: - náklady na sjednání bankovních záruk, - náklady na sjednání stavebně montážního pojištění, - náklady na vypracování technologických postupů, - náklady na vypracování ohlášení změn a změnových listů, - náklady spojené s převzetím staveniště, - náklady spojené s předáním díla, atd. I=1,00 [A]				
2	014102		POPLATKY ZA SKLADKU přebytek zeminy Výkop pro nový most-zpětné zásypy: (390,44-129,5)*1,9=495,79 [A] zemina z vrtů pro piloty: 14*8,0*(3,14*0,6*0,6/4)*1,9=60,14 [B] Celkem: A+B=555,93 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	555,93	155,73	86 574,98
3	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCI A PRACI NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU Náklady na provedení zkoušek, které jsou vyžadovány v technických normách a Technické a kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací (viz SoD) ve vztahu k prováděným pracím nezávislou zkušební nebo zkušební zhotovitele. I=1,00 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,00	3 018,00	3 018,00
4	02861		PRŮZKUMNÉ PRÁCE PROTIKOROZÍ A BLUDNÝCH PROUDŮ NA POVRCHU Elektrická a geofyzikální měření prováděná dle Metodického pokynu DEM mostů pozemních komunikací schválených MD ČR č.j. 20680/95 - 230 I=1,00 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00	6 036,00	6 036,00
5	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY geodetické práce při provádění stavby a po vystavbě I=1,00 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,00	36 216,00	36 216,00
6	02912		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTYČOVACÍ BOD MIKROSÍTĚ Zhotovení HVPB bodů s nucenou centrací a výškovými značkami (mikrosít) pro geodetické práce na stavbě mostu pro krátkodobé i dlouhodobé sledování dle požadavků TKP 1, kap. 9, ČSN 73 0420-02, ČSN 73 0405 a Metodického pokynu pro sledování výškového přetvoření mostů - ŘSD PR č. 03/2014. a vč. příktovení na vytyčovací síť celé stavby. I=2,00 [A] zahrnuje vrt D 300-500mm, ocelovou zábrubnici DN 180-300 mm, ochrannou plastovou trubku DN 220-350 mm, plastový uzávěr, čepovou nivelační značku z nerez oceli, kotvu se šroubem z nerez oceli, ochranný tyčový znak s tabulkou, betonovou skruž DN 1500mm výšky 0,5m, beton C30/37-XF4, izolační pěnu, zaměření bodu včetně vyrovnání (velmi přesná nivelace) - dle projektu základní vytyčovací sítě, kde je hloubka určena geologem na základě dostupných průzkumů či dat	KUS	2,00	54 324,00	108 648,00
7	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Náklady na zpracování havarijního a povodňového plánu I=1,00 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00	6 036,00	6 036,00
8	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU I=1,00 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,00	19 315,20	19 315,20
9	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Zpracování RDS, zpracování technologických postupů a předpisů pro provádění všech prací požadovaných objednatelem, předložení objednateli ke schválení I=1,00 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00	330 772,80	330 772,80
10	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ I=1,00 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00	31 387,20	31 387,20
11	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Náklady na vyhotovení geometrických plánů: I=1,00 [A] položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KPL	1,00	14 486,40	14 486,40
12	02950A		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Výpočet zatížitelnosti. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00	62 774,40	62 774,40
13	02950B		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Náklady na zpracování dokumentu KZP a evidenci provedených zkoušek I=1,00 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00	3 621,60	3 621,60
14	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLIDKA I=1,00 [A] položka zahrnuje: - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KUS	1,00	25 230,48	25 230,48
15	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR odborný dozor geologa I=1,00 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,00	6 036,00	6 036,00
16	03100		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ I=1,00 [A] zahrnuje objednatel pvolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,00	6 036,00	6 036,00
1			Zemní práce				654 672,40
17	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2.8M	M	96,00	2 247,81	215 789,76

		dočasné zatrubnění vodoteče korugovaná plastová trouba 3xDN800 mm, dodávka, zřízení a odstranění, vč. 2x přesunu při provádění zpevnění koryta cena za komplet vč. zemních hrází apod., vč. zemních prací spojených se zřízením a odstraněním zatrubnění. dle výkř. 05-Zemní práce 3*32-96.00 [A]				
18	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I Vykopávky ze zemníků pro zpětné zásypy. Kompletní provedení. z pol. 17411: 129,5=129,50 [A] z pol. 18223: 208*0,2=41,60 [B] Celkem: A+B=171,10 [C] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemniku	M3	171,10	101,73	17 406,00
19	131737	HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAZ TR. I, ODVOZ DO 16KM vykopové jámy pro betonáž stojek vč. odvozu - meziskládka materiálu pro zpětné zásypy z pol. 17411, přebytek na trvalou skládku Zahrnuje všechny práce vč. čerpání vody a vč. úpravy základové spáry. dle výkř. 05-Zemní práce a 11-Schéma techn.výstavby odkop provizorního zásypu koryta viz pol.17481: 77,0+10,94=87,94 [A] výkop pro betonáž stojky 1 - plocha př.řezu výkopu x dl. výkopu vč.křidel: 7,3*19,0=138,70 [B] výkop pro betonáž stojky 2 - plocha př.řezu výkopu x dl. výkopu vč.křidel: 8,4*19,5=163,80 [C] Celkem: A+B+C=390,44 [D] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v poloze č.0141**	M3	390,44	785,71	306 772,61
20	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení zeminy na skládku nebo meziskládku Zahrnuje kompletní provedení zemní konstrukce. pol. 13173: 390,44=390,44 [A] z vrtů pro piloty: (3,14*0,6*2/4)*8,0*14 ks =31,65 [B] Celkem: A+B=422,09 [C] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	422,09	40,47	17 081,98
21	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. výběru vhodného materiálu, předepsaného hutnění atd.	M3	129,50	175,51	22 728,55

		<p>dle výkr. 05-Zemní práce a 11-Schéma techn.výstavby</p> <p>Zásyp nového mostu v rubu po úroveň těsnící fólie: použití dovezeného ŠP pro zásyp koryta rub stojky 1-plocha př.řezu zásypu x dl. zásypu: 2,0*19,0=38,00 [A] rub stojky 2-plocha př.řezu zásypu x dl. zásypu: 2,0*19,5=39,00 [B]</p> <p>Zbýlý zásyp rubu křídel mimo přech.oblast mostu: plocha x tl.: 30,0*0,5+30,0*0,5+15,0*0,5+30,0*0,5=52,50 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=129,50 [D]</p> <p>položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>				
22	17481	<p>ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyp koryta pro vytvoření pilotážní plošiny</p> <p>dle výkr. 05-Zemní práce a 11-Schéma techn.výstavby</p> <p>provizorní zásyp koryta - plocha př.řezu koryta x dl. zásypu koryta: 7,0*11,0=77,00 [A] svahy provizorního zásypu koryta: (7,0*1,25*1,25/2)*2=10,94 [B]</p> <p>Celkem: A+B=87,94 [C]</p> <p>položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	M3	87,94	628,34	55 256,22
23	18223	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M</p> <p>dle výkr. 01-Půdorys</p> <p>plocha dotčená výkopem: 50+43+69+46=208,00 [A]</p> <p>položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>	M2	208,00	76,30	15 870,40
24	18241	<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VYSEVEM</p> <p>dle pol.18223: 208=208,00 [A]</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	M2	208,00	18,11	3 766,88
2		Zákłady				884 845,95
25	21331	<p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)</p> <p>ochrana rubové drenáže dle VL 4-204.01a</p> <p>výměra=dl. drenáže x 0,3 x 0,3: (14,0+14,0)*0,3*0,3=2,52 [A]</p> <p>Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</p>	M3	2,52	3 831,65	9 655,76
26	21341	<p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTU)</p> <p>drenážní polymerbeton dle TKP 18 v úžlabí odvodnění izolace</p> <p>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu VČ.DRENÁŽNÍHO PROFILU (hliníkový perforovaný)</p> <p>dle výkr. 09-Tvar a výztuž řřms</p> <p>výměra= Š x DL. x TL. v podélném úžlabí na mostovce: 0,20*7,95*0,04=0,06 [A] rozšíření kolem odvodňovacích trubíček: 2*(0,5*0,4*0,060)=0,02 [B]</p> <p>Celkem: A+B=0,08 [C]</p> <p>Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</p>	M3	0,08	114 684,00	9 174,72
27	224325	<p>PIL OTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. odbourání přebetonovaných hlav pilot, odvozu sutiny a její uložení na skládku vč. poplatku za skládku atd. objem přebetonování hlav pilot není součástí množství MJ</p> <p>dle výkr. 06-Tvar a výztuž pilot D=600mm výměra= KS x DL. x A 14*8,0*(3,14*0,6²/4)=31,65 [A]</p>	M3	31,65	4 864,17	153 950,98

		<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, 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 odbedňovacích a odskrzužovacích prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - případné zřízení spojovací vrstvy u základů - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypatinou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody 				
28	224365	<p>VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505. B500B</p> <p>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. svarů a opatření PKO.</p> <p><i>dle výkr. 06-Tvar a výztuž pilot 4,65=4.65 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů 	T	4,65	40 199,76	186 928,88
29	264228	<p>VRTY PRO PILOTY TR. II D DO 600MM</p> <p>piloty D 600 mm vč. hluchého vrtání cca 2,0 m (není součástí MJ) vč. zřízení a odstranění vrtací plošiny vč. případných zemních prací, vč. ochrany vrtu ocelovými výpažnicemi a jejich odstranění. vč. odvozu zeminy z vrtu, odvoznou vzdáleností si určí zhotovitel</p> <p>Zahrnuje i náklady na přistavení vrtací soupravy</p> <p><i>dle výkr. 06-Tvar a výztuž pilot D=600mm</i> <i>výměra= KS x DL</i> <i>14*8,0 = 112,00 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vycištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku <p>nevykazuje se hluché vrtání</p>	M	112,00	4 488,97	502 764,64
30	28997	<p>OPLASTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN</p> <p>Dodání veškerého materiálu, úpravu, očištění a ochranu podkladu, přichycení k podkladu, případné zatížení, úpravy spojů a zajištění okrajů, nutné přesahy (nejsou součástí MJ), úpravy pro odvodnění</p> <p><i>výměra dle pol.28999</i> <i>oboustranná ochrana těsnicí fólie v přechodové oblasti z geotextilie: 85,2*2=170.40 [A]</i></p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu 	M2	170,40	93,92	16 003,97
31	28999	<p>OPLASTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FOLIE</p> <p>těsnicí HDPE fólie v přechodové oblasti, parametry materiálu dle příl. 6.2</p> <p>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. množství potřebného na přesahy (není součástí MJ).</p>	M2	85,20	74,73	6 367,00

		dle výkr.č. 02-Podélný řez stojka 1: 14,2*3,0=42.60 [A] stojka 2: 14,2*3,0=42.60 [B] Celkem: A+B=85.20 [C] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
3		Svislé konstrukce	2 099 363,45			
32	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY Zahrnuje dodávku a osazení kotevního prvku vč. dodatečných vrtů, zálivky atd. dle VL4-402.02 dle výkr. 09-Tvar a výztuž říms (2*10+4*2) ks*6,5 kg/ks=182.00 [A] Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrtů, zálivky apod.)	KG	182,00	133,72	24 337,04
33	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Kompletní provedení vč. bednění, povrchové úpravy, zřízení příčných pracovních a dilatačních spar, výplně, těsnění, tmelení spar a spojů vč. řezání spar atd. vč. úpravy pochůzí části stryží dle výkr. 09-Tvar a výztuž říms vpravo: (1,53*0,26+0,77*0,315)*8,0=5,12 [A] vlevo: (1,85*0,26+0,45*0,6)*8,0=6,01 [B] křídla K1+K2: (0,535*0,6)*1,95+(0,535*0,6)*1,90=1,24 [C] křídla K3+K4: (0,6*0,6)*1,95+(0,6*0,6)*1,80=1,35 [D] zaslepení otvoru průchod potrubí vytápění: (0,8*0,6*0,9)*2=0,86 [E] Celkem: A+B+C+D+E=14,58 [F] položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, 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 odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	14,58	21 101,98	307 666,87
34	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. svarů a opatření PKO. dle výkr. 09-Tvar a výztuž říms 2,1=2,10 [A] položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	2,10	39 247,29	82 419,31
35	389325	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Kompletní provedení vč. skruže, bednění, povrchové úpravy, zřízení pracovních a dilatačních spar, výplně, těsnění, tmelení spar a spojů, asf. pásů v rubu dilatací, vč. nátěrů proti zemní vlhkosti, letopočtu vlysem do betonu atd. vč. prostupů pro odvodnění z rubu a potrubí vytápění	M3	76,57	16 443,87	1 259 107,13

výkr.č. 07-Tvar nosné konstrukce

výměra=DL x Š. x V.

Stojky a křídla:
 stojka 1: $10,85^{\circ}0,90^{\circ}(1,85+1,55)/2=16.60$ [A]
 křídlo K1: $1,75^{\circ}0,435^{\circ}(1,55+2,10)/2=1.39$ [B]
 křídlo K2: $1,12^{\circ}0,4^{\circ}1,9+1,28^{\circ}0,435^{\circ}(1,90+1,55)/2=1.81$ [C]
 stojka 2: $10,40^{\circ}0,90^{\circ}(1,60+1,85)/2=16.15$ [D]
 křídlo K3: $2,40^{\circ}0,51^{\circ}1,95=2.39$ [E]
 křídlo K4: $0,71^{\circ}0,5^{\circ}1,9+(0,66^{\circ}0,5)/2^{\circ}2,15+1,03^{\circ}0,5^{\circ}(2,15+1,85)/2=2.06$ [F]

Příčel:
 rámová příčel - šířka v kolmé x tl. x dl. NK v šikmé:
 $(1,95^{\circ}(0,48+0,35)/2+7,93^{\circ}0,35)^{\circ}7,95=28.50$ [G]
 náběh NK - šířka v kolmé x tl. x dl. náběhu v šikmé:
 $(9,88^{\circ}0,20^{\circ}0,92+9,88^{\circ}(0,2+0,0)/2^{\circ}2,04)^{\circ}2=7.67$ [H]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=76.57 [J]

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, 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 odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevnic čel, kapes, náltků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

36	389365	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	10,85	39 247,29	425 833,10
----	--------	--	---	-------	-----------	------------

Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. svarů a opatření PKO. VČ. OPATŘENÍ PROTI BLUDNÝM PROUDŮM DLE POPISU NA VÝKR.Č. 08 (provaření výztuže, vyvedení na povrch, atd. dle TP124)

výkr.č. 08-Výztuž nosné konstrukce
 $5,25+5,60=10,85$ [A]

- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
 - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
 - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
 - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
 - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
 - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
 - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
 - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
 - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),
 - povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
 - separaci výztuže,
 - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
 - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

4		Vodorovné konstrukce	663 877,71			
---	--	-----------------------------	-------------------	--	--	--

37	451311	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10	M3	10,52	5 296,95	55 723,91
----	--------	---	----	-------	----------	-----------

Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu.

výkr.č. 07-Tvar nosné konstrukce

výměra=plocha odměřená digitálně z výkresu Tvar NK:
 stojka 1 vč. křidel: $35,0^{\circ}0,15=5.25$ [A]
 stojka 2 vč. křidel: $35,1^{\circ}0,15=5.27$ [B]

Celkem: A+B=10.52 [C]

		<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, 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 odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
38	451313	PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. <i>výkr.č. 07-Tvar nosné konstrukce</i> <i>prahy pod drenážemi za rubem stojek:</i> <i>výměra = dl. x š. x v.</i> <i>14,0*0,3*1,35+14,0*0,3*1,40=11.55 [A]</i>	M3	11,55	5 296,95	61 179,77
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, 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 odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
39	451314	PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C 25/30 nXF3, podkladní beton pod dlažbu Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. <i>výkr.č. 01-Púdorys</i> <i>celková plocha dlažby odměřena digitálně-pravý+levý běh: (15,7+18,3)*0,15=5.10 [A]</i>	M3	5,10	5 851,06	29 840,41
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, 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 odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
40	451383	PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C16/20 VČET VÝZTUŽE podkladní beton jako šablona pro vrtání pilot, vč.odstranění šablon, odvozu a uložení na skládku, vč. poplatku za skládku Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. kari sítě při obou površích (m2 x kg/m2 x přesahy sítě: 23*7,9/1000*1,15=0,21t)	M3	4,64	7 023,83	32 590,57

		<p>stojka 1: 10,4*1,1*0,2=2.29 [A] stojka 2: 10,7*1,1*0,2=2.35 [B]</p> <p>Celkem: A+B=4.64 [C]</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, 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 - vytvoření kotevnicích čel, kapes, náliček, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže</p>				
41	45152	<p>PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>vyrovňovací polštář ŠD tl.150 mm pod podkladní betony</p> <p>výměra=plocha odměřena digitálně z výkresu 07-Tvar NK: stojka 1 vč. křidel: 35,0*0,15=5.25 [A] stojka 2 vč. křidel: 35,1*0,15=5.27 [B] Celkem: A+B=10.52 [C]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	10,52	1 383,74	14 556,94
42	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>ochranný obrys těsnicí fólie za ruby stojek 2x tl.150mm</p> <p>výkr.č.02-Podélný řez</p> <p>výměra=plocha folie dle pol.28999 x 2 vrstvy tl.150 mm: 85,2*2*0,15=25.56 [A]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	25,56	1 383,74	35 368,39
43	45852	<p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>ochranný zásep za stojkami a křídly v přechodové oblasti Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. výběru vhodného materiálu, předepsaného hutnění atd.</p> <p>výměra=plocha zásepů z výkr.02-Podélný řez x šířka zásepů: stojka 1: 1,0*7,0=7.00 [A] stojka 2: 1,0*7,0=7.00 [B] za křídly K1-K4 nad odvodněním v š. 1,0m: (4,0+4,0+4,0+4,0)*1,0*0,8=12.80 [C] Celkem: A+B+C=26.80 [D]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	26,80	1 383,74	37 084,23
44	45860	<p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU</p> <p>Samostatné přechodové klíny, materiál dle ČSN 736124-2</p> <p>výkr.č. 02-Podélný řez</p> <p>výměra=š. x dl. x prům. výška: stojka 1: (7,0*3,0*(0,6+0,3)/2)=9.45 [A] stojka 2: (7,0*3,0*(0,6+0,3)/2)=9.45 [B] Celkem: A+B=18.90 [C]</p> <p>položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásep se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</p>	M3	18,90	3 831,65	72 418,19
45	461212	<p>PATKY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>zpevnění koryta v lici stojek pod mostem s přesahem před a za most s urovnáním lince podkladní beton vykázán v pol 451314</p> <p>dle výkr. 01-Půdorys a 02-Podélný řez</p> <p>výměra= plocha příč.řezu z výkr.č.02 x DL.: Pravý břeh: 0,9m2*15,0=13.50 [A] Levý břeh: 0,9m2*15,6=14.04 [B] Celkem: A+B=27.54 [C]</p> <p>položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání a uložení lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru s výplní maltou cementovou předepsané kvality, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</p>	M3	27,54	8 434,95	232 296,52
46	46321	<p>ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>s urovnáním lince, zpevnění břehů před a za mostem</p> <p>dle výkr.č.01-Půdorys</p> <p>výměra=plocha odměřena digit. z výkr.č.01 x přepočten na sklon svahu x TL.: pravý břeh-vtok: 7,0*1,41*0,4=3.95 [A] pravý břeh-výtok: 10,0*1,41*0,4=5.64 [B] levý břeh-vtok: 6,6*1,41*0,4=3.72 [C] levý břeh-výtok: 9,0*1,41*0,4=5.08 [D] Celkem: A+B+C+D=18.39 [E]</p> <p>položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	18,39	3 854,59	70 885,91
47	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p>	M3	2,60	8 434,95	21 930,87

		Svah v lici křidel tl. 200mm Kompletní provedení dlažby vč. položení do beton. lože, spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar proti CHRL. podkladní beton vykážán v pol 451314. dle výkr. 01-Púdorys a 02-Podélný řez V lici křidel K1 a K2: (2,8+2,8)*0,2=1.12 [C] V lici křidel K3 a K4: (3,7+3,7)*0,2=1.48 [D] Celkem: C+D=2.60 [E] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vyazuje se samostatně položkami SD 45					
5		Komunikace					71 534,65
48	572731	DVOUVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 1,5KG/M2 uzavírací nátěr podél římsy š. 0,50 m výkr.č. 09-Tvar a výztuž říms (8,5+8,5)*0,5=8.50 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	8,50	61,80	525,30	
49	574B33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNĚ VRSTVY MODIFIK ACO 11 TL. 40MM ložná vrstva na mostě a zároveň ochrana izolace Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. úpravy napojení, ukončení podél obrubníků, atd. výkr.č. 03-Vzorový př.řez dl. NK v šikmé x š. mezi obrubníky v kolmé: 7,95*6,5=51.68 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	51,68	1 374,02	71 009,35	
7		Přidružená stavební výroba					119 911,53
50	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY přetažení izolace na rub stojek a křidel vč. penetrační nátěr Alp 0,3 kg/m2 Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. množství potřebného na přesahy (není součástí MJ) vč. ošetření a očištění podkladu, provedení zkoušek atd. dle výkr. 07-Tvar NK a 02-Podélný řez stojka 1 vč. křidel - dl. x v.: 14,20*1,0=14.20 [A] stojka 2 vč. křidel - dl. x v.: 14,20*1,0=14.20 [B] Celkem: A+B=28.40 [C] položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií	M2	28,40	249,89	7 096,88	
51	711432	IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY izolace povrchu dřívku křidel pod římsami Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. množství potřebného na přesahy (není součástí MJ) vč. ošetření a očištění podkladu, provedení zkoušek atd. výkr.č. 07-Tvar NK plocha odměřena digitálně K1+K2+K3+K4: 1,36+1,0+1,2+1,35=4.91 [A] položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, lity asfalt, asfaltový beton	M2	4,91	639,82	3 141,52	
52	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. množství potřebného na přesahy (není součástí MJ), vč. případného broušení nerovností, vč. ošetření a očištění podkladu, provedení zkoušek atd.	M2	78,71	837,80	65 943,24	

		<p><i>výkr.č. 07-Tvar NK</i></p> <p>mostovka- dl. v šikmé x šířka NK v kolmé: 7,95*9,90=78,71 [A]</p> <p>položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lity asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)</p>				
53	711502	<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>ochrana izolace pod římsami pásem s hliníkovou vložkou a hrubým posypem Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. množství potřebného na přesahy <i>výkr.č. 07-Tvar NK</i></p> <p>plocha odměřena digitálně: 15,7+17,7=33,40 [A]</p> <p>položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace</p>	M2	33,40	289,73	9 676,98
54	711509	<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII</p> <p>ochrana izolace na rubu stojek a křidel 600g/m2 Zahrnuje dodání vč. nutných přesahů (není součástí MJ) a zřízení. <i>výkr.č. 07-Tvar NK</i></p> <p>stojka 1 vč. křidel - dl. x v.: 14,20*1,0=14,20 [A] stojka 2 vč. křidel - dl. x v.: 14,20*1,0=14,20 [B]</p> <p>Celkem: A+B=28,40 [C]</p> <p>položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace</p>	M2	28,40	334,39	9 496,68
55	78381	<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A)</p> <p>Ochranný nátěr říms výměra = dl. x obvod říms: (8,0+8,0)*3,1=49,60 [A]</p> <p>- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>	M2	49,60	374,23	18 561,81
56	78382	<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)</p> <p>čelo NK pod římsou+podhled NK v š. 0,20m u římsy Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. <i>výkr.č. 09-Tvar a výztuž říms</i></p> <p>6,0*(0,4+0,2)*2=7,20 [A]</p> <p>- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>	M2	7,20	438,21	3 155,11
57	78383	<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)</p> <p>Nátěr S4 dle TKP 31 obrubniku římsy dle VL4,401.01a Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. <i>výkr.č. 09-Tvar a výztuž říms</i></p> <p>(8,0+8,0)*(0,15+0,20)=5,60 [A]</p> <p>- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>	M2	5,60	507,02	2 839,31
8		Potrubí				30 132,95
58	87533	<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM</p> <p>převedení rubové drenáže DN 150mm přes dík dle VL4, 204.01, potrubí UV stabilní Zahrnuje dodání veškerého trubního a pomocného materiálu, úpravu a přípravu podkladu, zřízení kompletní soustavy, úpravy prostupů vč. napojení atd. <i>výkr.č. 02-Podélný řez</i></p> <p>přes rámové stojky: 1,3*2=2,60 [A]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</p>	M	2,60	758,29	1 971,55
59	875332	<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH</p> <p>rubová drenáž DN 150mm za operou Zahrnuje dodání veškerého trubního a pomocného materiálu, úpravu a přípravu podkladu, zřízení kompletní soustavy, úpravy prostupů vč. napojení atd. <i>výkr.č. 07-Tvar NK</i></p> <p>14,0+14,0=28,00 [A]</p>	M	28,00	758,29	21 232,12

		<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody 				
60	87627	<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM</p> <p>chráničky v římsách 110/94</p> <p>Zahrnuje dodání veškerého trubního a pomocného materiálu, zřízení atd.</p> <p><i>z příl. č.09-Tvar a výztuž říms</i></p> <p><i>vpravo: 4*9,0=36,00 [A]</i></p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 	M	36,00	192,48	6 929,28
9		Ostatní konstrukce a práce				269 041,98
61	9112B1	<p>ZÁBRADLI MOSTNÍ SE SVISLOU VYPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>Zahrnuje dodání zábradlí vč. povrchové úpravy dle TKP 19B, kotvení sloupků t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý, závlivku, příp. niv. hmoty pod kotevní desky atd. viz výkr.č. 10-Tvar zábradlí a TZ, cca 60 kg/bm zábradlí, viz Pozn. na výkrese</p> <p><i>vpravo: 10,9=10,90 [A]</i> <i>vlevo: 10,9=10,90 [B]</i></p> <p><i>Celkem: A+B=21,80 [C]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a závlivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak - případné nivelační hmoty pod kotevní desky 	M	21,80	7 122,48	155 270,06
62	914A21	<p>EV ČÍSLO MOSTU OCELI S FOLII TR.1 DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. případného sloupku.</p> <p><i>2 ks =2,00 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení 	KUS	2,00	4 225,20	8 450,40
63	916812	<p>ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>ochranné oplacení podél výkopu</p> <p>cena vč. případného nájmu, pokud nemá zhotovitel vlastní</p> <p><i>levý břeh: 38,0=38,00 [A]</i> <i>pravý břeh: 35,0=35,00 [B]</i></p> <p><i>Celkem: A+B=73,00 [C]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí 	M	73,00	193,15	14 099,95
64	916813	<p>ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DEMONTÁŽ</p> <p><i>dle pol.916812:</i> <i>73=73,00 [A]</i></p> <p>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</p>	M	73,00	102,61	7 490,53
65	917223	<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM</p> <p>ohraničení kolem zpevnění z lom. kamene</p> <p>Zahrnuje dodání, pokládku vč. betonového lože a boční betonové opěrky.</p> <p><i>výkr.č. 01-Půdorys</i></p> <p><i>u křídla K1: 1,0+1,0+2,0=4,00 [A]</i> <i>u křídla K2: 1,0+1,0+2,0=4,00 [B]</i> <i>u křídla K3: 1,0+1,0+2,0=4,00 [C]</i> <i>u křídla K4: 1,0+1,0+2,0=4,00 [D]</i></p> <p><i>Celkem: A+B+C+D=16,00 [E]</i></p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku. 	M	16,00	504,15	8 066,40
66	919111	<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM</p> <p>Zahrnuje řezání v předepsané tloušťce vč. spotřeby vody.</p> <p><i>dle výkr. 02-Podélný řez a 01-Půdorys</i></p> <p><i>proříznutí vozovky nad rubem stojek: 6,6+6,6=13,20 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>	M	13,20	113,30	1 495,56
67	931326	<p>TESNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRURĚ DO 800MM2</p> <p>Zahrnuje dodávku a osazení materiálu vč. očištění ploch před úpravou a po úpravě, penetračního nátěru a těsnícího profilu.</p>	M	50,00	66,95	3 347,50

		<p>výkr.č. 09-Tvar a výztuž říms podél říms: 8,0+8,0=16.00 [A]</p> <p>výkr.č. 02-Podélný řez nad konci NK do profižnuté vozovky: 6,6+6,6=13.20 [B]</p> <p>mezi lícem stojek a zpevněním koryta: 10,4+10,4=20.80 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=50.00 [D]</p> <p>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</p>				
68	933331	<p>ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH</p> <p>zkoušky CHA pilot min 1 pilota v každé skupině vč. dodávka a montáž měřících trubek Kompletní provedení vč. vyhodnocení. 2*1 ks=2.00 [A]</p> <p>Položka zahrnuje kompletní dodávku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi;</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré potřebné mechanismy; - podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřící zařízení vč. opotřebení a nájmů; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností; - dodávka a montáž měřících trubek. 	KUS	2,00	24 789,85	49 579,70
69	933333	<p>ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH</p> <p>Kompletní provedení vč. vyhodnocení všech prováděných pilot 2*6=12.00 [A]</p> <p>Položka obsahuje podklady a dokumentaci zkoušky;</p> <ul style="list-style-type: none"> - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřící zařízení vč. opotřebení a nájmů; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení. 	KUS	12,00	1 071,99	12 863,88
70	93650	<p>DROBNÉ DOPLNK KONSTR KOVOVE</p> <p>destička 100/100/10mm pro měření bludných proudů vč. příslušenství dle VL4-601.08 B*2 kg =16.00 [A]</p> <p>dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování;</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž. - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr, konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeníy a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímkou a montážní prohlídkou, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevnic otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevnic otvorů (přip. podílí patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevnic oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - výplň kotevnic otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, 	KG	16,00	138,83	2 221,28
71	936541	<p>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu, dle VL4-406.11 výkr.č. 09-Tvar a výztuž říms 2=2.00 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevnic prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubniku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, záilvky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována 	KUS	2,00	3 078,36	6 156,72



Firma: PORR a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 2021/0693 Zanášraží prostor Vsetín
Rožpočet: 5080 Most u Křivačkářny

5080 5 621 806,79

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				792 351,76
1	01400		POPLATKY	KPL	1,00	6 036,00	6 036,00
			Ostatní náklady vyplývající ze znění SOD a VOP - Náklady související s plněním povinností zhotovitele požadované v SOD a VOP, např.: - náklady na sjednání bankovních záruk, - náklady na sjednání stavebně montážního pojištění, - náklady na vypracování technologických postupů, - náklady na vypracování ohlášení změn a změnových listů, - náklady spojené s převzetím staveniště, - náklady spojené s předáním díla, atd. <i>1=1.00 [A]</i>				
2	014102		POPLATKY ZA SKLADKU přebytek zeminy Výkop pro nový most-zpětné zásypy: (545,9-212,3)*1,9=633.84 [A] zemina z vrtů pro piloty: 141*(3,14*0,6*0,6/4)*1,9=75.71 [B] Celkem: A+B=709.55 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	709,55	120,72	85 656,88
3	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCI A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	1,00	3 018,00	3 018,00
			Náklady na provedení zkoušek, které jsou vyžadovány v technických normách a Technické a kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací (viz SoD) ve vztahu k prováděným pracím nezávislou zkušebnou nebo zkušebnou zhotovitele. <i>1=1.00 [A]</i>				
4	02730		POMOC PRÁCE ZRÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,00	6 036,00	6 036,00
			provizorní vyvěšení a ochrana inž. sítí v kolizi s výkopem (Cetin, vodovod, kanalizace) viz TZ a výkres 05-Zemní práce <i>1=1.00 [A]</i>				
5	02861		PRŮKUMNÉ PRÁCE PROTIKOROZÍ A BLUDNÝCH PROUDŮ NA POVRCHU	KPL	1,00	6 036,00	6 036,00
			Elektrická a geofyzikální měření prováděná dle Metodického pokynu DEM mostů pozemních komunikací schválených MD ČR č.j. 20680/95 - 230 <i>1=1.00 [A]</i>				
6	029113a		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETIČKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KUS	1,00	36 216,00	36 216,00
			geodetické práce při provádění stavby a po výstavbě <i>1=1.00 [A]</i>				
7	029113b		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETIČKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KUS	1,00	12 072,00	12 072,00
			Náklady na vytyčení všech inž. sítí jejich správci <i>1=1.00 [A]</i>				
8	02912		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTYČOVACÍ BOD MIKROSÍTĚ	KUS	2,00	54 324,00	108 648,00
			Zhotovení HVPB bodů s nucenou centrací a výškovými značkami (mikrosít) pro geodetické práce na stavbě mostu pro krátkodobé i dlouhodobé sledování dle požadavků TKP1, kap. 9, ČSN 73 0420-02, ČSN 73 0405 a Metodického pokynu pro sledování výškového přetvoření mostů - ŘSD PR č. 03/2014, a vč. přikotvení na vytyčovací síť celé stavby. <i>2=2.00 [A]</i>				
9	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,00	6 036,00	6 036,00
			Náklady na zpracování havarijního a povodňového plánu <i>1=1.00 [A]</i>				
10	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,00	19 315,20	19 315,20
			<i>1=1.00 [A]</i>				
11	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,00	330 772,80	330 772,80
			Zpracování RDS, zpracování technologických postupů a předpisů pro provádění všech prací požadovaných objednatel, předložení objednateli ke schválení <i>1=1.00 [A]</i>				
12	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVODĚNÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,00	31 387,20	31 387,20
			<i>1=1.00 [A]</i>				
13	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,00	14 486,40	14 486,40
			Náklady na vyhotovení geometrických plánů: <i>1=1.00 [A]</i>				
			položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
14	02950A		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,00	62 774,40	62 774,40
			Výpočet zatížitelnosti. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi				
15	02950B		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,00	7 243,20	7 243,20
			Náklady na zpracování dokumentu KZP a evidenci provedených zkoušek <i>1=1.00 [A]</i>				
16	02950C		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,00	7 243,20	7 243,20
			Pasportizace objektu před započítáním prací budova kamenictví p.č.3420 <i>1=1.00 [A]</i>				
17	02950D		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,00	12 072,00	12 072,00
			Výpočet záporového pažení dle realizovaného systému pažení <i>1=1.00 [A]</i>				

18	02953	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTAŇNÍ POZADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,00	25 230,48	25 230,48
		<i>I=1.00 [A]</i> pološka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu				
19	02960	OSTAŇNÍ POZADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,00	6 036,00	6 036,00
		odborný dozor geologa <i>I=1.00 [A]</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
20	03100	ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,00	6 036,00	6 036,00
		<i>I=1.00 [A]</i> zahrnuje objednatel p ovolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
1 Zemní práce						750 849,86
21	11511	CERPANI VODY DO 500 L/MIN	HOD	504,00	147,28	74 229,12
		přecherpávání vody z šachty kanalizace DN600 do koryta za výkopem <i>21*24=504.00 [A]</i> Pološka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, p ohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
22	11526	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2.8M	M	66,00	2 247,81	148 355,46
		dočasné zatrubnění vodoteče korugovaná plastová trouba 2xDN800 mm, dodávka, zřízení a odstranění, vč. 2x přesunu při provádění zpevnění koryta cena za komplet vč. zemních hrází apod., vč. zemních prací spojených se zřízením a odstraněním zatrubnění. <i>dle výkr. 05-Zemní práce 2*33=66.00 [A]</i> Pološka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žabu (r.o.).				
23	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLADEK TR. I	M3	221,30	101,73	22 512,85
		Vykopávky ze zemníku pro zpětné zásypy. Kompletní provedení. <i>z pol. 17411: 212,3=212.30 [A]</i> <i>z pol. 18223: 45*0,2=9.00 [B]</i> <i>Celkem: A+B=221.30 [C]</i> pološka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a p ohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) pološka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
24	131737	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽÍ TR. I, ODVOZ DO 16KM	M3	545,93	488,77	266 834,21
		vč. odvozu - meziskládka materiálu pro zpětné zásypy z pol. 17411, přebytek na trvalou skládku Zahrnuje všechny práce vč. čerpání vody a vč. úpravy základové spáry. <i>dle výkr. 05-Zemní práce a 11-Schéma techn.výstavby</i> <i>výkop pro demolici stávajícího mostu</i> <i>výměra=dl. x š. x v/2</i> <i>stojka 1-rub: 10,0*(5,0*3,0)/2=75.00 [A]</i> <i>stojka 2-rub: 10,0*(5,0*3,0)/2=75.00 [B]</i> <i>výkop pro betonáž nových stojek mostu</i> <i>odkop provizorního zásypu koryta viz pol.17481: 12,5*11,0+(7,0*2,5*1,25/2)*2=159.38 [C]</i> <i>rozšíření výkopu pro křídla K1,K2,K3: 2,7*1,7*2,0+3,2*1,7*2,0+6,3*2,3/2*2,0=34.55 [D]</i> <i>svahy 1:2 v rubu stojky 1: 31,5*(4,0*2,0)/2=126.00 [E]</i> <i>svahy 1:2 v rubu stojky 2: 19,0*(4,0*2,0)/2=76.00 [F]</i> <i>Celkem: A+B+C+D+E+F=545.93 [G]</i>				

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyťahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
25	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení zeminy na skládku nebo meziskládku Zahrnuje kompletní provedení zemní konstrukce. <i>pol. 13173: 545,9=545,90 [A]</i> <i>z vrůt pro piloty: (3,14*0,6^2/4)*141,0 ks =39,85 [B]</i></p> <p><i>Celkem: A+B=585,75 [C]</i></p>	M3	585,75	40,47	23 705,30
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spuštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
26	17411	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. výběru vhodného materiálu, předepsaného hutnění atd. <i>dle výkr. 05-Zemní práce a 11-Schéma techn.výstavby</i></p> <p><i>Zásyp nového mostu v rubu po úroveň těsnící fólie použití dovezeného ŠP pro zásyp koryta rub stojky 1: 31,5*(0,6+3,25)/2*1,25=75,80 [A] rub stojky 2: 19,0*(0,6+3,25)/2*1,25=45,72 [B]</i></p> <p><i>Zbylý zásyp rubu křídél mimo přech.oblast mostu 11*(2,5+4,1)/2*0,8^3=87,12 [C] Zásyp koryta kolem zpevnění (17,5+11,5)*0,5^2=3,63 [D]</i></p> <p><i>Celkem: A+B+C+D=212,27 [E]</i></p>	M3	212,27	175,51	37 255,51
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spuštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
27	17481	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyp koryta pro vytvoření pilotážní plošiny <i>dle výkr. 05-Zemní práce a 11-Schéma techn.výstavby</i></p> <p><i>Zásyp koryta pro vytvoření pilotážní plošiny svahy vykopané při demolicí stáv. opěr: (10,0*3,75^2,5/2)^2=93,75 [A] provizorní zásyp koryta - plocha x dl. zásypu koryta: 14,8*11,0=162,80 [B] svahy provizorního zásypu koryta: (7,0^2,5*1,25/2)^2=21,88 [C]</i></p> <p><i>Celkem: A+B+C=278,43 [D]</i></p>	M3	278,43	628,34	174 948,71

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
28	18223	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M	M2	45,00	50,86	2 288,70
		dle výkr. 01-Púdorýs				
		za křídly K2 a K3: 20+25=45.00 [A]				
		položka zahrnuje:				
		nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m				
		rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
29	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM	M2	45,00	16,00	720,00
		dle pol.18223: 45,0=45.00 [A]				
		Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
		2 Základy				1 152 629,39
30	21331	DRENAŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENAŽNÍHO)	M3	2,46	3 831,65	9 425,86
		ochrana rubové drenáže dle VL 4-204.01a				
		výměra=dL drenáže x 0,3 x 0,3: (15,5+11,8)*0,3*0,3=2,46 [A]				
		Položka zahrnuje:				
		- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
		- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
31	21341	DRENAŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,15	114 684,00	17 202,60
		drenážní polymerbeton dle TKP 18 v úžlabí odvodnění izolace				
		Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu VČ.DRENAŽNÍHO PROFILU (hliníkový perforovaný)				
		dle výkr. 09-Tvar a výztuž #fms				
		výměra= Š x DL x TL				
		v podélném úžlabí na mostovce: 0,20*6,5*2*0,04=0,10 [A]				
		rozšíření kolem odvodňovacích trubíček: 4*(0,5*0,4*0,060)=0,05 [B]				
		Celkem: A+B=0,15 [C]				
		Položka zahrnuje:				
		- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
		- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
32	224324	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30	M3	12,72	4 127,18	52 497,73
		výplň vrtů pro záporové pažení - viz TZ a popis na výkr.č. 05-Zemní práce				
		výplň betonem vykázaná na celou délku vrtu, ve vrchní části, kde bude vkládáno pažení, může být nahrazeno hubeným betonem nebo obsypem, viz TZ				
		dle výkr.č. 05-Zemní práce				
		D=600mm				
		výměra= KS x DL x A				
		6*7,5*(3,14*0,6^2/4) =12,72 [A]				
		položka zahrnuje:				
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany 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 odbedňovacích a odkružovacích prostředků				
		- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení				
		- vytvoření kotevních čel, kapes, náلتků, a sedel				
		- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich				
		- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení				
		- úpravy povrchu po položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení				
		- upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí				
		- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění				
		- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů				
		- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem				
		- případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
		- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
		- objem betonu pro přebetnování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty				
		- ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem				
		- odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části				
		- zřízení výplně piloty pod hladinou vody				
33	224325	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	27,13	4 864,17	131 964,93
		Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. odbourání přebetnovaných hlav pilot, odvozu sutiny a její uložení na skládku vč. poplatku za skládku atd.				
		objem přebetnování hlav pilot není součástí množství MJ				
		dle výkr. 06-Tvar a výztuž pilot				
		D=600mm				
		výměra= KS x DL x A				
		12*8,0*(3,14*0,6^2/4) =27,13 [A]				

položka zahrnuje:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, 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 odbedňovacích a odkružovacích prostředků
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení
- upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů
- objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty
- ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypatinou nebo kamenivem
- odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části
- zřízení výplně piloty pod hladinou vody

34	224365	VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505. B500B	T	2,80	40 199,76	112 559,33
		Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. svarů a opatření PKO. dle výkr. 06-Tvar a výztuž pilot 2,8-2,80 [A]				
		položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů				
35	22594	ZAPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALE	T	3,97	40 199,76	159 593,05
		záporný předpoklad HEA300 vč. zřízení pažení do ocelových zápor výměra=KS x DL. x kg/bm: 6*7,5*0,0883-3,97 [A]				
		položka zahrnuje dodávku ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění. Ocelová převážka se započítá do výsledné hmotnosti.				
36	264228	VRTY PRO PILOTY TR. II D DO 600MM	M	141,00	4 488,97	632 944,77
		piloty D 600 mm vč. hluchého vrtání cca 2,0 m (není součástí MJ) vč. zřízení a odstranění vrtací plošiny vč. případných zemních prací, vč. ochrany vrtu ocelovými výpažnicemi a jejich odstranění. vč. odvozu zeminy z vrtu, odvoznou vzdáleností si určí zhotovitel Zahrnuje i náklady na přistavení vrtací soupravy dle výkr. 06-Tvar a výztuž pilot D=600mm výměra= KS x DL. 12*8,0 =96.00 [A] Vrty pro záporové pažení 7,5*6=45.00 [B] Celkem: A+B=141.00 [C]				
		položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vycištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevýkazuje se hluché vrtání				
37	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	1,00	10 656,74	10 656,74
		Nový základ nábrežních zdí (navázání na stáv. stav) pravoúhelní vtok: 1,0*1,0*0,5=0.50 [A] pravoúhelní výtok: 1,0*1,0*0,5=0.50 [B] Celkem: A+B=1.00 [C]				

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, 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 odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,

38	28997	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	196,40	93,92	18 445,89
		Dodání veškerého materiálu, úpravy, očištění a ochranu podkladu, přichycení k podkladu, případné zatížení, úpravy spojů a zajištění okrajů, nutné přesahy (nejsou součástí MJ), úpravy pro odvodnění				
		<i>výměra dle pol.28999</i> <i>oboustranná ochrana těsnící fólie v přechodové oblasti z geotextilie: 98,2*2=196,40 [A]</i>				
		Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
39	28999	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	98,20	74,73	7 338,49
		těsnící HDPE fólie v přechodové oblasti, parametry materiálu dle příl. č.2-Podélný řez Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. množství potřebného na přesahy (není součástí MJ).				
		<i>dle výkr.č. 02-Podélný řez</i>				
		<i>stojka 1: 15,75*4,0=63,00 [A]</i> <i>stojka 2: 8,8*4,0=35,20 [B]</i>				
		<i>Celkem: A+B=98,20 [C]</i>				
		Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
3		Svislé konstrukce	1 917 670,74			
40	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	169,00	133,72	22 598,68
		Zahrnuje dodávku a osazení kotevního prvku vč. dodatečných vrtů, zálivky atd. dle VL4-402.02				
		<i>dle výkr. 09-Tvar a výztuž říms</i>				
		<i>(2*10+2*3) ks*6,5 kg/ks=169,00 [A]</i>				
		Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
41	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	12,14	21 101,98	256 178,04
		Kompletní provedení vč. bednění, povrchové úpravy, zřízení příčných pracovních a dilatačních spar, výplně, těsnění, tmelení spar a spojů vč. řezání spar atd.				
		vč. úpravy pochůzí části stryžní				
		<i>dle výkr. 09-Tvar a výztuž říms</i>				
		<i>vpravo: (1,35*0,25+0,45*0,6)*8,6=5,22 [A]</i> <i>vlevo: (1,35*0,25+0,45*0,6)*8,1=4,92 [B]</i> <i>krídla K1+K2: (0,6*0,6)*2,65+(0,6*0,6)*2,90=2,00 [C]</i>				
		<i>Celkem: A+B+C=12,14 [D]</i>				

položka zahrnuje:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, 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 odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevnic čel, kapes, náltků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

42	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Zahrnuje všechny práce a dodávky materiálu vč. svarů a opatření PKO. dle výkr. 09-Tvar a výztuž říms 1,8=1.80 [A]	T	1,80	39 247,29	70 645,12
		položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
43	327215	PŘEZDĚNÍ ZDI Z KAMENNÉHO ZDIVA zpětné dozdní náběžních zdí - navázání na stáv.stav použití kamene z demolice pravoběžný vřtok: 1,0*0,8*1,9=1.52 [A] pravoběžný vřtok: 1,0*0,8*2,2=1.76 [B] Celkem: A+B=3.28 [C]	M3	3,28	9 911,59	32 510,02
		položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.				
44	389325	MOSTNÍ RAMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Kompletní provedení vč. skruže, bednění, povrchové úpravy, zřízení pracovních a dilatačních spar, výplně, těsnění, tmelení spar a spojů, asf. pásů v rubu dilatací, vč. nátěrů proti zemní vlhkosti, letopočtu vlysem do betonu atd. vč. prostupů pro odvodnění z rubu, vč. prostupu pro kanalizaci bet. trouba DN600 výkr.č. 07-Tvar nosné konstrukce výměra=DL. x Š. x V. Stojky a křídla: stojka 1: 10,20*0,90*1,90=17.44 [A] křídlo K1: 0,8*0,5*1,95+2,35*0,5*(1,95+1,60)/2=2.87 [B] křídlo K2: 2,0*0,5*1,95+1,70*0,5*(1,95+1,70)/2=3.50 [C] stojka 2: 9,95*0,90*1,90=17.01 [D] křídlo K3: 1,60*0,5*2,01=1.61 [E] křídlo K4: 2,20*0,5*1,0=1.10 [F] Příčel: ramová příčel - plocha příčného řezu v kolmé x dl. NK v šikmé: 3,65*6,46=23.58 [G] konzoly křidel K3+K4 - dl. x š. x v.: 1,6*1,35*0,3+2,3*1,35*0,3=1.58 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=68.69 [I]	M3	68,69	16 443,87	1 129 529,43

		<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, 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 odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
45	389365	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ RAMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. svarů a opatření PKO. VČ. OPATŘENÍ PROTI BLUDNÝM PROUDŮM DLE POPISU NA VÝKR.Č. 08 (provaření výztuže, vyvedení na povrch, atd. dle TP124) <i>výkr.č. 08-Výztuž nosné konstrukce 6.40+3.70=10.10 [A]</i></p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení a dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	10,10	39 247,29	396 397,63
46	389368	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ RAMOVÉ KONSTR ŽELBET ZE SVARŮ SÍTI</p> <p><i>výkr.č. 08-Výztuž nosné konstrukce 0,25=0,25 [A]</i></p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení a dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	0,25	39 247,29	9 811,82
4		Vodorovné konstrukce				471 408,43
47	451311	<p>PODKL. A VYPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10</p> <p>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. <i>výkr.č. 07-Tvar nosné konstrukce</i></p> <p><i>výměra=plocha odměřená digitálně z výkresu Tvar NK:</i> <i>stojka 1 vč. křidel: 34,0*0,15=5.10 [A]</i> <i>stojka 2 vč. křidel: 30,1*0,15=4.52 [B]</i></p> <p><i>Celkem: A+B=9.62 [C]</i></p>	M3	9,61	5 296,95	50 903,69

		<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, 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 odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
48	451313	PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 Zahnuje všechny práce a dodávku materiálu. <i>výkr.č. 07-Tvar nosné konstrukce</i> <i>prahy pod drenážemi za rubem stojek:</i> <i>výměra = dl. x š. x v.</i> <i>15,5*0,3*1,25+11,8*0,3*1,25=10,24 [A]</i>	M3	10,24	5 296,95	54 240,77
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, 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 odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
49	451314	PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C 25/30 nXF3, podkladní beton pod dlažbu Zahnuje všechny práce a dodávku materiálu. <i>výkr.č. 01-Půdorys</i> <i>dle pol.465512</i> <i>21,1 m2 *0,15=3,17 [A]</i> <i>21,7 m2 *0,20=4,34 [B]</i> <i>Celkem: A+B=7,51 [C]</i>	M3	7,51	5 851,06	43 941,46
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, 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 odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
50	451383	PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C16/20 VČET VÝZTUŽE	M3	4,53	7 259,32	32 884,72

		<p>podkladní beton jako šablona pro vrtání pilot, vč.odstranění šablon, odvozu a uložení na skládku, vč. poplatku za skládku Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. kari sítě při obou površích (m2 x kg/m2 x přesahy sítí: 20*7,9/1000*1,15=0,18t) stojka 1: 10,6*1,1*0,2=2,33 [A] stojka 2: 10,0*1,1*0,2=2,20 [B] Celkem: A+B=4,53 [C]</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany 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 - vytvoření kotevnic čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže</p>				
51	45152	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO vyrovňovací polštář ŠD tl.150 mm pod podkladní betony výměra-plocha odměřena digitálně z výkresu 07-Tvar NK: stojka 1 vč. křidel: 42,0*0,15=6,30 [A] stojka 2 vč. křidel: 36,0*0,15=5,40 [B] Celkem: A+B=11,70 [C]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	11,70	1 383,74	16 189,76
52	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ochranný obsyp těsnící fólie za ruby stojek 2x tl.150mm výkr.č. 02-Podélný řez</p> <p>výměra-plocha folie dle pol. 28999 x 2 vrstvy tl.150 mm: 98,2*2*0,15=29,46 [A]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	29,46	1 383,74	40 764,98
53	45852	<p>VYPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO ochranný zásep za stojkami a křidly v přechodové oblasti Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. výběru vhodného materiálu, předepsaného hutnění atd. výměra-plocha zásepů z výkr.02-Podélný řez x šířka zásepů: stojka 1: 1,0*7,5=7,50 [A] stojka 2: 1,0*7,0=7,00 [B] za křidly K1-K4 nad odvodněním v š. 1,0m: (5,0+5,0+2,0+2,5)*1,0*0,8=11,60 [C] Celkem: A+B+C=26,10 [D]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	26,10	1 383,74	36 115,61
54	45860	<p>VYPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU Samostatné přechodové klíny, materiál dle ČSN 736124-2 výkr.č. 02-Podélný řez</p> <p>výměra=š. x dl. x prům. výška: stojka 1: (7,5*3,0*(0,6+0,3)/2)=10,13 [A] stojka 2: (7,0*3,0*(0,6+0,3)/2)=9,45 [B] Celkem: A+B=19,58 [C]</p> <p>položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásep se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</p>	M3	19,58	3 831,65	75 023,71
55	46321	<p>ROVNNANÍ Z LOMOVÉHO KAMENE s urovnáním líce, zpevnění břehů před a za mostem dle výkr.č.01-Půdorys</p> <p>výměra-plocha odměřena digit. z výkr.č.01 x TL.: levý břeh před a za mostem: (11,5+8,5)*0,4=8,00 [A]</p> <p>položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	8,00	3 854,59	30 836,72
56	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kompletní provedení dlažby vč. položení do beton. lože, spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar proti CHR.L. podkladní beton vykázan v pol 451314. dle výkr. 01-Půdorys a 02-Podélný řez</p> <p>svahy - tl. dlažby 200 mm svah v lici K1-plocha x přepočít dle sklonu svahu: 4,6*1,4*0,2=1,29 [A] svah v lici K2-plocha x přepočít dle sklonu svahu: 5,0*1,4*0,2=1,40 [B] podělá a za křídlem K3-dl. x š.: (3,0*1,0+1,0*0,8)*0,2=0,76 [C] podělá a za křídlem K4-dl. x š.: (3,5*1,0+1,0*0,35)*0,2=0,77 [D] podělá líce stojek s prodloužením za most tl. 300 mm stojka 1 - dl. x š.: 17,5*0,75*0,3=3,94 [E] stojka 2 - dl. x š.: 11,4*0,75*0,3=2,57 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=10,73 [G]</p>	M3	10,73	8 434,95	90 507,01

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 				
5		Komunikace	69 312,10			
57	572731	DVOUVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 1,5KG/M2	M2	8,30	61,80	512,94
		uzavírací nátěr podél římsy š. 0,50 m				
		výkr.č. 09-Tvar a výztuž říms				
		(9,0+7,6)*0,5=8,30 [A]				
		- dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství				
		- provedení dle předepsaného technologického předpisu				
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
		- úpravu napojení, ukončení				
58	574B33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNĚ VRSTVY MODIFIK ACO 11 TL. 40MM	M2	42,90	1 603,71	68 799,16
		ložná vrstva na mostě a zároveň ochrana izolace				
		Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. úpravy napojení, ukončení podél obrubníků, atd.				
		výkr.č. 03-Vzorový pr.řez				
		dl. NK v šikmé x š. mezi obrubníky v kolmé: 6,50*6,60=42,90 [A]				
		- dodání směsi v požadované kvalitě				
		- očištění podkladu				
		- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce				
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
		- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
		- nezahrnuje postřiky, nátěry				
		- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
7		Přidružená stavební výroba	109 503,42			
59	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	28,25	249,89	7 059,39
		přetažení izolace na rub stojek a křidel				
		vč. penetrační nátěr Alp 0,3 kg/m2				
		Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. množství potřebného na přesahy (není součástí MJ) vč. ošetření a očištění podkladu, provedení zkoušek atd.				
		dle výkr. 07-Tvar NK a 02-Podélný řez				
		stojka 1 vč. křidel - dl. x v.: 15,75*1,0=15,75 [A]				
		stojka 2 vč. křidel - dl. x v.: 12,50*1,0=12,50 [B]				
		Celkem: A+B=28,25 [C]				
		položka zahrnuje:				
		- dodání předepsaného izolačního materiálu				
		- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení				
		- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu				
		- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
		- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.				
		- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak				
		- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce				
		- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace				
		- provedení požadovaných zkoušek				
		- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílii				
60	711432	IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	5,00	639,82	3 199,10
		izolace povrchu díky křidel pod římsami				
		Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. množství potřebného na přesahy (není součástí MJ) vč. ošetření a očištění podkladu, provedení zkoušek atd.				
		výkr.č. 07-Tvar NK				
		plocha odměřena digitálně				
		K1+K2+K3+K4: 1,56+1,61+0,76+1,07=5,00 [A]				
		položka zahrnuje:				
		- dodání předepsaného izolačního materiálu				
		- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení				
		- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu				
		- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
		- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.				
		- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak				
		- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce				
		- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace				
		- provedení požadovaných zkoušek				
		- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, lity asfalt, asfaltový beton				
61	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU	M2	60,40	837,80	50 603,12
		Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. množství potřebného na přesahy (není součástí MJ), vč. případného broušení nerovností, vč. ošetření a očištění podkladu, provedení zkoušek atd.				
		výkr.č. 07-Tvar NK				
		mostovka- dl. v šikmé x šířka NK v kolmé:				
		6,46*9,35=60,40 [A]				

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lité asfalt, asfaltový beton <p>v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)</p>				
62	711502	<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>ochrana izolace pod římsami pásem s hliníkovou vložkou a hrubým posypem Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. množství potřebného na přesahy výkr.č. 07-Tvar NK</p> <p><i>plocha odměřena digitálně: 11,9+11,8=23,70 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace 	M2	23,70	289,73	6 866,60
63	711509	<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ</p> <p>ochrana izolace na rubu stojek a křidel 600g/m² Zahrnuje dodání vč. nutných přesahů (není součástí MJ) a zřízení. výkr.č. 07-Tvar NK</p> <p><i>stojka 1 vč. křidel - dl. x v.: 15,75*1,0=15,75 [A]</i> <i>stojka 2 vč. křidel - dl. x v.: 12,50*1,0=12,50 [B]</i></p> <p><i>Celkem: A+B=28,25 [C]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace 	M2	28,25	334,39	9 446,52
64	75H14X	<p>STOŽAR (SLOUP) OCELOVÝ - MONTÁŽ</p> <p>zpětná montáž sloupu VO vč. nového bet. základu <i>I=1,00 [A]</i></p> <p>1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zřízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	1,00	7 846,80	7 846,80
65	75H14Y	<p>STOŽAR (SLOUP) OCELOVÝ - DEMONTÁŽ</p> <p>demontáž sloupu VO <i>I=1,00 [A]</i></p> <p>1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zřízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zřízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zřízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	1,00	3 018,00	3 018,00
66	78381	<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A)</p> <p>Ochranný nátěr říms <i>výměra = dl. x obvod říms: (9,0+7,6)*2,6=43,16 [A]</i></p> <p>- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>	M2	43,16	374,23	16 151,77
67	78382	<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)</p> <p>čelo NK pod římsou+podhled NK v š. 0,20m u římsy Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. výkr.č. 09-Tvar a výztuž říms <i>4,5*(0,4+0,2)*2=5,40 [A]</i></p> <p>- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>	M2	5,40	438,21	2 366,33
68	78383	<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)</p> <p>Nátěr S4 dle TKP 31 obrubníku římsy dle VL4,401.01a Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. výkr.č. 09-Tvar a výztuž říms <i>(9,0+7,6)*(0,15+0,20)=5,81 [A]</i></p> <p>- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>	M2	5,81	507,02	2 945,79
8		Potrubí				88 588,61
69	81458	<p>POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 600MM</p> <p>obnovení kanalizace DN600 na délku výkopu s vyústěním přes stojku (prostup) <i>5,0=5,00 [A]</i></p>	M	5,00	2 052,24	10 261,20

		<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>				
70	87533	<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM</p> <p>převedení rubová drenáže DN 150mm přes dík dle VL4, 204.01, potrubí UV stabilní Zahrnuje dodání veškerého trubního a pomocného materiálu, úprava a přípravu podkladu, zřízení kompletní soustavy, úpravy prostupů vč. napojení atd.</p> <p><i>výkr.č. 02-Podélný řez</i></p> <p><i>přes rámové stojky: 1,3*2=2,60 [A]</i></p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody 	M	2,60	758,29	1 971,55
71	875332	<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH</p> <p>rubová drenáž DN 150mm za operou Zahrnuje dodání veškerého trubního a pomocného materiálu, úprava a přípravu podkladu, zřízení kompletní soustavy, úpravy prostupů vč. napojení atd.</p> <p><i>výkr.č. 07-Tvar NK</i></p> <p><i>15,5+11,8=27,30 [A]</i></p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody 	M	27,30	758,29	20 701,32
72	87626	<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM</p> <p>chráničky v fimsách DN75 Zahrnuje dodání veškerého trubního a pomocného materiálu, zřízení atd. <i>z příl. č.09-Tvar a výztuž fims</i></p> <p><i>vpravo: 2*10,0=20,00 [A]</i> <i>vlevo: 2*9,0=18,00 [B]</i></p> <p><i>Celkem: A+B=38,00 [C]</i></p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 	M	38,00	192,48	7 314,24
73	87627	<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM</p> <p>chráničky v fimsách 110/94 Zahrnuje dodání veškerého trubního a pomocného materiálu, zřízení atd.</p>	M	80,00	192,48	15 398,40

		<p><i>z příl. č.09-Tvar a výztuž říms</i></p> <p>vpravo: 4*10,0=40.00 [A] vlevo: 4*10,0=40.00 [B]</p> <p><i>Celkem: A+B=80.00 [C]</i></p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výstří - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případné převedené utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 				
74	894158	<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM</p> <p>komplet dodávka a provedení šachty na kanalizačním potrubí DN600 vč. poklopu DN600 D400 vč. podkladního betonu C25/30</p> <p><i>dle výkr.č. 05-Zemní práce</i> <i>1=1.00 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - převedené betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - převedené podkladní konstrukce 	KUS	1,00	32 941,90	32 941,90
9		Ostatní konstrukce a práce				269 492,48
75	9112B1	<p>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>Zahrnuje dodání zábradlí vč. povrchové úpravy dle TKP 19B, kotvení sloupků t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty, závluku, příp. niv. hmoty pod kotevní desky atd. viz výkr.č. 10-Tvar zábradlí a TZ, cca 60 kg/bm zábradlí, viz Pozn. na výkrese</p> <p>vpravo: 10,6=10.60 [A] vlevo: 10,8=10.80 [B]</p> <p><i>Celkem: A+B=21.40 [C]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání zábradlí včetně převedené povrchové úpravy - kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a závluku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak - případné nivelační hmoty pod kotevní desky 	M	21,40	7 122,48	152 421,07
76	914A21	<p>EV ČÍSLO MOSTU OCELI S FOLII TR.1 DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. případného sloupku.</p> <p><i>2 ks =2.00 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení 	KUS	2,00	4 225,20	8 450,40
77	916812	<p>ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>ochranné oplocení podél výkopu cena vč. případného nájmu, pokud nemá zhotovitel vlastní</p> <p><i>levý břeh: 39,0=39.00 [A]</i> <i>pravý břeh: 26,0=26.00 [B]</i></p> <p><i>Celkem: A+B=65.00 [C]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí 	M	65,00	193,15	12 554,75
78	916813	<p>ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DEMONTÁŽ</p> <p><i>dle pol.916812:</i> <i>65=65.00 [A]</i></p> <p>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na převedené místo</p>	M	65,00	102,61	6 669,65
79	917223	<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM</p> <p>ochránící kolem zpevnění z lom. kamene Zahrnuje dodání, pokládku vč. betonového lože a boční betonové opěrky.</p> <p><i>výkr.č. 01-Púdorys</i></p> <p><i>u křídla K1: 1,0+1,0+2,0=4.00 [A]</i> <i>u křídla K2: 1,0+1,0+2,0=4.00 [B]</i> <i>u křídla K3: 3,0+1,0+1,0=5.00 [C]</i> <i>u křídla K4: 3,5+1,0+0,5=5.00 [D]</i></p> <p><i>Celkem: A+B+C+D=18.00 [E]</i></p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech převedených zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku. 	M	18,00	504,15	9 074,70
80	919111	<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM</p> <p>Zahrnuje řezání v převedené tloušťce vč. spotřeby vody.</p>	M	14,25	113,30	1 614,53

		dle výkr. 02-Podélný řez a 01-Půdorys				
		profíznutí vozovky nad rubem stojek: 7,25+7,0=14.25 [A]				
		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
81	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 Zahrnuje dodávku a osazení materiálu vč. očištění ploch před úpravou a po úpravě, penetračního nátěru a těsnicího profilu. výkr.č. 09-Tvar a výztuž říms podél říms: 9,0+7,6=16.60 [A] výkr.č. 02-Podélný řez nad konci NK do profíznuté vozovky: 7,25+7,0=14.25 [B] mezi lícem stojek a zpevněním koryta: 17,0+10,0=27.00 [C] Celkem: A+B+C=57.85 [D]	M	57,85	66,95	3 873,06
		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
82	933331	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH zkoušky CHA pilot min 1 pilota v každé skupině vč. dodávka a montáž měřících trubek Kompletní provedení vč. vyhodnocení. 2*1 ks=2.00 [A]	KUS	2,00	24 789,85	49 579,70
		Položka zahrnuje kompletní dodávku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi; - veškeré potřebné mechanismy; - podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřící zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností; - dodávka a montáž měřících trubek.				
83	933333	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH Kompletní provedení vč. vyhodnocení všech prováděných pilot 2*5=10.00 [A]	KUS	10,00	1 071,99	10 719,90
		Položka obsahuje podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřící zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení.				
84	93650	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ destička 100/100/10mm pro měření bludných proudů vč. příslušenství dle VL4-601.08 3*2 kg =16.00 [A]	KG	16,00	138,83	2 221,28
		úprava ocelových povrchů, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaku, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímkou a montážní prohlídkou, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podliti patních dešek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - veškeré druhy pomocných prací, včetně leštění (matování) povrchů				
85	936541	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHU IZOLACE) Z NEREZ OCELI Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu, dle VL4-406.11 výkr.č. 09-Tvar a výztuž říms 4=4.00 [A]	KUS	4,00	3 078,36	12 313,44
		položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnicího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo záústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubniku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, záilvky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				



Firma: PORR a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 2021/0693 Zanádražní prostor Vsetín
Rožpočet: SO 101 Investice město Vsetín

SO 101 19 286 295,90

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 706 965,40
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	5 807,58	288,10	1 673 163,80
			Výkopové práce na úroveň zemní pláň - nerozlišený povrch stávajících konstrukcí 2607,635+15,890=2 623,53 [A] Výkopové práce pro sanaci neunosného podloží 1929,144=1 929,14 [B] Výměna podloží pod stromy 1050,608=1 050,61 [C] Výkopové práce pro drenáže 204,30=204,30 [D] Celkem: A+B+C+D=5 807,58 [E] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	280,00	120,72	33 801,60
			Bourané betonové konstrukce 100*2,8=280,00 [A] Celkem: A=280,00 [B] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1			Zemní práce				2 986 984,47
3	131737		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 16KM	M3	5 603,28	488,77	2 738 715,17
			Výkopové práce na úroveň zemní pláň - nerozlišený povrch stávajících konstrukcí 2607,635+15,890 =2 623,53 [A] Výkopové práce pro sanaci neunosného podloží 1929,144*1=1 929,14 [B] Výměna podloží pod stromy 1050,608*1=1 050,61 [C] Celkem: A+B+C=5 603,28 [D] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	13273		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	21,60	281,95	6 090,12
			vč. odvozu Výkopové práce pro potrubí z trub plastových odpadních DN do 150 mm 45,0*0,8*0,6=21,60 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	18,00	2 460,03	44 280,54
			štěrkodrt nebo jiný vhodný materiál obsyp odpadního potrubí DN150: 45,0*0,8*0,5=18,00 [A]				

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
6	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	8 424,67	20,69	174 306,42
		<p><i>Živice 3328,93*1,05=3 495.38 [A]</i> <i>Parkovací stání pro osobní vozidla 1056,44*1,05=1 109.26 [B]</i> <i>Zeleň 352,86*1,05=370.50 [C]</i> <i>Chodník pro pěši 1823,23*1,05=1 914.39 [D]</i> <i>Ostatní plochy - obrubníky, přídlažby, podklad pro stromy atd. 1535,139=1 535.14 [E]</i></p> <p><i>Celkem: A+B+C+D+E=8 424.67 [F]</i></p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>				
7	18223	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M	M2	352,86	50,86	17 946,46
		<p><i>Plocha zeleně 352,86=352,86 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>				
8	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VYSEVEM	M2	352,86	16,00	5 645,76
		<p><i>Plocha zeleně 352,859=352,86 [A]</i></p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>				
		2				550 284,06
9	21262	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM	M	454,00	135,80	61 653,20
		<p>kompletní provedení dle popisu v tech. specifikaci položky</p> <p><i>Drenáž 454=454,00 [A]</i></p> <p>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelosti, výplň, zásep trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásep - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</p>				
10	21461F	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 600G/M2	M2	8 424,67	58,00	488 630,86
		<p>gramáž 300 g/m²</p> <p><i>Živice 3328,93*1,05=3 495.38 [A]</i> <i>Parkovací stání pro osobní vozidla 1056,44*1,05=1 109.26 [B]</i> <i>Zeleň 352,86*1,05=370.50 [C]</i> <i>Chodník pro pěši 1823,23*1,05=1 914.39 [D]</i> <i>Ostatní plochy - obrubníky, přídlažby, podklad pro stromy atd. 1535,139=1 535.14 [E]</i></p> <p><i>Celkem: A+B+C+D+E=8 424.67 [F]</i></p> <p>Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</p>				
		3				74 619,12
11	33817C	SLOUPKY PLOTOVÉ Z DILCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK	KS	68,00	1 097,34	74 619,12
		<p><i>170/2,5=68,00 [A]</i></p> <p>- dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce</p>				
		4				1 076 131,30
12	45157	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	9,00	2 460,03	22 140,27
		<p>hutněné pískové lože pro odpadní potrubí DN150 dle výkr.11-Výkres odvodnění</p> <p><i>45,0*0,8*(0,15+0,10)=9,00 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>				
21	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIČ SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LÓŽE Z KAM	M2	1 823,23	578,09	1 053 991,03
		<p><i>Chodník pro pěši 1823,23=1 823.23 [A]</i></p>				

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro převedené lože v tloušťce převedené dokumentací a pro převedanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle převedaného technologického předpisu včetně převedané podkladní vrstvy a převedané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

5		Komunikace	8 911 881,26			
13	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	5 517,31	214,13	1 181 421,59
<i>Živice 3431,35*1,05=3 602,92 [A]</i> <i>Chodník pro pěší 1823,23*1,05=1 914,39 [B]</i> <i>Celkem: A+B=5 517,31 [C]</i>						
<ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva převedané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v převedané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 						
14	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	6 229,44	284,46	1 772 026,50
<i>Živice 3431,35*1,05=3 602,92 [A]</i> <i>Výměna podloží pod stromy - podrobnější popis viz PD sadových úprav - celková tloušťka 0,40m 1313,26*2=2 626,52 [B]</i> <i>Celkem: A+B=6 229,44 [C]</i>						
<ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva převedané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v převedané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 						
15	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	1 109,26	355,58	394 430,67
<i>Parkovací stání 1056,44*1,05=1 109,26 [A]</i>						
<ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva převedané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v převedané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 						
16	56336	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM	M2	4 712,18	419,32	1 975 911,32
<i>Sanace neunosného podloží</i> <i>Živice 3431,35*1,05=3 602,92 [A]</i> <i>Parkovací stání 1056,44*1,05=1 109,26 [B]</i> <i>Celkem: A+B=4 712,18 [C]</i>						
<ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva převedané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v převedané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 						
17	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	3 431,35	20,60	70 685,81
<i>Živice 3431,35=3 431,35 [A]</i>						
<ul style="list-style-type: none"> - dodání všech převedaných materiálů pro postřiky v převedaném množství - provedení dle převedaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 						
18	572212	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	3 431,35	17,51	60 082,94
<i>Živice 3431,35=3 431,35 [A]</i>						
<ul style="list-style-type: none"> - dodání všech převedaných materiálů pro postřiky v převedaném množství - provedení dle převedaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 						
19	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	3 431,35	289,43	993 135,63
<i>Živice 3431,35=3 431,35 [A]</i>						
<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle převedaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v převedané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 						
20	574F66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	3 431,35	470,71	1 615 170,76
<i>Živice 3431,35=3 431,35 [A]</i>						
<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle převedaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v převedané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 						
22	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	1 056,44	651,17	687 922,03
<i>Parkovací stání 1056,44=1 056,44 [A]</i>						

			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
23	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	55,00	900,47	49 525,85	
		<i>Varovné a signální pásy 55=55,00 [A]</i>					
		- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
24	58910	VYPLŇ SPAR ASFALTEM	M	1 666,44	66,95	111 568,16	
		<i>Výška 150 mm nad živici 1248,88=1 248,88 [A] Výška 20 mm nad živici 417,56=417,56 [B] Celkem: A+B=1 666,44 [C]</i>					
		položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem					
7		Přidružená stavební výroba				135 037,80	
25	76794	OPLOČENÍ Z PLECHU	M2	170,00	794,34	135 037,80	
		Oplocení chodníku směrem k dráze - plot pozinkovaný 2d pleťovo výšky 1,0 m bez podezdívky, sloupky pozinkované po 2,5 m do betonových patek - kompletní dodávka včetně odvodu a likvidace založení plotu. <i>170 * 1 =170,00 [A]</i>					
		položka zahrnuje vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky a vzpěry, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.					
8		Potrubí				76 887,51	
26	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	45,00	524,12	23 585,40	
		Připojky opravy uličních vpustí do stávající kanalizace <i>3*15=45,00 [A]</i>					
		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku					
27	89712	VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DILCŮ	KUS	3,00	8 914,57	26 743,71	
		skruž pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x195x50mm skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x195x50mm prsteneček pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm rošt mřížkový D400 Pz dl 1m oka 30/20 pro žlab PE š 100mm rám zabetonovaný pro uliční vpustí 500/500 mm koš nízký pro uliční vpustí žárově Pz plech pro rám 500/500mm <i>3=3,00 [A]</i>					
		položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce					
28	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	10,00	2 655,84	26 558,40	
		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí zvýšením mříže. Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí snížením mříže. Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí zvýšením poklopu Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí snížením poklopu Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí snížením krycího hrnce, šoupěte, nebo hydrantu bez úpravy armatur <i>Předpoklad - nutno upřesnit dle skutečnosti 10=10,00 [A]</i>					
		- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).					
9		Ostatní konstrukce a práce				3 767 504,98	
29	914111	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ	KUS	20,00	4 495,61	89 912,20	
		Dodávka včetně zemních prací, betonové patky, sloupku, objímek atd.					

		<p>I2b 2=2.00 [A] P4 4=4.00 [B] I2a 2=2.00 [C] E13 - Parkování na vyhrazených stáních 2=2.00 [D] B1 1=1.00 [E] E13 - Dopravní obsluha vjezd povolen 1=1.00 [F] P2 3=3.00 [G] E2b 1=1.00 [H] I4c 2=2.00 [I] IP12 1=1.00 [J] E13 - O1 1=1.00 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=20.00 [L] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</p>				
30	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	40,88	169,01	6 909,13
		<p>Vodorovné dopravní značení sřítkané barvou dělicí čára šípky 125 mm souvislá bílá retroreflexní (4*5)+(39*5))*0,125=26.88 [A] Vodorovné dopravní značení sřítkané barvou přechody pro chodce, šípky, symboly bílé retroreflexní 7*0,5*4=14.00 [B] Celkem: A+B=40.88 [C] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</p>				
31	916A1 R	PARKOVACÍ DORAZY	KUS	80,00	1 195,13	95 610,40
		<p>barva: černá délka: 78 cm šířka: 8 cm výška: 6 cm materiál: tvrný plast hmotnost: 2,5 kg 2*40=80.00 [A] položka zahrnuje dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jeho osazení</p>				
32	917211	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 50MM	M	925,73	447,59	414 347,49
		<p>Vymezení chodníků 575,73=575.73 [A] Oddělení stromů od chodníků 350=350.00 [B] Celkem: A+B=925.73 [C] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>				
33	917224	SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 150MM	M	1 666,44	529,74	882 779,93
		<p>Výška 150 mm nad živici 1248,88=1 248.88 [A] Výška 20 mm nad živici 417,56=417.56 [B] Celkem: A+B=1 666.44 [C] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>				
34	91723	OBRUBY Z BETON KRAJNIKŮ	M	646,49	408,54	264 117,02
		<p>dodání a pokládku betonových krajníků 0,25x0,50x0,10 m (š x d. x tl.) vč. betonové lože i boční betonovou opěrku C 20/25n XF3 Přiclazba 646,49=646.49 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>				
35	93543	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	M	454,00	2 225,93	1 010 572,22
		<p>ACO MULTILINE V100S čelní stěna KOMBI 12.000 ks ACO MULTILINE V100S adaptér pro změnu toku 0.0 15.000 ks ACO MULTILINE V100S vpust KF DN150 16.000 ks ACO MULTILINE žlab V100S-10.0 100CM 22.000 ks ACO MULTILINE žlab V100S-10 100CM 30.000 ks ACO MULTILINE žlab V100S-9 100CM 30.000 ks ACO MULTILINE žlab V100S-8 100CM 30.000 ks ACO MULTILINE žlab V100S-7 100CM 30.000 ks ACO MULTILINE žlab V100S-6 100CM 30.000 ks ACO MULTILINE žlab V100S-5.0 100CM 119.000 ks ACO MULTILINE žlab V100S-5.1 50CM 1.000 ks ACO MULTILINE žlab V100S-5 100CM 30.000 ks ACO MULTILINE žlab V100S-4 100CM 31.000 ks ACO MULTILINE žlab V100S-3 100CM 31.000 ks ACO MULTILINE žlab V100S-2 100CM 31.000 ks ACO MULTILINE žlab V100S-1 100CM 31.000 ks ACO MULTILINE žlab V100S-0.1 50CM S 1.000 ks ACO Multiline V/X100 - mřížkov ý rošt Q+ 1,0m, D400, ZN KS 445.000 ks ACO Multiline V/X100 - mřížkov ý rošt Q+ 0,5m, D400, ZN KS 18.000 ks Celková délka 454=454.00 [A] položka zahrnuje: - dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě</p>				
36	93751	MOBILIÁŘ - KOVOVÉ LAVIČKY	KUS	3,00	16 492,77	49 478,31
		<p>Lavička bez područek, barevnost ocelové konstrukce RAL7016, typ dřeva - jatoba přírodní Vč. základu, vč. montáže 3=3.00 [A] Celkem: A=3.00 [B] Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku</p>				
37	93753	MOBILIÁŘ - KOVOVÉ KOŠE NA ODPADKY	KUS	3,00	29 924,38	89 773,14
		<p>Odpadkový koš na noze, se stříškou, s popelníkem, objem nádob 70l, barevnost konstrukce RAL 7016, barevnost opláštění - RAL 9006 Vč. základu, vč. montáže 3*1=3.00 [A]</p>				

		Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku				
38	93754	MOBILIÁŘ - KOVOVÉ STOJANY NA KOLA	KUS	2,00	27 776,57	55 553,14
		Stojan na 6 jízdních kol, ocelová konstrukce opatřená vrstvou žárového zinku a vrstvou práškového vzpalovacího laku, kotvení do dlažby, barevnost ocelové konstrukce RAL7016 Vč. základu, vč. montáže <i>2*1=2,00 [A]</i>				
		Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku				
39	966167	BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 16KM	M3	100,00	8 084,52	808 452,00
		<i>100=100,00 [A]</i> položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				



Firma: PORR a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 2021/0693 Zanádražní prostor Vsetín

SO 102 7 925 821,09

Rožpočet: SO 102 Investice město Delta

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 614 304,97
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	5 603,28	288,10	1 614 304,97
			Výkopové práce na úroveň zemní pláň - nerozlišený povrch stávajících konstrukcí 2607,635+15,8908=2 623.53 [A] Výkopové práce pro sanaci neunosného podloží 1929,144=1 929.14 [B] Výměna podloží pod stromy 1050,608=1 050.61 [C] Celkem: A+B+C=5 603,28 [D] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1			Zemní práce				818 483,18
2	131737		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM	M3	1 473,12	488,77	720 016,86
			Výkopové práce na úroveň zemní pláň - nerozlišený povrch stávajících konstrukcí 1141,95 =1 141.95 [A] Výkopové práce pro sanaci neunosného podloží 829,6831*0,3=248.90 [B] Výměna podloží pod stromy 84,81*0,97=82.27 [C] Celkem: A+B+C=1 473.12 [D] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	13273		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu	M3	21,60	281,95	6 090,12
			Výkopové práce pro potrubí z trub plastových odpadních DN do 150 mm 45,0*0,8*0,6=21.60 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17581		OBSPY POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štetkodř nebo jiný vhodný materiál obsyp odpadního potrubí DN150: 45,0*0,8*0,5=18.00 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztísněných podmínkách a stísněných prostorech - ztísněné ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodčítá	M3	18,00	2 460,03	44 280,54

5	18110	UPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	1 988,21	20,69	41 136,06
		<i>Živice 829,6831*1,05=871.17 [A]</i> <i>Parkovací stání pro osobní vozidla 278,196*1,05=292.11 [B]</i> <i>Zeleň 84,81*1,05=89.05 [C]</i> <i>Chodník pro pěši 581,08*1,05=610.13 [D]</i> <i>Ostatní plochy - obrubníky, přídlažby, podklad pro stromy atd. 125,75=125.75 [E]</i> <i>Celkem: A+B+C+D+E=1 988.21 [F]</i>				
		položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
6	18223	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M	M2	104,81	50,86	5 330,64
		<i>Plocha zeleně 84,81=84.81 [A]</i> <i>Zához zeminou u stromu 20=20.00 [B]</i> <i>Celkem: A+B=104.81 [C]</i>				
		položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
7	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VYSEVEM	M2	101,81	16,00	1 628,96
		<i>Plocha zeleně 81,81=81.81 [A]</i> <i>Zához zeminou u stromu 20=20.00 [B]</i> <i>Celkem: A+B=101.81 [C]</i>				
		Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
2		Základy				132 146,18
8	21262	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM	M	125,00	135,80	16 975,00
		kompletní provedení dle popisu v tech. specifikaci položky				
		<i>Drenáž 125=125.00 [A]</i>				
		Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
9	21461F	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 600G/M2	M2	1 985,71	58,00	115 171,18
		gramáž 300 g/m ² <i>Živice 829,6831*1,05=871.17 [A]</i> <i>Parkovací stání pro osobní vozidla 278,8196*1,05=292.76 [B]</i> <i>Zeleň 81,81*1,05=85.90 [C]</i> <i>Chodník pro pěši 581,08*1,05=610.13 [D]</i> <i>Ostatní plochy - obrubníky, přídlažby, podklad pro stromy atd. 125,75=125.75 [E]</i> <i>Celkem: A+B+C+D+E=1 985.71 [F]</i>				
		Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zajištění - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
3		Svislé konstrukce				71 107,83
10	33817C	SLOUPKY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK	KS	64,80	1 097,34	71 107,83
		<i>162/2,5=64.80 [A]</i> - dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce				
4		Vodorovné konstrukce				358 056,81
11	45157	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	9,00	2 460,03	22 140,27
		hutněné pískové lože pro odpadní potrubí DN150 dle výkr.11-Výkres odvodnění <i>45,0*0,8*0,15=0,10=9.00 [A]</i> položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
22	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LÓŽE Z KAM	M2	581,08	578,09	335 916,54
		<i>Chodník pro pěši 581,08=581.08 [A]</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace				2 641 544,76
12	56143	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM	M2	223,35	511,16	114 167,59
		<i>Autobusová zastávka 212,71*1,05=223.35 [A]</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
13	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	1 257,95	214,13	269 364,83

		<p>Zivice 616,9731*1,05=647.82 [B] Chodník pro pěši 581,08*1,05=610.13 [A]</p> <p>Celkem: B+A=1 257.95 [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
14	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	1 034,79	284,46	294 356,36
		<p>Zivice 829,6831*1,05=871.17 [A] Výměna podloží pod stromy - podrobnější popis viz PD sadových úprav - celková tloušťka 0,40m 81,81*2=163.62 [B] Celkem: A+B=1 034.79 [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
15	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	292,76	355,58	104 099,60
		<p>Parkovací stání 278,8196*1,05=292.76 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
16	56336	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM	M2	1 163,93	419,32	488 059,13
		<p>Sanace neúnosného podloží Zivice 829,6831*1,05=871.17 [A] Parkovací stání 278,8196*1,05=292.76 [B] Celkem: A+B=1 163.93 [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
17	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	829,68	20,60	17 091,41
		<p>Zivice 829,6831=829.68 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 				
18	572212	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	829,68	17,51	14 527,70
		<p>Zivice 829,6831=829.68 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 				
19	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	829,68	356,38	295 681,36
		<p>Zivice 829,6831=829.68 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
20	574F66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	829,68	598,43	496 505,40
		<p>Zivice 829,6831=829.68 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
21	581351	CEMENTOBETONOVÝ KRYT JEDNOVRSTVÝ VYZTUŽENÝ TRĚL TL. DO 250MM	M2	150,00	2 117,55	317 632,50
		<p>Plocha autobusové zastávky 150=150.00 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě a výztuže v předepsaném množství - očištění podkladu - uložení směsi a výztuže dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1 - navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
23	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	278,82	651,17	181 559,22
		<p>Parkovací stání 278,8196=278.82 [A]</p>				

		<ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
24	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	35,00	900,47	31 516,45
		<p><i>Varovné a signální pásy 35=35.00 [A]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
25	58910	VYPLŇ SPAR ASFALTEM	M	253,67	66,95	16 983,21
		<p><i>Výška 150 mm nad živici 185,67=185,67 [A]</i> <i>Výška 20 mm nad živici 68=68,00 [B]</i> <i>Celkem: A+B=253,67 [C]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem 				
7		Přidružená stavební výroba				128 683,08
26	76794	OPLOČENÍ Z PLECHU	M2	162,00	794,34	128 683,08
		<p>Oplocení chodníku směrem k dráze - plot pozinkovaný 2d pleťivo výšky 1,0 m bez podezdívky, sloupky pozinkované po 2,5 m do betonových patek - kompletní dodávka včetně odvodu a likvidace založení plotu.</p> <p><i>162 =162,00 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu.</p> <p>- nejsou zahrnuty sloupky a vzpěry, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**)</p> <p>- součástí položky je případně i ostatní drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.</p>				
8		Potrubi				76 887,51
27	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	45,00	524,12	23 585,40
		<p>Připojky opravy uličních vpustí do stávající kanalizace</p> <p><i>3*15=45,00 [A]</i></p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p> <p>zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 				
28	89712	VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DILCŮ	KUS	3,00	8 914,57	26 743,71
		<p>skruž pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm</p> <p>skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x195x50mm</p> <p>skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x195x50mm</p> <p>prsteneček pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm</p> <p>rošt mřížkový D400 Pz dl 1m oka 30/20 pro žlab PE š 100mm</p> <p>rám zabetonovaný pro uliční vpustí 500/500 mm</p> <p>koš nízký pro uliční vpustí žárově Pz plech pro rám 500/500mm</p> <p><i>3=3,00 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce 				
29	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	10,00	2 655,84	26 558,40
		<p>Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí zvýšením mříže.</p> <p>Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí snížením mříže.</p> <p>Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí zvýšením poklopu</p> <p>Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí snížením poklopu</p> <p>Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur</p> <p>Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí snížením krycího hrnce, šoupěte, nebo hydrantu bez úpravy armatur</p> <p><i>Předpoklad - nutno upřesnit dle skutečnosti 10=10,00 [A]</i></p> <p>- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</p>				
9		Ostatní konstrukce a práce				2 084 606,97
30	914111	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ	KUS	4,00	4 495,61	17 982,44
		Dodávka včetně zemních prací, betonové patky, sloupku, objímek atd.				

			<p>U4c 2=2.00 [A] IP12 1=1.00 [B] E13 - O1 1=1.00 [C] Celkem: A+B+C=4.00 [D]</p> <p>položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</p>				
31	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	29,81	169,01	5 038,19
			<p>Vodorovné dopravní značení sříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní $((12^{\circ}5)+(1^{\circ}2,5)+(2^{\circ}60))^{\circ}0,125-22.81$ [A] Vodorovné dopravní značení sříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní $2^{\circ}2,25+2^{\circ}1,25=7.00$ [B] Celkem: A+B=29,81 [C]</p> <p>položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</p>				
32	916A1 R		PARKOVACÍ DORAŽY	KUS	19,00	1 195,13	22 707,47
			<p>barva: černá délka: 78 cm šířka: 8 cm výška: 6 cm materiál: tvrzený plast hmotnost: 2,5 kg T9=19.00 [A]</p> <p>položka zahrnuje dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jeho osazení</p>				
33	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	237,00	447,85	106 140,45
			<p>Vymezení chodníků 162=162.00 [A] Oddělení stromů od chodníků 75=75.00 [B] Celkem: A+B=237,00 [C]</p> <p>Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>				
34	917224		SÍLNICNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	253,67	529,74	134 379,15
			<p>Výška 150 mm nad živici 185,67=185,67 [A] Výška 20 mm nad živici 68=68.00 [B] Celkem: A+B=253,67 [C]</p> <p>Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>				
35	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ	M	253,67	408,54	103 634,34
			<p>dodání a pokládku betonových krajníků 0,25x0,50x0,10 m (š x dl. x tl.) vč. betonové lože i boční betonovou opěrku C 20/25n XF3 Přidržba 253,67=253,67 [A]</p> <p>Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>				
36	91725		NASTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	60,00	4 105,26	246 315,60
			<p>Zastávkové obrubníky 2*30=60.00 [A] Celkem: A=60,00 [B]</p> <p>Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>				
37	93543		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	M	123,00	2 225,93	273 789,39
			<p>ACO MULTILINE V100S vpust KF DN150 5.000 ks ACO MULTILINE žlab V100S-10 100CM 10.000 ks ACO MULTILINE žlab V100S-9 100CM 10.000 ks ACO MULTILINE žlab V100S-8 100CM 10.000 ks ACO MULTILINE žlab V100S-7 100CM 10.000 ks ACO MULTILINE žlab V100S-6 100CM 10.000 ks ACO MULTILINE žlab V100S-5.0 100CM 22.000 ks ACO MULTILINE žlab V100S-5.1 50CM 2.000 ks ACO MULTILINE žlab V100S-5 100CM 10.000 ks ACO MULTILINE žlab V100S-4 100CM 10.000 ks ACO MULTILINE žlab V100S-3 100CM 10.000 ks ACO MULTILINE žlab V100S-2 100CM 10.000 ks ACO MULTILINE žlab V100S-1 100CM 10.000 ks ACO Multiline V/X100 - mřížkov ý rošt Q+ 1,0m, D400, ZN KS 122.000 ks ACO Multiline V/X100 - mřížkov ý rošt Q+ 0,5m, D400, ZN KS 7.000 ks Celková délka 123=123.00 [A]</p> <p>položka zahrnuje: - dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, betonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě</p>				
38	93751 R		MOBILIÁŘ - OZNAČNÍK	KUS	1,00	42 125,27	42 125,27
			<p>Označník zastávky se čtvercovým terčem výšky 3,2m (bez nosiče jízdních řádů, jízdní řády v klaprámu do přístřešku zastávky) s názvem zastávky, ocelová konstrukce opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem, kotveno pod dlažbu do betonového základu pomocí závitových tyčí (RAL3020), název zastávky: xxx, čísla linek: xx (v kolečku). Vč. základu, vč. montáže J=1.00 [A]</p> <p>Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku</p>				
39	93767		MOBILIÁŘ - PŘÍSTŘEŠKY PRO ZASTÁVKY VEŘEJNÉ DOPRAVY	KUS	1,00	349 596,67	349 596,67
			<p>Přístřešek zastávka MHD včetně klaprámu 70 x 100 cm, zastřešení polykarbonát (nebo kalené sklo, musí být mléčné, aby nebylo průzračné a síťecha kryla před sluncem, zadní stěna kalené bezpečnostní sklo, odvodnění vedené sloupem s vyústěním nad dlažbu za zadní stěnou přístřešku, lavička z tropického dřeva bez povrchové úpravy přes 2 pole (ocelová konstrukce RAL9006, hokejky RAL7016) (velikost 4 pole s bočnicemi a lavičkou uvnitř). Vč. základu, vč. montáže.</p>				

<i>T=1.00 [A]</i>	
Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku	
40	966161
BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 1KM	
Předpokládaný obsah stávajících konstrukcí v trase komunikací a zpevněných ploch - účtováno dle skutečného provedení <i>T00=100.00 [A]</i>	
položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	

M3	100,00	7 828,98	782 898,00
----	--------	----------	------------

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **2023-2025/ZP1** **Zanášdražní prostor Vsetín - MĚSTO**

Zadavatel **Město Vsetín** IČO: **00304450**
Svárov 1080 DIČ: **CZ00304450**
75501 **Vsetín-Vsetín**

Zhotovitel: IČO:
 DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	13 106 351,19
PSV	86 762,38
MON	2 264 901,21
Vedlejší náklady	132 792,00
Ostatní náklady	327 815,16
Celkem	15 918 621,94

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	15 918 621,94 CZK
Základní DPH	21 %	3 342 910,61 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 19 261 532,55 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	390 529,20	82 011,13	472 540,33	2
1	Zařízení staveniště MV, vedlejší a ostatní náklady	0,00	390 529,20	82 011,13	472 540,33	2
	Stavební objekt			0,00		
SO 1000.2	Hrubé terénní úpravy MĚSTO	0,00	755 578,30	158 671,44	914 249,74	5
1000.2-01	Hrubé terénní úpravy MV v trase pod komunikacemi, chodníky,	0,00	755 578,30	158 671,44	914 249,74	5
SO 1010.2	Odstranění drobných staveb a objektů	0,00	2 266 447,81	475 954,04	2 742 401,85	14
1010.2-01	Odstranění drobných staveb a objektů, vyklizení staveniště MV	0,00	2 266 447,81	475 954,04	2 742 401,85	14
SO 3110	Trubní rozvody	0,00	8 816 229,41	1 851 408,18	10 667 637,59	55
3110-02	002 - SO 3110.2 Dešťové vody MV (odvedení dešťové vody z	0,00	4 105 703,14	862 197,66	4 967 900,80	26
3110-03	003 - SO 3120 Dešťové vody při ulici Na Lapači (odv.dešťové vody z	0,00	529 322,63	111 157,75	640 480,38	3
3110-04	004 - SO 3110.4 Dešťové vody retence při A1, A2, A3 1 inv.	0,00	4 181 203,64	878 052,76	5 059 256,40	26
SO 4200	Kabelové rozvody	0,00	2 042 782,53	428 984,33	2 471 766,86	13
4200-01	4200.2 - SO 4200.2 -Veřejné osvětlení MV (při komunikaci a	0,00	1 680 593,85	352 924,71	2 033 518,56	11
4200-03	4210 - SO 4210 - Přeložka veřejného osvětlení na parc. 538/7	0,00	362 188,68	76 059,62	438 248,30	2
SO 6150	Terénní a sadové úpravy	0,00	1 647 054,69	345 881,48	1 992 936,17	10
6150-01	SO 6150.1 Sadové úpravy u Křivačkářny	0,00	148 432,15	31 170,75	179 602,90	1
6150-04	SO 6150.4 Sadové úpravy u Dřevo Trustu	0,00	1 323 419,88	277 918,17	1 601 338,05	8
6150-05	SO 6150.5 Sadové úpravy Na Lapači	0,00	175 202,66	36 792,56	211 995,22	1
Celkem za stavbu		0,00	15 918 621,94	3 342 910,61	19 261 532,55	100

Popis stavby: 2023-2025/ZP1 - Zanádražní prostor Vsetín - MĚSTO

1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preambule

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.169/2016 Sb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny se jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařídění položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavateli ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady na činnost zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stavby souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

Technické podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v cenových a technických podmínkách příslušných ceníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese www.cenovasoustava.cz

Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

Poskytnuté soupis jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

Vedlejší a ostatní náklady

Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Zde doplní zpracovatel soupisu případná specifika týkající se konkrétní zakázky.

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předloženy soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.

Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

www.stavebnionline.cz/soupis

Zpracování elektronické podoby soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu *.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

Zkratky:

DM - dodávka a montáž

M+D - montáž a dodávka

D+M - dodávka a montáž

M - montáž

D - dodávka

DEM - demontáž

Z+M - zhotovení a montáž

MV = MĚSTO

Popis objektu: 000 - Vedlejší a ostatní náklady MĚSTO

Popis rozpočtu: 1 - Zařízení staveniště MV, vedlejší a ostatní náklady

Popis objektu: SO 1000.2 - Hrubé terénní úpravy MĚSTO

Popis rozpočtu: 1000.2-01 - Hrubé terénní úpravy MV v trase pod komunikacemi, chodníky, parkovišti

Popis objektu: SO 1010.2 - Odstranění drobných staveb a objektů

Popis rozpočtu: 1010.2-01 - Odstranění drobných staveb a objektů, vyklizení staveniště MV

Popis objektu: SO 3110 - Trubní rozvody

Popis rozpočtu: 3110-02 - 002 - SO 3110.2 Dešťové vody MV (odvedení dešťové vody z komunikací, chodníků a parkovacích

Popis rozpočtu: 3110-03 - 003 - SO 3120 Dešťové vody při ulici Na Lapači (odv. dešťové vody z komunikací, chodníků a parkovacích

Popis rozpočtu: 3110-04 - 004 - SO 3110.4 Dešťové vody retence při A1, A2, A3 1 inv. MĚSTO (retenční nádrž RNDV1, za

Tento rozpočet se započítává docelkové rekapitulace jednou polovinou. Druhá polovina je součástí investice Delta-Vsetínská pila s.r.o.

Popis objektu: SO 4200 - Kabelové rozvody

Popis rozpočtu: 4200-01 - 4200.2 - SO 4200.2 -Veřejné osvětlení MV (při komunikaci a parkovišti MV)

Popis rozpočtu: 4200-03 - 4210 - SO 4210 - Přeložka veřejného osvětlení na parc. 538/7 (při komunikaci MV v oblasti Na Lapači

Popis objektu: SO 6150 - Terénní a sadové úpravy

Popis rozpočtu: 6150-01 - SO 6150.1 Sadové úpravy u Křivačkářny

Popis rozpočtu: 6150-04 - SO 6150.4 Sadové úpravy u Dřevo Trustu

Popis rozpočtu: 6150-05 - SO 6150.5 Sadové úpravy Na Lapači

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			1 120 288,42	7,0
12	Stromy SO 6150.5	HSV			163 705,89	1,0
13	Hloubené vykopávky	HSV			1 199 264,44	7,5
13	Stromy obj.SO 6150.1	HSV			118 766,45	0,7
14	Stromy SO 6150.4	HSV			1 105 747,73	6,9
15	Roubení	HSV			294 920,28	1,9
16	Přemístění výkopku	HSV			249 648,68	1,6
16	Záhony trvalek SO 6150.4	HSV			112 292,45	0,7
17	Konstrukce ze zemin	HSV			1 716 406,23	10,8
17	Trávník SO 6150.4	HSV			10 007,10	0,1
17	Trávníky SO 6150.1	HSV			18 146,23	0,1
21	Úprava podloží a základ.spáry	HSV			297 113,12	1,9
23	Štětové stěny	HSV			1 705 087,71	10,7
27	Základy	HSV			47 168,20	0,3
35	Stoky	HSV			57 688,37	0,4
38	Kompletní konstrukce	HSV			604 867,71	3,8
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			130 175,62	0,8
51	Kolejové lože	HSV			102 997,25	0,6
58	Cementobetonové kryty komunikací	HSV			672 619,50	4,2

59	Dlažby a předlažby komunikací	HSV			15 446,88	0,1
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			8 871,40	0,1
87	Potrubí z trub z plastických hmot	HSV			461 271,94	2,9
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			794 410,70	5,0
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	HSV			88 545,38	0,6
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			6 036,00	0,0
95	Dokončovací a úklidové práce	HSV			86 918,80	0,5
96	Bourání konstrukcí	HSV			219 467,42	1,4
99	Staveništní přesun hmot	HSV			211 923,56	1,3
711	Izolace proti vodě	PSV			26 532,07	0,2
723	Vnitřní plynovod	PSV			20 570,40	0,1
767	Konstrukce zámečnické	PSV			39 659,91	0,2
21-M	Elektromontáže - Sloupy a svítidla	MON			633 604,36	4,0
35-M	Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.	MON			284 470,64	1,8
M21	Elektromontáže	MON			616 566,19	3,9
M46	Zemní práce při montážích	MON			730 260,02	4,6
999	Poplatky za skládky	PSU			798 067,95	5,0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			688 479,78	4,3
VN	Vedlejší náklady	VN			132 792,00	0,8
ON	Ostatní náklady	ON			327 815,16	2,1
Cena celkem					15 918 621,94	100,0

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2023-2025/ZP1 Zanádražní prostor Vsetín - MĚSTO		
O:	000	Vedlejší a ostatní náklady MĚSTO	
R:	1	Zařízení staveniště MV, vedlejší a ostatní náklady	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN Vedlejší náklady						132 792,00		
1	005111020R	Vytyčení stavby <i>Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.</i>	Soubor	1,00000	24 144,00	24 144,00		RTS 23/ I
		SO 1000.2, 1010.2, 3310, 4200, 6150 : 1		1,00000				
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí <i>Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.</i>	Soubor	1,00000	24 144,00	24 144,00		RTS 23/ I
		SO 1000.2, 1010.2, 3310, 4200, 6150 : 1		1,00000				
3	005121015R	Vybudování zařízení staveniště pro JKSO 822 <i>Doprava a osazení kontejnerů pro skladování. Sejmutí ornice, hrubá úprava terénu a zpevnění ploch pro osazení objektů sociálního zařízení staveniště a kanceláří stavby. Doprava a osazení mobilních buněk sociálního zařízení – umývárny, toalety, šatny a kanceláří stavby. Zřízení osvětlení staveniště (včetně stožárů a osvětlovacích těles). Náhradní zdroj elektrické energie.</i>	Soubor	1,00000	30 180,00	30 180,00		RTS 23/ I
		SO 1000.2, 1010.2, 3310, 4200, 6150 : 1		1,00000				
4	005121025R	Provoz zařízení staveniště pro JKSO 822 <i>Opotřeбенí nebo pronájem kontejnerů pro skladování. Opotřeбенí a údržba nebo pronájem sociálního zařízení – umývárny, toalety, šatny a kanceláří stavby. Spotřeba vody a elektrické energie, nebo pohonných hmot pro potřebu sociálních zařízení a kanceláří stavby.</i>	Soubor	1,00000	6 036,00	6 036,00		RTS 23/ I
		SO 1000.2, 1010.2, 3310, 4200, 6150 : 1		1,00000				
5	005121035R	Odstranění zařízení staveniště pro JKSO 822 <i>Odvoz kontejnerů a ohrazení pro skladování a uvedení zpevněných ploch pro skladování do původního stavu. Odvoz mobilních buněk sociálního zařízení, nebo uvedení do původního stavu prostor pronajatých. Případné ohumusování. Zrušení osvětlení staveniště. Odvoz náhradního zdroje.</i>	Soubor	1,00000	6 036,00	6 036,00		RTS 23/ I
		SO 1000.2, 1010.2, 3310, 4200, 6150 : 1		1,00000				

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2023-2025/ZP1 Zanádražní prostor Vsetín - MĚSTO		
O:	000	Vedlejší a ostatní náklady MĚSTO	
R:	1	Zařízení staveniště MV, vedlejší a ostatní náklady	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
6	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	12 072,00	12 072,00		RTS 23/ I
<p style="color: green; font-size: small;">Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezovány provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.</p> <p style="color: green; font-size: small;">a) Rekonstrukce ŽST Vsetín, investor Správa železnic, státní organizace, b) Obytný soubor Vsetín, investor Delta - vsetínská pila, s.r.o. SO 1000.2, 1010.2, 3310, 4200, 6150 : 1</p> <p style="text-align: right; color: blue;">1,00000</p>								
7	005124010R	Koordináční činnost	Soubor	1,00000	12 072,00	12 072,00		RTS 23/ I
<p style="color: green; font-size: small;">Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby, včetně účasti stavbyvedoucího na Koordináčních schůzkách k akcím na území Vsetína - Rekonstrukce ŽST Vsetín, Parkovací dům, Propojení Rokytnice Lapač, I/69 Vsetín, rampa Mostecká, Zanádražní a Přednádražní prostor - 1x měsíčně.</p> <p style="color: blue; font-size: small;">v rámci celé akce Zanádražní prostor - MĚSTO : 1</p> <p style="text-align: right; color: blue;">1,00000</p>								
8	00521 R	Staveniště	Soubor	1,00000	18 108,00	18 108,00		RTS 23/ I
<p style="color: green; font-size: small;">Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby</p> <p style="color: green; font-size: small;">1) Náklady vzniklé v průběhu stavebních prací jako například: - čištění veřejných komunikací znečištěných v souvislosti s realizací stavby, zimní údržba komunikací přístupných veřejnosti v obvodu staveniště</p> <p style="color: green; font-size: small;">2) Při manipulaci s prašným materiálem bude použito prostředků k minimalizaci produkce emisí tuhých znečišťujících látek, např. mlžením či skrápěním.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bude prováděna pravidelná očista a zkrápění příjezdových komunikací a manipulačních ploch tak, aby při průjezdu obslužných vozidel nevznikla sekundární prašnost. • Opatření ke snížení druhotné prašnosti, tzn. ke snížení emisí tuhých znečišťujících látek při skladování a přepravě materiálu: např. zakrytování nákladních prostorů expedujících dopravních prostředků, zakrytované/uzavřené skladovací prostory. <p style="color: blue; font-size: small;">V rámci celé akce Zanádražní prostor MĚSTO : 1</p> <p style="text-align: right; color: blue;">1,00000</p>								
Díl: ON		Ostatní náklady				257 737,20		
9	004111010R	Průzkumné práce	Soubor	1,00000	18 108,00	18 108,00		RTS 23/ I
<p style="color: green; font-size: small;">Náklady na provedení průzkumů nebo doplnění stávajících průzkumů, pokud je obchodní podmínky vyžadují a tyto průzkumy nejsou v dostatečném rozsahu součástí projektové dokumentace. Jedná se zejména o Geologický – inženýrsko-geologický / radonový / hydrogeologický / pedologický průzkum, botanický a zoologický průzkum, stavební průzkum – umělecko historický / stavebně statický a případný průzkum výskytu nebezpečných látek – odpadu / munice / výbušnin apod.</p> <p style="color: blue; font-size: small;">1</p> <p style="text-align: right; color: blue;">1,00000</p>								
10	004111020R	Vypracování projektové dokumentace	Soubor	1,00000	6 036,00	6 036,00		RTS 23/ I

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2023-2025/ZP1 Zanádražní prostor Vsetín - MĚSTO		
O:	000	Vedlejší a ostatní náklady MĚSTO	
R:	1	Zařízení staveniště MV, vedlejší a ostatní náklady	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		dílenská dokumentace : 1 SO 1000.2, 1010.2, 3310, 4200, 6150 :		1,00000				
11	005211010R	Předání a převzetí staveniště Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště. Předání staveniště v rámci celé akce Zanádražní prostor MĚSTO - bude předávat v 5 etapách : 1	Soubor	1,00000	12 072,00	12 072,00		RTS 23/ I
12	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytýčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí. SO 1000.2, 1010.2, 3310, 4200, 6150 : 1	Soubor	1,00000	7 243,20	7 243,20		RTS 23/ I
13	005211030R	Dočasná dopravní opatření Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemístování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací. SO 1000.2, 1010.2, 3310, 4200, 6150 : 1	Soubor	1,00000	6 036,00	6 036,00		RTS 23/ I
14	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád) včetně mobilního oplocení. SO 1000.2, 1010.2, 3310, 4200, 6150 : 1	Soubor	1,00000	7 243,20	7 243,20		RTS 23/ I
15	00523 R	Zkoušky a revize Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné. SO 1000.2, 1010.2, 3310, 4200, 6150 : 1	Soubor	1,00000	12 072,00	12 072,00		RTS 23/ I
16	005231040R	Provozní řády Náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro zkušební či trvalý provoz včetně nákladů na předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a včetně zaškolení obsluhy objednatele. SO 1000.2, 1010.2, 3310, 4200, 6150 : 1	Soubor	1,00000	6 036,00	6 036,00		RTS 23/ I
17	00524 R	Předání a převzetí díla Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla SO 1000.2, 1010.2, 3310, 4200, 6150 : 1	Soubor	1,00000	6 036,00	6 036,00		RTS 23/ I

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2023-2025/ZP1 Zanádražní prostor Vsetín - MĚSTO	
O:	000	Vedlejší a ostatní náklady MĚSTO
R:	1	Zařízení staveniště MV, vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
18	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	31 387,20	31 387,20		RTS 23/ I
<p>Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. Rozsah a obsah dokumentace skutečného provedení stavby dle přílohy 7, vyhláška 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb včetně novelizace : 1 : 1 : SO 1000.2, 1010.2, 3310, 4200, 6150 : 1</p> <p style="text-align: right;">1,00000</p>								
19	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	24 144,00	24 144,00		RTS 23/ I
<p>Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. Zhotovitel pro vydání kolaudačního souhlasu opatří závazná stanoviska dotčených orgánů k užívání stavby vyžadovaná zvláštními právními předpisy : 1 : 1 : SO 1000.2, 1010.2, 3310, 4200, 6150 : 1</p> <p style="text-align: right;">1,00000</p>								
20	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	24 144,00	24 144,00		RTS 23/ I
<p>Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí včetně data v odpovídající kvalitě implementovat do Jednotné Digitální Technické Mapy Zlínského kraje (JDTM-ZK). SO 1000.2, 1010.2, 3310, 4200, 6150 : 1</p> <p style="text-align: right;">1,00000</p>								
21	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	24 144,00	24 144,00		RTS 23/ I
<p>Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí. SO 1000.2, 1010.2, 3310, 4200, 6150 : 1</p> <p style="text-align: right;">1,00000</p>								
22	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	Soubor	1,00000	12 072,00	12 072,00		RTS 23/ I
<p>Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho části, v rozsahu obchodních podmínek. SO 1000.2, 1010.2, 3310, 4200, 6150 : 1</p> <p style="text-align: right;">1,00000</p>								
23	005261020R	Bankovní záruky	Soubor	1,00000	12 072,00	12 072,00		RTS 23/ I
<p>Náklady zhotovitele spojené se zabezpečením a poskytnutím zajišťovacích bankovních záruk, pokud je zadavatel požaduje v obchodních podmínkách. SO 1000.2, 1010.2, 3310, 4200, 6150 : 1</p> <p style="text-align: right;">1,00000</p>								
24	005261021R	Bankovní záruky za řádné provedení díla	Soubor	1,00000	6 036,00	6 036,00		RTS 23/ I
<p>Náklady zhotovitele spojené se zabezpečením a poskytnutím zajišťovacích bankovních záruk za řádné provedení díla, pokud je zadavatel požaduje v obchodních podmínkách. SO 1000.2, 1010.2, 3310, 4200, 6150 : 1</p> <p style="text-align: right;">1,00000</p>								
25	005281010R	Propagace	Soubor	1,00000	12 072,00	12 072,00		RTS 23/ I

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2023-2025/ZP1 Zanádražní prostor Vsetín - MĚSTO		
O:	000	Vedlejší a ostatní náklady MĚSTO	
R:	1	Zařízení staveniště MV, vedlejší a ostatní náklady	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<p>Náklady spojené s písemným informováním občanů o stavbě - objednatel, zhotovitel, termín provádění, odpovědné osoby zhotovitele a pod. a o případných omezeních provozu či uzavření místních komunikací, parkovišť, chodníků, přístupů do rodinných, bytových domů a pod. formou informačních tabulí, umístěných v místě stavby a formou informačních letáků umístěných ve vchodech rodinných, bytových domů v místě stavby.</p> <p>V rámci celé akce Zanádražní prostor MV : 1 1,00000</p>						
26	0052820010R	Uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu	soubor	1,00000	12 072,00	12 072,00		Vlastní
		<p>Náklady na uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního, anebo lepšího stavu. Součástí bude forografická dokumentace, prokazující stav před realizací a po realizaci</p> <p>V rámci celé akce Zanádražní prostor MV : 1 1,00000</p>						
27	R00005	Zajištění fotodokumentace průběhu stavby	soubor	1,00000	3 621,60	3 621,60		Vlastní
		<p>V rámci celé akce Zanádražní prostor MV : 1 1,00000</p>						
28	Tabule00521104R	Tabule označení stavby a tabule s označením rizik na stavbě	soubor	1,00000	6 036,00	6 036,00		Vlastní
		<p>Náklady spojené s výrobou, osazením a následně odstraněním tabulí po ukončení stavby. Na informační tabuli označení stavby bude označení stavby a stavebníka, osoba odpovědná za odborné vedení stavby, který orgán a kdy stavbu povolil, termín zahájení a dokončení stavby, náklady na stavbu. Tabule s označení rozik na stavbě bude dle požadavků BOZP.</p> <p>V rámci celé akce Zanádražní prostor MV : 1 1,00000</p>						
29	VRN3007R	Zajištění místnosti pro umožnění výkonu činnosti TDS, AD, koordinátora BOZP.	soubor	1,00000	9 054,00	9 054,00		Vlastní
		<p>SO 1000.2, 1010.2, 3310, 4200, 6150 : 1 1,00000</p>						
Celkem						390 529,20		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP1 Zanádražní prostor Vsetín - MĚSTO
O:	SO 1000.2 Hrubé terénní úpravy MĚSTO
R:	1000.2-01 Hrubé terénní úpravy MV v trase pod komunikacemi, chodníky, parkovišti

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				26 461,92		
1	112201102R00	Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním o průměru přes 300 do 500 mm s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 16	kus	16,00000	1 001,98	16 031,68	800-1	RTS 23/ I
				16,00000				
2	112211112R00	Spálení pařezů na hromadách průměr přes 300 do 500 mm Včetně: - vodorovné přemístění pařezů ze vzdálenosti do 20 m, - ukládání pařezů na ohništi, - udržování ohně, - likvidaci ohniště, - zajištění požární ochrany prostoru, v němž se spalování provádí. Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 16,00000	kus	16,00000	651,89	10 430,24	823-2	RTS 23/ I
				16,00000				
Díl: 16		Přemístění výkopku				12 554,88		
3	162301422R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů pařezů, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 16,00000	kus	16,00000	663,96	10 623,36	800-1	RTS 23/ I
				16,00000				
4	162301922R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 000 m přes 5 000 m pařezů, průměru kmene přes 300 do 500 mm s naložením, složením a dopravou, 16*2	kus	32,00000	60,36	1 931,52	800-1	RTS 23/ I
				32,00000				
Díl: 38		Kompletní konstrukce				36 216,00		
5	02742OA0	PROVÍZORNÍ LÁVKY projekt, dodávka, montáž, demontáž, přesun. doprava včetně zábradlí Umístění •bezprostředním místě stavby mostů	kompl.	2,00000	18 108,00	36 216,00		RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP1 Zanádražní prostor Vsetín - MĚSTO		
O:	SO 1000.2	Hrubé terénní úpravy MĚSTO	
R:	1000.2-01	Hrubé terénní úpravy MV v trase pod komunikacemi, chodníky, parkovišti	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Rozměry

- šířka minimálně 0,75m, délka přemostění do 10 m, min. jednostranné zábradlí

Funkce lávek (pro dopravu či pouze pro pěší)

- lávky pro pěší, pouze pro stavbu, uzavřené staveniště s vyloučením veřejného provozu

Druh konstrukce

- konstrukce dle možností dodavatele (dřevo, ocel), včetně zřízení a odstranění provizorních podpěr

Provizorní přemostění náhonu u mostu Na Lapači a U Křivačkářny : 2

2,00000

Díl: 58		Cementobetonové kryty komunikací					672 619,50		
6	584000010RAA	Komunikace ze silničních panelů délky 3000 mm, šířky 1500 mm, tloušťky 150 mm	m2	630,00000	1 067,65	672 619,50	AP-HSV	RTS 23/ I	

odkopávky nezapažené pro silnice, s přemístěním výkopku v příčných profilech, s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 1 km, s uložení výkopku na skládku a úpravou pláně. Podklad ze štěrkopísku s rozprostřením, vlhčením a zhutněním tl. 25 cm, osazení a dodávka silničních panelů ze železobetonu s provedením podkladu z kameniva těžného do tl. 40 mm, vyplnění spár mezi panely těžným kamenivem, zřízení zemních krajnic z horniny jakékoliv třídy, se zhutněním. Skladba: podklad ze štěrkopísku 25 cm lože ze štěrkopísku 4 cm silniční panel 15 cm celkem 44 cm

Skladba:

podklad ze štěrkopísku 25 cm

lože ze štěrkopísku 4 cm

silniční panel 15 cm

celkem 44 cm

Včetně zemních prací a všech přesunů.

Nová panelová komunikace z panelů : 421+209

630,00000

Díl: M46		Zemní práce při montážích					7 726,00		
7	460510312R00	Chránička kabelová dělená Sitel, DN 160 mm	m	20,00000	386,30	7 726,00	RTS 23/ I		

Položka obsahuje dodávku a montáž chráničky.

Chránička pod panelovou komunikací Na Lapači : 20

20,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP1 Zanádražní prostor Vsetín - MĚSTO	
O:	SO 1000.2	Hrubé terénní úpravy MĚSTO
R:	1000.2-01	Hrubé terénní úpravy MV v trase pod komunikacemi, chodníky, parkovišti

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Celkem						755 578,30		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

JKSO:

822.5	Plochy charakteru pozemních komunikací
m2	kryt (materiál konstrukce krytu) montovaný betonový
	ostatní stavební akce

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP1 Zanádražní prostor Vsetín - MĚSTO
O:	SO 1010.2 Odstranění drobných staveb a objektů
R:	1010.2-01 Odstranění drobných staveb a objektů, vyklizení staveniště MV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				815 085,96		
1	113106211R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 200 m2, z velkých kostek, kladených do lože z kameniva těžného, škváry nebo strusky s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek odvoz a uskladnění Technické služby města Vsetína, příspěvková organizace, Jasenická 528, 755 11 Vsetín žulová vozovka : 48	m2	48,00000	72,50	3 480,00	822-1	RTS 23/ I
						48,00000		
2	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek oprava chodníku u šaten : 24	m2	24,00000	72,50	1 740,00	822-1	RTS 23/ I
						24,00000		
3	113106241R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze silničních panelů jakýchkoliv rozměrů, kladených do jakéhokoliv lože a se spárami zalitými živící nebo cementovou maltou s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek Demolice stávajících komunikací z panelů - SITUAČNÍ VÝKRES PŘÍPRAVA ÚZEMÍ A DEMOLICE : 666	m2	666,00000	203,45	135 497,70	822-1	RTS 23/ I
						666,00000		
4	113106241R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze silničních panelů jakýchkoliv rozměrů, kladených do jakéhokoliv lože a se spárami zalitými živící nebo cementovou maltou s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek odvoz a uskladnění Technické služby města Vsetína, příspěvková organizace, Jasenická 528, 755 11 Vsetín Odstranění nové komunikace z panelů : 630	m2	630,00000	203,45	128 173,50	822-1	RTS 23/ I
						630,00000		
5	113107315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm odstranění vozovky z žulových kostek : 48	m2	48,00000	120,83	5 799,84	822-1	RTS 23/ I
						48,00000		
6	113107520R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm odstranění vozovky z žulových kostek : 48	m2	48,00000	149,27	7 164,96	822-1	RTS 23/ I
						48,00000		
7	113107625R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm panelová cesta - odstranění podsypů : 666	m2	666,00000	158,60	105 627,60	822-1	RTS 23/ I
						666,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP1 Zanádražní prostor Vsetín - MĚSTO		
O:	SO 1010.2	Odstranění drobných staveb a objektů	
R:	1010.2-01	Odstranění drobných staveb a objektů, vyklizení staveniště MV	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
8	113107629R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 290 mm <i>Odstranění nové komunikace z panelů - podsypy : 630</i>	m2	630,00000	181,25	114 187,50	822-1	RTS 23/ I	
						<i>630,00000</i>			
9	113107635R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 350 mm <i>asfalt. vozovka na Lapači : 876+278</i>	m2	1 154,00000	158,60	183 024,40	822-1	RTS 23/ I	
						<i>1 154,00000</i>			
10	113151350R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm s překážkami v trase, tloušťky 150 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebenosti frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, <i>odvoz a uskladnění Technické služby města Vsetína, příspěvková organizace, Jasenická 528, 755 11 Vsetín</i> <i>asfalt. vozovka na Lapači : 876+278</i>	m2	1 154,00000	112,99	130 390,46	822-1	RTS 23/ I	
						<i>1 154,00000</i>			
Díl: 13		Hloubené vykopávky					80 069,28		
11	130901103RT3	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách ze zdiva cihelného nebo smíšeného, na maltu cementovou, těžkou technikou s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek, <i>zbytky základů a drobných objektů : 2</i>	m3	2,00000	6 672,44	13 344,88	800-1	RTS 23/ I	
						<i>2,00000</i>			
12	130901121RT3	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, prostého, těžkou technikou s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek, <i>zbytky základů a drobných objektů : 5</i>	m3	5,00000	6 672,44	33 362,20	800-1	RTS 23/ I	
						<i>5,00000</i>			
13	130901123RT3	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, železového nebo z předpjatého, těžkou technikou s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek, <i>zbytky základů a drobných objektů : 5</i>	m3	5,00000	6 672,44	33 362,20	800-1	RTS 23/ I	
						<i>5,00000</i>			
Díl: 51		Kolejové lože					102 997,25		
14	512502121R00	Odstranění lože z kameniva po rozebrání koleje <i>85,0*1,5*0,5</i>	m3	63,75000	422,92	26 961,15		RTS 23/ I	
						<i>63,75000</i>			
15	525040012R00	Vyjmutí kolej. polí bez rozebrání, betonové pražce	m	85,00000	181,25	15 406,25		RTS 23/ I	
16	525040021R00	Demontáž kolej. polí do součástí, pražce betonové	m	85,00000	514,27	43 712,95		RTS 23/ I	
17	925901111R00	Rozebrání kolejového zarážedla typu I	kus	1,00000	16 916,90	16 916,90		RTS 23/ I	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP1 Zanádražní prostor Vsetín - MĚSTO
O:	SO 1010.2 Odstranění drobných staveb a objektů
R:	1010.2-01 Odstranění drobných staveb a objektů, vyklizení staveniště MV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 59		Dlažby a předlažby komunikací				15 446,88		
18	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. oprava chodníku u šaten : 24	m2	24,00000	643,62	15 446,88	822-1	RTS 23/ I
					24,00000			
Díl: 96		Bourání konstrukcí				216 812,78		
19	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech, zídka u sauny : 22,0*0,5*1,0	m3	11,00000	5 046,10	55 507,10	801-3	RTS 23/ I
					11,00000			
20	962052211R00	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu železobetonovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), zídka u sauny : 22,0*2,0*0,3	m3	13,20000	6 672,44	88 076,21	801-3	RTS 23/ I
					13,20000			
21	966067111R00	Rozebrání plotu tyčového laťového prkenného, drátěného, plechového plot u šaten : 24	m	24,00000	257,13	6 171,12	801-5	RTS 23/ I
					24,00000			
22	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžným krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m oprava chodníku u šaten : 24	m2	24,00000	51,43	1 234,32	822-1	RTS 23/ I
					24,00000			
23	979094441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic silničních panelů s původním vyplněním spár kamenivem těžným krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m Odstranění nové komunikace z panelů : 630	m2	630,00000	102,85	64 795,50	822-1	RTS 23/ I
					630,00000			
24	767920810R00	Demontáž vrat a vrátek k oplocení o ploše jednotlivě do 2 m2	kus	1,00000	1 028,53	1 028,53	800-767	RTS 23/ I
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				216,96		
25	998982123R00	Přesun hmot pro demolice objektů jiným způsobem jiným způsobem, výšky do 21 m (JKSO 801 až 803, 811 až 815) bez omezení	t	1,79721	120,72	216,96	800-6	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP1 Zanádražní prostor Vsetín - MĚSTO
O:	SO 1010.2 Odstranění drobných staveb a objektů
R:	1010.2-01 Odstranění drobných staveb a objektů, vyklizení staveniště MV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 17,18,20, : Součet: : 1,79721				1,79721		
Díl: 723		Vnitřní plynovod				20 570,40		
26	723120809R00	Demontáž potrubí svařovaného z trubek závitových přes 50 do DN 80 stávající plynovodní přípojka - Na Lapači : 80	m	80,00000	257,13	20 570,40	800-721	RTS 23/ I
					80,00000			
Díl: 999		Poplatky za skládky				330 341,83		
27	979951111R00	Výkup kovů železný šrot, tloušťky do 4 mm	t	1,09440	-2 414,40	-2 642,32	801-3	RTS 23/ I
Pro vyjádření výnosu ve prospěch zhotovitele je nutné jednotkovou cenu uvést se záporným znaménkem. (Získaná částka ponižuje náklad stavby.)								
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 21 : 0,24000			0,24000			
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 24 : 0,19200			0,19200			
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 26 : 0,66240			0,66240			
28	979999973R00	Poplatek za skládku za uložení, zemina a kamení, , skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	1 693,78000	155,73	263 772,36	801-3	RTS 23/ I
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 5 : 15,84000			15,84000			
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 6 : 21,12000			21,12000			
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 7 : 366,30000			366,30000			
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 8 : 401,94000			401,94000			
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 9 : 888,58000			888,58000			
29	979999979R00	Poplatek za skládku za recyklaci, beton silně vyztužený, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	43,68000	120,72	5 273,05	801-3	RTS 23/ I
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 13 : 12,00000			12,00000			
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 20 : 31,68000			31,68000			
30	979999981R00	Poplatek za skládku za recyklaci, betonu, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	525,64500	120,72	63 455,86	801-3	RTS 23/ I
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 3 : 271,72800			271,72800			
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 12 : 11,00000			11,00000			
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 14 : 115,26000			115,26000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP1 Zanádražní prostor Vsetín - MĚSTO	
O:	SO 1010.2	Odstranění drobných staveb a objektů
R:	1010.2-01	Odstranění drobných staveb a objektů, vyklizení staveniště MV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 15 : 51,34000		51,34000				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 16 : 51,34000		51,34000				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 17 : 2,97700		2,97700				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 19 : 22,00000		22,00000				

31	979999983R00	Poplatek za skládku za recyklaci, cihel, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 01 02 z Katalogu odpadů	t	4,00000	120,72	482,88	801-3	RTS 23/ I
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 11 : 4,00000		4,00000				

Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot					684 906,47		
-----------------	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

32	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	2 926,07540	183,37	536 554,45	801-3	RTS 23/ I
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.						
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,19,20,21,24,26, :						
		Součet : 2926,07540						
		2 926,07540						

33	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	29 260,75400	5,07	148 352,02	801-3	RTS 23/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,19,20,21,24,26, :						
		Součet : 29260,75400						
		29 260,75400						

Celkem						2 266 447,81			
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--

JKSO:
 937 Demolice
 m3
 ostatní stavební akce

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP1 Zanádražní prostor Vsetín - MĚSTO	
O:	SO 3110	Trubní rozvody
R:	3110-02	002 - SO 3110.2 Dešťové vody MV (odvedení dešťové vody z komunikací, chodníků a parkovacích míst)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 11 Přípravné a přidružené práce						125 352,59		
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	540,00000	147,28	79 531,20	800-1	RTS 23/ I
		na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.						
		45*12 : 45*12			540,00000			
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	45,00000	72,43	3 259,35	800-1	RTS 23/ I
		na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.						
		45			45,00000			
3	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	3,00000	458,74	1 376,22	800-1	RTS 23/ I
		ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,						
		Poznámka k položce:						
		viz TZ př.č. D.2.1.3.6.a a v.č. D.2.1.3.6.b1 až 8, situace D.2.1.2.1.1 a 2						
		"Stoka DA-3" 1,5*2 : 1,5*2				3,00000		
4	115,1-RDM	Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací	ks	4,00000	9 657,60	38 630,40		Vlastní
		Poznámka k položce:						
		viz TZ př.č. D.2.1.3.6.a a v.č. D.2.1.3.6.b1 až 8, situace D.2.1.2.1.1 a 2						
		dle počtu stok : 4				4,00000		
5	119001405DM	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm, - dodávka a montáž	m	3,00000	458,74	1 376,22		Vlastní
		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 světlostí DN do 200 mm						
		Poznámka k položce:						
		viz TZ př.č. D.2.1.3.6.a a v.č. D.2.1.3.6.b1 až 8, situace D.2.1.2.1.1 a 2						
		"Stoka DA-3" 1,5*2 : 1,5*2				3,00000		
6	120,1-RDM	Dodávka + montáž kabelový žlab 100x23x19cm	ks	2,00000	589,60	1 179,20		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP1 Zanádražní prostor Vsetín - MĚSTO		
O:	SO 3110	Trubní rozvody	
R:	3110-02	002 - SO 3110.2 Dešťové vody MV (odvedení dešťové vody z komunikací, chodníků a parkovacích míst)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.6.a a v.č. D.2.1.3.6.b1 až 8, situace D.2.1.2.1.1 a 2 2 : 2		2,00000				

Díl: 13	Hloubené vykopávky	643 122,27
----------------	---------------------------	-------------------

7	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	57,25880	365,86	20 948,70	800-1	RTS 23/ I
---	--------------	--	----	----------	--------	-----------	-------	-----------

Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.

(572,588+572,588)*0,05

57,25880

8	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	572,58750	411,59	235 671,29	800-1	RTS 23/ I
---	--------------	--	----	-----------	--------	------------	-------	-----------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

Poznámka k položce:

viz TZ př.č. D.2.1.3.6.a a v.č. D.2.1.3.6.b1 až 8, situace D.2.1.2.1.1 a 2

50% hor. tř.III a 50% hor. tř.IV

asfaltová komunikace tl.cca 460mm, odstraněno v rámci přípravných prací jiné stavby :

vyspravení asfaltové komunikace je předmětem jiné stavby :

Začátek provozního součtu

"Stoka DA-1-1 DN300" : 121,4*1,5*(3-0,46)

462,53400

"Stoka DA-1-1-1 DN300" : 51*1,5*(2,6-0,46)

163,71000

"Stoka DA-1-1-2 DN300" : 46,5*1,5*(2,8-0,46)

163,21500

"Stoka DA-3 DN300" : 72,5*1,5*(2,6-0,46)

232,72500

"rozšíření šachty" : 2,5*2,5*(3-0,46)*11-2,5*1,5*(2,8-0,46)*11

78,10000

"Připojky DN150" : 26,5*1,1*(2-0,46)

44,89100

Mezisoučet

1 145,17500

Konec provozního součtu

1145,175/2

572,58750

9	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	572,58750	82,32	47 135,40	800-1	RTS 23/ I
---	--------------	--	----	-----------	-------	-----------	-------	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP1 Zanádražní prostor Vsetín - MĚSTO		
O:	SO 3110	Trubní rozvody	
R:	3110-02	002 - SO 3110.2 Dešťové vody MV (odvedení dešťové vody z komunikací, chodníků a parkovacích míst)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 572,58750 572,58750							
10	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	572,58750	493,91	282 806,69	800-1	RTS 23/ I	
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.6.a a v.č. D.2.1.3.6.b1 až 8, situace D.2.1.2.1.1 a 2 50% hor. tř.III a 50% hor. tř.IV Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 572,58750 572,58750							
11	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	572,58750	98,78	56 560,19	800-1	RTS 23/ I	
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 572,58750 572,58750							
Díl: 15		Roubení					239 140,88		
12	151811420R00	Pažení pažicemi boxy montáž, pažicího boxu extra, délky 3,7 m, šířky do 2,5 m, hloubky 3,9 m	kus	88,00000	2 090,39	183 954,32	800-1	RTS 23/ I	
		z mechanicky rozpínaných plnostěnných ocelových bočnic, Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepržení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m, včetně dopravy a pronájmu Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.6.a a v.č. D.2.1.3.6.b1 až 8, situace D.2.1.2.1.1 a 2 "Stoka DA-1-1 DN300" 121,4 : 33 33,00000 "Stoka DA-1-1-1 DN300" 51 : 14 14,00000 "Stoka DA-1-1-2 DN300" 46,5 : 13 13,00000 "Stoka DA-3 DN300" 72,5 : 20 20,00000 "Přípojky DN150" 26,5 : 8 8,00000							
13	151813420R00	Pažení pažicemi boxy demontáž, pažicího boxu extra, délky 3,7 m, šířky do 2,5 m, hloubky 3,9 m	kus	88,00000	627,12	55 186,56	800-1	RTS 23/ I	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP1 Zanádražní prostor Vsetín - MĚSTO	
O:	SO 3110	Trubní rozvody
R:	3110-02	002 - SO 3110.2 Dešťové vody MV (odvedení dešťové vody z komunikací, chodníků a parkovacích míst)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		z mechanicky rozpínaných plnostěnných ocelových bočnic, Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 88,00000				88,00000		
Díl: 16		Přemístění výkopku				167 241,36		
14	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 572,58750 Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 572,58750	m3	1 145,17500	91,26	104 508,67	800-1	RTS 23/ I
15	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 1145,17500*6	m3	6 871,05000	9,13	62 732,69	800-1	RTS 23/ I
Díl: 17		Konstrukce ze zemin				1 258 325,74		
16	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 1145,17500	m3	1 145,17500	40,47	46 345,23	800-1	RTS 23/ I
17	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu výkop rýh : 572,588+572,588 lóže : -55,354 podkladní : -2,475 obsyp : -275,378 OP šachty : -3,14*0,62*0,62*(2,8-0,46)*11	m3	780,90041	174,64	136 376,45	800-1	RTS 23/ I
18	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, "Stoka DA-1-1 DN300" : 121,4*1,5*0,6	m3	275,37750	627,16	172 705,75	800-1	RTS 23/ I
						109,26000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP1 Zanádražní prostor Vsetín - MĚSTO	
O:	SO 3110	Trubní rozvody
R:	3110-02	002 - SO 3110.2 Dešťové vody MV (odvedení dešťové vody z komunikací, chodníků a parkovacích míst)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
		"Stoka DA-1-1-1 DN300" : 51*1,5*0,6		45,90000					
		"Stoka DA-1-1-2 DN300" : 46,5*1,5*0,6		41,85000					
		"Stoka DA-3 DN300" : 72,5*1,5*0,6		65,25000					
		"Přípojky DN150" : 26,5*1,1*0,45		13,11750					
19	583322202R	Kamenivo nestanovené těžené; frakce 0,0 až 22,0 mm <i>šterkopisek kopaný frakce 0/20</i> Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 275,37750*2	t	550,75500	472,02	259 967,38	SPCM	RTS 23/ I	
				550,75500					
20	583323602R	Kamenivo nestanovené těžené; frakce 0,0 až 63,0 mm <i>šterkopisek kopaný zásypový</i> Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 780,90041*2	t	1 561,80082	411,66	642 930,93	SPCM	RTS 23/ I	
				1 561,80082					
Díl: 21		Úprava podloží a základ.spáry					209 637,16		
21	215901101R00	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 <i>Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 zhornin soudružných a nesoudržných</i> Poznámka k položce: <i>viz TZ př.č. D.2.1.3.6.a a v.č. D.2.1.3.6.b1 až 8, situace D.2.1.2.1.1 a 2</i> "Stoka DA-1-1 DN300" : 121,4*1,5 "Stoka DA-1-1-1 DN300" : 51*1,5 "Stoka DA-1-1-2 DN300" : 46,5*1,5 "Stoka DA-3 DN300" : 72,5*1,5 "rozšíření pro šachty" : 2,5*2,5*11-2,5*1,5*11 "Přípojky DN150" : 26,5*1,1*0,45	m2	477,71750	10,86	5 188,01	800-1	RTS 23/ I	
				182,10000					
				76,50000					
				69,75000					
				108,75000					
				27,50000					
				13,11750					
22	212750010RAB	Trativody z drenážních trubek lože a obsyp šterkopiskem, DN 100 mm Lože pro trativody, položení trubek, obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin, nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje. Bez výkopu rýhy. <i>Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 100</i>	m	291,40000	701,61	204 449,15	AP-HSV	RTS 23/ I	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP1 Zanádražní prostor Vsetín - MĚSTO	
O:	SO 3110	Trubní rozvody
R:	3110-02	002 - SO 3110.2 Dešťové vody MV (odvedení dešťové vody z komunikací, chodníků a parkovacích míst)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.6.a a v.č. D.2.1.3.6.b1 až 8, situace D.2.1.2.1.1 a 2 "Stoka DA-1-1 DN300" 121,4 : "Stoka DA-1-1-1 DN300" 51 : "Stoka DA-1-1-2 DN300" 46,5 : "Stoka DA-3 DN300" 72,5 : Součet : 291,4				291,40000		
Díl: 35		Stoky				47 204,97		
23	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	317,90000	148,49	47 204,97	827-1	RTS 23/ I
		Konečné vyčištění stok před předáním a převzetím. "DN150" 26,5 : 26,5 "DN300" 291,4 : 291,4				26,50000 291,40000		
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				104 988,74		
24	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	55,35350	1 383,74	76 594,85	827-1	RTS 23/ I
		v otevřeném výkopu, Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku 0-16mm Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.6.a a v.č. D.2.1.3.6.b1 až 8, situace D.2.1.2.1.1 a 2 "Stoka DA-1-1 DN300" : 121,4*1,5*0,1 "Stoka DA-1-1-1 DN300" : 51*1,5*0,1 "Stoka DA-1-1-2 DN300" : 46,5*1,5*0,1 "Stoka DA-3 DN300" : 72,5*1,5*0,1 "Přípojky DN150" : 26,5*1,1*0,1 Prefa šachty : 2,3*2,3*0,15*(5+1+1+4)				18,21000 7,65000 6,97500 10,87500 2,91500 8,72850		
25	452112111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže výšky do 100 mm	kus	13,00000	540,83	7 030,79	827-1	RTS 23/ I
		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP1 Zanádražní prostor Vsetín - MĚSTO	
O:	SO 3110	Trubní rozvody
R:	3110-02	002 - SO 3110.2 Dešťové vody MV (odvedení dešťové vody z komunikací, chodníků a parkovacích míst)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.6.a a v.č. D.2.1.3.6.b1 až 8, situace D.2.1.2.1.1 a 2 "Stoka DA-1-1" 3+5 : 3+5 "Stoka DA-3" 3+1+1 : 3+1+1			8,00000			
					5,00000			
26	452112121R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámp pod poklapy a mříže výšky přes 100 do 200 mm	kus	4,00000	540,83	2 163,32	827-1	RTS 23/ I
		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámp pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.6.a a v.č. D.2.1.3.6.b1 až 8, situace D.2.1.2.1.1 a 2 "Stoka DA-1-1" 1 : 1 "Stoka DA-3" 3 : 3			1,00000			
					3,00000			
27	452311121R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 8/10	m3	2,47500	5 245,53	12 982,69	827-1	RTS 23/ I
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, Podkladní a zajišťovací konstrukce zbetonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10 Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.6.a a v.č. D.2.1.3.6.b1 až 8, situace D.2.1.2.1.1 a 2 přefa šachty : 1,5*1,5*0,1*(5+1+1+4)			2,47500			
28	59224176D	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm, - dodávka	kus	1,03000	287,92	296,56		Vlastní
		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm "Stoka DA-3" 1 : 1*1,03 'Přepočtené koeficientem množství : 1*1,03			1,03000			
29	59224185D	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm, - dodávka	kus	4,12000	287,92	1 186,23		Vlastní
		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm "Stoka DA-1-1" 3 : "Stoka DA-3" 1 : Součet : 4*1,03 'Přepočtené koeficientem množství : 4*1,03			4,12000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP1 Zanádražní prostor Vsetín - MĚSTO		
O:	SO 3110	Trubní rozvody	
R:	3110-02	002 - SO 3110.2 Dešťové vody MV (odvedení dešťové vody z komunikací, chodníků a parkovacích míst)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
30	59224187D	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm, - dodávka <i>prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm</i> "Stoka DA-1-1" 5 : "Stoka DA-3" 3 : Součet : 8*1,03 'Přepočtené koeficientem množství : 8*1,03	kus	8,24000	373,65	3 078,88		Vlastní
31	59224188D	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm, - dodávka <i>prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm</i> 4*1,03 'Přepočtené koeficientem množství : 4*1,03	kus	4,12000	401,80	1 655,42		Vlastní
Díl: 87		Potrubí z trub z plastických hmot				365 813,79		
32	871315241DM	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN12 DN 150 těsných gumovým kroužkem, - dodávka a montáž <i>Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 150 těsných gumovým kroužkem</i> Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.6.a a v.č. D.2.1.3.6.b1 až 8, situace D.2.1.2.1.1 a 2 Připojky uličních vpustí : "Stoka DA-1-1" 6 : 6 "Stoka DA-1-1-1" 3 : 3 "Stoka DA-1-1-2" 9,5 : 9,5 "Stoka DA-3" 8 : 8	m	26,50000	387,36	10 265,04		Vlastní
33	871375241DM	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN12 DN 300 těsných gumovým kroužkem, - dodávka a montáž <i>Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 300 těsných gumovým kroužkem</i> Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.6.a a v.č. D.2.1.3.6.b1 až 8, situace D.2.1.2.1.1 a 2 "Stoka DA-1-1" 121,4 : 121,4 "Stoka DA-1-1-1" 51 : 51	m	291,40000	1 159,83	337 974,46		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP1 Zanádražní prostor Vsetín - MĚSTO		
O:	SO 3110	Trubní rozvody	
R:	3110-02	002 - SO 3110.2 Dešťové vody MV (odvedení dešťové vody z komunikací, chodníků a parkovacích míst)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		"Stoka DA-1-1-2" 46,5 : 46,5		46,50000				
		"Stoka DA-3" 72,5 : 72,5		72,50000				
34	877315211M	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	22,00000	128,57	2 828,54		Vlastní
		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu ztvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160						
		Poznámka k položce:						
		viz TZ př.č. D.2.1.3.6.a a v.č. D.2.1.3.6.b1 až 8, situace D.2.1.2.1.1 a 2						
		napojení uličních vpustí, 2ks na přípojku :						
		"Stoka DA-1-1" 4*2 : 4*2		8,00000				
		"Stoka DA-1-1-1" 2*2 : 2*2		4,00000				
		"Stoka DA-1-1-2" 2*2 : 2*2		4,00000				
		"Stoka DA-3" 3*2 : 3*2		6,00000				
35	877375221M	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 315	kus	11,00000	205,71	2 262,81		Vlastní
		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu ztvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 315						
		Poznámka k položce:						
		viz TZ př.č. D.2.1.3.6.a a v.č. D.2.1.3.6.b1 až 8, situace D.2.1.2.1.1 a 2						
		odbočky pro přípojky UV :						
		"Stoka DA-1-1" 4 : 4		4,00000				
		"Stoka DA-1-1-1" 2 : 2		2,00000				
		"Stoka DA-1-1-2" 2 : 2		2,00000				
		"Stoka DA-3" 3 : 3		3,00000				
36	28611361D	koleno kanalizační PVC KG 160x45°(15°, 30°), - dodávka	kus	22,66000	107,49	2 435,72		Vlastní
		koleno kanalizační PVC KG 160x45°						
		22*1,03 'Přepočtené koeficientem množství : 22*1,03		22,66000				
37	28611404D	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 315/150/45°, - dodávka	kus	11,33000	886,78	10 047,22		Vlastní
		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 315/150/45°						
		11*1,03 'Přepočtené koeficientem množství : 11*1,03		11,33000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP1 Zanádražní prostor Vsetín - MĚSTO	
O:	SO 3110	Trubní rozvody
R:	3110-02	002 - SO 3110.2 Dešťové vody MV (odvedení dešťové vody z komunikací, chodníků a parkovacích míst)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení				448 483,76		
38	892351111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 26,50000	m	26,50000	79,68	2 111,52	827-1	RTS 23/ I
				26,50000				
39	892381111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 250 nebo 300 nebo 350 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 291,40000	m	291,40000	79,68	23 218,75	827-1	RTS 23/ I
				291,40000				
40	894411311R00	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných o rozměrech 800/1190/90 mm Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.6.a a v.č. D.2.1.3.6.b1 až 8, situace D.2.1.2.1.1 a 2 "Stoka DA-1-1" : 2+3+4 "Stoka DA-1-1-1" : 1+1 "Stoka DA-1-1-2" : 1+1 "Stoka DA-3" : 2+2+2	kus	19,00000	1 480,51	28 129,69	827-1	RTS 23/ I
					9,00000			
					2,00000			
					2,00000			
					6,00000			
41	894412411R00	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových o rozměrech 1000/800/1200/100 mm Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.6.a a v.č. D.2.1.3.6.b1 až 8, situace D.2.1.2.1.1 a 2 "Stoka DA-1-1" 5 : 5 "Stoka DA-1-1-1" 1 : 1 "Stoka DA-1-1-2" 1 : 1 "Stoka DA-3" 4 : 4	kus	11,00000	1 692,01	18 612,11	827-1	RTS 23/ I
					5,00000			
					1,00000			
					1,00000			
					4,00000			
42	894414111R00	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových o rozměrech 1000/1000/100 mm Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	11,00000	3 172,52	34 897,72	827-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP1 Zanádražní prostor Vsetín - MĚSTO	
O:	SO 3110	Trubní rozvody
R:	3110-02	002 - SO 3110.2 Dešťové vody MV (odvedení dešťové vody z komunikací, chodníků a parkovacích míst)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.6.a a v.č. D.2.1.3.6.b1 až 8, situace D.2.1.2.1.1 a 2 "Stoka DA-1-1" 5 : 5 "Stoka DA-1-1-1" 1 : 1 "Stoka DA-1-1-2" 1 : 1 "Stoka DA-3" 4 : 4						
43	899103111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	11,00000	1 028,53	11 313,83	827-1	RTS 23/ I
		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.6.a a v.č. D.2.1.3.6.b1 až 8, situace D.2.1.2.1.1 a 2 "Stoka DA-1-1" 5 : 5 "Stoka DA-1-1-1" 1 : 1 "Stoka DA-1-1-2" 1 : 1 "Stoka DA-3" 4 : 4						
44	892,1-R	Kamerová zkouška kanalizačního potrubí, vč. vyhotovení záznamu o zkoušce	m	291,40000	84,50	24 623,30		Vlastní
		Kamerová zkouška kanalizačního potrubí, vč. vyhotovení záznamu o zkoušce Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 291,40000		291,40000				
45	892372121M	Tlaková zkouška potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	11,00000	3 621,60	39 837,60		Vlastní
		Tlakové zkoušky těsnícími vaky ucpávkovými DN 300, zabezpečení potrubí při provádění tlakových zkoušek dle počtu šachet : "Stoka DA-1-1" 5 : 5 "Stoka DA-1-1-1" 1 : 1 "Stoka DA-1-1-2" 1 : 1 "Stoka DA-3" 4 : 4						
46	552411018RD	poklop na vstupní šachtu litinový pro zatížení D 400 s odvětráním - samonivelační výšky 160mm, skloubovým uložením víka v rámu	kus	11,33000	9 526,86	107 939,32		Vlastní
		poklop na vstupní šachtu litinový pro zatížení D 400 s odvětráním - samonivelační výšky 160mm, skloubovým uložením víka v rámu - dodávka						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP1 Zanádražní prostor Vsetín - MĚSTO	
O:	SO 3110	Trubní rozvody
R:	3110-02	002 - SO 3110.2 Dešťové vody MV (odvedení dešťové vody z komunikací, chodníků a parkovacích míst)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		11*1,03 'Přepočtené koeficientem množství : 11*1,03		11,33000				
47	59224160D	skruž kanalizační s ocelovými poplastovanými stupadly 100x25x12cm, beton C40/50, - dodávka	kus	6,18000	1 246,36	7 702,50		Vlastní
		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm 2+1+1+2 :						
		6*1,03 'Přepočtené koeficientem množství : 6*1,03		6,18000				
48	59224161D	skruž kanalizační s ocelovými poplastovanými stupadly 100x50x12cm, beton C40/50, - dodávka	kus	7,21000	1 690,39	12 187,71		Vlastní
		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm 3+1+1+2 :						
		7*1,03 'Přepočtené koeficientem množství : 7*1,03		7,21000				
49	59224162D	skruž kanalizační s ocelovými poplastovanými stupadly 100x100x12cm, beton C40/50, - dodávka	kus	6,18000	2 936,76	18 149,18		Vlastní
		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm 4+2 :						
		6*1,03 'Přepočtené koeficientem množství : 6*1,03		6,18000				
50	59224168D	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, beton C40/50 stupadla poplastovaná kapsová, - dodávka	kus	11,33000	2 224,00	25 197,92		Vlastní
		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová 11*1,03 'Přepočtené koeficientem množství : 11*1,03		11,33000				
51	59224337D	dno betonové šachty kanalizační přímé nebo lomové 100x60x40cm, beton C40/50, nástupnice a žlábek z, houževnatého betonu 1/2 DN odtokového potrubí, jako součást prefabrikovaného kanalizačního dna	kus	11,33000	7 711,06	87 366,31		Vlastní
		dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm - dodávka 11*1,03 'Přepočtené koeficientem množství : 11*1,03		11,33000				
52	59224348D	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000, - dodávka	kus	30,90000	232,89	7 196,30		Vlastní
		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 "Stoka DA-1-1" 14 : "Stoka DA-1-1-1" 3 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP1 Zanádražní prostor Vsetín - MĚSTO		
O:	SO 3110	Trubní rozvody	
R:	3110-02	002 - SO 3110.2 Dešťové vody MV (odvedení dešťové vody z komunikací, chodníků a parkovacích míst)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

"Stoka DA-1-1-2" 3 :

"Stoka DA-3" 10 :

Součet :

30*1,03 'Přepočtené koeficientem množství : 30*1,03

30,90000

Díl: 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						36 216,00		
---------------	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--

53	980,2-R	Kontrolní zkoušky zhutnění zásypů rýhy	ks	6,00000	6 036,00	36 216,00		Vlastní
----	---------	--	----	---------	----------	-----------	--	---------

Kontrolní zkoušky zhutnění zásypů rýhy se budou provádět po vzdálenostech min 100 m, a to vždy ve třech úrovních - v úrovni nivelety potrubí ve výkopu, v úrovni 0,30 m nad potrubím a v úrovni zemní pláně.

6 : 6

6,00000

Díl: 99	Staveništní přesun hmot						130 250,96		
----------------	--------------------------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

54	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	2 157,90200	60,36	130 250,96	827-1	RTS 23/ I
----	--------------	--	---	-------------	-------	------------	-------	-----------

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,3,4,5,6,19,20,25,26,28,29,30,31,32,33,35,36,37,40,41,42,43,45,46,47,48,49,50,51,52, :

Součet : 2157,90200

2 157,90200

Díl: 999	Poplatky za skládky						329 924,92		
-----------------	----------------------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

55	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	1 145,17500	288,10	329 924,92	800-1	RTS 23/ I
----	--------------	--	----	-------------	--------	------------	-------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 1145,17500

1 145,17500

Celkem							4 105 703,14		
---------------	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--

JKSO:

827.21.A

profil potrubí DN do 1000 mm

m

potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP1 Zanádražní prostor Vsetín - MĚSTO	
O:	SO 3110	Trubní rozvody
R:	3110-02	002 - SO 3110.2 Dešťové vody MV (odvedení dešťové vody z komunikací, chodníků a parkovacích míst)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP1 Zanádražní prostor Vsetín - MĚSTO		
O:	SO 3110	Trubní rozvody	
R:	3110-03	003 - SO 3120 Dešťové vody při ulici Na Lapači (odv.dešťové vody z komunikací, chodníků a park.míst)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				46 453,40		
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	240,00000	147,28	35 347,20	800-1	RTS 23/ I

na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.

20*12 : 20*12

240,00000

2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	20,00000	72,43	1 448,60	800-1	RTS 23/ I
---	--------------	--	-----	----------	-------	----------	-------	-----------

na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.

20

20,00000

3	115,1-RDM	Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací	ks	1,00000	9 657,60	9 657,60		Vlastní
---	-----------	--	----	---------	----------	----------	--	---------

Poznámka k položce:

viz TZ př.č. D.2.1.3.9.a a v.č. D.2.1.3.9.b1 až 5, situace D.2.1.2.1.1 a 2

dle počtu stok : 1

1,00000

Díl: 13		Hloubené vykopávky				47 707,18		
4	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	43,90500	411,59	18 070,86	800-1	RTS 23/ I

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

Poznámka k položce:

viz TZ př.č. D.2.1.3.9.a a v.č. D.2.1.3.9.b1 až 5, situace D.2.1.2.1.1 a 2

50% hor. tř.III a 50% hor. tř.IV

asfaltová komunikace tl.cca 460mm, odstraněno v rámci přípravných prací jiné stavby :

vypravení asfaltové komunikace je předmětem jiné stavby :

Začátek provozního součtu

"Stoka DL DN300" : 40,5*1,3*(1,7-0,46)

65,28600

"rozšíření šachty" : 2,5*2,5*(1,9-0,46)*2-2,5*1,3*(1,7-0,46)*2

9,94000

"Přípojky DN150" : 11*1,1*(1,5-0,46)

12,58400

Mezisoučet

87,81000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP1 Zanádražní prostor Vsetín - MĚSTO		
O:	SO 3110	Trubní rozvody	
R:	3110-03	003 - SO 3120 Dešťové vody při ulici Na Lapači (odv.dešťové vody z komunikací, chodníků a park.míst)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
		Konec provozního součtu							
					87,81*0,5				
					43,90500				
5	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 43,90500	m3	43,90500	82,32	3 614,26	800-1	RTS 23/ I	
					43,90500				
6	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.9.a a v.č. D.2.1.3.9.b1 až 5, situace D.2.1.2.1.1 a 2 50% hor. tř.III a 50% hor. tř.IV Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 43,90500	m3	43,90500	493,91	21 685,12	800-1	RTS 23/ I	
					43,90500				
7	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 43,90500	m3	43,90500	98,78	4 336,94	800-1	RTS 23/ I	
					43,90500				
Díl: 15		Roubení					38 045,14		
8	151811420R00	Pažení pažicemi boxy montáž, pažicího boxu extra, délky 3,7 m, šířky do 2,5 m, hloubky 3,9 m z mechanicky rozpínaných plnostěnných ocelových bočnic, Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepržení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m, včetně dopravy a pronájmu Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.9.a a v.č. D.2.1.3.9.b1 až 5, situace D.2.1.2.1.1 a 2 "Stoka DL DN300" 40,5*1,7*2 : 11 "Přípojky DN150" 11 : 3	kus	14,00000	2 090,39	29 265,46	800-1	RTS 23/ I	
					11,00000				
					3,00000				
9	151813420R00	Pažení pažicemi boxy demontáž, pažicího boxu extra, délky 3,7 m, šířky do 2,5 m, hloubky 3,9 m	kus	14,00000	627,12	8 779,68	800-1	RTS 23/ I	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP1 Zanádražní prostor Vsetín - MĚSTO		
O:	SO 3110	Trubní rozvody	
R:	3110-03	003 - SO 3120 Dešťové vody při ulici Na Lapači (odv.dešťové vody z komunikací, chodníků a park.míst)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		z mechanicky rozpínaných plnostěnných ocelových bočnic, Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 14,00000				14,00000		
Díl: 16		Přemístění výkopku				12 823,77		
10	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 43,90500 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 43,90500	m3	87,81000	91,26	8 013,54	800-1	RTS 23/ I
						43,90500		
						43,90500		
11	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 87,81000*6	m3	526,86000	9,13	4 810,23	800-1	RTS 23/ I
						526,86000		
Díl: 17		Konstrukce ze zemin				96 461,69		
12	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 87,81000	m3	87,81000	40,47	3 553,67	800-1	RTS 23/ I
						87,81000		
13	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu výkop rýh : 43,905+43,905 lóže : -8,062 podkladní : -0,45 obsyp : -37,035 OP šachty : -3,14*0,62*0,62*(1,7-0,46)*2	m3	39,26960	174,64	6 858,04	800-1	RTS 23/ I
						87,81000		
						-8,06200		
						-0,45000		
						-37,03500		
						-2,99340		
14	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, "Stoka DL DN300" : 40,5*1,3*0,6	m3	37,03500	627,16	23 226,87	800-1	RTS 23/ I
						31,59000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP1 Zanádražní prostor Vsetín - MĚSTO		
O:	SO 3110	Trubní rozvody	
R:	3110-03	003 - SO 3120 Dešťové vody při ulici Na Lapači (odv.dešťové vody z komunikací, chodníků a park.míst)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		"Přípojky DN150" : 11*1,1*0,45		5,44500				
15	583322202R	Kamenivo nestanovené těžené; frakce 0,0 až 22,0 mm šterkopisek kopaný frakce 0/20 Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 37,03500*2	t	74,07000	411,66	30 491,66	SPCM	RTS 23/ I
16	583323601R	Kamenivo nestanovené těžené; frakce 0,0 až 63,0 mm šterkopisek kopaný zásypový Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 39,26960*2	t	78,53920	411,66	32 331,45	SPCM	RTS 23/ I
Díl: 21		Úprava podloží a základ.spáry				29 199,25		
17	215901101R00	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.9.a a v.č. D.2.1.3.9.b1 až 5, situace D.2.1.2.1.1 a 2 "Stoka DL DN300" : 40,5*1,5 "rozšíření pro šachty" : 2,5*2,5*2-2,5*1,3*2 "Přípojky DN150" : 11*1,1*0,45	m2	72,19500	10,86	784,04	800-1	RTS 23/ I
18	212750010RAB	Trativody z drenážních trubek lože a obsyp šterkopískem, DN 100 mm Lože pro trativody, položení trubek, obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin, nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje. Bez výkopu rýhy. Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 100 Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.9.a a v.č. D.2.1.3.9.b1 až 5, situace D.2.1.2.1.1 a 2 "Stoka DL DN300" 40,5 : 40,5	m	40,50000	701,61	28 415,21	AP-HSV	RTS 23/ I
Díl: 35		Stoky				6 162,34		
19	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky Konečné vyčištění stok před předáním a převzetím.	m	41,50000	148,49	6 162,34	827-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP1 Zanádražní prostor Vsetín - MĚSTO		
O:	SO 3110	Trubní rozvody	
R:	3110-03	003 - SO 3120 Dešťové vody při ulici Na Lapači (odv.dešťové vody z komunikací, chodníků a park.míst)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		"DN150" 1 : 1		1,00000				
		"DN300" 40,5 : 40,5		40,50000				
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				16 963,28		
20	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku 0-16mm Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.9.a a v.č. D.2.1.3.9.b1 až 5, situace D.2.1.2.1.1 a 2 "Stoka DL DN300" : 40,5*1,3*0,1 "Přípojky DN150" : 11*1,1*0,1 Prefa šachty : 2,3*2,3*0,15*2	m3	8,06200	1 383,74	11 155,71	827-1	RTS 23/ I
					5,26500			
					1,21000			
					1,58700			
21	452112111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výšky do 100 mm Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.9.a a v.č. D.2.1.3.9.b1 až 5, situace D.2.1.2.1.1 a 2 "Stoka DL" : 2+2	kus	4,00000	540,83	2 163,32	827-1	RTS 23/ I
					4,00000			
22	452311121R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 8/10 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10 Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.9.a a v.č. D.2.1.3.9.b1 až 5, situace D.2.1.2.1.1 a 2 prefa šachty : 1,5*1,5*0,1*2	m3	0,45000	5 245,53	2 360,49	827-1	RTS 23/ I
					0,45000			
23	59224176D	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm, - dodávka prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm 2*1,03 'Přepočtené koeficientem množství : 2*1,03	kus	2,06000	335,26	690,64		Vlastní
					2,06000			
24	59224185D	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm, - dodávka prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	2,06000	287,92	593,12		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP1 Zanádražní prostor Vsetín - MĚSTO		
O:	SO 3110	Trubní rozvody	
R:	3110-03	003 - SO 3120 Dešťové vody při ulici Na Lapači (odv.dešťové vody z komunikací, chodníků a park.míst)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2*1,03 'Přepočtené koeficientem množství : 2*1,03		2,06000				
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				8 871,40		
25	631311115DM	Mazanina tl přes 50 do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25, - dodávka a montáž	m3	1,62360	5 464,03	8 871,40		Vlastní
		Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.9.a a v.č. D.2.1.3.9.b1 až 5, situace D.2.1.2.1.1 a 2 spádová vrstva stropu 80-40mm : "strop" : 8,2*3,3*0,06		1,62360				
Díl: 87		Potrubí z trub z plastických hmot				69 988,32		
26	871315251DM	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN16 DN 150 těsněných gumovým kroužkem, - dodávka a montáž	m	11,00000	1 159,83	12 758,13		Vlastní
		Kanalizační potrubí ztvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 16 DN 150 těsněných gumovým kroužkem Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.9.a a v.č. D.2.1.3.9.b1 až 5, situace D.2.1.2.1.1 a 2 Připojky uličních vpustí : "Stoka DL" : 11		11,00000				
27	871375251DM	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN12 DN 300 těsněných gumovým kroužkem, - dodávka a montáž	m	40,50000	1 159,83	46 973,12		Vlastní
		Kanalizační potrubí ztvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 16 DN 300 těsněných gumovým kroužkem Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.9.a a v.č. D.2.1.3.9.b1 až 5, situace D.2.1.2.1.1 a 2 "Stoka DL" : 40,5		40,50000				
28	877315211M	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	12,00000	128,57	1 542,84		Vlastní
		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu ztvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160 Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.9.a a v.č. D.2.1.3.9.b1 až 5, situace D.2.1.2.1.1 a 2						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP1 Zanádražní prostor Vsetín - MĚSTO	
O:	SO 3110	Trubní rozvody
R:	3110-03	003 - SO 3120 Dešťové vody při ulici Na Lapači (odv.dešťové vody z komunikací, chodníků a park.míst)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		napojení uličních vpustí, 2ks na přípojku : "Stoka DL" 3*2 : 3*2 složení sifonu : 3+3			6,00000 6,00000			
29	877375221M	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 315 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 315 Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.9.a a v.č. D.2.1.3.9.b1 až 5, situace D.2.1.2.1.1 a 2 odbočky pro přípojky UV : "Stoka DL" 1 : 1	kus	1,00000	205,71	205,71		Vlastní
					1,00000			
30	8774000RMD	Napojení přípojky PVC DN150 dešťové uliční vpusti na kanalizační potrubí PVC DN300 navrtávkou a osazením mechanického sedla, vč. dodávky materiálů Napojení přípojky PVC DN150 dešťové uliční vpusti na kanalizační potrubí PVC DN300 navrtávkou a osazením mechanického sedla, vč. dodávky materiálů Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.9.a a v.č. D.2.1.3.9.b1 až 5, situace D.2.1.2.1.1 a 2 2 : 2	ks	2,00000	3 075,95	6 151,90		Vlastní
					2,00000			
31	286,1-RD	oblouk kanalizační PVC KG 160x60°, - dodávka oblouk kanalizační PVC KG 160x60° 3*1,03 'Přepočtené koeficientem množství : 3*1,03	kus	3,09000	144,60	446,81		Vlastní
					3,09000			
32	286,2-RD	oblouk kanalizační PVC KG 160x90°, - dodávka oblouk kanalizační PVC KG 160x90° 3*1,03 'Přepočtené koeficientem množství : 3*1,03	kus	3,09000	107,49	332,14		Vlastní
					3,09000			
33	28611361D	koleno kanalizační PVC KG 160x45°(15°, 30°), - dodávka koleno kanalizační PVC KG 160x45° 6*1,03 'Přepočtené koeficientem množství : 6*1,03	kus	6,18000	107,49	664,29		Vlastní
					6,18000			
34	28611404D	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 315/150/45°, - dodávka odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 315/150/45°	kus	1,03000	886,78	913,38		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP1 Zanádražní prostor Vsetín - MĚSTO		
O:	SO 3110	Trubní rozvody	
R:	3110-03	003 - SO 3120 Dešťové vody při ulici Na Lapači (odv.dešťové vody z komunikací, chodníků a park.míst)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1*1,03 'Přepočtené koeficientem množství : 1*1,03		1,03000				
Díl: 89 Ostatní konstrukce na trubním vedení							73 752,13	
35	892351111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 11,00000	m	11,00000	79,68	876,48	827-1	RTS 23/ I
36	892381111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 250 nebo 300 nebo 350 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 40,50000	m	40,50000	79,68	3 227,04	827-1	RTS 23/ I
37	894411311R00	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných o rozměrech 800/1190/90 mm Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.9.a a v.č. D.2.1.3.9.b1 až 5, situace D.2.1.2.1.1 a 2 "Stoka DL" 1 : 1	kus	1,00000	1 480,51	1 480,51	827-1	RTS 23/ I
38	894412411R00	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových o rozměrech 1000/800/1200/100 mm Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.9.a a v.č. D.2.1.3.9.b1 až 5, situace D.2.1.2.1.1 a 2 "Stoka DL" 2 : 2	kus	2,00000	1 692,01	3 384,02	827-1	RTS 23/ I
39	894414111R00	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových o rozměrech 1000/1000/100 mm Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.9.a a v.č. D.2.1.3.9.b1 až 5, situace D.2.1.2.1.1 a 2 "Stoka DL" 2 : 2	kus	2,00000	3 172,52	6 345,04	827-1	RTS 23/ I
40	899103111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg "Stoka DL" 2 : 2	kus	2,00000	1 028,53	2 057,06	827-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP1 Zanádražní prostor Vsetín - MĚSTO		
O:	SO 3110	Trubní rozvody	
R:	3110-03	003 - SO 3120 Dešťové vody při ulici Na Lapači (odv.dešťové vody z komunikací, chodníků a park.míst)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
41	892,1-R	Kamerová zkouška kanalizačního potrubí, vč. vyhotovení záznamu o zkoušce <i>Kamerová zkouška kanalizačního potrubí, vč. vyhotovení záznamu o zkoušce</i> <i>Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 40,50000</i>	m	40,50000	84,50	3 422,25		Vlastní
42	892372121	Tlaková zkouška potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým <i>Tlakové zkoušky těsnícími vaky ucpávkovými DN 300, zabezpečení potrubí při provádění tlakových zkoušek</i> <i>dle počtu šachet :</i> <i>"Stoka DL" 3 : 3</i>	úsek	3,00000	3 621,60	10 864,80		URS
43	552411018RD	poklop na vstupní šachtu litinový pro zatížení D 400 s odvětráním - samonivelační výšky 160mm., skloubovým uložením víka v rámu <i>poklop na vstupní šachtu litinový pro zatížení D 400 s odvětráním - samonivelační výšky 160mm, skloubovým uložením víka v rámu - dodávka</i>	kus	2,06000	9 526,86	19 625,33		Vlastní
44	59224160D	skruž kanalizační s ocelovými poplastovanými stupadly 100x25x12cm, beton C40/50, - dodávka <i>skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm</i> <i>1*1,03 'Přepočtené koeficientem množství : 1*1,03</i>	kus	1,03000	1 246,36	1 283,75		Vlastní
45	59224168D	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, beton C40/50 stupadla poplastovaná kapsová, - dodávka <i>skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová</i> <i>2*1,03 'Přepočtené koeficientem množství : 2*1,03</i>	kus	2,06000	2 224,00	4 581,44		Vlastní
46	59224337D	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm, beton C40/50, nástupnice a žlábek z houževnatého, betonu 1/2 DN odtokového potrubí, jako součást prefabrikovaného kanalizačního dna <i>dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm - dodávka</i> <i>2*1,03 'Přepočtené koeficientem množství : 2*1,03</i>	kus	2,06000	7 711,06	15 884,78		Vlastní
47	59224348D	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000, - dodávka <i>těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000</i> <i>"Stoka DL" 3 :</i> <i>3*1,03 'Přepočtené koeficientem množství : 3*1,03</i>	kus	3,09000	232,89	719,63		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP1 Zanádražní prostor Vsetín - MĚSTO		
O:	SO 3110	Trubní rozvody	
R:	3110-03	003 - SO 3120 Dešťové vody při ulici Na Lapači (odv.dešťové vody z komunikací, chodníků a park.míst)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				15 202,38		
48	900,1-RDM	Napojení kanalizačního potrubí PVC DN300 do stávající prefa šachty navrávkou a utěsnění prostupu po, napojení potrubí, vč. reprofilace dna spádovým betonem, vč. dodávky materiálů <i>Napojení kanalizačního potrubí PVC DN300 do stávající prefa šachty navrávkou a utěsnění prostupu po napojení potrubí, vč. reprofilace dna spádovým betonem, vč. dodávky materiálů</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>viz TZ př.č. D.2.1.3.9.a a v.č. D.2.1.3.9.b1 až 5, situace D.2.1.2.1.1 a 2</i> <i>"DŠ-L1" 1 : 1</i>	ks	1,00000	13 882,80	13 882,80		Vlastní
				1,00000				
49	919726123DM	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 400 g/m2, - dodávka a montáž <i>Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>viz TZ př.č. D.2.1.3.9.a a v.č. D.2.1.3.9.b1 až 5, situace D.2.1.2.1.1 a 2</i> <i>ochrana HI :</i> <i>"strop" 8,2*3,3 : 8,2*3,3</i> <i>"stěny" : 2*(8,2+3,3)*1</i>	m2	50,06000	26,36	1 319,58		Vlastní
					27,06000			
					23,00000			
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				6 036,00		
50	980,2-R	Kontrolní zkoušky zhutnění zásypů rýhy <i>Kontrolní zkoušky zhutnění zásypů rýhy se budou provádět po vzdálenostech min 100 m, a to vždy ve třech úrovních - v úrovni nivelety potrubí ve výkopu, v úrovni 0,30 m nad potrubím a v úrovni zemní pláně.</i> <i>1 : 1</i>	ks	1,00000	6 036,00	6 036,00		Vlastní
					1,00000			
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				9 826,22		
51	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu <i>vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty</i> <i>Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,15,16,21,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,37,38,39,40,42,43,44,45,46,47,48,49, :</i> <i>Součet : 162,79351</i>	t	162,79351	60,36	9 826,22	827-1	RTS 23/ I
					162,79351			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP1 Zanádražní prostor Vsetín - MĚSTO	
O:	SO 3110	Trubní rozvody
R:	3110-03	003 - SO 3120 Dešťové vody při ulici Na Lapači (odv.dešťové vody z komunikací, chodníků a park.míst)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 711		Izolace proti vodě				26 532,07		
52	711111001R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné nátěrem penetračním, 1 x nátěr, materiál ve specifikaci HI : "strop" 8,2*3,3 : 8,2*3,3	m2	27,06000	54,32	1 469,90	800-711	RTS 23/ I
					27,06000			
53	711112001R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. nátěrem penetračním, 1x nátěr, materiál ve specifikaci Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.9.a a v.č. D.2.1.3.9.b1 až 5, situace D.2.1.2.1.1 a 2 HI : "stěny" : 2*(8,2+3,3)*1	m2	23,00000	72,43	1 665,89	800-711	RTS 23/ I
					23,00000			
54	711141559R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů, Odkaz na mn. položky pořadí 52 : 27,06000	m2	27,06000	72,43	1 959,96	800-711	RTS 23/ I
					27,06000			
55	711142559R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů, Odkaz na mn. položky pořadí 53 : 23,00000	m2	23,00000	193,15	4 442,45	800-711	RTS 23/ I
					23,00000			
56	11163150D	lak penetrační asfaltový, - dodávka- dodávka lak penetrační asfaltový Odkaz na mn. položky pořadí 53 : 23,00000*0,00034	t	0,00782	102 612,00	802,43		Vlastní
					0,00782			
57	11163150D	lak penetrační asfaltový, - dodávka- dodávka lak penetrační asfaltový Odkaz na mn. položky pořadí 52 : 27,06061*0,00033	t	0,00893	102 612,00	916,33		Vlastní
					0,00893			
58	62853004D	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE, fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu - dodávka pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu - dodávka Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 27,06000*1,1655	m2	31,53843	247,48	7 805,13		Vlastní
					31,53843			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP1 Zanádražní prostor Vsetín - MĚSTO		
O:	SO 3110	Trubní rozvody	
R:	3110-03	003 - SO 3120 Dešťové vody při ulici Na Lapači (odv.dešťové vody z komunikací, chodníků a park.míst)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
59	62853004D	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE, fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu - dodávka	m2	28,08300	247,48	6 949,98		Vlastní
		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu - dodávka						
		Odkaz na mn. položky pořadí 55 : 23,00000*1,221		28,08300				
60	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svíse do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	2,00000	260,00	520,00	800-711	RTS 23/ I
Díl: 999		Poplatky za skládky				25 298,06		
61	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	87,81000	288,10	25 298,06	800-1	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 87,81000		87,81000				

Celkem	529 322,63
---------------	-------------------

JKSO:
 827.21.A profil potrubí DN do 1000 mm
 m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
 novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP1 Zanádražní prostor Vsetín - MĚSTO	
O:	SO 3110	Trubní rozvody
R:	3110-04	004 - SO 3110.4 Dešťové vody retence při A1, A2, A3 1 inv. MĚSTO (retenční nádrž RNDV1, zasak. obj.)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				106 934,55		
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	540,00000	147,28	79 531,20	800-1	RTS 23/ I

na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.

90*12 : (90*12)/2

540,00000

2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	45,00000	72,43	3 259,35	800-1	RTS 23/ I
---	--------------	--	-----	----------	-------	----------	-------	-----------

na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.

45

45,00000

3	115,1-RDM	Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba (plastová) DN 500, vč. pomocných zemních prací	ks	2,50000	9 657,60	24 144,00		Vlastní
---	-----------	---	----	---------	----------	-----------	--	---------

Poznámka k položce:

viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2

dle počtu stok : 1/2

0,50000

RN : 2/2

1,00000

ZO1 : 2/2

1,00000

Díl: 13		Hloubené vykopávky				428 365,71		
4	131201202R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, strojně, s ručním dočištěním	m3	187,15791	847,19	158 558,31	800-1	RTS 23/ I

s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek

viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2

50% hor. tř.III a 50% hor. tř.IV

parkovací stání tl.370mm, odstraněno v rámci přípravných prací jiné stavby :

vyspravení povrchů je předmětem jiné stavby :

"RN" : 10,9*6*(6,11-0,37)*0,5/2

93,84900

"ZO1" : 21,79*5,9*(3,2-0,37)*0,5/2

90,95691

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP1 Zanádražní prostor Vsetín - MĚSTO	
O:	SO 3110	Trubní rozvody
R:	3110-04	004 - SO 3110.4 Dešťové vody retence při A1, A2, A3 1 inv. MĚSTO (retenční nádrž RNDV1, zasak. obj.)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		"prohloubení šachty" : (2,8*2,8*0,6*2)*0,5/2			2,35200			
5	131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 187,15791	m3	187,15791	169,44	31 712,04	800-1	RTS 23/ I
6	131301202R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 4, strojně, s ručním dočištěním s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2 50% hor. tř.III a 50% hor. tř.IV Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 187,15791	m3	187,15791	1 016,63	190 270,35	800-1	RTS 23/ I
7	131301209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 4, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 187,15791	m3	187,15791	203,33	38 054,82	800-1	RTS 23/ I
8	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2 50% hor. tř.III a 50% hor. tř.IV asfaltová komunikace tl.cca 460mm, odstraněno v rámci přípravných prací jiné stavby : vyspravení asfaltové komunikace je předmětem jiné stavby : "výtlak" : 12,5*0,8*(1,8-0,46)*0,5/2 parkovací stání tl.370mm, odstraněno v rámci přípravných prací jiné stavby : vyspravení povrchů je předmětem jiné stavby : "výtlak" : 3,5*0,8*(2,2-0,37)*0,5/2 "Propojení RN a ZO1 DN400" : 5*1,3*(2,5-0,37)*0,5/2	m3	8,09225	457,33	3 700,83	800-1	RTS 23/ I
9	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	8,09225	91,47	740,20	800-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP1 Zanádražní prostor Vsetín - MĚSTO	
O:	SO 3110	Trubní rozvody
R:	3110-04	004 - SO 3110.4 Dešťové vody retence při A1, A2, A3 1 inv. MĚSTO (retenční nádrž RNDV1, zasak. obj.)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 8,09225			8,09225			
10	132301210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	8,09225	548,79	4 440,95	800-1	RTS 23/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2 50% hor. tř.III a 50% hor. tř.IV Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 8,09225			8,09225			
11	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	8,09225	109,76	888,21	800-1	RTS 23/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 8,09225			8,09225			
Díl: 15		Roubení				17 734,26		
12	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	23,15500	350,09	8 106,33	800-1	RTS 23/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2 "výtlak, v asfaltu" : (12,5*1,8*2)/2 22,50000 "výtlak parkovací plochy" : (3,5*2,2*2)/2 7,70000 odpočet pažení v tl. odstraněné komunikace a parkovacího stání v rámci jiné stavby : (-12,5*0,46*2-3,5*0,37*2)/2 -7,04500						
13	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 4 m	m2	23,15500	181,08	4 192,91	800-1	RTS 23/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 23,15500			23,15500			
14	151811420R00	Pažení pažicemi boxy montáž, pažicích boxu extra, délky 3,7 m, šířky do 2,5 m, hloubky 3,9 m	kus	2,00000	2 090,39	4 180,78	800-1	RTS 23/ I
		z mechanicky rozpínaných plnostěnných ocelových bočnic,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP1 Zanádražní prostor Vsetín - MĚSTO	
O:	SO 3110	Trubní rozvody
R:	3110-04	004 - SO 3110.4 Dešťové vody retence při A1, A2, A3 1 inv. MĚSTO (retenční nádrž RNDV1, zasak. obj.)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m, včetně dopravy a pronájmu						
		Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2 "Propojení RN a ZO1 DN400" : 2		2,00000				
15	151813420R00	Pažení pažicími boxy demontáž, pažicího boxu extra, délky 3,7 m, šířky do 2,5 m, hloubky 3,9 m	kus	2,00000	627,12	1 254,24	800-1	RTS 23/ I
		z mechanicky rozpínaných plnostěnných ocelových bočnic, Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 2,00000		2,00000				
Díl: 16		Přemístění výkopku				57 028,67		
16	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	390,50032	91,26	35 637,06	800-1	RTS 23/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 187,15791 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 187,15791 Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 8,09225 Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 8,09225		187,15791 187,15791 8,09225 8,09225				
17	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	2 343,00189	9,13	21 391,61	800-1	RTS 23/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 390,50032*6		2 343,00189				
Díl: 17		Konstrukce ze zemin				361 618,80		
18	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	390,50032	40,47	15 803,55	800-1	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 390,50032		390,50032				
19	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	260,29342	174,64	45 457,64	800-1	RTS 23/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP1 Zanádražní prostor Vsetín - MĚSTO		
O:	SO 3110	Trubní rozvody	
R:	3110-04	004 - SO 3110.4 Dešťové vody retence při A1, A2, A3 1 inv. MĚSTO (retenční nádrž RNDV1, zasak. obj.)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		výkop jam : 374,316+374,316		748,63200				
		výkop rýh : 16,185+16,185		32,37000				
		podsypaní : -18,126-6,48		-24,60600				
		lůžka : -4,948		-4,94800				
		podkladní desky : -6,364-0,514		-6,87800				
		podkladní bloky : -0,3		-0,30000				
		obsyp : -9,542		-9,54200				
		OP šachty : -3,14*0,62*0,62*3-3,14*0,75*0,75*2,9		-8,74317				
		OP RN : -8,2*3,3*5,1		-138,00600				
		OP ZO vsak bloků : -12*3,6*1,56		-67,39200				
		Mezisoučet		520,58683				
		Konec provozního součtu						
		520,58683/2		260,29342				
20	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	4,77100	627,16	2 992,18	800-1	RTS 23/ I
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2 "výtlač" : 16*0,8*0,39/2 "Propojení RN a ZO1 DN400" : 5*1,3*0,7/2						
				2,49600				
				2,27500				
21	583322231R	Kamenivo stanovené přírodní; těžené; 0/22; OH = 2,57 Mg/m ³ ; štěrkopísek	t	9,54200	472,02	4 504,01	SPCM	RTS 23/ I
		štěrkopísek kopaný frakce 0/20 9,542*2 'Přepočtené koeficientem množství : 9,542*2/2						
				9,54200				
22	583419033R	kamenivo přírodní drcené frakce 32,0 až 63,0 mm; třída B	t	520,58700	562,56	292 861,42	SPCM	RTS 22/ II
		Poznámka k položce: může být použita i zemina z výkopu za prokázání její vhodnosti Vhodnost zeminy použité pro zásyp rýhy, bude posouzen kvalifikovaným geologem za						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP1 Zanádražní prostor Vsetín - MĚSTO	
O:	SO 3110	Trubní rozvody
R:	3110-04	004 - SO 3110.4 Dešťové vody retence při A1, A2, A3 1 inv. MĚSTO (retenční nádrž RNDV1, zasak. obj.)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

přítomnosti investora stavby. V žádném případě nesmí být na zásyp rýhy použit neschválený výkopek.
 Současně musí být splněna minimální hodnota modulu přetvárnosti Edef2 = 45 MPa. Investorem budou vytipovány úseky a budou doloženy zkoušky zhutnění
 520,587*2 *Přepočtené koeficientem množství : 520,587*2/2 520,58700

Díl: 21		Úprava podloží a základ.spáry					58 276,71		
----------------	--	--------------------------------------	--	--	--	--	------------------	--	--

23	211971110R00	Zřízení opláštění odvod. žeber z geotextilie o sklonu do 1:2,5,	m2	37,20000	48,29	1 796,39	800-2	RTS 23/ I
----	--------------	---	----	----------	-------	----------	-------	-----------

v rýze nebo v zářezu se stěnami,
 Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2
 Poznámka k položce:
 viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2
 "přítokový dren DN200" 37,2 : 37,2/2 18,60000
 "odvětrávací potrubí DN100" 37,2 : 37,2/2 18,60000

24	215901101R00	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8	m2	100,03200	10,86	1 086,35	800-1	RTS 23/ I
----	--------------	--	----	-----------	-------	----------	-------	-----------

z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8
 Poznámka k položce:
 viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2
 "výtlak" : 16*0,8/2 6,40000
 "Propojení RN a ZO1 DN400" : 5*1,3/2 3,25000
 "RN" : 10,6*5,7/2 30,21000
 "ZO1" : 21,49*5,6/2 60,17200

25	212750010RAB	Trativody z drenážních trubek lože a obsyp štěrkopískem, DN 100 mm	m	53,89000	701,61	37 809,76	AP-HSV	RTS 23/ I
----	--------------	--	---	----------	--------	-----------	--------	-----------

Lože pro trativody, položení trubek, obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin, nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje. Bez výkopu rýhy.
 Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 100
 Poznámka k položce:
 viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP1 Zanádražní prostor Vsetín - MĚSTO	
O:	SO 3110	Trubní rozvody
R:	3110-04	004 - SO 3110.4 Dešťové vody retence při A1, A2, A3 1 inv. MĚSTO (retenční nádrž RNDV1, zasak. obj.)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		pro odvodnění : "výtlak" : 16/2 "Propojení RN a ZO1 DN400" : 5/2 "RN" : 2*(10,6+5,7)/2 "ZO1" : 2*(21,49+5,6)/2		8,00000 2,50000 16,30000 27,09000				
26	212750010RAF	Trativody z drenážních trubek lože a obsyp šterkopískem, DN 200 mm Lože pro trativody, položení trubek, obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin, nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje. Bez výkopu rýhy. Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 8 celoperforovaná 360° DN 200 Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2 "ZO1, přívodní dren" : 37,2/2	m	18,60000	898,41	16 710,43	AP-HSV	RTS 23/ I
27	67390503R	geotextilie PP; funkce drenážní, separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; tl. při 20 kPa 2,80 mm; tl. při 2 kPa 4,20 mm geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2 74,4*1,1845 *Přepočtené koeficientem množství : 74,4*1,1845/2	m2	44,06340	19,83	873,78	SPCM	RTS 23/ I
Díl: 23		Štětové stěny				1 705 087,71		
28	231943111R00	Stěny beraněné z ocelových štětovnic z terénu, nastražení, délka od 0 do 10 m Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic zterénu nastražení štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 10 m Retenční nádrž : 10*2*(11,2+6,3)/2 Zasakovací objekt : 5,05*2*(22,09+6,2)/2	m2	317,86450	1 183,06	376 052,78	800-2	RTS 23/ I
29	231943212R00	Stěny beraněné z ocelových štětovnic z terénu, zaberanění, délka od 0 do 8 m Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic zterénu zaberanění štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 8 m Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2 Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 317,86450	m2	317,86450	1 714,22	544 889,68	800-2	RTS 23/ I
30	237941112R00	Vytažení štětových stěn z ocelových štětovnic doba zaberanění do 2 roků, délka štětovnic do 12 m, délka zaberanění od 0 do 8 m	m2	317,86450	627,74	199 536,26	800-2	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP1 Zanádražní prostor Vsetín - MĚSTO		
O:	SO 3110	Trubní rozvody	
R:	3110-04	004 - SO 3110.4 Dešťové vody retence při A1, A2, A3 1 inv. MĚSTO (retenční nádrž RNDV1, zasak. obj.)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Vytažení stěn z ocelových štětovnic zaberaněných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zaberaněných na hloubku do 8 m								
Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 317,86450				317,86450				
31	239941121R00	Pomocná konstrukce z oceli zřízení	t	9,37100	10 261,20	96 157,71	800-2	RTS 23/ I
Včetně spojovacího materiálu. rozpěrné vodorovné rámy I280 47,9kg/m, jeden rám z 2ks I280, 2ks rámu na jámu : "RNDV" 2*(10,6+5,7)*2*2*47,9/1000 : "ZO" 2*(21,79+5,6)*2*2*47,9/1000 : Mezisoučet : ocelové podpěry : "odhad" 2 : Mezisoučet : 18,742/2								
				9,37100				
32	239941131R00	Pomocná konstrukce z oceli odstranění	t	9,37100	7 243,20	67 876,03	800-2	RTS 23/ I
Včetně spojovacího materiálu. Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 9,37100								
				9,37100				
33	151712100RDM	Ocelová převážka pomocí táhla DN32mm, vč. dodávky materiálů, - dodávka a montáž	m	45,79000	3 138,72	143 721,99		Vlastní
Převážka ocelová pro ukotvení záporového pažení pro jakoukoliv délku převážky zdvojená "RN" : 2*(11,2+6,3)/2 "ZO1" : 2*(22,09+6,2)/2								
				17,50000				
				28,29000				
34	2311,1-RDM	Provedení vrtu DN300, s vystrojením vrtu potrubí PE DN300 a vyplnění vrtu kačírskem frakce 16/22, vč., dodávky materiálu	m	5,60000	6 639,60	37 181,76		Vlastní
Provedení vrtu DN300, s vystrojením vrtu potrubí PE DN300 a vyplnění vrtu kačírskem frakce 16/22, vč. dodávky materiálu Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2 "ZO1" 1,4*8 : 1,4*8/2								
				5,60000				
35	13442220R.	Štětovnice	t	51,73245	3 863,04	199 844,52		Vlastní
štětovnice ocelová III n								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP1 Zanádražní prostor Vsetín - MĚSTO	
O:	SO 3110	Trubní rozvody
R:	3110-04	004 - SO 3110.4 Dešťové vody retence při A1, A2, A3 1 inv. MĚSTO (retenční nádrž RNDV1, zasak. obj.)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Poznámka k položce: 155kg/m2 Položka pro ocenění pronájmu štetovnic po dobu zřízení pažení a opotřebení štetovnic (jedná se o dočasnou konstrukci) včetně dopravy do skladu pronajímatele. 635,73*155/1000 : 98,538*1,05 *Přepočtené koeficientem množství : 98,538*1,05/2		51,73245				
36	13480840R	Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: I; značka: S235JR (1.0038); h = 300 mm; b = 125 mm; s = 10,8 mm; t = 16,2 mm ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 280 18,742*1,1 *Přepočtené koeficientem množství : 18,745*1,1/2	t	10,30975	3 863,04	39 826,98	SPCM	RTS 23/ I
				10,30975				
Díl: 27		Základy				47 168,20		
37	271571111R00	Polštáře zhutněné pod základy šterkopísek tříděný, Podsypan pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze šterkodrtě 0-32mm Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2 "RN" : 10,6*5,7*0,3/2	m3	9,06300	1 383,74	12 540,84	800-2	RTS 23/ I
					9,06300			
38	271571112R00	Polštáře zhutněné pod základy šterkopísek netříděný, Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2 "ZO01" : 12*3,6*0,15/2	m3	3,24000	1 383,74	4 483,32	800-2	RTS 23/ I
					3,24000			
39	273313711R00	Beton základových desek prostý třídy C 25/30 dodávka a uložení betonu do připravené konstrukce, Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2 "RN" : 8,6*3,7*0,2/2	m3	3,18200	5 907,74	18 798,43	801-1	RTS 23/ I
					3,18200			
40	273362021R00	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí ze svařovaných sítí včetně distančních prvků Poznámka k položce:	t	0,28908	39 247,29	11 345,61	801-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP1 Zanádražní prostor Vsetín - MĚSTO	
O:	SO 3110	Trubní rozvody
R:	3110-04	004 - SO 3110.4 Dešťové vody retence při A1, A2, A3 1 inv. MĚSTO (retenční nádrž RNDV1, zasak. obj.)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2 "RN" Kari síť s okem 100/100 mm, průměr 8 mm : (8,6*3,7*7,9/1000*1,15)*2/2		0,28908				
Díl: 35		Stoky				4 321,06		
41	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky Konečné vyčištění stok před předáním a převzetím. "DN90" 16 : 16/2 "DN100" 37,2 : 37,2/2 "DN400" 5 : 5/2	m	29,10000	148,49	4 321,06	827-1	RTS 23/ I
Díl: 38		Kompletní konstrukce				568 651,71		
42	380321342R00	Kompletní konstrukce z betonu železového třídy C 20/25, tloušťky konstrukce od 150 do 300 mm čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25, tl. přes 150 do 300 mm Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2 "RV, spádový beton" : (7,6*2,4*0,29-0,8*0,8*0,29)/2	m3	2,55200	6 906,75	17 626,03	801-5	RTS 23/ I
43	380326143RU1	Kompletní konstrukce z betonu železového vodostavebního třídy C 30/37, vliv prostředí XC4, tloušťky konstrukce přes 300 mm čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro konstrukce bílých van tř. C 30/37, tl. přes 150 do 450 mm Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2 RN : (8,2*3,3*5,1)/2 (-7,6*2,4*4,6)/2	m3	27,05100	6 515,80	176 258,91	801-5	RTS 23/ I
44	380356231R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného, ploch rovinných, zřízení	m2	114,00200	1 182,09	134 760,62	801-5	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP1 Zanádražní prostor Vsetín - MĚSTO		
O:	SO 3110	Trubní rozvody	
R:	3110-04	004 - SO 3110.4 Dešťové vody retence při A1, A2, A3 1 inv. MĚSTO (retenční nádrž RNDV1, zasak. obj.)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<p>čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného</p> <p>Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení</p> <p>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2</p> <p>Začátek provozního součtu RN :</p> <p>"stěna vnější" : 2*(8,2+3,3)*5,1</p> <p>"stěny vnitřní" : 2*(7,6+2,4)*4,6</p> <p>"strop" : 7,6*2,4</p> <p>"otvory" : -0,8*0,8+4*0,8*0,2-3,14*0,4*0,4+2*3,14*0,4*0,2</p> <p>"vytvoření jímky ve spádovém betonu" : (0,8+0,8)*0,29</p> <p>Mezisoučet</p> <p>Konec provozního součtu</p> <p>228,004/2</p>						
				117,30000				
				92,00000				
				18,24000				
				0,46400				
				228,00400				
				114,00200				
45	380356232R00	<p>Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného, ploch rovinných, odbednění</p> <p>čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného</p> <p>Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění</p> <p>Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 114,00200</p>	m2	114,00200	468,64	53 425,90	801-5	RTS 23/ I
46	380361007R00	<p>Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 505</p> <p>čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů , včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,</p> <p>Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500</p> <p>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2</p>	t	4,54750	39 247,29	178 477,05	801-5	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP1 Zanádražní prostor Vsetín - MĚSTO	
O:	SO 3110	Trubní rozvody
R:	3110-04	004 - SO 3110.4 Dešťové vody retence při A1, A2, A3 1 inv. MĚSTO (retenční nádrž RNDV1, zasak. obj.)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		"RN, dle výkresu výztuže" 9,095 : 9,095/2		4,54750				
47	411354175R00	Podpěrná konstrukce bednění stropů přes 12 do 20 kPa, zřízení výšky do 4 m se zesílením dna bednění podle hodnoty zatížení betonovou směsí a výztuží. Bez pomocného lešení. Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2 RN : "strop" : 7,6*2,4/2	m2	9,12000	434,59	3 963,46	801-1	RTS 23/ I
48	411354176R00	Podpěrná konstrukce bednění stropů přes 12 do 20 kPa, odstranění výšky do 4 m se zesílením dna bednění podle hodnoty zatížení betonovou směsí a výztuží. Bez pomocného lešení. Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 9,12000	m2	9,12000	109,86	1 001,92	801-1	RTS 23/ I
49	380361011DM	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů ze svařovaných sítí KARI, - dodávka a montáž Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI "RV, spádový beton" Kari síť s okem 100/100 mm, průměr 8 mm : (7,6*2,4-0,8*0,8)*7,9/1000*1,15/2	t	0,07995	39 247,29	3 137,82		Vlastní
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				8 223,60		
50	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku 0-16mm Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2 "výtlak" : 16*0,8*0,15/2 "Propojení RN a ZO1 DN400" : 5*1,3*0,1/2 "pod šachty ZO1" : (2,3*2,3*0,15+3,25*3,25*0,15)/2	m3	2,47394	1 383,74	3 423,29	827-1	RTS 23/ I
51	452112111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklapy a míříže výšky do 100 mm Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2	kus	1,50000	540,83	811,25	827-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP1 Zanádražní prostor Vsetín - MĚSTO	
O:	SO 3110	Trubní rozvody
R:	3110-04	004 - SO 3110.4 Dešťové vody retence při A1, A2, A3 1 inv. MĚSTO (retenční nádrž RNDV1, zasak. obj.)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		"RN" 1+1 : (1+1)/2 "ZO1-Š2" 1 : 1/2		1,00000 0,50000				
52	452311121R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 8/10 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2 "pod šachty ZO1" : (1,5*1,5*0,1+1,7*1,7*0,1)/2	m3	0,25700	5 245,53	1 348,10	827-1	RTS 23/ I
				0,25700				
53	452313131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2 "výtlak" 0,1*3 : 0,3/2	m3	0,15000	5 245,53	786,83	827-1	RTS 23/ I
				0,15000				
54	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí v otevřeném výkopu, Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2 "výtlak" 0,5*3 : 0,5*3/2	m2	0,75000	1 871,16	1 403,37	827-1	RTS 23/ I
				0,75000				
55	592,3-RD	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 800x120x60mm, - dodávka prstavec šachtový vyrovnávací betonový 800x120x60mm "RN" 1 : "ZO1-Š2" 1 : 2*1,03 'Přepočtené koeficientem množství : 2*1,03/2	kus	1,03000	258,49	266,24		Vlastní
				1,03000				
56	592,4-RD	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 800x120x80mm, - dodávka prstavec šachtový vyrovnávací betonový 800x120x60mm "RN" 1 : 1*1,03 'Přepočtené koeficientem množství : 1*1,03/2	kus	0,51500	358,30	184,52		Vlastní
				0,51500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP1 Zanádražní prostor Vsetín - MĚSTO	
O:	SO 3110	Trubní rozvody
R:	3110-04	004 - SO 3110.4 Dešťové vody retence při A1, A2, A3 1 inv. MĚSTO (retenční nádrž RNDV1, zasak. obj.)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 87		Potrubí z trub z plastických hmot				25 469,83		
57	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu, Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2 "výtlak" 16 : 16/2	m	8,00000	77,14	617,12	827-1	RTS 23/ I
58	871265221DM	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 110 - perforované těsněných, gumovým kroužkem - dodávka a montáž Kanalizační potrubí ztvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 110 těsněných gumovým kroužkem Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2 "ZO1, odvětrávací potrubí" 37,2 : 37,2/2	m	18,60000	238,10	4 428,66		Vlastní
59	871395241DM	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN12 DN 400 těsněných gumovým kroužkem, - dodávka a montáž Kanalizační potrubí ztvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 400 těsněných gumovým kroužkem Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2 "Propojení RN a ZO1 DN400" 5 : 5/2	m	2,50000	2 205,40	5 513,50		Vlastní
60	877245201M	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z PE trub d 90 Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 90 Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2 "výtlak" 7+1+2+3 : (7+1+2+3)/2	kus	6,50000	154,28	1 002,82		Vlastní
61	877325201M	Montáž elektrospojkek na kanalizačním potrubí z PE trub d 160 Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 160 Poznámka k položce:	kus	0,50000	179,99	90,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP1 Zanádražní prostor Vsetín - MĚSTO		
O:	SO 3110	Trubní rozvody	
R:	3110-04	004 - SO 3110.4 Dešťové vody retence při A1, A2, A3 1 inv. MĚSTO (retenční nádrž RNDV1, zasak. obj.)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2 "ZO1-Š1" 1 : 1/2		0,50000				
62	877325217M	Montáž elektroredukci na kanalizačním potrubí z PE trub d 160/90 Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 redukci d 160/110 Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2 "ZO1-Š1" 1 : 1/2	kus	0,50000	179,99	90,00		Vlastní
63	877390440M	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 400, vloženo do bednění a, zajištění proti posunu - dodávka a montáž Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného šachtových vložek DN 400 Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2 "RN" 2 : 2/2	kus	1,00000	1 028,53	1 028,53		Vlastní
64	28612394D	příruba plastová PP kanalizačního potrubí PN10/16 D 90mm DN 80, - dodávka příruba plastová PP kanalizačního potrubí PN10/16 D 90mm DN 80 1*1,03 'Přepočtené koeficientem množství : 1*1,03/2	kus	0,51500	524,65	270,19		Vlastní
65	28613686D	potrubí jednovrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR11 90x8,2mm dl 12m, - dodávka potrubí jednovrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR11 90x8,2mm dl 12m 16*1,03 'Přepočtené koeficientem množství : 16*1,03/2	m	8,24000	51,19	421,81		Vlastní
66	28614897D	oblouk 45° SDR11 PE 100 RC PN16 D 90mm, - dodávka oblouk 45° SDR11 PE 100 RC PN16 D 90mm 3*1,03 'Přepočtené koeficientem množství : 3*1,03/2	kus	1,54500	2 057,65	3 179,07		Vlastní
67	28614897RD	oblouk 22° SDR11 PE 100 RC PN16 D 90mm, - dodávka oblouk 45° SDR11 PE 100 RC PN16 D 90mm 2*1,03 'Přepočtené koeficientem množství : 2*1,03/2	kus	1,03000	2 145,94	2 210,32		Vlastní
68	28614901D	oblouk 45° SDR11 PE 100 RC PN16 D 160mm, - dodávka oblouk 45° SDR11 PE 100 RC PN16 D 160mm	kus	0,51500	4 341,79	2 236,02		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP1 Zanádražní prostor Vsetín - MĚSTO		
O:	SO 3110	Trubní rozvody	
R:	3110-04	004 - SO 3110.4 Dešťové vody retence při A1, A2, A3 1 inv. MĚSTO (retenční nádrž RNDV1, zasak. obj.)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1*1,03 'Přepočtené koeficientem množství : 1*1,03/2		0,51500				
69	28614980D	elektroredukce PE 100 PN16 D 160-90mm, - dodávka elektroredukce PE 100 PN16 D 160-90mm	kus	0,51500	601,43	309,74		Vlastní
		1*1,03 'Přepočtené koeficientem množství : 1*1,03/2		0,51500				
70	28615974D	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm, - dodávka elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	3,60500	188,11	678,14		Vlastní
		7*1,03 'Přepočtené koeficientem množství : 7*1,03/2		3,60500				
71	28617484D	vložka šachtová kanalizace PP korugované DN 400, - dodávka vložka šachtová kanalizace PP korugované DN 400	kus	1,03000	2 879,17	2 965,55		Vlastní
		2*1,03 'Přepočtené koeficientem množství : 2*1,03/2		1,03000				
72	28653135D	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm, - dodávka nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	0,51500	831,76	428,36		Vlastní
		1*1,03 'Přepočtené koeficientem množství : 1*1,03/2		0,51500				
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení				272 174,81		
73	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 8,00000	m	8,00000	79,68	637,44	827-1	RTS 23/ I
					8,00000			
74	892421111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 400 nebo 500 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, Odkaz na mn. položky pořadí 59 : 2,50000	m	2,50000	79,68	199,20	827-1	RTS 23/ I
					2,50000			
75	894403011R00	Osazení betonových dílců pro šachty stropních jakéhokoliv druhu Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2 "ZO1" 1 : 1/2	kus	0,50000	565,69	282,85	827-1	RTS 23/ I
					0,50000			
76	894411311R00	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných o rozměrech 800/1190/90 mm	kus	3,50000	1 480,51	5 181,79	827-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP1 Zanádražní prostor Vsetín - MĚSTO		
O:	SO 3110	Trubní rozvody	
R:	3110-04	004 - SO 3110.4 Dešťové vody retence při A1, A2, A3 1 inv. MĚSTO (retenční nádrž RNDV1, zasak. obj.)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2 "RN" : (1+1)/2 "ZO1" : (2+2+1)/2						
				1,00000				
				2,50000				
77	894412411R00	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových o rozměrech 1000/800/1200/100 mm Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2 "ZO1" 2 : 2/2	kus	1,00000	1 692,01	1 692,01	827-1	RTS 23/ I
				1,00000				
78	894414111R00	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových o rozměrech 1000/1000/100 mm Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2 "ZO1" 1+1 : 2/2	kus	1,00000	3 172,52	3 172,52	827-1	RTS 23/ I
				1,00000				
79	899103111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg "RN" 1+1 : (1+1)/2 "ZO1" 2 : 2/2	kus	2,00000	1 028,53	2 057,06	827-1	RTS 23/ I
				1,00000				
				1,00000				
80	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2 "výtlak" 16 : 16/2	m	8,00000	19,19	153,52	827-1	RTS 23/ I
				8,00000				
81	892,1-R	Kamerová zkouška kanalizačního potrubí, vč. vyhotovení záznamu o zkoušce Kamerová zkouška kanalizačního potrubí, vč. vyhotovení záznamu o zkoušce Odkaz na mn. položky pořadí 74 : 2,50000	m	2,50000	84,50	211,25		Vlastní
				2,50000				
82	892392121T	Tlaková zkouška potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	0,50000	3 621,60	1 810,80		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP1 Zanádražní prostor Vsetín - MĚSTO	
O:	SO 3110	Trubní rozvody
R:	3110-04	004 - SO 3110.4 Dešťové vody retence při A1, A2, A3 1 inv. MĚSTO (retenční nádrž RNDV1, zasak. obj.)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Tlakové zkoušky těsnícími vaky ucpávkovými DN 400, zabezpečení potrubí při provádění tlakových zkoušek								
83	897171124DM	Akumulační boxy z PP pro vsakování dešťových vod zatížené nákladními automobily objemu přes 60 do, 250 m3 - dodávka a montáž	m3	33,69600	5 418,72	182 589,19		Vlastní
Akumulační boxy z polypropylenu PP pro vsakování dešťových vod pod plochy zatížené nákladními automobily o celkovém akumulčním objemu přes 60 do 250 m3								
Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2								
"ZO1" : 12*3,6*1,56/2								
				33,69600				
84	899721111DM	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí, - dodávka a montáž	m	8,00000	88,44	707,52		Vlastní
Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm								
Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2								
"výtlak" 16 : 16/2								
				8,00000				
85	552,1-RD	poklop litinový DN800 pro zatížení D 400, výšky 105mm, s uložením do cementového potšru C20/25, - dodávka	kus	0,51500	22 860,63	11 773,22		Vlastní
poklop litinový DN800 pro zatížení D 400, výšky 105mm, s uložením do cementového potšru C20/25								
"RN" 1 :								
				1*1,03 'Přepočtené koeficientem množství : 1*1,03/2				
				0,51500				
86	552,2-RD	poklop litinový 800x800mm pro zatížení D 400, vč. rámu, - dodávka	kus	0,51500	23 289,30	11 993,99		Vlastní
poklop litinový 800x800mm pro zatížení D 400, vč. rámu								
"RN" 1 :								
				1*1,03 'Přepočtené koeficientem množství : 1*1,03/2				
				0,51500				
87	552411018RD	poklop na vstupní šachtu litinový pro zatížení D 400 s odvětráním - samonivelační výšky 160mm., skloubovým uložením víka v rámu - dodávka	kus	1,03000	9 526,86	9 812,67		Vlastní
poklop na vstupní šachtu litinový pro zatížení D 400 s odvětráním - samonivelační výšky 160mm, skloubovým uložením víka v rámu								
"ZO1" 2 :								
				2*1,03 'Přepočtené koeficientem množství : 2*1,03/2				
				1,03000				
88	592,1-RD	betonová prefabrikovaná skruž DN800, tl. stěny 120mm, výška 250mm, bez stupadel, - dodávka	kus	0,51500	9 526,86	4 906,33		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP1 Zanádražní prostor Vsetín - MĚSTO		
O:	SO 3110	Trubní rozvody	
R:	3110-04	004 - SO 3110.4 Dešťové vody retence při A1, A2, A3 1 inv. MĚSTO (retenční nádrž RNDV1, zasak. obj.)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm "RN" 1 : 1*1,03 'Přepočtené koeficientem množství : 1,03/2			0,51500			
89	592,2-RD	betonový prefabrikovaný vstupní komín vnitřních rozměrů 800x800mm, tl stěny 200mm, výška 510mm betonový prefabrikovaný vstupní komín vnitřních rozměrů 800x800mm, tl stěny 200mm, výška 510mm "RN" 1 : 1*1,03 'Přepočtené koeficientem množství : 1*1,03/2	kus	0,51500	13 244,19	6 820,76		Vlastní
90	592,4D	skruž kanalizační s ocelovými poplastovanými stupadly 100x50x12cm, beton C40/50, - dodávka skruž kanalizační s ocelovými stupadly 120x50x12cm "ZO1" 2 : 2*1,03 'Přepočtené koeficientem množství : 2*1,03/2	kus	1,03000	3 007,14	3 097,35		Vlastní
91	592,7-RD	deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1200/1000x260mm, - dodávka deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1200/1000x260mm 1*1,03 'Přepočtené koeficientem množství : 1*1,03/2	kus	0,51500	5 606,07	2 887,13		Vlastní
92	592,8-RD	dno šachetní betonové prefabrikované DN1000, tl.stěny 150mm, beton C40/50, výška ode dna 1000mm, stavební výška 1200mm dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm 1*1,03 'Přepočtené koeficientem množství : 1*1,03/2	kus	0,51500	10 398,29	5 355,12		Vlastní
93	592,9-RD	dno šachetní betonové prefabrikované DN1200, tl.stěny 150mm, výška ode dna 1200mm, beton C40/50, stavební výška 1400mm, vč. obložení stěn, dna a nástupnice čedičovými segmenty s čedičovými - dodávka půlžlábkem dno šachetní betonové prefabrikované DN1200, tl.stěny 150mm, výška ode dna 1200mm, stavební výška 1400mm, vč. obložení stěn, dna a nástupnice čedičovými segmenty s čedičovými půlžlábkem 1*1,03 'Přepočtené koeficientem množství : 1*1,03/2	kus	0,51500	19 962,26	10 280,56		Vlastní
94	59224161D	skruž kanalizační s ocelovými poplastovanými stupadly 100x60x12cm, beton C40/50, - dodávka skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x60x12cm	kus	1,03000	1 690,39	1 741,10		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP1 Zanádražní prostor Vsetín - MĚSTO		
O:	SO 3110	Trubní rozvody	
R:	3110-04	004 - SO 3110.4 Dešťové vody retence při A1, A2, A3 1 inv. MĚSTO (retenční nádrž RNDV1, zasak. obj.)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		"ZO1" 2 : 2*1,03 'Přepočtené koeficientem množství : 2*1,03/2		1,03000				
95	59224162D	skruž kanalizační s ocelovými poplastovanými stupadly 100x100x12cm, beton C40/50, - dodávka	kus	0,51500	2 936,76	1 512,43		Vlastní
		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm						
		"ZO1" 1 : 1*1,03 'Přepočtené koeficientem množství : 1*1,03/2		0,51500				
96	59224168D	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, beton C40/50 stupadla poplastovaná kapsová, - dodávka	kus	1,03000	2 224,00	2 290,72		Vlastní
		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová						
		2*1,03 'Přepočtené koeficientem množství : 2*1,03/2		1,03000				
97	59224341D	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1200, - dodávka	kus	1,03000	396,69	408,59		Vlastní
		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1200						
		"ZO1-Š2" 2 : 2*1,03 'Přepočtené koeficientem množství : 2*1,03/2		1,03000				
98	59224348D	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000, - dodávka	kus	2,57500	232,89	599,69		Vlastní
		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000						
		"ZO1-Š2" 5 : 5*1,03 'Přepočtené koeficientem množství : 5*1,03/2		2,57500				
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				37 127,00		
99	919726122DM	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 200 do 300 g/m2, - dodávka a montáž	m2	67,53600	71,90	4 855,84		Vlastní
		Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2						
		"ZO1" : (12*3,6*2+2*(12+3,6)*1,56)/2		67,53600				
100	953334118DM	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových kcí bentonitový 20 x 15 mm, - dodávka a montáž	m	11,94745	395,77	4 728,44		Vlastní
		Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP1 Zanádražní prostor Vsetín - MĚSTO	
O:	SO 3110	Trubní rozvody
R:	3110-04	004 - SO 3110.4 Dešťové vody retence při A1, A2, A3 1 inv. MĚSTO (retenční nádrž RNDV1, zasak. obj.)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		"RN, styk stěny+strop" : 2*(8,2+3,3)/2		11,50000				
		"RN vložky" : 2*3,14*0,2*0,2*2/2		0,25120				
		"RN silový kabel" : 2*3,14*0,25*0,25*1/2		0,19625				
101	953334423DM	Těsnící plech do pracovních spar betonových kcí s bitumenovým povrchem oboustranným š 160 mm, - dodávka a montáž	m	11,50000	780,94	8 980,81		Vlastní
		Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) délky do 2,5 m s nožičkou s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 160 mm Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2						
		"RN, styk dno+stěny" : 2*(8,2+3,3)/2		11,50000				
102	978,1-RDM	Dodávka + montáž prostupová tvarovka pro DN50, vč. utěsnění otvoru po osazení	ks	0,50000	832,97	416,49		Vlastní
		"RN, přívodní kabel" 1 : 1/2		0,50000				
103	978,2-RDM	Dodávka + montáž segmentové těsnění EDPM pro potrubí D90 s ocelovými šrouby	ks	1,00000	2 304,54	2 304,54		Vlastní
		Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2 "výtlak do RN a ZO1-Š1" 2 : 2/2						
				1,00000				
104	979,1-RDM	Napojení větracího potrubí DN100 do stěny betonové prefabrikované skruže tl.120mm navrtávkou a, utěsnění prostupu po osazení potrubí, vč. dodávky materiálů	ks	1,00000	6 786,88	6 786,88		Vlastní
		Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2 "ZO1-Š1 a Š2" 2 : 2/2						
				1,00000				
105	980,2-RDM	Kontrolní zkoušky zhutnění zásypu rýhy	ks	1,50000	6 036,00	9 054,00		Vlastní
		Kontrolní zkoušky zhutnění zásypů rýhy se budou provádět po vzdálenostech min 100 m, a to vždy ve třech úrovních - v úrovni nivelety potrubí ve výkopu, v úrovni 0,30 m nad potrubím a v úrovni zemní pláně. 3 : 3/2						
				1,50000				
Díl: 96		Bourání konstrukcí				2 654,64		
106	970051060R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 60 mm	m	0,22500	2 812,78	632,88	801-3	RTS 23/ I
		Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP1 Zanádražní prostor Vsetín - MĚSTO		
O:	SO 3110	Trubní rozvody	
R:	3110-04	004 - SO 3110.4 Dešťové vody retence při A1, A2, A3 1 inv. MĚSTO (retenční nádrž RNDV1, zasak. obj.)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		"RN, přívodní kabel" 0,45*1 : 0,45/2		0,22500				
107	970051200R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 200 mm <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2</i> "RN, zaústění výtlaku" 0,45*1 : 0,45/2	m	0,22500	6 301,58	1 417,86	801-3	RTS 23/ I
				0,22500				
108	970051300R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 300 mm "ZO1-Š1, zaústění výtlaku" 0,15*1 : 0,15/2	m	0,07500	8 052,02	603,90	801-3	RTS 23/ I
				0,07500				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				43 732,69		
109	998331011R00	Přesun hmot pro nádrže přesun hmot pro nádrže, <i>Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,12,21,22,23,27,28,31,33,35,36,37,38,39,40,42,43,44,46,47,49,51,52,53,54,55,56,58,59,63,64,6 5,66, : 67,68,69,70,71,72,75,76,77,78,79,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,1 01,102, : 103,104, : Součet: : 724,53100</i>	t	724,53100	60,36	43 732,69	832-1	RTS 23/ I
				724,53100				
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				39 659,91		
110	767,1-RDM	Dodávka + montáž žebřík z nerez oceli, bočnicemi, s vodící kolejni s jističem a karabinou proti pádu, , s madly nad poklop, vč. kotvení <i>Vše dle popisu ve výkresové dokumentaci D.2.1.3.8.b1</i> "RN" 5,6 : 5,6/2	m	2,80000	9 899,04	27 717,31		Vlastní
				2,80000				
111	767,2-RDM	Dodávka + montáž norná stěna z nerez oceli DIN 1.4301, tl.50mm, přední rozměr 1000x1000mm, boční, rozměr 300x1000mm, vč. kotvení "RN" 1 : 1/2	ks	0,50000	22 333,20	11 166,60		Vlastní
				0,50000				
112	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	2,00000	388,00	776,00	800-767	RTS 23/ I
Díl: 35-M		Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.				284 470,64		
113	M35,1-RDM	Dodávka + montáž ponorné kalové čerpadlo s vortexovým oběžným kolem, - včetně přesunu a dopravy	ks	1,00000	103 819,20	103 819,20		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP1 Zanádražní prostor Vsetín - MĚSTO	
O:	SO 3110	Trubní rozvody
R:	3110-04	004 - SO 3110.4 Dešťové vody retence při A1, A2, A3 1 inv. MĚSTO (retenční nádrž RNDV1, zasak. obj.)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<p>Dodávka + montáž ponorné kalové čerpadlo s vortexovým oběžným kolem</p> <p>Parametry: 3-5 l/s, Hg dopravní = 2,7 m, H celková 3,56 m, P = 0,7 kW (*), 400 V/50 Hz, IP 68, hmotnost čerpadla cca 30 kg, oběžné kolo z korozivzdorné oceli nebo litiny, plášť a hydraul část čerpadla z litiny, termická ochrana bimetal, čidlo průsaku.</p> <p>Médium: dešťová voda.</p> <p>Poznámka k položce: viz TZ D.2.1.3.8a a v.č. D.2.1.3.8.b1</p> <p>1 ks suchá skladová zásoba</p> <p>RETENČNÍ NÁDRŽ RNDV1 - VÝKRES TECHNOLOGIE - A : 2/2</p>		1,00000				
114	M35,2-RDM	<p>Dodávka + montáž patkové koleno DN50, litina, vč. kotvení, - včetně přesunu a dopravy</p> <p>Dodávka + montáž patkové koleno DN50, litina, vč. kotvení</p> <p>Materiál litina, včetně spouštěcího zařízení – vodící lana nebo tyče dl. 5,0 m, včetně kotev a horního držáku</p> <p>Poznámka k položce: viz TZ D.2.1.3.8a a v.č. D.2.1.3.8.b1</p> <p>RETENČNÍ NÁDRŽ RNDV1 - VÝKRES TECHNOLOGIE - B : 2/2</p>	ks	1,00000	3 887,18	3 887,18		Vlastní
115	M35,3-RDM	<p>Dodávka + montáž zpětná klapka DN 80 s koulí, litina, přírubová na odpadní vodu, výtlačné potrubí, - včetně přesunu a dopravy</p> <p>Dodávka + montáž zpětná klapka DN 80 s koulí, litina, přírubová na odpadní vodu, výtlačné potrubí</p> <p>Slouží k zamezení zpětného toku ve výtlačném potrubí. Zpětní klapka s koulí, světlost DN 80. Materiálové provedení tělesa šedá litina s nátěrem.</p> <p>Poznámka k položce: viz TZ D.2.1.3.8a a v.č. D.2.1.3.8.b1</p> <p>RETENČNÍ NÁDRŽ RNDV1 - VÝKRES TECHNOLOGIE - C : 2/2</p>	ks	1,00000	10 804,44	10 804,44		Vlastní
116	M35,4-RDM	<p>Dodávka + montáž uzavírací šoupě DN 80 na odpadní vodu, - včetně přesunu a dopravy</p> <p>Dodávka + montáž uzavírací šoupě DN 80 na odpadní vodu</p> <p>Armatura s ovládací sestavou pomocí ručního kola. Mezipřírubová oboustranně těsnící armatura jmenovité světlosti</p>	ks	1,00000	19 073,76	19 073,76		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP1 Zanádražní prostor Vsetín - MĚSTO	
O:	SO 3110	Trubní rozvody
R:	3110-04	004 - SO 3110.4 Dešťové vody retence při A1, A2, A3 1 inv. MĚSTO (retenční nádrž RNDV1, zasak. obj.)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		DN 80. Materiálové provedení tělesa šoupátka šedá litina opatřená polyesterovým nátěrem, materiálové provedení nože je nerez DIN 1.4301 Poznámka k položce: viz TZ D.2.1.3.8a a v.č. D.2.1.3.8.b1 RETENČNÍ NÁDRŽ RNDV1 - VÝKRES TECHNOLOGIE - D : 2/2		1,00000				
117	M35,5-RDM	Dodávka + montáž technologická ovládací automatika (plováky) a řídicí rozváděč, s napojením na, elektro. síť (kabel CYKY5x4mm - 214,0m), vč. pomocných zemních prací (výkop rýhy, lóže, obsyp, zásyp...) - včetně přesunu a dopravy Dodávka + montáž technologická ovládací automatika (plováky) a řídicí rozváděč, s napojením na elektro. síť (kabel CYKY5x4mm - 214,0m), vč. pomocných zemních prací (výkop rýhy, lóže, obsyp, zásyp...) Skříň z polykarbonátu s dvířky, ochrana IP 55. Součástí je elektronická funkční jednotka, zabezpečující přesné ovládní technologie přečerpávací stanice v automatickém režimu. Vybavení: místní signalizace chodu a poruchy čerpadel, havarijní hladina - zvukový alarm, volba ovládní čerpadla automat/manuál, kompletní dokumentace k zapojení rozvaděče, dálkový přenos dat pomocí GSM (porucha a chod, přeplnění, ztráta napětí). vč. Jistič před elektroměrem: 3x10A/B Poznámka k položce: viz TZ D.2.1.3.8a a v.č. D.2.1.3.8.b1 RETENČNÍ NÁDRŽ RNDV1 - VÝKRES TECHNOLOGIE - E-F : 1/2	soubor	0,50000	259 548,00	129 774,00		Vlastní
118	M35,6-RDM	Spouštěcí řetěz nebo lanko včetně závěsu ve stěně, - dodávka, montáž včetně přesunu a dopravy Poznámka k položce: viz TZ D.2.1.3.8a a v.č. D.2.1.3.8.b1 RETENČNÍ NÁDRŽ RNDV1 - VÝKRES TECHNOLOGIE - G : 2/2	soubor	1,00000	4 587,36	4 587,36		Vlastní
119	M35,7-RDM	Dodávka + montáž sada tlakového potrubí – NEREZ DN 80, TL. 2 mm, specifikace DIN 1.4301, - včetně přesunu a dopravy Poznámka k položce: viz TZ D.2.1.3.8a a v.č. D.2.1.3.8.b1 RETENČNÍ NÁDRŽ RNDV1 - VÝKRES TECHNOLOGIE - H : 10/2	m	5,00000	1 871,16	9 355,80		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP1 Zanádražní prostor Vsetín - MĚSTO		
O:	SO 3110	Trubní rozvody	
R:	3110-04	004 - SO 3110.4 Dešťové vody retence při A1, A2, A3 1 inv. MĚSTO (retenční nádrž RNDV1, zasak. obj.)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
120	M35,8-RDM	Dodávka + montáž sada tlakového potrubí – PE100 RC - SDR11 - d90x8,2 mm, vč. tvarovek, - včetně přesunu a dopravy	m	7,50000	422,52	3 168,90		Vlastní

Poznámka k položce:

viz TZ D.2.1.3.8a a v.č. D.2.1.3.8.b1

RETENČNÍ NÁDRŽ RNDV1 - VÝKRES TECHNOLOGIE - I : 15/2

7,50000

Díl: 999		Poplatky za skládky					112 503,14		
121	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	390,50032	288,10	112 503,14	800-1	RTS 23/ I	

Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 390,50032

390,50032

Celkem						4 181 203,64		
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--

JKSO:

827.21.A

profil potrubí DN do 1000 mm

m

potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP1 Zanádražní prostor Vsetín - MĚSTO		
O:	SO 4200	Kabelové rozvody	
R:	4200-01	4200.2 - SO 4200.2 -Veřejné osvětlení MV (při komunikaci a parkovišti MV)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 21-M		Elektromontáže - Sloupy a svítidla				558 221,96		
1	210202111R00	Montáž svítidla veřejného osvětlení, na výložník <i>3+1+3+2+4+2</i>	kus	15,00000	772,61	11 589,15	M21	RTS 23/ I
					<i>15,00000</i>			
2	210204011RS2	Montáž stožáru veřejného osvětlení uličního, ocelového, délky do 12 m, včetně nákladů na autojeřáb <i>Montáž stožárů, jejich rozvoz po trase, postavení, vyrovnaní a definitivní zajištění v základu.</i> <i>3+1+9</i>	kus	13,00000	4 104,48	53 358,24	M21	RTS 23/ I
					<i>13,00000</i>			
3	210204002R00	Montáž stožáru veřejného osvětlení parkového, ocelového, , <i>Montáž stožárů, jejich rozvoz po trase, postavení, vyrovnaní a definitivní zajištění v základu.</i> <i>1</i>	kus	1,00000	4 104,48	4 104,48	M21	RTS 23/ I
					<i>1,00000</i>			
4	210204103RS2	Montáž ocelového výložníku jednoramenného, na ocelový sloup, hmotnost výložníku do 35 kg, včetně nákladů na montážní plošinu <i>Montáž výložníku, jejich rozvoz po trase, postavení, vyrovnaní a definitivní zajištění v poloze.</i> <i>1+3+1+1+9</i>	kus	15,00000	1 448,64	21 729,60	M21	RTS 23/ I
					<i>15,00000</i>			
5	210204201R00	Montáž stožárové elektrovýzbroje pro 1 okruh <i>14</i>	kus	14,00000	893,33	12 506,62	M21	RTS 23/ I
					<i>14,00000</i>			
6	210064008R00	Číslování stožárů venkovních vvn <i>dodávka a montáž</i> <i>14</i>	kus	14,00000	211,26	2 957,64	M21	RTS 23/ I
					<i>14,00000</i>			
7	316722-EKM 2035	stožár.svorkovice IP 43 - 1xE27- dodávka	ks	13,00000	1 044,23	13 574,99		Vlastní
8	316722-EKM 2035	stožár.svorkovice IP 43 - 2xE27- dodávka	ks	1,00000	1 358,10	1 358,10		Vlastní
9	316722-JB8-TPU	Výložníkový silniční stožár bezpaticovy s TPÚ výška 8m zinkovaný viz situace- dodávka	ks	12,00000	15 245,73	182 948,76		Vlastní
10	316722-JB8-TPU-Z	Výložníkový silniční stožár bezpaticovy s TPÚ výška 8m zinkovaný zesílený viz situace- dodávka	ks	1,00000	26 574,09	26 574,09		Vlastní
11	722-SB6	Sadový stožár bezpaticovy SB6, oboust.zinkovaný, - dodávka <i>1</i>	kus	1,00000	15 245,73	15 245,73		Vlastní
					<i>1,00000</i>			
12	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2, - dodávka <i>13*10+4*9+2*9</i>	m	184,00000	45,87	8 440,08		Vlastní
					<i>184,00000</i>			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP1 Zanádražní prostor Vsetín - MĚSTO		
O:	SO 4200	Kabelové rozvody	
R:	4200-01	4200.2 - SO 4200.2 -Veřejné osvětlení MV (při komunikaci a parkovišti MV)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
13	722-SV3000	Jednoduchý výložník pro přechod 3m - oboust.zinkovaný- dodávka	ks	2,00000	4 525,79	9 051,58		Vlastní
14	722-V1000	Jednoduchý výložník pro stožár typu JB V1000, oboust.zinkovaný- dodávka	ks	4,00000	2 775,35	11 101,40		Vlastní
15	722-V1500	Jednoduchý výložník pro stožár typu JB V1500, oboust.zinkovaný- dodávka	ks	9,00000	3 095,26	27 857,34		Vlastní
16	LBMXTB2S3-27	Svítilno ELLIS LED ozn12 - 20W, 3000K, - dodávka	ks	4,00000	9 064,86	36 259,44		Vlastní
17	LMBXTS3D850090	Svítilno ELLIS LED ozn. P10L 50W, 5000K pro přechod, - dodávka	ks	2,00000	12 120,29	24 240,58		Vlastní
18	LMBXTS3S3S14-3	Svítilno ELLIS LED ozn.2, 20W, 3000K, - dodávka	ks	1,00000	10 853,94	10 853,94		Vlastní
19	LMBXTS3S3S14-5	Svítilno ELLIS LED ozn.1 - 25W, 3000K, - dodávka	ks	3,00000	10 853,94	32 561,82		Vlastní
20	XTBXTB2S14-33	Svítilno ELLIS LED ozn.3 - 10W, 3000K, - dodávka	ks	3,00000	9 064,86	27 194,58		Vlastní
21	XTBXTM2S3S14-6	Svítilno ELLIS LED ozn.4 - 35W, 3000K, - dodávka	ks	2,00000	12 356,90	24 713,80		Vlastní
Díl: M21 Elektromontáže						457 634,47		
22	650010636R00	Montáž trubky ohebné, z PVC, uložené volně, vnější průměr do 50 mm, , Montáž trubky ohebné plastové D 50 mm, ulož. volně	m	557,00000	48,29	26 897,53	M65	RTS 23/ I
23	210120102R00	Montáž patrony nožové, , do 500 V	kus	3,00000	48,29	144,87	M21	RTS 23/ I
24	210220001R00	Montáž uzemňovacího vedení na povrchu, včetně svorek upevnění a připojení, z profilů ocelových pozinkovaných (FeZn), průřezu do 120 mm ² , bez nátěru "trasa" : 380+130 "do sloupů" : 15*2 "do skříní" : 2	m	542,00000	205,22	111 229,24	M21	RTS 23/ I
					510,00000			
					30,00000			
					2,00000			
25	210220301R00	Montáž svorky hromosvodové do dvou šroubů	kus	30,00000	159,35	4 780,50	M21	RTS 23/ I
26	210810014R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 4 x 16 mm ² , volně uloženého	m	589,00000	48,29	28 442,81	M21	RTS 23/ I
27	210220010R00	Nátěr zemnicího pásku 1x včetně svorek a vyznačení žlutých pruhů, do 120 mm ² 13	m	13,00000	24,14	313,82	M21	RTS 23/ I
					13,00000			
28	210100422.1	Ukončení kabelů a vodičů kabelovou koncovkou do 4 žil do 1 kV včetně zapojení do 4x16 mm ² viz. schema	kus	32,00000	362,16	11 589,12		Vlastní
29	210191510	Montáž skříní pojistkových plastových SPP 0/2	kus	1,00000	4 828,80	4 828,80		Vlastní
30	210280351	Zkoušky kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm ²	kus	1,00000	2 414,40	2 414,40		Vlastní
31	210950202R00	Vodiče, šňůry a kabely hliníkové příplatek na zatahování kabelů do tvárníkových tras s komorami nebo do kolektorů, váha kabelu do, 2 kg,	m	557,00000	45,87	25 549,59	M21	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP1 Zanádražní prostor Vsetín - MĚSTO		
O:	SO 4200	Kabelové rozvody	
R:	4200-01	4200.2 - SO 4200.2 -Veřejné osvětlení MV (při komunikaci a parkovišti MV)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
32	24612193R	Hmota nátěrová alkydová (AK); funkce: protikorozní, proti UV záření, proti povětrnostním vlivům; barva: černá; lesk: matný (G3)	kg	2,00000	301,80	603,60	SPCM	RTS 23/ I	
		2		2,00000					
33	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm ² , - dodávka "trasa" : 380+130 "do sloupů" : 15*5 "do skříní" : 2*2	m	589,00000	263,17	155 007,13		Vlastní	
				510,00000					
				75,00000					
				4,00000					
34	345713520-1	trubka elektroinstalační ohebná 63/50, - dodávka ohebná dvouplášťová korugovaná chránička včetně zavedeného zatahovacího drátu a spojky "trasa" : 380+130 "do sloupů" : 15*3 "do skříní" : 2*1	m	557,00000	35,01	19 500,57		Vlastní	
				510,00000					
				45,00000					
				2,00000					
35	354410730	drát průměr 10 mm FeZn, - dodávka "Přepočtené koeficientem množství : 542*0,62	kg	336,04000	95,37	32 048,13		Vlastní	
				336,04000					
36	354418850	svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm- dodávka	kus	30,00000	24,14	724,20		Vlastní	
37	357117350-1	skříň rozpojovací pro VO RF 5:3- dodávka	kus	1,00000	31 387,20	31 387,20		Vlastní	
38	358252280-1	pojistka zkratová- dodávka	kus	3,00000	724,32	2 172,96		Vlastní	
Díl: M46		Zemní práce při montážích					629 004,30		
39	460010024R00	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru	km	0,48800	48 288,00	23 564,54		RTS 23/ I	
40	460010025	Zaměření trasy skutečného provedení v zastavěném prostoru	km	0,48800	72 432,00	35 346,82		Vlastní	
41	460050703R00	Jáma do 2 m3 pro stožár veř.osvětlení, hor.3,ručně 13+1	kus	14,00000	1 738,37	24 337,18		RTS 23/ I	
				14,00000					
42	460200143R00	Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.3	m	240,00000	362,16	86 918,40		RTS 23/ I	
43	460200163R00	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3	m	80,00000	404,41	32 352,80		RTS 23/ I	
44	460200303R00	Výkop kabelové rýhy 50/120 cm hor.3	m	168,00000	772,61	129 798,48		RTS 23/ I	
45	460080012	Základové konstrukce z monolitického betonu C 8/10 bez bednění 13*(0,8*0,8*1,2)+1*(0,6*6*0,9)	m3	10,30800	7 846,80	80 884,81		Vlastní	
				10,30800					
46	460230414	Odkop zeminy ručně s vodorovným přemístěním do 50 m na skládku v hornině tř 3 a 4	m3	5,00000	1 810,80	9 054,00		Vlastní	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP1 Zanádražní prostor Vsetín - MĚSTO		
O:	SO 4200	Kabelové rozvody	
R:	4200-01	4200.2 - SO 4200.2 -Veřejné osvětlení MV (při komunikaci a parkovišti MV)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
47	460421082	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 50 cm, - dodávka a montáž	m	320,00000	78,47	25 110,40		Vlastní	
48	460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm, - dodávka a montáž	m	168,00000	114,68	19 266,24		Vlastní	
49	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	168,00000	19,32	3 245,76		RTS 23/ I	
50	460510064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm, - dodávka a montáž	m	239,00000	115,89	27 697,71		Vlastní	
1*105+2*55+3*8				239,00000					
51	460561901	Zásyp rýh nebo jam strojně bez zhutnění v zástavbě	m3	5,00000	241,44	1 207,20		Vlastní	
52	460560123R00	Zához rýhy 35/40 cm, hornina třídy 3	m	240,00000	84,50	20 280,00		RTS 23/ I	
53	460560143R00	Zához rýhy 35/60 cm, hornina třídy 3	m	80,00000	90,54	7 243,20		RTS 23/ I	
54	460560273R00	Zához rýhy 50/90 cm, hornina třídy 3	m	168,00000	108,65	18 253,20		RTS 23/ I	
55	460620013R00	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3	m2	504,00000	78,47	39 548,88		RTS 23/ I	
240*,35*2+80*,35*3+168*,5*3				504,00000					
56	460600001RT8	Naložení a odvoz zeminy, odvoz na vzdálenost 10000 m	m3	32,70800	593,94	19 426,59		RTS 23/ I	
"za písek v trase" : 320*,35*,2				22,40000					
"základy sloupů" : 10,308				10,30800					
57	460600002R00	Příplatek za odvoz za každých dalších 1000 m	m3	196,24800	26,56	5 212,35		RTS 23/ I	
Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 32,70800*6				196,24800					
58	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	32,70800	619,29	20 255,74	800-1	RTS 23/ I	
Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 32,70800				32,70800					
Díl: ON		Ostatní náklady					35 733,12		
59	210280002	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 500 000 Kč	kus	1,00000	12 072,00	12 072,00		Vlastní	
60	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,00000	1 810,80	1 810,80		Vlastní	
61	580103009-R01	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,00000	4 828,80	4 828,80		Vlastní	
62	Pol__001	Doprava, přesuny	soubor	1,00000	4 225,20	4 225,20		Vlastní	
1				1,00000					
63	Pol__002	Drobný spojovací materiál	soubor	1,00000	1 810,80	1 810,80		Vlastní	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP1 Zanádražní prostor Vsetín - MĚSTO		
O:	SO 4200	Kabelové rozvody	
R:	4200-01	4200.2 - SO 4200.2 -Veřejné osvětlení MV (při komunikaci a parkovišti MV)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1		1,00000				
64	Pol__003	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ S ostatními profesemi	hod	6,00000	422,52	2 535,12		Vlastní
65	Pol__004	PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500 Revizni technik	hod	10,00000	784,68	7 846,80		Vlastní
66	Pol__005	PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500 Spoluprace s reviz.technikem	hod	1,00000	603,60	603,60		Vlastní

Celkem	1 680 593,85
---------------	---------------------

JKSO:

828.75 sítě kabelové osvětlovací nízkého napětí včetně sloupů a svítidel
m umístění vedení v zemní rýze na upravený podklad
novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP1 Zanádražní prostor Vsetín - MĚSTO		
O:	SO 4200	Kabelové rozvody	
R:	4200-03	4210 - SO 4210 - Přeložka veřejného osvětlení na parc. 538/7 (při komunikaci MV v oblasti Na Lapači)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 21-M		Elektromontáže - Sloupy a svítidla	75 382,40					
1	210202111R00	Montáž svítidla veřejného osvětlení, na výložník	kus	2,00000	772,61	1 545,22	M21	RTS 23/ I
2	210204011RS2	Montáž stožáru veřejného osvětlení uličního, ocelového, délky do 12 m, včetně nákladů na autojeřáb	kus	2,00000	4 104,48	8 208,96	M21	RTS 23/ I
Montáž stožárů, jejich rozvoz po trase, postavení, vyrovnaní a definitivní zajištění v základu.								
3	210204103RS2	Montáž ocelového výložníku jednoramenného, na ocelový sloup, hmotnost výložníku do 35 kg, včetně nákladů na montážní plošinu	kus	2,00000	1 448,64	2 897,28	M21	RTS 23/ I
Montáž výložníku, jejich rozvoz po trase, postavení, vyrovnaní a definitivní zajištění v poloze.								
4	210064008R00	Číslování stožárů venkovních vvn	kus	2,00000	211,26	422,52	M21	RTS 23/ I
dodávka a montáž								
				2				
				2,00000				
5	210204201R00	Montáž stožárové elektrovýzbroje pro 1 okruh	kus	2,00000	893,33	1 786,66	M21	RTS 23/ I
6	316722-EKM 2035	stožár.svorkovice IP 43 - 1xE27, - dodávka	ks	2,00000	1 044,23	2 088,46		Vlastní
7	316722-JB8-TPU	Výložníkový silniční stožár bezpaticový s TPU výška 8m zinkovaný viz situace- dodávka	ks	2,00000	15 221,58	30 443,16		Vlastní
8	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2- dodávka	m	2,00000	45,87	91,74		Vlastní
9	722-V1500	Jednoduchý výložník pro stožár typu JB V1500, oboust.zinkovaný- dodávka	ks	2,00000	3 095,26	6 190,52		Vlastní
10	LMBXTS3S3S14	Svítilno ELLIS LED ozn.5, 25W, 3000K, - dodávka	ks	2,00000	10 853,94	21 707,88		Vlastní
Díl: M21		Elektromontáže	158 931,72					
11	650010636R00	Montáž trubky ohebné, z PVC, uložené volně, vnější průměr do 50 mm, ,	m	87,00000	48,29	4 201,23	M65	RTS 23/ I
Montáž trubky ohebné plastové D 50 mm, ulož. volně								
12	210030516R00	Montáž proudového propojení AIFe 240 mm2 2 svorky	kus	3,00000	748,46	2 245,38	M21	RTS 23/ I
13	210120102R00	Montáž patrony nožové, , do 500 V	kus	3,00000	48,29	144,87	M21	RTS 23/ I
14	210220001R00	Montáž uzemňovacího vedení na povrchu, včetně svorek upevnění a připojení, z profilů ocelových pozinkovaných (FeZn), průřezu do 120 mm2, bez nátěru	m	46,00000	205,22	9 440,12	M21	RTS 23/ I
				"Trasa" : 40				
				40,00000				
				"do sloupu" : 2*2				
				4,00000				
				"Do skříně" : 2				
				2,00000				
15	210220010R00	Nátěr zemnicího pásku 1x včetně svorek a vyznačení žlutých pruhů, do 120 mm2	m	2,00000	24,14	48,28	M21	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP1 Zanádražní prostor Vsetín - MĚSTO		
O:	SO 4200	Kabelové rozvody	
R:	4200-03	4210 - SO 4210 - Přeložka veřejného osvětlení na parc. 538/7 (při komunikaci MV v oblasti Na Lapači)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2		2,00000				
16	210220301R00	Montáž svorky hromosvodové do dvou šroubů	kus	5,00000	159,35	796,75	M21	RTS 23/ I
17	210810014R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 4 x 16 mm ² , volně uloženého	m	52,00000	48,29	2 511,08	M21	RTS 23/ I
18	210810089R00	Montáž kabelu CYKY 1 kV, 4 x 25 mm ² , volně uloženého	m	32,00000	48,29	1 545,28	M21	RTS 23/ I
19	210950202R00	Vodiče, šňůry a kabely hliníkové příplatek na zatahování kabelů do tvárnicových tras s komorami nebo do kolektorů, váha kabelu do, 2 kg,	m	87,00000	45,87	3 990,69	M21	RTS 23/ I
20	210100422.1	Ukončení kabelů a vodičů kabelovou koncovkou do 4 žil do 1 kV včetně zapojení do 4x16 mm ² viz, schema	kus	7,00000	362,16	2 535,12		Vlastní
21	210191510	Montáž skříní pojistkových plastových SPP 0/2	kus	1,00000	4 828,80	4 828,80		Vlastní
22	210191516	Montáž skříní pojistkových tenkocementových rozpojovacích v pilíři SR 3.1, 7.1, S/1, 1SRV 3/1	kus	1,00000	10 261,20	10 261,20		Vlastní
23	210280351	Zkoušky kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm ²	kus	1,00000	2 414,40	2 414,40		Vlastní
24	24612193R	Hmota nátěrová alkydová (AK); funkce: protikorozní, proti UV záření, proti povětrnostním vlivům; barva: černá; lesk: matný (G3)	kg	1,00000	301,80	301,80	SPCM	RTS 23/ I
		1		1,00000				
25	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm ² , - dodávka	m	52,00000	263,17	13 684,84		Vlastní
		"Trasa" : 40		40,00000				
		"Do sloupů" : 2*5		10,00000				
		"Do skříně" : 2		2,00000				
26	341116100	kabel silový s Cu jádrem 1-CYKY 4x25 mm ² , - dodávka	m	32,00000	472,02	15 104,64		Vlastní
		"trasa" : 23		23,00000				
		"na sloup" : 7		7,00000				
		"do skříně" : 2		2,00000				
27	34571097	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 58,4/63mm- dodávka	m	3,00000	470,81	1 412,43		Vlastní
28	345713520-1	trubka elektroinstalační ohebná 63/50, - dodávka	m	84,00000	35,01	2 940,84		Vlastní
		ohebná dvouplášťová korugovaná chránička včetně zavedeného zatahovacího drátu a spojky						
		"Trasa 4x16" : 40		40,00000				
		"Do sloupů" : 2*5		10,00000				
		"Do skříně" : 2		2,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP1 Zanádražní prostor Vsetín - MĚSTO		
O:	SO 4200	Kabelové rozvody	
R:	4200-03	4210 - SO 4210 - Přeložka veřejného osvětlení na parc. 538/7 (při komunikaci MV v oblasti Na Lapači)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		"trasa 4x25" : 23		23,00000				
		"na sloup" : 7		7,00000				
		"do skříně" : 2		2,00000				
29	354410730	drát průměr 10 mm FeZn, - dodávka	kg	28,52000	95,37	2 719,95		Vlastní
		'Přepočtené koeficientem množství : 46*0,62		28,52000				
30	354418850	svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm- dodávka	kus	5,00000	24,14	120,70		Vlastní
31	357117350-01	skříň rpiojková na sloup SP 100- dodávka	kus	1,00000	3 440,52	3 440,52		Vlastní
32	357R--RVO	Skříň zapínací RVO v pilíři- dodávka	kus	1,00000	70 802,28	70 802,28		Vlastní
33	35825230	pojistka nožová 40A nízkoztrátová 3,60W, provedení normální, charakteristika gG- dodávka	kus	3,00000	724,32	2 172,96		Vlastní
34	PS25	Svorka proudová na AlFe- dodávka	kus	3,00000	422,52	1 267,56		Vlastní
Díl: M46		Zemní práce při montážích				93 529,72		
35	460010024R00	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru	km	0,06400	48 288,00	3 090,43		RTS 23/ I
36	460010025	Zaměření trasy skutečného provedení v zastavěném prostoru	km	0,06400	72 432,00	4 635,65		Vlastní
37	460050703R00	Jáma do 2 m3 pro stožár veř.osvětlení, hor.3,ručně	kus	2,00000	1 738,37	3 476,74		RTS 23/ I
38	460200163R00	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3	m	44,00000	404,41	17 794,04		RTS 23/ I
39	460200303R00	Výkop kabelové rýhy 50/120 cm hor.3	m	20,00000	772,61	15 452,20		RTS 23/ I
40	460080012	Základové konstrukce z monolitického betonu C 8/10 bez bednění, - dodávka a montáž	m3	1,53600	7 846,80	12 052,68		Vlastní
		2*,8*,8*1,2		1,53600				
41	460230414	Odkop zeminy ručně s vodorovným přemístěním do 50 m na skládku v hornině tř 3 a 4	m3	1,00000	1 810,80	1 810,80		Vlastní
42	460421082	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 50 cm, - dodávka a montáž	m	40,00000	78,47	3 138,80		Vlastní
43	460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm, - dodávka a montáž	m	20,00000	114,68	2 293,60		Vlastní
44	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	20,00000	19,32	386,40		RTS 23/ I
45	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	1,00000	965,76	965,76		Vlastní
46	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	1,00000	965,76	965,76		Vlastní
47	460510064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm, - dodávka a montáž	m	40,00000	115,89	4 635,60		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP1 Zanádražní prostor Vsetín - MĚSTO		
O:	SO 4200	Kabelové rozvody	
R:	4200-03	4210 - SO 4210 - Přeložka veřejného osvětlení na parc. 538/7 (při komunikaci MV v oblasti Na Lapači)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2*20		40,00000				
48	460561901	Zásyp rýh nebo jam strojně bez zhutnění v zástavbě	m3	1,00000	241,44	241,44		Vlastní
49	460560143R00	Zához rýhy 35/60 cm, hornina třídy 3	m	44,00000	90,54	3 983,76		RTS 23/ I
50	460560273R00	Zához rýhy 50/90 cm, hornina třídy 3	m	20,00000	108,65	2 173,00		RTS 23/ I
51	460620013R00	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3	m2	76,20000	78,47	5 979,41		RTS 23/ I
		44*,35*3		46,20000				
		20*,5*3		30,00000				
52	460600001RT8	Naložení a odvoz zeminy, odvoz na vzdálenost 10000 m	m3	7,61600	593,94	4 523,45		RTS 23/ I
		"za písek v trase" : 44*,35*,2+20*,5*,3		6,08000				
		"základy sloupů" 1.536 : 1,536		1,53600				
53	460600002R00	Příplatek za odvoz za každých dalších 1000 m	m3	45,69600	26,56	1 213,69		RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 52 : 7,61600*6		45,69600				
54	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	7,61600	619,29	4 716,51	800-1	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 52 : 7,61600		7,61600				
Díl: ON		Ostatní náklady				34 344,84		
55	210280002	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 500 000 Kč	kus	1,00000	12 072,00	12 072,00		Vlastní
56	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,00000	1 810,80	1 810,80		Vlastní
57	580103009-R01	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,00000	4 828,80	4 828,80		Vlastní
58	Pol__001	Doprava, přesuny	soubor	1,00000	4 225,20	4 225,20		Vlastní
		1		1,00000				
59	Pol__002	Drobný spojovací materiál	soubor	1,00000	1 810,80	1 810,80		Vlastní
		1		1,00000				
60	Pol__003	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ S ostatními profesemi	hod	5,00000	422,52	2 112,60		Vlastní
61	Pol__004	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500 Revizní technik	hod	8,00000	784,68	6 277,44		Vlastní
62	Pol__005	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500 Spoluprace s reviz.technikem	hod	2,00000	603,60	1 207,20		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP1 Zanádražní prostor Vsetín - MĚSTO	
O:	SO 4200	Kabelové rozvody
R:	4200-03	4210 - SO 4210 - Přeložka veřejného osvětlení na parc. 538/7 (při komunikaci MV v oblasti Na Lapači)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Celkem						362 188,68		

JKSO:

828.75 m	sítě kabelové osvětlovací nízkého napětí včetně sloupů a svítidel umístění vedení v zemní rýze na upravený podklad novostavba objektu
-------------	---

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP1 Zanádražní prostor Vsetín - MĚSTO		
O:	SO 6150	Terenní a sadové úpravy	
R:	6150-01	SO 6150.1 Sadové úpravy u Křivačkářny	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 13		Stromy obj.SO 6150.1				118 766,45		
1	183101115R00	Hloubení jamek bez výměny půdy v rovině objem přes 0,125 do 0,4 m3 pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 bez výměny půdy, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením, 6	kus	6,00000	663,96	3 983,76	823-1	RTS 23/ I
				6,00000				
2	184102115R00	Výsadba dřevin s balem průměr přes 500 do 600 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5, do předem vyhloubené jamky se zalitím, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 6,00000	kus	6,00000	845,04	5 070,24	823-1	RTS 23/ I
				6,00000				
3	184202112R00	Ukotvení dřevin průměr do 100 mm, délka do 3 m třemi a více kůly, s ochranou proti poškození v místě vzepření, (příloha č. 8) při průměru kůlů do 10 cm, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 6,00000	kus	6,00000	543,24	3 259,44	823-1	RTS 23/ I
				6,00000				
4	184804111R00	Ochrana dřevin před okusem zvěří ochrana z rákosu v rovině, v rovině nebo na svahu do 1 : 5, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 6,00000	kus	6,00000	14,49	86,94	823-1	RTS 23/ I
				6,00000				
5	184921093R00	Mulčování tloušťka přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 vysazených rostlin s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, s odvezením do 20 km a se složením, kůra : 6	m2	6,00000	60,36	362,16	823-1	RTS 23/ I
				6,00000				
6	185804312R00	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2, včetně dodávky vody 80l/strom : 6*0,08	m3	0,48000	193,15	92,71	823-1	RTS 23/ I
				0,48000				
7	185851111R00	Dovoz vody pro závlivku rostlin dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 6000 m 0,48	m3	0,48000	845,04	405,62	823-1	RTS 23/ I
				0,48000				
8	1810DM	Naložení, dovoz, uložení a rozprostření místní ornice do výsadbových míst (ornice bez kameniva a, zbytků plevelu) - dodávka a montáž Zasypání výkopu pro 6 stromů - 30 cm ornice horní vrstva	m3	6,69000	603,60	4 038,08		Vlastní
9	1811DM	Naložení, dovoz, uložení a rozprostření místní podorniční zeminy do výsadbových míst, včetně dodávky, , nákupu a promísení se štěrkem (fr. 8/16, 30%) - dodávka a montáž Zasypání výkopu pro 6 stromů - 80 cm spodní vrstva zeminy	m3	17,84000	965,76	17 229,16		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP1 Zanádražní prostor Vsetín - MĚSTO		
O:	SO 6150	Terenní a sadové úpravy	
R:	6150-01	SO 6150.1 Sadové úpravy u Křivačkářny	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
19	111104111R00	Pokosení trávníku trávník parterový, v rovině nebo na svahu do 1:5, odvoz do 20 km se složením	m2	115,00000	6,64	763,60	823-1	RTS 23/ I
s případným naložením shrabků na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, 57,50*2				115,00000				
20	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	57,50000	18,11	1 041,33	823-1	RTS 23/ I
na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, 57,5				57,50000				
21	183403151R00	Obdělávání půdy smykováním, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	34,50000	2,41	83,15	823-1	RTS 23/ I
60% výměry : 57,50*0,6				34,50000				
22	183403153R00	Obdělávání půdy hrabáním, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	23,00000	7,24	166,52	823-1	RTS 23/ I
40% výměry : 57,5*0,4				23,00000				
23	183403161R00	Obdělávání půdy válením, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	57,50000	1,81	104,08	823-1	RTS 23/ I
57,5				57,50000				
24	185804312R00	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2,	m3	1,72500	193,15	333,18	823-1	RTS 23/ I
včetně dodávky vody Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 57,50000*0,03				1,72500				
25	185851111R00	Dovoz vody pro závlivku rostlin dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 6000 m	m3	1,72500	845,04	1 457,69	823-1	RTS 23/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 1,72500				1,72500				
26	22ÚDRŽBA	Dodavatel zajistí systém údržby zatravněných ploch po dobu 2 let od ukončení výsadby, - dodávka a montáž	m2	57,50000	241,44	13 882,80		Vlastní
Náklady na: •Pokosení trávníku min 4-6 x ročně s případným naložením shrabků na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením •Odstranění plevelů •Pravidelná závlivka Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 57,50000				57,50000				
27	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž	kg	2,00000	156,94	313,88	SPCM	RTS 23/ I
2				2,00000				
Díl: 95		Dokončovací a úklidové práce				7 846,20		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP1 Zanádražní prostor Vsetín - MĚSTO		
O:	SO 6150	Terenní a sadové úpravy	
R:	6150-01	SO 6150.1 Sadové úpravy u Křivačkářny	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
28	952901411R0R	Vyčištění ostatních ploch od zbytků a obalů, úklid po ukončení prací vč.přístupových cest	m2	150,00000	24,14	3 621,00		Vlastní
29	900 RT1	HZS, Práce v tarifní třídě 4 (např. tesář)	h	5,00000	845,04	4 225,20	Prav.M	RTS 23/ I
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						2 345,35		
30	998231311R00	Přesun hmot pro krajinářské a sadovnické úpravy přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m vodorovně, bez svislého přesunu	t	1,61900	1 448,64	2 345,35	823-1	RTS 23/ I

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

11,13,14,15,16,17,18,27, :

Součet : 1,61900

1,61900

Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot		1 327,92						
31	961ODPAD	Zbytkový materiál, kontejnery z dodávek zeleně, baly a ostatní odp.materiál	t	0,55000	2 414,40	1 327,92		Vlastní
odvoz na řízenou skládku vč uložení a poplatek : 0,55				0,55000				

Celkem						148 432,15
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

JKSO:

823.27 úpravy parkové včetně příslušných úprav terénu
m2 bez krytu
 novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP1 Zanádražní prostor Vsetín - MĚSTO		
O:	SO 6150	Terenní a sadové úpravy	
R:	6150-04	SO 6150.4 Sadové úpravy u Dřevo Trustu	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 14		Stromy SO 6150.4				1 105 747,73		
1	183101321R00	Hloubení jamek s výměnou půdy na 100 % v rovině objem přes 0,4 do 1 m3 pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 s výměnou půdy na 100%, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením, 45	kus	45,00000	2 414,40	108 648,00	823-1	RTS 23/ I
				45,00000				
2	184102115R00	Výsadba dřevin s balem průměr přes 500 do 600 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5, do předem vyhloubené jamky se zalitím, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 45,00000	kus	45,00000	845,04	38 026,80	823-1	RTS 23/ I
				45,00000				
3	184202112R00	Ukotvení dřevin průměr do 100 mm, délka do 3 m třemi a více kůly, s ochranou proti poškození v místě vzepření, (příloha č. 8) při průměru kůlů do 10 cm, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 45,00000	kus	45,00000	543,24	24 445,80	823-1	RTS 23/ I
				45,00000				
4	184804111R00	Ochrana dřevin před okusem zvěří ochrana z rákosu v rovině, v rovině nebo na svahu do 1 : 5, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 45,00000	kus	45,00000	14,49	652,05	823-1	RTS 23/ I
				45,00000				
5	184921093R00	Mulčování tloušťka přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 vysazených rostlin s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, s odvezením do 20 km a se složením, kůra : 45	m2	45,00000	60,36	2 716,20	823-1	RTS 23/ I
				45,00000				
6	185804312R00	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2, včetně dodávky vody 80l/strom : 45*0,08	m3	3,60000	193,15	695,34	823-1	RTS 23/ I
				3,60000				
7	185851111R00	Dovoz vody pro závlivku rostlin dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 6000 m 3,6	m3	3,60000	845,04	3 042,14	823-1	RTS 23/ I
				3,60000				
8	1810DM	Naložení, dovoz, uložení a rozprostření místní ornice do výsadbových míst (ornice bez kameniva a, zbytků plevele) - dodávka a montáž Zасыпání výkopu pro 45 stromů - 30 cm ornice horní vrstva	m3	79,50000	603,60	47 986,20		Vlastní
9	1811DM	Naložení, dovoz, uložení a rozprostření místní podorniční zeminy do výsadbových míst, včetně dodávky, nákupu a promísení se štěrkem (fr. 8/16, 30%) - dodávka a montáž Zасыпání výkopu pro 45 stromů - 80 cm spodní vrstva zeminy	m3	212,00000	965,76	204 741,12		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP1 Zanádražní prostor Vsetín - MĚSTO	
O:	SO 6150	Terenní a sadové úpravy
R:	6150-04	SO 6150.4 Sadové úpravy u Dřevo Trustu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
10	1812DM	Dodání a nákup biouhlu do výsadbových míst, 1kg/strom, - dodávka a montáž	kg	45,00000	120,72	5 432,40		Vlastní
11	711491172DM	Uložení dělené geotextilie pod kořenový bal (300g/m, 100% syntetika), - dodávka a montáž	m2	67,50000	60,36	4 074,30		Vlastní
1,5m2/strom vč materiálu : 45*1,5				67,50000				
12	20ÚDRŽBA	Dodavatel zajistí pěstební péči o dřeviny po dobu 2 let od ukončení výsadby, - dodávka a montáž	kus	45,00000	4 828,80	217 296,00		Vlastní
<p>Náklady:</p> <p>1.Pravidelná závlhka a péče o závlhkovou mísu min. 80l/ks - 10 cyklů ročně</p> <p>2.Kontrola zdravotního stavu</p> <p>3.Vyžínání buřeně, odstranění plevele</p> <p>4.Mulčování</p> <p>5.Výchovný řez</p> <p>6.Pravidelná kontrola kotvení a pevnost úvazků, hnojení a průběžné ošetřování mechanického poškození</p> <p>Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 45,00000</p>								
				45,00000				
13	026560322	Amelanchier arborea Robin Hill /OK 12-14 cm/, - dodávka	kus	6,00000	8 450,40	50 702,40		Vlastní
14	026560323	Carpinus betulus /OK 14-16 cm/ - habr obecný, - dodávka	kus	18,00000	7 846,80	141 242,40		Vlastní
15	026560324	Acer campestre /OK 14-16 cm/ - javor babyka, - dodávka	kus	21,00000	7 846,80	164 782,80		Vlastní
16	05217500R	Kůl ke kotvení dřevin do D 10 cm délka 2,5m, - dodávka	kus	135,00000	217,30	29 335,50		Vlastní
3 ks/strom : 45*3				135,00000				
17	10364300	Zemina pro výsadbu stromů (100% výměna půdy), - dodávka včetně dopravy	m3	45,00000	724,32	32 594,40		Vlastní
18	103911001	Kůra mulčovací - štěpka (0,1m3/strom), - dodávka včetně dopravy	m3	4,50000	1 146,84	5 160,78		Vlastní
45*0,1				4,50000				
19	21HNOJ	Zeolit(doplnění s kondicionerem do výsadbového substrátu), - dodávka a montáž	kg	135,00000	30,18	4 074,30		Vlastní
3kg/strom : 45*3				135,00000				
20	22HNOJ	Dodávka hnojivé tablety k výsadbě, - dodávka a montáž	kus	675,00000	3,62	2 443,50		Vlastní
15ks/strom : 45*15				675,00000				
21	23HNOJ	půdní kondicioner - 250g/strom, - dodávka a montáž	kg	11,25000	603,60	6 790,50		Vlastní
45*0,25				11,25000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP1 Zanádražní prostor Vsetín - MĚSTO		
O:	SO 6150	Terenní a sadové úpravy	
R:	6150-04	SO 6150.4 Sadové úpravy u Dřevo Trustu	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
22	709213401	chránička z bambusu/rákos, - dodávka 45	kus	45,00000	241,44	10 864,80		Vlastní
						45,00000		
Díl: 16		Záhony trvalek SO 6150.4				112 292,45		
23	183204113R00	Výsadba květin do připravené půdy se zalitím výsadba cibulí nebo hlíz do připravené půdy se zalitím 240	kus	240,00000	18,11	4 346,40	823-1	RTS 23/ I
						240,00000		
24	183204113R00	Výsadba květin do připravené půdy se zalitím výsadba cibulí nebo hlíz do připravené půdy se zalitím 24+18+36	kus	78,00000	18,11	1 412,58	823-1	RTS 23/ I
						78,00000		
25	183205111R00	Založení záhonu v rovině nebo na svahu 1:5, hornina třídy 1 - 2 , pro vysazování rostlin s urovnáním a s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením,	m2	35,00000	12,07	422,45	823-1	RTS 23/ I
26	184921093R00	Mulčování tloušťka přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 vysazených rostlin s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, s odvezením do 20 km a se složením, jemná borka 0,07m-plocha : 350	m2	350,00000	60,36	21 126,00	823-1	RTS 23/ I
						350,00000		
27	185804312R00	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2, včetně dodávky vody (240+78)*0,03	m3	9,54000	169,01	1 612,36	823-1	RTS 23/ I
						9,54000		
28	185851111R00	Dovoz vody pro závlivku rostlin dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 6000 m Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 9,54000	m3	9,54000	603,60	5 758,34	823-1	RTS 23/ I
						9,54000		
29	21ÚDRŽBA	Dodavatel zajistí pěstební péči o záhony trvalek po dobu 2 let od ukončení výsadby, - dodávka a montáž Náklady na: •Odstranění plevele, odstraňování (stříhání) odkvetlých částí trvalek s případným naložením shrabků na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením •Pravidelná závlivka - od dubna do září, dle aktuálních klimatických podmínek, minimálně 1x / týden Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 240,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 78,00000	kus	318,00000	84,50	26 871,00		Vlastní
						240,00000		
						78,00000		
30	02671 rostlina	Calamintha nepeta, - dodávka	kus	24,00000	60,36	1 448,64		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP1 Zanádražní prostor Vsetín - MĚSTO		
O:	SO 6150	Terenní a sadové úpravy	
R:	6150-04	SO 6150.4 Sadové úpravy u Dřevo Trustu	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
31	02672-rostlina	Geranium Rozanne, - dodávka	kus	18,00000	60,36	1 086,48		Vlastní
32	02673-rostlina	Narcissus Passionale, - dodávka	kus	240,00000	60,36	14 486,40		Vlastní
33	0267-rostlina	Sesleria nitida, - dodávka	kus	36,00000	60,36	2 172,96		Vlastní
34	10311100	Kompost vč.dopravy a uložení (50kg/m2), - dodávka včetně dopravy	m3	1,75000	603,60	1 056,30		Vlastní
		35*0,050		1,75000				
35	103911002	Mulč - jemná borka mocnost 0,07m vč dopravy, - dodávka včetně dopravy	m3	24,50000	1 146,84	28 097,58		Vlastní
		350*0,07		24,50000				
36	30HNOJ	Dodávka hnojivé tablety k výsadbě 1ks/rostlina, - dodávka a montáž	kus	78,00000	3,62	282,36		Vlastní
		trvalky : 78*1		78,00000				
37	31HNOJ	půdní kondicioner (100g/m2), - dodávka a montáž	kg	3,50000	603,60	2 112,60		Vlastní
		35*0,1		3,50000				
Díl: 17		Trávník SO 6150.4				10 007,10		
38	111104111R00	Pokosení trávníku trávník parterový, v rovině nebo na svahu do 1:5, odvoz do 20 km se složením	m2	64,00000	6,64	424,96	823-1	RTS 23/ I
		s případným naložením shrabků na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením,						
		32*2		64,00000				
39	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	32,00000	13,28	424,96	823-1	RTS 23/ I
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,						
		19,2+12,8		32,00000				
40	183403151R00	Obdělávání půdy smykováním, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	19,20000	2,41	46,27	823-1	RTS 23/ I
		60% výměry : 32*0,6		19,20000				
41	183403153R00	Obdělávání půdy hrabáním, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	12,80000	7,24	92,67	823-1	RTS 23/ I
		40% výměry : 32*0,4		12,80000				
42	183403161R00	Obdělávání půdy válením, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	32,00000	1,81	57,92	823-1	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 32,00000		32,00000				
43	185804312R00	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2,	m3	0,96000	193,15	185,42	823-1	RTS 23/ I
		včetně dodávky vody						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP1 Zanádražní prostor Vsetín - MĚSTO		
O:	SO 6150	Terenní a sadové úpravy	
R:	6150-04	SO 6150.4 Sadové úpravy u Dřevo Trustu	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 32,00000*0,03		0,96000				
44	185851111R00	Dovoz vody pro zálivku rostlin dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 6000 m	m3	0,96000	941,62	903,96	823-1	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 0,96000		0,96000				
45	22ÚDRŽBA	Dodavatel zajistí systém údržby zatravněných ploch po dobu 2 let od ukončení výsadby, - dodávka a montáž	m2	32,00000	241,44	7 726,08		Vlastní
		Náklady na: •Pokosení trávníku min 4-6 x ročně s případným naložením shrabků na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením •Odstranění plevele •Pravidelná zálivka						
		Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 32,00000		32,00000				
46	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž	kg	1,00000	144,86	144,86	SPCM	RTS 23/ I
		1		1,00000				
Díl: 95		Dokončovací a úklidové práce				71 226,40		
47	952901411R0R	Vyčištění ostatních ploch od zbytků a obalů, úklid po ukončení prací vč.přístupových cest	m2	400,00000	156,94	62 776,00		Vlastní
48	900 RT1	HZS, Práce v tarifní třídě 4 (např. tesař)	h	10,00000	845,04	8 450,40	Prav.M	RTS 23/ I
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				22 914,86		
49	998231311R00	Přesun hmot pro krajinářské a sadovnické úpravy přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m vodorovně, bez svislého přesunu	t	63,27275	362,16	22 914,86	823-1	RTS 23/ I
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 8,9,10,11,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,30,31,32,33,34,35,36,37,46, : Součet: : 63,27275		63,27275				
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				1 231,34		
50	961ODPAD	Zbytkový materiál, kontejnery z dodávek zeleně, baly a ostatní odp.materiál	t	0,85000	1 448,64	1 231,34		Vlastní
		odvoz na řízenou skládku vč uložení a poplatek : 0,85		0,85000				
Celkem						1 323 419,88		

JKSO:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP1 Zanádražní prostor Vsetín - MĚSTO	
O:	SO 6150	Terenní a sadové úpravy
R:	6150-04	SO 6150.4 Sadové úpravy u Dřevo Trustu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
	823.27 m2	úpravy parkové včetně příslušných úprav terénu bez krytu novostavba objektu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP1 Zanádražní prostor Vsetín - MĚSTO		
O:	SO 6150	Terenní a sadové úpravy	
R:	6150-05	SO 6150.5 Sadové úpravy Na Lapači	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 12		Stromy SO 6150.5				163 705,89		
1	183101115R00	Hloubení jamek bez výměny půdy v rovině objem přes 0,125 do 0,4 m ³ pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 bez výměny půdy, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením, 10	kus	10,00000	663,96	6 639,60	823-1	RTS 23/ I
				10,00000				
2	184102115R00	Výsadba dřevin s balem průměr přes 500 do 600 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5, do předem vyhloubené jamky se zalitím, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 10,00000	kus	10,00000	845,04	8 450,40	823-1	RTS 23/ I
				10,00000				
3	184202112R00	Ukotvení dřevin průměr do 100 mm, délka do 3 m třemi a více kůly, s ochranou proti poškození v místě vzepření, (příloha č. 8) při průměru kůlů do 10 cm, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 10,00000	kus	10,00000	543,24	5 432,40	823-1	RTS 23/ I
				10,00000				
4	184804111R00	Ochrana dřevin před okusem zvěří ochrana z rákosu v rovině, v rovině nebo na svahu do 1 : 5, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 10,00000	kus	10,00000	14,49	144,90	823-1	RTS 23/ I
				10,00000				
5	184921093R00	Mulčování tloušťka přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 vysazených rostlin s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, s odvezením do 20 km a se složením, kůra : 10	m ²	10,00000	60,36	603,60	823-1	RTS 23/ I
				10,00000				
6	185804312R00	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m ² , včetně dodávky vody 80l/strom : 10*0,08	m ³	0,80000	193,15	154,52	823-1	RTS 23/ I
				0,80000				
7	185851111R00	Dovoz vody pro závlivku rostlin dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 6000 m Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 0,80000	m ³	0,80000	845,04	676,03	823-1	RTS 23/ I
				0,80000				
8	711491172DM	Uložení dělené geotextilie pod kořenový bal (300g/m, 100% syntetika)- dodávka a montáž 1,5m ² /strom vč materiálu : 10*1,5	m ²	15,00000	120,72	1 810,80		Vlastní
				15,00000				
9	20ÚDRŽBA	Dodavatel zajistí pěstební péči o dřeviny po dobu 2 let od ukončení výsadby, - dodávka a montáž Náklady:	kus	10,00000	4 828,80	48 288,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP1 Zanádražní prostor Vsetín - MĚSTO		
O:	SO 6150	Terenní a sadové úpravy	
R:	6150-05	SO 6150.5 Sadové úpravy Na Lapači	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1.Pravidelná závlivka a péče o závlivkovou mísu - min. 80l/ks - 10 cyklů ročně 2.Kontrola zdravotního stavu 3.Vyžínání buřene, odstranění plevele 4.Mulčování 5.Výchovný řez 6.Pravidelná kontrola kotvení a pevnost úvazků, hnojení a průběžné ošetřování mechanického poškození Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 10,00000		10,00000				
10	026560323	Carpinus betulus /OK 14-16 cm/ - habr obecný, - dodávka Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 10,00000	kus	10,00000	7 846,80	78 468,00		Vlastní
11	05217500R	Kůl ke kotvení dřevin do D 10 cm délka 2,5m, - dodávka 3 ks/strom : 10*3	kus	30,00000	217,30	6 519,00		Vlastní
12	103911001	Kůra mulčovací - štěpka (0,1m3/strom), - dodávka včetně dopravy 10*0,1	m3	1,00000	1 146,84	1 146,84		Vlastní
13	21HNOJ	Zeolit(doplnění s kondicionerem do výsadbového substrátu), - dodávka a montáž 3kg/strom : 10*3	kg	30,00000	30,18	905,40		Vlastní
14	22HNOJ	Dodávka hnojivé tablety k výsadbě, - dodávka a montáž 15ks/strom : 15*10	kus	150,00000	3,62	543,00		Vlastní
15	23HNOJ	půdní kondicioner - 250g/strom, - dodávka a montáž 10*0,25	kg	2,50000	603,60	1 509,00		Vlastní
16	709213401	chránička z bambusu/rákos, - dodávka Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 10,00000	kus	10,00000	241,44	2 414,40		Vlastní
Díl: 95		Dokončovací a úklidové práce				7 846,20		
17	952901411R0R	Vyčištění ostatních ploch od zbytků a obalů, úklid po ukončení prací vč.přístupových cest	m2	150,00000	24,14	3 621,00		Vlastní
18	900 RT1	HZS, Práce v tarifní třídě 4 (např. tesař)	h	5,00000	845,04	4 225,20	Prav.M	RTS 23/ I
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				2 636,52		
19	998231311R00	Přesun hmot pro krajinářské a sadovnické úpravy přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m vodorovně, bez svíslého přesunu	t	1,82000	1 448,64	2 636,52	823-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP1 Zanádražní prostor Vsetín - MĚSTO	
O:	SO 6150	Terenní a sadové úpravy
R:	6150-05	SO 6150.5 Sadové úpravy Na Lapači

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		8,10,11,12,13,14,15,16, :						
		Součet: : 1,82000				1,82000		

Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				1 014,05		
20	961ODPAD	Zbytkový materiál, kontejnery z dodávek zeleně, baly a ostatní odp.materiál	t	0,42000	2 414,40	1 014,05		Vlastní
		odvoz na řízenou skládku vč uložení a poplatek : 0,42			0,42000			

Celkem						175 202,66
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

JKSO:

823.27	úpravy parkové včetně příslušných úprav terénu
m2	bez krytu
	novostavba objektu

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **2023-2025/ZP2** Zanádražní prostor Vsetín-DELTA

Zadavatel **Město Vsetín** IČO: **00304450**
Svárov 1080 DIČ: **CZ00304450**
75501 Vsetín-Vsetín

Zhotovitel: _____ IČO: _____
DIČ: _____

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			7 052 863,34
PSV			39 659,91
MON			907 874,42
Vedlejší náklady			132 792,00
Ostatní náklady			262 083,12
Celkem			8 395 272,79

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	8 395 272,79 CZK
Základní DPH	21 %	1 763 007,29 CZK

Zaokrouhlení **0,00** CZK

Cena celkem s DPH 10 158 280,08 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	360 349,20	75 673,33	436 022,53	4
1	Zařízení staveniště Delta, vedlejší a ostatní náklady	0,00	360 349,20	75 673,33	436 022,53	4
	Stavební objekt			0,00		
SO 1000.3	Hrubé terénní úpravy při A1, A2, A3	0,00	858 098,76	180 200,74	1 038 299,50	10
1000.3-11	Hrubé terénní úpravy při A1, A2, A3	0,00	858 098,76	180 200,74	1 038 299,50	10
SO 3110	Trubní rozvody	0,00	5 976 685,98	1 255 104,06	7 231 790,04	71
3110-04	004 - SO 3110.4 Dešťové vody retence při A1, A2, A3 1 inv. DELTA	0,00	4 083 268,40	857 486,36	4 940 754,76	49
3110-13	003 - SO 3110.3 Dešťové vody při A1, A2, A3	0,00	1 893 417,58	397 617,69	2 291 035,27	23
SO 4520	Kabelové rozvody	0,00	657 929,70	138 165,24	796 094,94	8
4200-02	4200.3 - SO 4200.3 - Veřejné osvětlení při A1, A2, A3	0,00	463 168,50	97 265,39	560 433,89	6
4520-11	Multikanál ulice 1B	0,00	194 761,20	40 899,85	235 661,05	2
SO 6150	Terénní a sadové úpravy	0,00	542 209,15	113 863,92	656 073,07	6
6150-02	SO 6150.2 Sadové úpravy	0,00	542 209,15	113 863,92	656 073,07	6
Celkem za stavbu		0,00	8 395 272,79	1 763 007,29	10 158 280,08	100

Popis stavby: 2023-2025/ZP2 - Zanádražní prostor Vsetín-DELTA

1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preambule

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.169/2016 Sb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny se jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařazení položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavateli ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady na činnost zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stav-by souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

Technické podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v cenových a technických podmínkách příslušných ceníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese www.cenovasoustava.cz

Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

Poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Převážení vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

Vedlejší a ostatní náklady

Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Zde doplní zpracovatel soupisu případná specifika týkající se konkrétní zakázky.

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předloženy soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.

Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

Zpracování elektronické podoby soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu *.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

Zkratky:

DM - dodávka a montáž

M+D - montáž a dodávka

D+M - dodávka a montáž

M - montáž

D - dodávka

DEM - demontáž

Z+M - zhotovení a montáž

Popis objektu: 000 - Vedlejší a ostatní náklady Delta

Popis rozpočtu: 1 - Zařízení staveniště Delta, vedlejší a ostatní náklady

Popis objektu: SO 1000.3 - Hrubé terénní úpravy při A1, A2, A3

Popis rozpočtu: 1000.3-11 - Hrubé terénní úpravy při A1, A2, A3

Popis objektu: SO 3110 - Trubní rozvody

Popis rozpočtu: 3110-04 - 004 - SO 3110.4 Dešťové vody retence při A1, A2, A3 1 inv. DELTA (retenční nádrž RNDV1, zas. Tento rozpočet se započítává docelkové rekapitulace jednou polovinou. Druhá polovina je součástí investice Delta-Vsetínská pila s.r.o.

Popis rozpočtu: 3110-13 - 003 - SO 3110.3 Dešťové vody při A1, A2, A3

Popis objektu: SO 4520 - Kabelové rozvody

Popis rozpočtu: 4200-02 - 4200.3 - SO 4200.3 - Veřejné osvětlení při A1, A2, A3

Popis rozpočtu: 4520-11 - Multikanál ulice 1B

Popis objektu: SO 6150 - Terénní a sadové úpravy

Popis rozpočtu: 6150-02 - SO 6150.2 Sadové úpravy

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			531 301,00	6,3
12	Stromy SO 6150.2	HSV			358 915,17	4,3
13	Hloubené vykopávky	HSV			758 893,60	9,0
15	Roubení	HSV			115 564,62	1,4
16	Přemístění výkopku	HSV			172 084,54	2,0
16	Záhony trvalek	HSV			153 996,74	1,8
17	Konstrukce ze zemin	HSV			993 892,99	11,8
21	Úprava podloží a základ.spáry	HSV			147 394,44	1,8
23	Štětové stěny	HSV			1 708 927,69	20,4
27	Základy	HSV			47 168,20	0,6
35	Stoky	HSV			23 921,74	0,3
38	Kompletní konstrukce	HSV			568 651,71	6,8
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			44 299,21	0,5
51	Kolejové lože	HSV			16 203,36	0,2
8	Trubní vedení	HSV			25 469,83	0,3
87	Potrubí z trub z plastických hmot	HSV			156 918,20	1,9
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			410 398,77	4,9
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	HSV			61 271,00	0,7
95	Dokončovací a úklidové práce	HSV			13 641,75	0,2

96	Bourání konstrukcí	HSV			7 796,64	0,1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			245 815,51	2,9
767	Konstrukce zámečnické	PSV			39 659,91	0,5
21-M	Elektromontáže - Sloupy a svítidla	MON			151 049,60	1,8
35-M	Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.	MON			284 470,64	3,4
M21	Elektromontáže	MON			296 555,08	3,5
M46	Zemní práce při montážích	MON			175 799,10	2,1
999	Poplatky za skládky	PSU			177 797,84	2,1
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			312 538,79	3,7
VN	Vedlejší náklady	VN			132 792,00	1,6
ON	Ostatní náklady	ON			262 083,12	3,1
Cena celkem					8 395 272,79	100,0

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2023-2025/ZP2 Zanádražní prostor Vsetín-DELTA		
O:	000	Vedlejší a ostatní náklady Delta	
R:	1	Zařízení staveniště Delta, vedlejší a ostatní náklady	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				132 792,00		
1	005111020R	Vytyčení stavby <small>Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.</small>	Soubor	1,00000	24 144,00	24 144,00		RTS 23/ I
		SO 1000.3, 3310, 4520, 6150 : 1		1,00000				
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí <small>Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.</small>	Soubor	1,00000	24 144,00	24 144,00		RTS 23/ I
		SO 1000.3, 3310, 4520, 6150 : 1		1,00000				
3	005121015R	Vybudování zařízení staveniště pro JKSO 822 <small>Doprava a osazení kontejnerů pro skladování. Sejmutí ornice, hrubá úprava terénu a zpevnění ploch pro osazení objektů sociálního zařízení staveniště a kanceláří stavby. Doprava a osazení mobilních buněk sociálního zařízení – umývárny, toalety, šatny a kanceláří stavby. Zřízení osvětlení staveniště (včetně stožárů a osvětlovacích těles). Náhradní zdroj elektrické energie.</small>	Soubor	1,00000	30 180,00	30 180,00		RTS 23/ I
		SO 1000.3, 3310, 4520, 6150 : 1		1,00000				
4	005121025R	Provoz zařízení staveniště pro JKSO 822 <small>Opotřeбенí nebo pronájem kontejnerů pro skladování. Opotřeбенí a údržba nebo pronájem sociálního zařízení – umývárny, toalety, šatny a kanceláří stavby. Spotřeba vody a elektrické energie, nebo pohonných hmot pro potřebu sociálních zařízení a kanceláří stavby.</small>	Soubor	1,00000	6 036,00	6 036,00		RTS 23/ I
		SO 1000.3, 3310, 4520, 6150 : 1		1,00000				
5	005121035R	Odstranění zařízení staveniště pro JKSO 822 <small>Odvoz kontejnerů a ohrazení pro skladování a uvedení zpevněných ploch pro skladování do původního stavu. Odvoz mobilních buněk sociálního zařízení, nebo uvedení do původního stavu prostor pronajatých. Případné ohumusování. Zrušení osvětlení staveniště. Odvoz náhradního zdroje.</small>	Soubor	1,00000	6 036,00	6 036,00		RTS 23/ I
		SO 1000.3, 3310, 4520, 6150 : 1		1,00000				

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2023-2025/ZP2 Zanádražní prostor Vsetín-DELTA		
O:	000	Vedlejší a ostatní náklady Delta	
R:	1	Zařízení staveniště Delta, vedlejší a ostatní náklady	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
6	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	12 072,00	12 072,00		RTS 23/ I
<p style="color: green; font-size: small;">Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezovány provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.</p> <p style="color: green; font-size: small;">a) Rekonstrukce ŽST Vsetín, investor Správa železnic, státní organizace, b) Obytný soubor Vsetín, investor Delta - vsetínská pila, s.r.o. SO 1000.3, 3310, 4520, 6150 : 1</p>								
					1,00000			
7	005124010R	Koordináční činnost	Soubor	1,00000	12 072,00	12 072,00		RTS 23/ I
<p style="color: green; font-size: small;">Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby, včetně účasti stavbyvedoucího na Koordináčních schůzkách k akcím na území Vsetína - Rekonstrukce ŽST Vsetín, Parkovací dům, Propojení Rokytnice Lapač, I/69 Vsetín, rampa Mostecká, Zanádražní a Přednádražní prostor - 1x měsíčně.</p> <p style="color: green; font-size: small;">v rámci celé akce Zanádražní prostor - DELTA : 1</p>								
					1,00000			
8	00521 R	Staveniště	Soubor	1,00000	18 108,00	18 108,00		RTS 23/ I
<p style="color: green; font-size: small;">Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby</p> <p style="color: green; font-size: small;">1) Náklady vzniklé v průběhu stavebních prací jako například: - čištění veřejných komunikací znečištěných v souvislosti s realizací stavby, zimní údržba komunikací přístupných veřejnosti v obvodu staveniště</p> <p style="color: green; font-size: small;">2) Při manipulaci s prašným materiálem bude použito prostředků k minimalizaci produkce emisí tuhých znečišťujících látek, např. mlžením či skrápěním.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bude prováděna pravidelná očista a zkrápění příjezdových komunikací a manipulačních ploch tak, aby při průjezdu obslužných vozidel nevznikla sekundární prašnost. • Opatření ke snížení druhotné prašnosti, tzn. ke snížení emisí tuhých znečišťujících látek při skladování a přepravě materiálu: např. zakrytování nákladních prostorů expedujících dopravních prostředků, zakrytování/uzavřené skladovací prostory. <p style="color: green; font-size: small;">V rámci celé akce Zanádražní prostor DELTA : 1</p>								
					1,00000			
Díl: ON		Ostatní náklady				227 557,20		
9	004111010R	Průzkumné práce	Soubor	1,00000	18 108,00	18 108,00		RTS 23/ I
<p style="color: green; font-size: small;">Náklady na provedení průzkumů nebo doplnění stávajících průzkumů, pokud je obchodní podmínky vyžadují a tyto průzkumy nejsou v dostatečném rozsahu součástí projektové dokumentace. Jedná se zejména o Geologický – inženýrsko-geologický / radonový / hydrogeologický / pedologický průzkum, botanický a zoologický průzkum, stavební průzkum – umělecko historický / stavebně statický a případný průzkum výskytu nebezpečných látek – odpadu / munice / výbušnin apod.</p>								
					1,00000			
10	004111020R	Vypracování projektové dokumentace	Soubor	1,00000	6 036,00	6 036,00		RTS 23/ I

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2023-2025/ZP2 Zanádražní prostor Vsetín-DELTA		
O:	000	Vedlejší a ostatní náklady Delta	
R:	1	Zařízení staveniště Delta, vedlejší a ostatní náklady	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		dílenská dokumentace : 1 SO 1000.3, 3310, 4520, 6150 :		1,00000				
11	005211010R	Předání a převzetí staveniště <small>Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště. V rámci celé akce Zanádražní prostor DELTA : 1</small>	Soubor	1,00000	12 072,00	12 072,00		RTS 23/ I
12	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi <small>Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících stavenišťem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytýčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí. SO 1000.3, 3310, 4520, 6150 : 1</small>	Soubor	1,00000	7 243,20	7 243,20		RTS 23/ I
13	005211030R	Dočasná dopravní opatření <small>Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací. SO 1000.3, 3310, 4520, 6150 : 1</small>	Soubor	1,00000	6 036,00	6 036,00		RTS 23/ I
14	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi <small>Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád) včetně mobilního oplocení. SO 1000.3, 3310, 4520, 6150 : 1</small>	Soubor	1,00000	7 243,20	7 243,20		RTS 23/ I
15	00523 R	Zkoušky a revize <small>Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné. SO 1000.3, 3310, 4520, 6150 : 1</small>	Soubor	1,00000	12 072,00	12 072,00		RTS 23/ I
16	00524 R	Předání a převzetí díla <small>Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla. SO 1000.3, 3310, 4520, 6150 : 1</small>	Soubor	1,00000	6 036,00	6 036,00		RTS 23/ I
17	005241010R	Dokumentace skutečného provedení <small>Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. Rozsah a obsah dokumentace skutečného provedení stavby dle přílohy 7, vyhláška 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb včetně novelizace : 1 : 1 : 1</small>	Soubor	1,00000	31 387,20	31 387,20		RTS 23/ I

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2023-2025/ZP2 Zanádražní prostor Vsetín-DELTA		
O:	000	Vedlejší a ostatní náklady Delta	
R:	1	Zařízení staveniště Delta, vedlejší a ostatní náklady	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
		SO 1000.3, 3310, 4520, 6150 :							
18	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	24 144,00	24 144,00		RTS 23/ I	
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.							
		Zhotovitel pro vydání kolaudačního souhlasu opatří závazná stanoviska dotčených orgánů k užívání stavby vyžadovaná zvláštními právními předpisy : 1 : 1 : 1				1,00000			
		SO 1000.3, 3310, 4520, 6150 :							
19	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	24 144,00	24 144,00		RTS 23/ I	
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.							
		SO 1000.3, 3310, 4520, 6150 : 1				1,00000			
20	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	Soubor	1,00000	12 072,00	12 072,00		RTS 23/ I	
		SO 1000.3, 3310, 4520, 6150 : 1							
		1,00000							
21	005261020R	Bankovní záruky	Soubor	1,00000	12 072,00	12 072,00		RTS 23/ I	
		SO 1000.3, 3310, 4520, 6150 : 1							
		1,00000							
22	005261021R	Bankovní záruky za řádné provedení díla	Soubor	1,00000	6 036,00	6 036,00		RTS 23/ I	
		SO 1000.3, 3310, 4520, 6150 : 1							
		1,00000							
23	005281010R	Propagace	Soubor	1,00000	12 072,00	12 072,00		RTS 23/ I	
		Náklady spojené s písemným informováním občanů o stavbě - objednatel, zhotovitel, termín provádění, odpovědné osoby zhotovitele a pod. a o případných omezeních provozu či uzavření místních komunikací, parkovišť, chodníků, přístupů do rodinných, bytových domů a pod. formou informačních tabulí, umístěných v místě stavby a formou informačních letáků umístěných ve vchodech rodinných, bytových domů v místě stavby.							
		V rámci celé akce Zanádražní prostor DELTA : 1				1,00000			
		SO 1000.3, 3310, 4520, 6150 : 1							
		1,00000							
24	0052120010R	Uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu	soubor	1,00000	12 072,00	12 072,00		Vlastní	
		Náklady na uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního, anebo lepšího stavu. Součástí bude fotografická dokumentace, prokazující stav před realizací a po realizaci							
		V rámci celé akce Zanádražní prostor DELTA : 1				1,00000			
25	R00005	Zajištění fotodokumentace průběhu stavby	soubor	1,00000	3 621,60	3 621,60		Vlastní	
		V rámci celé akce Zanádražní prostor DELTA : 1							
		1,00000							
26	Tabule00521104R	Tabule označení stavby a tabule s označením rizik na stavbě	soubor	1,00000	6 036,00	6 036,00		Vlastní	

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2023-2025/ZP2 Zanádražní prostor Vsetín-DELTA	
O:	000	Vedlejší a ostatní náklady Delta
R:	1	Zařízení staveniště Delta, vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<p style="color: green; font-size: small;">Náklady spojené s výrobou, osazením a následně odstraněním tabulí po ukončení stavby. Na informační tabuli označení stavby bude označení stavby a stavebníka, osoba odpovědná za odborné vedení stavby, který orgán a kdy stavbu povolil, termín zahájení a dokončení stavby, náklady na stavbu. Tabule s označení rozik na stavbě bude dle požadavků BOZP.</p> <p style="color: blue; font-size: small;">V rámci celé akce Zanádražní prostor DELTA : 1</p>								
				1,00000				
27	VRN3007R	Zajištění místnosti pro umožnění výkonu činnosti TDS, AD, koordinátora BOZP.	soubor	1,00000	9 054,00	9 054,00		Vlastní
		SO 1000.3, 3310, 4520, 6150 : 1		1,00000				

Celkem	360 349,20
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP2 Zanádražní prostor Vsetín-DELTA
O:	SO 1000.3 Hrubé terénní úpravy při A1, A2, A3
R:	1000.3-11 Hrubé terénní úpravy při A1, A2, A3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				346 024,42		
1	112201102R00	Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním o průměru přes 300 do 500 mm s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 1	kus	1,00000	1 001,98	1 001,98	800-1	RTS 23/ I
				1,00000				
2	112211112R00	Spálení pařezů na hromadách průměr přes 300 do 500 mm Včetně: - vodorovné přemístění pařezů ze vzdálenosti do 20 m, - ukládání pařezů na ohništi, - udržování ohně, - likvidaci ohniště, - zajištění požární ochrany prostoru, v němž se spalování provádí. Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 1,00000	kus	1,00000	651,89	651,89	823-2	RTS 23/ I
				1,00000				
3	113106211R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 200 m2, z velkých kostek, kladených do lože z kameniva těžného, škváry nebo strusky s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek žulová vozovka - kostka bude očištěna a složena v areálu objednatele : 300	m2	300,00000	72,50	21 750,00	822-1	RTS 23/ I
				300,00000				
4	113106241R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze silničních panelů jakýchkoliv rozměrů, kladených do jakéhokoliv lože a se spárami zalitými živící nebo cementovou maltou s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	219,00000	203,45	44 555,55	822-1	RTS 23/ I
5	113107425R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm panelová cesta : 219 žulová vozovka : 300	m2	519,00000	140,97	73 163,43	822-1	RTS 23/ I
				219,00000				
				300,00000				
6	113107635R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 350 mm asfalt.vozovka : 511 žulová vozovka : 300	m2	811,00000	158,60	128 624,60	822-1	RTS 23/ I
				511,00000				
				300,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP2 Zanádražní prostor Vsetín-DELTA		
O:	SO 1000.3	Hrubé terénní úpravy při A1, A2, A3	
R:	1000.3-11	Hrubé terénní úpravy při A1, A2, A3	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
7	113108415R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	511,00000	149,27	76 276,97	822-1	RTS 23/ I

asfalt.vozovka : 511

511,00000

Díl: 16		Přemístění výkopku					663,96		
----------------	--	---------------------------	--	--	--	--	---------------	--	--

8	162301422R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů pařezů, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	1,00000	663,96	663,96	800-1	RTS 23/ I
---	--------------	---	-----	---------	--------	--------	-------	-----------

s naložením, složením a dopravou,

Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 1,00000

1,00000

Díl: 51		Kolejové lože					16 203,36		
----------------	--	----------------------	--	--	--	--	------------------	--	--

9	512502121R00	Odstranění lože z kameniva po rozebrání koleje	m3	12,00000	422,92	5 075,04		RTS 23/ I
---	--------------	--	----	----------	--------	----------	--	-----------

16,0*1,5*0,5

12,00000

10	525040012R00	Vyjmutí kolej. polí bez rozebrání, betonové pražce	m	16,00000	181,25	2 900,00		RTS 23/ I
----	--------------	--	---	----------	--------	----------	--	-----------

11	525040021R00	Demontáž kolej. polí do součástí, pražce betonové	m	16,00000	514,27	8 228,32		RTS 23/ I
----	--------------	---	---	----------	--------	----------	--	-----------

Díl: 96		Bourání konstrukcí					5 142,00		
----------------	--	---------------------------	--	--	--	--	-----------------	--	--

12	979071111R00	Očištění vybouraných dlažebních kostek velkých, s původním vyplněním spár kamenivem těžným	m2	300,00000	17,14	5 142,00	822-1	RTS 23/ I
----	--------------	--	----	-----------	-------	----------	-------	-----------

od spojovacího materiálu, s uložení očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m

Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 300,00000

300,00000

Díl: 99		Staveništní přesun hmot					0,01		
----------------	--	--------------------------------	--	--	--	--	-------------	--	--

13	998982123R00	Přesun hmot pro demolice objektů jiným způsobem jiným způsobem, výšky do 21 m	t	0,00005	120,72	0,01	800-6	RTS 23/ I
----	--------------	---	---	---------	--------	------	-------	-----------

(JKSO 801 až 803, 811 až 815) bez omezení

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1, :

Součet : 0,00005

0,00005

Díl: 999		Poplatky za skládky					177 797,84		
-----------------	--	----------------------------	--	--	--	--	-------------------	--	--

14	979999973R00	Poplatek za skládku za uložení, zemina a kamení, , skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	909,92000	155,73	141 701,84	801-3	RTS 23/ I
----	--------------	---	---	-----------	--------	------------	-------	-----------

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 5 : 285,45000

285,45000

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 6 : 624,47000

624,47000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP2 Zanádražní prostor Vsetín-DELTA
O:	SO 1000.3 Hrubé terénní úpravy při A1, A2, A3
R:	1000.3-11 Hrubé terénní úpravy při A1, A2, A3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
15	979999982R00	Poplatek za skládku za recyklaci, betonu, kusovost nad 1600 cm2, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	130,37600	120,72	15 738,99	801-3	RTS 23/ I
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 4 : 89,35200		89,35200				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 9 : 21,69600		21,69600				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 10 : 9,66400		9,66400				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 11 : 9,66400		9,66400				
16	979999995R00	Poplatek za skládku za recyklaci, obalovaného kameniva a asfaltu, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	168,63000	120,72	20 357,01	801-3	RTS 23/ I
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 7 : 168,63000		168,63000				
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						312 267,17		
17	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	1 334,07600	183,37	244 629,52	801-3	RTS 23/ I
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.						
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,3,4,5,6,7,9,10,11, :						
		Součet: : 1334,07600		1 334,07600				
18	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	13 340,76000	5,07	67 637,65	801-3	RTS 23/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,3,4,5,6,7,9,10,11, :						
		Součet: : 13340,76000		13 340,76000				
Celkem						858 098,76		

JKSO:

822.59 plochy charakteru pozemních komunikací ostatní
m2 kryt (materiál konstrukce krytu) bez krytu
novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP2 Zanádražní prostor Vsetín-DELTA		
O:	SO 3110	Trubní rozvody	
R:	3110-04	004 - SO 3110.4 Dešťové vody retence při A1, A2, A3 1 inv. DELTA (retenční nádrž RNDV1, zasak. obj.)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				106 934,55		
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	540,00000	147,28	79 531,20	800-1	RTS 23/ I

na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.

90*12 : (90*12)/2

540,00000

2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	45,00000	72,43	3 259,35	800-1	RTS 23/ I
---	--------------	--	-----	----------	-------	----------	-------	-----------

na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.

45

45,00000

3	115,1-RDM	Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba (plastová) DN 500, vč. pomocných zemních prací	ks	2,50000	9 657,60	24 144,00		Vlastní
---	-----------	---	----	---------	----------	-----------	--	---------

Poznámka k položce:

viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2

dle počtu stok : 1/2

0,50000

RN : 2/2

1,00000

ZO1 : 2/2

1,00000

Díl: 13		Hloubené vykopávky				428 365,71		
4	131201202R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, strojně, s ručním dočištěním	m3	187,15791	847,19	158 558,31	800-1	RTS 23/ I

s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek

viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2

50% hor. tř.III a 50% hor. tř.IV

parkovací stání tl.370mm, odstraněno v rámci přípravných prací jiné stavby :

vyspravení povrchů je předmětem jiné stavby :

"RN" : 10,9*6*(6,11-0,37)*0,5/2

93,84900

"ZO1" : 21,79*5,9*(3,2-0,37)*0,5/2

90,95691

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP2 Zanádražní prostor Vsetín-DELTA	
O:	SO 3110	Trubní rozvody
R:	3110-04	004 - SO 3110.4 Dešťové vody retence při A1, A2, A3 1 inv. DELTA (retenční nádrž RNDV1, zasak. obj.)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		"prohloubení šachty" : (2,8*2,8*0,6*2)*0,5/2			2,35200			
5	131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 187,15791	m3	187,15791	169,44	31 712,04	800-1	RTS 23/ I
					187,15791			
6	131301202R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 4, strojně, s ručním dočištěním s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2 50% hor. tř.III a 50% hor. tř.IV Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 187,15791	m3	187,15791	1 016,63	190 270,35	800-1	RTS 23/ I
					187,15791			
7	131301209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 4, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 187,15791	m3	187,15791	203,33	38 054,82	800-1	RTS 23/ I
					187,15791			
8	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2 50% hor. tř.III a 50% hor. tř.IV asfaltová komunikace tl.cca 460mm, odstraněno v rámci přípravných prací jiné stavby : vyspravení asfaltové komunikace je předmětem jiné stavby : "výtlak" : 12,5*0,8*(1,8-0,46)*0,5/2 parkovací stání tl.370mm, odstraněno v rámci přípravných prací jiné stavby : vyspravení povrchů je předmětem jiné stavby : "výtlak" : 3,5*0,8*(2,2-0,37)*0,5/2 "Propojení RN a ZO1 DN400" : 5*1,3*(2,5-0,37)*0,5/2	m3	8,09225	457,33	3 700,83	800-1	RTS 23/ I
					3,35000			
					1,28100			
					3,46125			
9	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	8,09225	91,47	740,20	800-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP2 Zanádražní prostor Vsetín-DELTA	
O:	SO 3110	Trubní rozvody
R:	3110-04	004 - SO 3110.4 Dešťové vody retence při A1, A2, A3 1 inv. DELTA (retenční nádrž RNDV1, zasak. obj.)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 8,09225			8,09225			
10	132301210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	8,09225	548,79	4 440,95	800-1	RTS 23/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2 50% hor. tř.III a 50% hor. tř.IV Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 8,09225			8,09225			
11	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	8,09225	109,76	888,21	800-1	RTS 23/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 8,09225			8,09225			
Díl: 15		Roubení				17 734,26		
12	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	23,15500	350,09	8 106,33	800-1	RTS 23/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2 "výtlak, v asfaltu" : (12,5*1,8*2)/2 22,50000 "výtlak parkovací plochy" : (3,5*2,2*2)/2 7,70000 odpočet pažení v tl. odstraněné komunikace a parkovacího stání v rámci jiné stavby : (-12,5*0,46*2-3,5*0,37*2)/2 -7,04500						
13	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 4 m	m2	23,15500	181,08	4 192,91	800-1	RTS 23/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 23,15500			23,15500			
14	151811420R00	Pažení pažicemi boxy montáž, pažicího boxu extra, délky 3,7 m, šířky do 2,5 m, hloubky 3,9 m	kus	2,00000	2 090,39	4 180,78	800-1	RTS 23/ I
		z mechanicky rozpínaných plnostěnných ocelových bočnic,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP2 Zanádražní prostor Vsetín-DELTA		
O:	SO 3110	Trubní rozvody	
R:	3110-04	004 - SO 3110.4 Dešťové vody retence při A1, A2, A3 1 inv. DELTA (retenční nádrž RNDV1, zasak. obj.)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		podsypaný : -18,126-6,48		-24,60600				
		lůžka : -4,948		-4,94800				
		podkladní desky : -6,364-0,514		-6,87800				
		podkladní bloky : -0,3		-0,30000				
		obsyp : -9,542		-9,54200				
		OP šachty : -3,14*0,62*0,62*3-3,14*0,75*0,75*2,9		-8,74317				
		OP RN : -8,2*3,3*5,1		-138,00600				
		OP ZO vsak bloků : -12*3,6*1,56		-67,39200				
		Mezisoučet		520,58683				
		Konec provozního součtu						
		520,58683/2		260,29342				
19	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	4,77100	627,16	2 992,18	800-1	RTS 23/ I
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2 "výtlač" : 16*0,8*0,39/2 "Propojení RN a ZO1 DN400" : 5*1,3*0,7/2		2,49600 2,27500				
20	583322231R	Kamenivo stanovené přírodní; těžené; 0/22; OH = 2,57 Mg/m3; štěrkopísek	t	9,54200	472,02	4 504,01	SPCM	RTS 23/ I
		štěrkopísek kopaný frakce 0/20 Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 4,77100*2		9,54200				
21	583419003R	kamenivo přírodní drcené frakce 32,0 až 63,0 mm; třída B	t	520,58683	562,56	292 861,33	SPCM	RTS 23/ I
		štěrkodráť frakce 32/63 Poznámka k položce: může být použita i zemina z výkopu za prokázání její vhodnosti Vhodnost zeminy použité pro zásyp rýhy, bude posouzen kvalifikovaným geologem za přítomnosti investora stavby. V žádném případě nesmí být na zásyp rýhy použit neschválený výkopek. Současně musí být splněna minimální hodnota modulu přetvárnosti Edef2 = 45 MPa. Investorem budou						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP2 Zanádražní prostor Vsetín-DELTA		
O:	SO 3110	Trubní rozvody	
R:	3110-04	004 - SO 3110.4 Dešťové vody retence při A1, A2, A3 1 inv. DELTA (retenční nádrž RNDV1, zasak. obj.)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vytipovány úseky a budou doloženy zkoušky zhutnění Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 260,29342*2		520,58683				
Díl: 21		Úprava podloží a základ.spáry				59 342,38		
22	211971110R00	Zřízení opláštění odvod. žebor z geotextilie o sklonu do 1:2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2 Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2 "přítokový dren DN200" 37,2 : 37,2/2 "odvětrávací potrubí DN100" 37,2 : 37,2/2	m2	37,20000	48,29	1 796,39	800-2	RTS 23/ I
					18,60000			
					18,60000			
23	215901101R00	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2 "výtlak" : 16*0,8/2 "Propojení RN a ZO1 DN400" : 5*1,3/2 "RN" : 10,6*5,7/2 "ZO1" : 21,49*5,6/2	m2	100,03200	10,86	1 086,35	800-1	RTS 23/ I
					6,40000			
					3,25000			
					30,21000			
					60,17200			
24	212750010RAB	Trativody z drenážních trubek lože a obsyp štěrkopískem, DN 100 mm Lože pro trativody, položení trubek, obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin, nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje. Bez výkopu rýhy. Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 100 Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2 pro odvodnění : "výtlak" : 16/2	m	53,89000	701,61	37 809,76	AP-HSV	RTS 23/ I
					8,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP2 Zanádražní prostor Vsetín-DELTA	
O:	SO 3110	Trubní rozvody
R:	3110-04	004 - SO 3110.4 Dešťové vody retence při A1, A2, A3 1 inv. DELTA (retenční nádrž RNDV1, zasak. obj.)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		"Propojení RN a ZO1 DN400" : 5/2		2,50000				
		"RN" : 2*(10,6+5,7)/2		16,30000				
		"ZO1" : 2*(21,49+5,6)/2		27,09000				
25	212750010RAF	Trativody z drenážních trubek lože a obsyp šterkopískem, DN 200 mm	m	18,60000	955,09	17 764,67	AP-HSV	RTS 23/ I
		Lože pro trativody, položení trubek, obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin, nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje. Bez výkopu rýhy. Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 8 celoperforovaná 360° DN 200 Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2						
		"ZO1, přívodní dren" : 37,2/2		18,60000				
26	67390503R	geotextilie PP; funkce drenážní, separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; tl. při 20 kPa 2,80 mm; tl. při 2 kPa 4,20 mm	m2	44,64000	19,83	885,21	SPCM	RTS 23/ I
		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2 Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 37,20000*1,2						
				44,64000				
Díl: 23		Štětové stěny				1 708 927,69		
27	231943111R00	Stěny beraněné z ocelových štětovnic z terénu, nastražení, délka od 0 do 10 m	m2	317,86450	1 183,06	376 052,78	800-2	RTS 23/ I
		Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu nastražení štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 10 m Retenční nádrž : 10*2*(11,2+6,3)/2 Zasakovací objekt : 5,05*2*(22,09+6,2)/2						
				175,00000				
				142,86450				
28	231943212R00	Stěny beraněné z ocelových štětovnic z terénu, zaberanění, délka od 0 do 8 m	m2	317,86450	1 726,30	548 729,49	800-2	RTS 23/ I
		Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zaberanění štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 8 m Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2						
		Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 317,86450		317,86450				
29	237941112R00	Vytažení štětových stěn z ocelových štětovnic doba zaberanění do 2 roků, délka štětovnic do 12 m, délka zaberanění od 0 do 8 m	m2	317,86450	627,74	199 536,26	800-2	RTS 23/ I
		Vytažení stěn z ocelových štětovnic zaberaněných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zaberaněných na hloubku do 8 m						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP2 Zanádražní prostor Vsetín-DELTA		
O:	SO 3110	Trubní rozvody	
R:	3110-04	004 - SO 3110.4 Dešťové vody retence při A1, A2, A3 1 inv. DELTA (retenční nádrž RNDV1, zasak. obj.)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 317,86450		317,86450				
30	239941121R00	Pomocná konstrukce z oceli zřízení Včetně spojovacího materiálu. Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu zřízení rozpěrné vodorovné rámy I280 47,9kg/m, jeden rám z 2ks I280, 2ks rámu na jámu : Začátek provozního součtu "RNDV" 2*(10,6+5,7)*2*2*47,9/1000 : 2*(10,6+5,7)*2*2*47,9/1000 "ZO" 2*(21,79+5,6)*2*2*47,9/1000 : 2*(21,79+5,6)*2*2*47,9/1000 ocelové podpěry : 2 Mezisoučet Konec provozního součtu 18,74201/2	t	9,37101	10 261,20	96 157,81	800-2	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 9,37101		9,37101				
31	239941131R00	Pomocná konstrukce z oceli odstranění Včetně spojovacího materiálu.	t	9,37101	7 243,20	67 876,10	800-2	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 9,37101		9,37101				
32	151712100RDM	Ocelová převážka pomocí táhla DN32mm, vč. dodávky materiálů, - dodávka a montáž Převážka ocelová pro ukotvení záporového pažení pro jakoukoliv délku převážky zdvojená "RN" : 2*(11,2+6,3)/2 "ZO1" : 2*(22,09+6,2)/2	m	45,79000	3 138,72	143 721,99		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 9,37101		9,37101				
33	2311,1-RDM	Provedení vrtu DN300, s vystrojením vrtu potrubí PE DN300 a vyplnění vrtu kačirkem frakce 16/22, vč., dodávky materiálu Provedení vrtu DN300, s vystrojením vrtu potrubí PE DN300 a vyplnění vrtu kačirkem frakce 16/22, vč. dodávky materiálu Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2 "ZO1" : 1,4*8/2	m	5,60000	6 639,60	37 181,76		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 9,37101		9,37101				
34	13442220R.	Štětovnice štětovnice ocelová III Poznámka k položce:	t	51,73245	3 863,04	199 844,52		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP2 Zanádražní prostor Vsetín-DELTA		
O:	SO 3110	Trubní rozvody	
R:	3110-04	004 - SO 3110.4 Dešťové vody retence při A1, A2, A3 1 inv. DELTA (retenční nádrž RNDV1, zasak. obj.)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		155kg/m ² Položka pro ocenění pronájmu štětovnic po dobu zřízení pažení a opotřebením štětovnic (jedná se o dočasnou konstrukci) včetně dopravy do skladu pronajímatele. 635,73*155/1000 : 98,538*1,05 *Přepočtené koeficientem množství : 98,538*1,05/2						
				51,73245				
35	13480840R	Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: I; značka: S235JR (1.0038); h = 300 mm; b = 125 mm; s = 10,8 mm; t = 16,2 mm ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 280 18,742*1,1 *Přepočtené koeficientem množství : 18,745*1,1/2	t	10,30975	3 863,04	39 826,98	SPCM	RTS 23/ I
				10,30975				
Díl: 27		Základy				47 168,20		
36	271571111R00	Polštáře ztuhlé pod základy štěrkopísek tříděný, Podsyp pod základové konstrukce se ztuhnutím a urovnáním povrchu ze štěrkodrtě 0-32mm Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2 "RN" : 10,6*5,7*0,3/2	m3	9,06300	1 383,74	12 540,84	800-2	RTS 23/ I
					9,06300			
37	271571112R00	Polštáře ztuhlé pod základy štěrkopísek netříděný, Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2 "ZO01" : 12*3,6*0,15/2	m3	3,24000	1 383,74	4 483,32	800-2	RTS 23/ I
					3,24000			
38	273313711R00	Beton základových desek prostý třídy C 25/30 dodávka a uložení betonu do připravené konstrukce, Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2 "RN" : 8,6*3,7*0,2/2	m3	3,18200	5 907,74	18 798,43	801-1	RTS 23/ I
					3,18200			
39	273362021R00	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí ze svařovaných sítí včetně distančních prvků Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2	t	0,28908	39 247,29	11 345,61	801-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP2 Zanádražní prostor Vsetín-DELTA		
O:	SO 3110	Trubní rozvody	
R:	3110-04	004 - SO 3110.4 Dešťové vody retence při A1, A2, A3 1 inv. DELTA (retenční nádrž RNDV1, zasak. obj.)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		"RN" Kari síť s okem 100/100 mm, průměr 8 mm : (8,6*3,7*7,9/1000*1,15)*2/2		0,28908				
Díl: 35		Stoky				4 321,06		
40	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	29,10000	148,49	4 321,06	827-1	RTS 23/ I
		Konečné vyčištění stok před předáním a převzetím.						
		"DN90" 16 : 16/2		8,00000				
		"DN100" 37,2 : 37,2/2		18,60000				
		"DN400" 5 : 5/2		2,50000				
Díl: 38		Kompletní konstrukce				568 651,71		
41	380321342R00	Kompletní konstrukce z betonu železového třídy C 20/25, tloušťky konstrukce od 150 do 300 mm	m3	2,55200	6 906,75	17 626,03	801-5	RTS 23/ I
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						
		Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25, tl. přes 150 do 300 mm						
		Poznámka k položce:						
		viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2						
		"RV, spádový beton" : (7,6*2,4*0,29-0,8*0,8*0,29)/2		2,55200				
42	380326143RU1	Kompletní konstrukce z betonu železového vodostavebního třídy C 30/37, vliv prostředí XC4, tloušťky konstrukce přes 300 mm	m3	27,05100	6 515,80	176 258,91	801-5	RTS 23/ I
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						
		Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro konstrukce bílých van tř. C 30/37, tl. přes 150 do 450 mm						
		Poznámka k položce:						
		viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2						
		RN : (8,2*3,3*5,1)/2		69,00300				
		(-7,6*2,4*4,6)/2		-41,95200				
43	380356231R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného, ploch rovinných, zřízení	m2	114,00200	1 182,09	134 760,62	801-5	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP2 Zanádražní prostor Vsetín-DELTA		
O:	SO 3110	Trubní rozvody	
R:	3110-04	004 - SO 3110.4 Dešťové vody retence při A1, A2, A3 1 inv. DELTA (retenční nádrž RNDV1, zasak. obj.)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<p>čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného</p> <p>Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení</p> <p>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2</p> <p>Začátek provozního součtu RN :</p> <p>"stěna vnější" : 2*(8,2+3,3)*5,1</p> <p>"stěny vnitřní" : 2*(7,6+2,4)*4,6</p> <p>"strop" : 7,6*2,4</p> <p>"otvory" : -0,8*0,8+4*0,8*0,2-3,14*0,4*0,4+2*3,14*0,4*0,2</p> <p>"vytvoření jímky ve spádovém betonu" : (0,8+0,8)*0,29</p> <p>Mezisoučet</p> <p>Konec provozního součtu</p> <p>228,004/2</p>						
44	380356232R00	<p>Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného, ploch rovinných, odbednění</p> <p>čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného</p> <p>Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění</p> <p>Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 114,00200</p>	m2	114,00200	468,64	53 425,90	801-5	RTS 23/ I
45	380361007R00	<p>Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 505</p> <p>čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů , včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,</p> <p>Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500</p> <p>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2</p>	t	4,54750	39 247,29	178 477,05	801-5	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP2 Zanádražní prostor Vsetín-DELTA		
O:	SO 3110	Trubní rozvody	
R:	3110-04	004 - SO 3110.4 Dešťové vody retence při A1, A2, A3 1 inv. DELTA (retenční nádrž RNDV1, zasak. obj.)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		"RN, dle výkresu výztuže" 9,095 : 9,095/2		4,54750				
46	411354175R00	Podpěrná konstrukce bednění stropů přes 12 do 20 kPa, zřízení výšky do 4 m se zesílením dna bednění podle hodnoty zatížení betonovou směsí a výztuží. Bez pomocného lešení. Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2 RN : "strop" : 7,6*2,4/2	m2	9,12000	434,59	3 963,46	801-1	RTS 23/ I
47	411354176R00	Podpěrná konstrukce bednění stropů přes 12 do 20 kPa, odstranění výšky do 4 m se zesílením dna bednění podle hodnoty zatížení betonovou směsí a výztuží. Bez pomocného lešení. Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 9,12000	m2	9,12000	109,86	1 001,92	801-1	RTS 23/ I
48	380361011DM	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů ze svařovaných sítí KARI, - dodávka a montáž Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI "RV, spádový beton" Kari síť s okem 100/100 mm, průměr 8 mm : (7,6*2,4-0,8*0,8)*7,9/1000*1,15/2	t	0,07995	39 247,29	3 137,82		Vlastní
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				8 223,60		
49	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku 0-16mm Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2 "výtlak" : 16*0,8*0,15/2 "Propojení RN a ZO1 DN400" : 5*1,3*0,1/2 "pod šachty ZO1" : (2,3*2,3*0,15+3,25*3,25*0,15)/2	m3	2,47394	1 383,74	3 423,29	827-1	RTS 23/ I
50	452112111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklapy a míříže výšky do 100 mm Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2	kus	1,50000	540,83	811,25	827-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP2 Zanádražní prostor Vsetín-DELTA	
O:	SO 3110	Trubní rozvody
R:	3110-04	004 - SO 3110.4 Dešťové vody retence při A1, A2, A3 1 inv. DELTA (retenční nádrž RNDV1, zasak. obj.)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		"RN" 1+1 : (1+1)/2		1,00000				
		"ZO1-Š2" 1 : 1/2		0,50000				
51	452311121R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 8/10 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2 "pod šachty ZO1" : (1,5*1,5*0,1+1,7*1,7*0,1)/2	m3	0,25700	5 245,53	1 348,10	827-1	RTS 23/ I
				0,25700				
52	452313131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2 "výtlak" 0,1*3 : 0,3/2	m3	0,15000	5 245,53	786,83	827-1	RTS 23/ I
				0,15000				
53	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí v otevřeném výkopu, Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2 "výtlak" 0,5*3 : 0,5*3/2	m2	0,75000	1 871,16	1 403,37	827-1	RTS 23/ I
				0,75000				
54	592,3-RD	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 800x120x60mm, - dodávka prstavec šachtový vyrovnávací betonový 800x120x60mm "RN" 1 : "ZO1-Š2" 1 : 2*1,03 'Přepočtené koeficientem množství : 2*1,03/2	kus	1,03000	258,49	266,24		Vlastní
				1,03000				
55	592,4-RD	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 800x120x80mm, - dodávka prstavec šachtový vyrovnávací betonový 800x120x60mm "RN" 1 : 1*1,03 'Přepočtené koeficientem množství : 1*1,03/2	kus	0,51500	358,30	184,52		Vlastní
				0,51500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP2 Zanádražní prostor Vsetín-DELTA		
O:	SO 3110	Trubní rozvody	
R:	3110-04	004 - SO 3110.4 Dešťové vody retence při A1, A2, A3 1 inv. DELTA (retenční nádrž RNDV1, zasak. obj.)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 8		Trubní vedení				25 469,83		
56	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu, Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2 "výtlak" 16 : 16/2	m	8,00000	77,14	617,12	827-1	RTS 23/ I
				8,00000				
57	871265221DM	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 110 - perforované těsněných, gumovým kroužkem - dodávka a montáž Kanalizační potrubí ztvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 110 těsněných gumovým kroužkem Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2 "ZO1, odvětrávací potrubí" 37,2 : 37,2/2	m	18,60000	238,10	4 428,66		Vlastní
				18,60000				
58	871395241DM	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN12 DN 400 těsněných gumovým kroužkem, - dodávka a montáž Kanalizační potrubí ztvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 400 těsněných gumovým kroužkem Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2 "Propojení RN a ZO1 DN400" 5 : 5/2	m	2,50000	2 205,40	5 513,50		Vlastní
				2,50000				
59	877245201M	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z PE trub d 90 Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 90 Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2 "výtlak" 7+1+2+3 : (7+1+2+3)/2	kus	6,50000	154,28	1 002,82		Vlastní
				6,50000				
60	877325201M	Montáž elektrospojek na kanalizačním potrubí z PE trub d 160 Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 160 Poznámka k položce:	kus	0,50000	179,99	90,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP2 Zanádražní prostor Vsetín-DELTA		
O:	SO 3110	Trubní rozvody	
R:	3110-04	004 - SO 3110.4 Dešťové vody retence při A1, A2, A3 1 inv. DELTA (retenční nádrž RNDV1, zasak. obj.)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2 "ZO1-Š1" 1 : 1/2		0,50000				
61	877325217M	Montáž elektroredukci na kanalizačním potrubí z PE trub d 160/90 Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 redukci d 160/110 Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2 "ZO1-Š1" 1 : 1/2	kus	0,50000	179,99	90,00		Vlastní
62	877390440M	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 400, vloženo do bednění a, zajištění proti posunu Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného šachtových vložek DN 400 Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2 "RN" 2 : 2/2	kus	1,00000	1 028,53	1 028,53		Vlastní
63	28612394D	příruba plastová PP kanalizačního potrubí PN10/16 D 90mm DN 80, - dodávka příruba plastová PP kanalizačního potrubí PN10/16 D 90mm DN 80 1*1,03 'Přepočtené koeficientem množství : 1*1,03/2	kus	0,51500	524,65	270,19		Vlastní
64	28613686D	potrubí jednovrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR11 90x8,2mm dl 12m, - dodávka potrubí jednovrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR11 90x8,2mm dl 12m 16*1,03 'Přepočtené koeficientem množství : 16*1,03/2	m	8,24000	51,19	421,81		Vlastní
65	28614897D	oblouk 45° SDR11 PE 100 RC PN16 D 90mm, - dodávka oblouk 45° SDR11 PE 100 RC PN16 D 90mm 3*1,03 'Přepočtené koeficientem množství : 3*1,03/2	kus	1,54500	2 057,65	3 179,07		Vlastní
66	28614897RD	oblouk 22° SDR11 PE 100 RC PN16 D 90mm, - dodávka oblouk 45° SDR11 PE 100 RC PN16 D 90mm 2*1,03 'Přepočtené koeficientem množství : 2*1,03/2	kus	1,03000	2 145,94	2 210,32		Vlastní
67	28614901D	oblouk 45° SDR11 PE 100 RC PN16 D 160mm, - dodávka oblouk 45° SDR11 PE 100 RC PN16 D 160mm	kus	0,51500	4 341,79	2 236,02		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP2 Zanádražní prostor Vsetín-DELTA		
O:	SO 3110	Trubní rozvody	
R:	3110-04	004 - SO 3110.4 Dešťové vody retence při A1, A2, A3 1 inv. DELTA (retenční nádrž RNDV1, zasak. obj.)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1*1,03 'Přepočtené koeficientem množství : 1*1,03/2		0,51500				
68	28614980D	elektroredukce PE 100 PN16 D 160-90mm, - dodávka elektroredukce PE 100 PN16 D 160-90mm	kus	0,51500	601,43	309,74		Vlastní
		1*1,03 'Přepočtené koeficientem množství : 1*1,03/2		0,51500				
69	28615974D	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm, - dodávka elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	3,60500	188,11	678,14		Vlastní
		7*1,03 'Přepočtené koeficientem množství : 7*1,03/2		3,60500				
70	28617484D	vložka šachtová kanalizace PP korugované DN 400, - dodávka vložka šachtová kanalizace PP korugované DN 400	kus	1,03000	2 879,17	2 965,55		Vlastní
		2*1,03 'Přepočtené koeficientem množství : 2*1,03/2		1,03000				
71	28653135D	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm, - dodávka nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	0,51500	831,76	428,36		Vlastní
		1*1,03 'Přepočtené koeficientem množství : 1*1,03/2		0,51500				
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení				271 778,81		
72	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 8,00000	m	8,00000	30,18	241,44	827-1	RTS 23/ I
					8,00000			
73	892421111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 400 nebo 500 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 2,50000	m	2,50000	79,68	199,20	827-1	RTS 23/ I
					2,50000			
74	894403011R00	Osazení betonových dílců pro šachty stropních jakéhokoliv druhu Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2 "ZO1" 1 : 1/2	kus	0,50000	565,69	282,85	827-1	RTS 23/ I
					0,50000			
75	894411311R00	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných o rozměrech 800/1190/90 mm	kus	3,50000	1 480,51	5 181,79	827-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP2 Zanádražní prostor Vsetín-DELTA		
O:	SO 3110	Trubní rozvody	
R:	3110-04	004 - SO 3110.4 Dešťové vody retence při A1, A2, A3 1 inv. DELTA (retenční nádrž RNDV1, zasak. obj.)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2 "RN" : (1+1)/2 "ZO1" : (2+2+1)/2						
				1,00000				
				2,50000				
76	894412411R00	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových o rozměrech 1000/800/1200/100 mm Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2 "ZO1" 2 : 2/2	kus	1,00000	1 692,01	1 692,01	827-1	RTS 23/ I
				1,00000				
77	894414111R00	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových o rozměrech 1000/1000/100 mm Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2 "ZO1" 1+1 : 2/2	kus	1,00000	3 172,52	3 172,52	827-1	RTS 23/ I
				1,00000				
78	899103111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg "RN" 1+1 : (1+1)/2 "ZO1" 2 : 2/2	kus	2,00000	1 028,53	2 057,06	827-1	RTS 23/ I
				1,00000				
				1,00000				
79	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2 "výtlak" 16 : 16/2	m	8,00000	19,19	153,52	827-1	RTS 23/ I
				8,00000				
80	892,1-R	Kamerová zkouška kanalizačního potrubí, vč. vyhotovení záznamu o zkoušce Kamerová zkouška kanalizačního potrubí, vč. vyhotovení záznamu o zkoušce Odkaz na mn. položky pořadí 73 : 2,50000	m	2,50000	84,50	211,25		Vlastní
				2,50000				
81	892392121T	Tlaková zkouška potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	0,50000	3 621,60	1 810,80		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP2 Zanádražní prostor Vsetín-DELTA		
O:	SO 3110	Trubní rozvody	
R:	3110-04	004 - SO 3110.4 Dešťové vody retence při A1, A2, A3 1 inv. DELTA (retenční nádrž RNDV1, zasak. obj.)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Tlakové zkoušky těsnícími vaky ucpávkovými DN 400, zabezpečení potrubí při provádění tlakových zkoušek								
82	897171124DM	Akumulační boxy z PP pro vsakování dešťových vod zatížené nákladními automobily objemu přes 60 do, 250 m3 - dodávka a montáž	m3	33,69600	5 418,72	182 589,19		Vlastní
Akumulační boxy z polypropylenu PP pro vsakování dešťových vod pod plochy zatížené nákladními automobily o celkovém akumulčním objemu přes 60 do 250 m3								
Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2 "ZO1" : 12*3,6*1,56/2								
				33,69600				
83	899721111DM	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí, - dodávka a montáž	m	8,00000	88,44	707,52		Vlastní
Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm								
Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2 "výtlak" 16 : 16/2								
				8,00000				
84	552,1-RD	poklop litinový DN800 pro zatížení D 400, výšky 105mm, s uložením do cementového potšru C20/25, - dodávka	kus	0,51500	22 860,63	11 773,22		Vlastní
poklop litinový DN800 pro zatížení D 400, výšky 105mm, s uložením do cementového potšru C20/25								
"RN" 1 :								
				1*1,03 'Přepočtené koeficientem množství : 1*1,03/2				
				0,51500				
85	552,2-RD	poklop litinový 800x800mm pro zatížení D 400, vč. rámu, - dodávka	kus	0,51500	23 289,30	11 993,99		Vlastní
poklop litinový 800x800mm pro zatížení D 400, vč. rámu								
"RN" 1 :								
				1*1,03 'Přepočtené koeficientem množství : 1*1,03/2				
				0,51500				
86	552411018RD	poklop na vstupní šachtu litinový pro zatížení D 400 s odvětráním - samonivelační výšky 160mm., skloubovým uložením víka v rámu - dodávka	kus	1,03000	9 526,86	9 812,67		Vlastní
poklop na vstupní šachtu litinový pro zatížení D 400 s odvětráním - samonivelační výšky 160mm, skloubovým uložením víka v rámu								
"ZO1" 2 :								
				2*1,03 'Přepočtené koeficientem množství : 2*1,03/2				
				1,03000				
87	592,1-RD	betonová prefabrikovaná skruž DN800, tl. stěny 120mm, výška 250mm, bez stupadel, - dodávka	kus	0,51500	9 526,86	4 906,33		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP2 Zanádražní prostor Vsetín-DELTA		
O:	SO 3110	Trubní rozvody	
R:	3110-04	004 - SO 3110.4 Dešťové vody retence při A1, A2, A3 1 inv. DELTA (retenční nádrž RNDV1, zasak. obj.)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm "RN" 1 : 1*1,03 'Přepočtené koeficientem množství : 1,03/2			0,51500			
88	592,2-RD	betonový prefabrikovaný vstupní komín vnitřních rozměrů 800x800mm, tl stěny 200mm, výška 510mm betonový prefabrikovaný vstupní komín vnitřních rozměrů 800x800mm, tl stěny 200mm, výška 510mm "RN" 1 : 1*1,03 'Přepočtené koeficientem množství : 1*1,03/2	kus	0,51500	13 244,19	6 820,76		Vlastní
89	592,4D	skruž kanalizační s ocelovými poplastovanými stupadly 100x50x12cm, beton C40/50, - dodávka skruž kanalizační s ocelovými stupadly 120x50x12cm "ZO1" 2 : 2*1,03 'Přepočtené koeficientem množství : 2*1,03/2	kus	1,03000	3 007,14	3 097,35		Vlastní
90	592,7-RD	deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1200/1000x260mm, - dodávka deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1200/1000x260mm 1*1,03 'Přepočtené koeficientem množství : 1*1,03/2	kus	0,51500	5 606,07	2 887,13		Vlastní
91	592,8-RD	dno šachetní betonové prefabrikované DN1000, tl.stěny 150mm, beton C40/50, výška ode dna 1000mm, stavební výška 1200mm dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm 1*1,03 'Přepočtené koeficientem množství : 1*1,03/2	kus	0,51500	10 398,29	5 355,12		Vlastní
92	592,9-RD	dno šachetní betonové prefabrikované DN1200, tl.stěny 150mm, výška ode dna 1200mm, beton C40/50, stavební výška 1400mm, vč. obložení stěn, dna a nástupnice čedičovými segmenty s čedičovým - dodávka půlžlábkem dno šachetní betonové prefabrikované DN1200, tl.stěny 150mm, výška ode dna 1200mm, stavební výška 1400mm, vč. obložení stěn, dna a nástupnice čedičovými segmenty s čedičovým půlžlábkem 1*1,03 'Přepočtené koeficientem množství : 1*1,03/2	kus	0,51500	19 962,26	10 280,56		Vlastní
93	59224161D	skruž kanalizační s ocelovými poplastovanými stupadly 100x60x12cm, beton C40/50, - dodávka skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x60x12cm	kus	1,03000	1 690,39	1 741,10		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP2 Zanádražní prostor Vsetín-DELTA		
O:	SO 3110	Trubní rozvody	
R:	3110-04	004 - SO 3110.4 Dešťové vody retence při A1, A2, A3 1 inv. DELTA (retenční nádrž RNDV1, zasak. obj.)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		"ZO1" 2 : 2*1,03 'Přepočtené koeficientem množství : 2*1,03/2		1,03000				
94	59224162D	skruž kanalizační s ocelovými poplastovanými stupadly 100x100x12cm, beton C40/50, - dodávka	kus	0,51500	2 936,76	1 512,43		Vlastní
		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm						
		"ZO1" 1 : 1*1,03 'Přepočtené koeficientem množství : 1*1,03/2		0,51500				
95	59224168D	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, beton C40/50 stupadla poplastovaná kapsová, - dodávka	kus	1,03000	2 224,00	2 290,72		Vlastní
		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová						
		2*1,03 'Přepočtené koeficientem množství : 2*1,03/2		1,03000				
96	59224341D	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1200, - dodávka	kus	1,03000	396,69	408,59		Vlastní
		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1200						
		"ZO1-Š2" 2 : 2*1,03 'Přepočtené koeficientem množství : 2*1,03/2		1,03000				
97	59224348D	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000, - dodávka	kus	2,57500	232,89	599,69		Vlastní
		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000						
		"ZO1-Š2" 5 : 5*1,03 'Přepočtené koeficientem množství : 5*1,03/2		2,57500				
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				37 127,00		
98	919726122DM	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 200 do 300 g/m2, - dodávka a montáž	m2	67,53600	71,90	4 855,84		Vlastní
		Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2						
		"ZO1" : (12*3,6*2+2*(12+3,6)*1,56)/2		67,53600				
99	953334118DM	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových kcí bentonitový 20 x 15 mm, - dodávka a montáž	m	11,94745	395,77	4 728,44		Vlastní
		Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP2 Zanádražní prostor Vsetín-DELTA	
O:	SO 3110	Trubní rozvody
R:	3110-04	004 - SO 3110.4 Dešťové vody retence při A1, A2, A3 1 inv. DELTA (retenční nádrž RNDV1, zasak. obj.)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		"RN, styk stěny+strop" : 2*(8,2+3,3)/2		11,50000				
		"RN vložky" : 2*3,14*0,2*0,2*2/2		0,25120				
		"RN silový kabel" : 2*3,14*0,25*0,25*1/2		0,19625				
100	953334423DM	Těsnící plech do pracovních spar betonových kcí s bitumenovým povrchem oboustranným š 160 mm, - dodávka a montáž	m	11,50000	780,94	8 980,81		Vlastní
		Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) délky do 2,5 m s nožičkou s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 160 mm Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2						
		"RN, styk dno+stěny" : 2*(8,2+3,3)/2		11,50000				
101	978,1-RDM	Dodávka + montáž prostupová tvarovka pro DN50, vč. utěsnění otvoru po osazení	ks	0,50000	832,97	416,49		Vlastní
		"RN, přívodní kabel" 1 : 1/2		0,50000				
102	978,2-RDM	Dodávka + montáž segmentové těsnění EDPM pro potrubí D90 s ocelovými šrouby	ks	1,00000	2 304,54	2 304,54		Vlastní
		Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2						
		"výtlak do RN a ZO1-Š1" 2 : 2/2		1,00000				
103	979,1-RDM	Napojení větracího potrubí DN100 do stěny betonové prefabrikované skruže tl.120mm navrtávkou a, utěsnění prostupu po osazení potrubí, vč. dodávky materiálů	ks	1,00000	6 786,88	6 786,88		Vlastní
		Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2						
		"ZO1-Š1 a Š2" 2 : 2/2		1,00000				
104	980,2-R	Kontrolní zkoušky zhuštění zásypu rýhy	ks	1,50000	6 036,00	9 054,00		Vlastní
		Kontrolní zkoušky zhuštění zásypů rýhy se budou provádět po vzdálenostech min 100 m, a to vždy ve třech úrovních - v úrovni nivelety potrubí ve výkopu, v úrovni 0,30 m nad potrubím a v úrovni zemní pláně. 3 : 3/2						
				1,50000				
Díl: 96		Bourání konstrukcí				2 654,64		
105	970051060R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 60 mm	m	0,22500	2 812,78	632,88	801-3	RTS 23/ I
		Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP2 Zanádražní prostor Vsetín-DELTA	
O:	SO 3110	Trubní rozvody
R:	3110-04	004 - SO 3110.4 Dešťové vody retence při A1, A2, A3 1 inv. DELTA (retenční nádrž RNDV1, zasak. obj.)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		"RN, přívodní kabel" 0,45*1 : 0,45/2		0,22500				
106	970051200R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 200 mm <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.8.a a v.č. D.2.1.3.8.b1 až 7, situace D.2.1.2.1.1 a 2</i>	m	0,22500	6 301,58	1 417,86	801-3	RTS 23/ I
		"RN, zaústění výtlaku" 0,45*1 : 0,45/2		0,22500				
107	970051300R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 300 mm <i>"ZO1-Š1, zaústění výtlaku" 0,15*1 : 0,15/2</i>	m	0,07500	8 052,02	603,90	801-3	RTS 23/ I
				0,07500				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				43 747,78		
108	998142251R00	Přesun hmot pro nádrže a jímky pro nádrže a jímky pozemních čistíren vod (814 1 JKSO), nádrže pozemní mimo nádrží a jímek čistíren odpadních vod (814 2 JKSO), zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství (814 3 JKSO) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tvčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo) vodorovně 50 m výšky do 25 mm na novostavbách a změnách objektů <i>Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,3,12,20,21,22,26,27,30,32,34,35,36,37,38,39,41,42,43,45,46,48,50,51,52,53,54,55,57,58,62,63,64,65, : 66,67,68,69,70,71,74,75,76,77,78,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101, : 102,103, : Součet : 724,78100</i>	t	724,78100	60,36	43 747,78	801-5	RTS 23/ I
				724,78100				
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				39 659,91		
109	767,1-RDM	Dodávka + montáž žebřík z nerez oceli, bočnicemi, s vodící kolejni s jističem a karabinou proti pádu, , s madly nad poklop, vč. kotvení <i>Vše dle popisu ve výkresové dokumentaci D.2.1.3.8.b1</i>	m	2,80000	9 899,04	27 717,31		Vlastní
		"RN" 5,6 : 5,6/2		2,80000				
110	767,2-RDM	Dodávka + montáž norná stěna z nerez oceli DIN 1.4301, tl.50mm, přední rozměr 1000x1000mm, boční, rozměr 300x1000mm, vč. kotvení <i>"RN" 1 : 1/2</i>	ks	0,50000	22 333,20	11 166,60		Vlastní
				0,50000				
111	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	2,00000	388,00	776,00	800-767	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP2 Zanádražní prostor Vsetín-DELTA	
O:	SO 3110	Trubní rozvody
R:	3110-04	004 - SO 3110.4 Dešťové vody retence při A1, A2, A3 1 inv. DELTA (retenční nádrž RNDV1, zasak. obj.)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 35-M		Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.				284 470,64		
112	M35,1-RDM	Dodávka + montáž ponorné kalové čerpadlo s vortexovým oběžným kolem, - včetně přesunu a dopravy <small>Dodávka + montáž ponorné kalové čerpadlo s vortexovým oběžným kolem Parametry: 3-5 l/s, Hg dopravní = 2,7 m, H celková 3,56 m, P = 0,7 kW (*),400 V/50 Hz, IP 68, hmotnost čerpadla cca 30 kg, oběžné kolo z korozivzdorné oceli nebo litiny, plášť a hydraul část čerpadla z litiny, termická ochrana bimetal, čidlo průsaku. Médium: dešťová voda. Poznámka k položce: viz TZ D.2.1.3.8a a v.č. D.2.1.3.8.b1 1 ks suchá skladová zásoba</small>	ks	1,00000	103 819,20	103 819,20		Vlastní
		RETENČNÍ NÁDRŽ RNDV1 - VÝKRES TECHNOLOGIE - A : 2/2		1,00000				
113	M35,2-RDM	Dodávka + montáž patkové koleno DN50, litina, vč. kotvení, - včetně přesunu a dopravy <small>Dodávka + montáž patkové koleno DN50, litina, vč. kotvení Materiál litina, včetně spouštěcího zařízení – vodící lana nebo tyče dl. 5,0 m, včetně kotev a horního držáku Poznámka k položce: viz TZ D.2.1.3.8a a v.č. D.2.1.3.8.b1</small>	ks	1,00000	3 887,18	3 887,18		Vlastní
		RETENČNÍ NÁDRŽ RNDV1 - VÝKRES TECHNOLOGIE - B : 2/2		1,00000				
114	M35,3-RDM	Dodávka + montáž zpětná klapka DN 80 s koulí, litina, přírubová na odpadní vodu,výtlačné potrubí, - včetně přesunu a dopravy <small>Dodávka + montáž zpětná klapka DN 80 s koulí, litina, přírubová na odpadní vodu,výtlačné potrubí Slouží k zamezení zpětného toku ve výtlačném potrubí. Zpětní klapka s koulí, světlost DN 80. Materiálové provedení tělesa šedá litina s nátěrem. Poznámka k položce: viz TZ D.2.1.3.8a a v.č. D.2.1.3.8.b1</small>	ks	1,00000	10 804,44	10 804,44		Vlastní
		RETENČNÍ NÁDRŽ RNDV1 - VÝKRES TECHNOLOGIE - C : 2/2		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP2 Zanádražní prostor Vsetín-DELTA		
O:	SO 3110	Trubní rozvody	
R:	3110-04	004 - SO 3110.4 Dešťové vody retence při A1, A2, A3 1 inv. DELTA (retenční nádrž RNDV1, zasak. obj.)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
115	M35,4-RDM	Dodávka + montáž uzavírací šoupě DN 80 na odpadní vodu, - včetně přesunu a dopravy	ks	1,00000	19 073,76	19 073,76		Vlastní
<p style="color: green;">Dodávka + montáž uzavírací šoupě DN 80 na odpadní vodu</p> <p style="color: green;">Armatura s ovládací sestavou pomocí ručního kola. Mezipřírubová oboustranně těsnící armatura jmenovité světlosti DN 80. Materiálové provedení tělesa šoupátka šedá litina opatřená polyesterovým nátěrem, materiálové provedení nože je nerez DIN 1.4301</p> <p style="color: green;">Poznámka k položce:</p> <p style="color: green;">viz TZ D.2.1.3.8a a v.č. D.2.1.3.8.b1</p> <p style="color: blue;">RETENČNÍ NÁDRŽ RNDV1 - VÝKRES TECHNOLOGIE - D : 2/2</p> <p style="text-align: right; color: blue;">1,00000</p>								
116	M35,5-RDM	Dodávka + montáž technologická ovládací automatika (plováky) a řídicí rozváděč, s napojením na, elektro. síť (kabel CYkY5x4mm - 214,0m), vč. pomocných zemních prací (výkop rýhy, lóže, obsyp,	soubor	0,50000	259 548,00	129 774,00		Vlastní
<p style="color: green;">zásyp...) - včetně přesunu a dopravy</p> <p style="color: green;">Dodávka + montáž technologická ovládací automatika (plováky) a řídicí rozváděč, s napojením na elektro. síť (kabel CYkY5x4mm - 214,0m), vč. pomocných zemních prací (výkop rýhy, lóže, obsyp, zásyp...)</p> <p style="color: green;">Skříň z polykarbonátu s dvířky, ochrana IP 55. Součástí je elektronická funkční jednotka, zabezpečující přesné ovládní technologie přečerpávací stanice v automatickém režimu.</p> <p style="color: green;">Vybavení: místní signalizace chodu a poruchy čerpadel, havarijní hladina - zvukový alarm, volba ovládní čerpadla automat/manuál, kompletní dokumentace k zapojení rozvaděče, dálkový přenos dat pomocí GSM (porucha a chod, přeplnění, ztráta napětí).</p> <p style="color: green;">vč. Jistič před elektroměrem: 3x10A/B</p> <p style="color: green;">Poznámka k položce:</p> <p style="color: green;">viz TZ D.2.1.3.8a a v.č. D.2.1.3.8.b1</p> <p style="color: blue;">RETENČNÍ NÁDRŽ RNDV1 - VÝKRES TECHNOLOGIE - E-F : 1/2</p> <p style="text-align: right; color: blue;">0,50000</p>								
117	M35,6-RDM	Spouštěcí řetěz nebo lanko včetně závěsu ve stěně, - dodávka, montáž včetně přesunu a dopravy	soubor	1,00000	4 587,36	4 587,36		Vlastní
<p style="color: green;">Poznámka k položce:</p> <p style="color: green;">viz TZ D.2.1.3.8a a v.č. D.2.1.3.8.b1</p> <p style="color: blue;">RETENČNÍ NÁDRŽ RNDV1 - VÝKRES TECHNOLOGIE - G : 2/2</p> <p style="text-align: right; color: blue;">1,00000</p>								
118	M35,7-RDM	Dodávka + montáž sada tlakového potrubí – NEREZ DN 80, TL. 2 mm, specifikace DIN 1.4301, - včetně přesunu a dopravy	m	5,00000	1 871,16	9 355,80		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP2 Zanádražní prostor Vsetín-DELTA	
O:	SO 3110	Trubní rozvody
R:	3110-04	004 - SO 3110.4 Dešťové vody retence při A1, A2, A3 1 inv. DELTA (retenční nádrž RNDV1, zasak. obj.)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Poznámka k položce: viz TZ D.2.1.3.8a a v.č. D.2.1.3.8.b1 RETENČNÍ NÁDRŽ RNDV1 - VÝKRES TECHNOLOGIE - H : 10/2		5,00000				
119	M35,8-RDM	Dodávka + montáž sada tlakového potrubí – PE100 RC - SDR11 - d90x8,2 mm, vč. tvarovek, - včetně přesunu a dopravy Poznámka k položce: viz TZ D.2.1.3.8a a v.č. D.2.1.3.8.b1 RETENČNÍ NÁDRŽ RNDV1 - VÝKRES TECHNOLOGIE - I : 15/2	m	7,50000	422,52	3 168,90		Vlastní
				7,50000				

Celkem						4 083 268,40
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

JKSO:
 827.21.A profil potrubí DN do 1000 mm
 m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
 novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP2 Zanádražní prostor Vsetín-DELTA		
O:	SO 3110	Trubní rozvody	
R:	3110-13	003 - SO 3110.3 Dešťové vody při A1, A2, A3	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				78 342,03		
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. 30*12 : 30*12	hod	360,00000	147,28	53 020,80	800-1	RTS 23/ I
				360,00000				
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. 30	den	30,00000	72,43	2 172,90	800-1	RTS 23/ I
				30,00000				
3	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 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 Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.7.a a v.č. D.2.1.3.7.b1 až 6, situace D.2.1.2.1.1 a 2 "Stoka DA" : 1,5*3	m	4,50000	458,74	2 064,33	800-1	RTS 23/ I
				4,50000				
4	115,1-RDM	Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.7.a a v.č. D.2.1.3.7.b1 až 6, situace D.2.1.2.1.1 a 2 dle počtu stok : 2	ks	2,00000	9 657,60	19 315,20		Vlastní
				2,00000				
5	120,1-RDM	Dodávka + montáž kabelový žlab 100x23x19cm Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.6.a a v.č. D.2.1.3.6.b1 až 8, situace D.2.1.2.1.1 a 2 3	ks	3,00000	589,60	1 768,80		Vlastní
				3,00000				
Díl: 13		Hloubené vykopávky				330 527,89		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP2 Zanádražní prostor Vsetín-DELTA		
O:	SO 3110	Trubní rozvody	
R:	3110-13	003 - SO 3110.3 Dešťové vody při A1, A2, A3	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
6	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. uvažováno 5% : (269,971+269,971)*0,05 : 26,997	m3	26,99700	365,86	9 877,12	800-1	RTS 23/ I
				26,99700				
7	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.7.a a v.č. D.2.1.3.7.b1 až 6, situace D.2.1.2.1.1 a 2 50% hor. tř.III a 50% hor. tř.IV asfaltová komunikace tl.cca 460mm, odstraněno v rámci přípravných prací jiné stavby : vyspravení asfaltové komunikace je předmětem jiné stavby : "Stoka DA DN300" : 92,25*1,5*(3,1-0,46)/2 "Stoka DA DN400" : 2,75*1,5*(3,3-0,46)/2 "Stoka DA-1 DN300" : 30,5*1,5*(3,2-0,46)/2 "rozšíření šachty" : 2,5*2,5*(3,3-0,46)*3-2,5*1,5*(3,1-0,46)*3/2 "Připojky DN150" : 6,5*1,1*(2-0,46)/2	m3	295,09550	411,59	121 458,36	800-1	RTS 23/ I
				182,65500				
				5,85750				
				62,67750				
				38,40000				
				5,50550				
8	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 295,09550	m3	295,09550	82,32	24 292,26	800-1	RTS 23/ I
				295,09550				
9	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.7.a a v.č. D.2.1.3.7.b1 až 6, situace D.2.1.2.1.1 a 2 50% hor. tř.III a 50% hor. tř.IV	m3	295,09550	493,91	145 750,62	800-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP2 Zanádražní prostor Vsetín-DELTA		
O:	SO 3110	Trubní rozvody	
R:	3110-13	003 - SO 3110.3 Dešťové vody při A1, A2, A3	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 295,09550			295,09550			
10	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 295,09550	m3	295,09550	98,78	29 149,53	800-1	RTS 23/ I

Díl: 15		Roubení					97 830,36		
11	151811420R00	Pažení pažicemi boxy montáž, pažicího boxu extra, délky 3,7 m, šířky do 2,5 m, hloubky 3,9 m	kus	36,00000	2 090,39	75 254,04	800-1	RTS 23/ I	

z mechanicky rozpínaných plnostěnných ocelových bočnic,

Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m, včetně dopravy a pronájmu

Poznámka k položce:

viz TZ př.č. D.2.1.3.7.a a v.č. D.2.1.3.7.b1 až 6, situace D.2.1.2.1.1 a 2

"Stoka DA DN300" 92,25 : 25

25,00000

"Stoka DA DN400" 2,75 : 1

1,00000

"Stoka DA-1 DN300" 30,5 : 8

8,00000

"Přípojky DN150" 6,5 : 2

2,00000

12	151813420R00	Pažení pažicemi boxy demontáž, pažicího boxu extra, délky 3,7 m, šířky do 2,5 m, hloubky 3,9 m	kus	36,00000	627,12	22 576,32	800-1	RTS 23/ I
z mechanicky rozpínaných plnostěnných ocelových bočnic,								
Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 36,00000					36,00000			

Díl: 16		Přemístění výkopku					104 021,16		
13	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	590,19100	176,25	104 021,16	800-1	RTS 23/ I	

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

Poznámka k položce:

zemina bude uložena na mezideponii a určená pro potřebu stavby

[Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 295,09550](#)

295,09550

[Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 295,09550](#)

295,09550

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP2 Zanádražní prostor Vsetín-DELTA		
O:	SO 3110	Trubní rozvody	
R:	3110-13	003 - SO 3110.3 Dešťové vody při A1, A2, A3	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 17		Konstrukce ze zemin				632 601,78		
14	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 590,19100	m3	590,19100	40,47	23 885,03	800-1	RTS 23/ I
15	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.7.a a v.č. D.2.1.3.7.b1 až 6, situace D.2.1.2.1.1 a 2 "Stoka DA DN300" : 92,25*1,5 "Stoka DA DN400" : 2,75*1,5 "Stoka DA-1 DN300" : 30,5*1,5 "rozšíření pro šachty" : 2,5*2,5*3-2,5*1,5*3 "Přípojky DN150" : 6,5*1,1*0,45	m3	198,96750	174,64	34 747,68	800-1	RTS 23/ I
16	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu výkop rýh : 269,971+269,971 lóže : -21,529 podkladní : -0,675 obsyp : -116,581 OP šachty : -3,14*0,62*0,62*(3,1-0,46)*3	m3	391,59743	174,64	68 388,58	800-1	RTS 23/ I
17	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, Poznámka k položce:	m3	116,58000	627,16	73 114,31	800-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP2 Zanádražní prostor Vsetín-DELTA		
O:	SO 3110	Trubní rozvody	
R:	3110-13	003 - SO 3110.3 Dešťové vody při A1, A2, A3	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz TZ př.č. D.2.1.3.7.a a v.č. D.2.1.3.7.b1 až 6, situace D.2.1.2.1.1 a 2						
		"Stoka DA DN300" : 92,25*1,5*0,6		83,02500				
		"Stoka DA DN400" : 2,75*1,5*0,7		2,88750				
		"Stoka DA-1 DN300" : 30,5*1,5*0,6		27,45000				
		"Přípojky DN150" : 6,5*1,1*0,45		3,21750				
18	583322231R	Kamenivo stanovené přírodní; těžené; 0/22; OH = 2,57 Mg/m3; štěrkopísek šterkopísek kopaný frakce 0/20 Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 116,58000*2	t	233,16000	472,02	110 056,18	SPCM	RTS 23/ I
				233,16000				
19	583323601R	Kamenivo nestanovené těžené; frakce 0,0 až 63,0 mm Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 391,59744*2	t	783,19487	411,66	322 410,00	SPCM	RTS 23/ I
				783,19487				
Díl: 21		Úprava podloží a základ.spáry				88 052,06		
20	212750010RAB	Trativody z drenážních trubek lože a obsyp štěrkopískem, DN 100 mm Lože pro trativody, položení trubek, obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin, nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje. Bez výkopu rýhy. Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 100 Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.7.a a v.č. D.2.1.3.7.b1 až 6, situace D.2.1.2.1.1 a 2	m	125,50000	701,61	88 052,06	AP-HSV	RTS 23/ I
		"Stoka DA DN300" : 92,25		92,25000				
		"Stoka DA DN400" : 2,75		2,75000				
		"Stoka DA-1 DN300" : 30,5		30,50000				
Díl: 35		Stoky				19 600,68		
21	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky Konečné vyčištění stok před předáním a převzetím.	m	132,00000	148,49	19 600,68	827-1	RTS 23/ I
		"DN150" 6,5 : 6,5		6,50000				
		"DN300" 122,75 : 122,75		122,75000				
		"DN400" 2,75 : 2,75		2,75000				
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				36 075,61		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP2 Zanádražní prostor Vsetín-DELTA	
O:	SO 3110	Trubní rozvody
R:	3110-13	003 - SO 3110.3 Dešťové vody při A1, A2, A3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
22	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku 0-16mm Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.7.a a v.č. D.2.1.3.7.b1 až 6, situace D.2.1.2.1.1 a 2 "Stoka DA DN300" : 92,25*1,5*0,1 "Stoka DA DN400" : 2,75*1,5*0,1 "Stoka DA-1 DN300" : 30,5*1,5*0,1 "Přípojky DN150" : 6,5*1,1*0,45*0,1 Prefa šachty : 2,3*2,3*0,15*3	m3	21,52725	1 383,74	29 788,12	827-1	RTS 23/ I
					13,83750			
					0,41250			
					4,57500			
					0,32175			
					2,38050			
23	452112111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže výšky do 100 mm Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.7.a a v.č. D.2.1.3.7.b1 až 6, situace D.2.1.2.1.1 a 2 "Stoka DA" 1 : 1	kus	1,00000	540,83	540,83	827-1	RTS 23/ I
					1,00000			
24	452112121R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže výšky přes 100 do 200 mm Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.7.a a v.č. D.2.1.3.7.b1 až 6, situace D.2.1.2.1.1 a 2 "Stoka DA" 2 : 2	kus	2,00000	540,83	1 081,66	827-1	RTS 23/ I
					2,00000			
25	452311121R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 8/10 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10 Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.7.a a v.č. D.2.1.3.7.b1 až 6, situace D.2.1.2.1.1 a 2 prefa šachty : 1,5*1,5*0,1*3	m3	0,67500	5 245,53	3 540,73	827-1	RTS 23/ I
					0,67500			
26	59224185D	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm, - dodávka	kus	1,03000	287,92	296,56		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP2 Zanádražní prostor Vsetín-DELTA		
O:	SO 3110	Trubní rozvody	
R:	3110-13	003 - SO 3110.3 Dešťové vody při A1, A2, A3	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm 1*1,03 'Přepočtené koeficientem množství : 1*1,03		1,03000				
27	59224188D	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm, - dodávka prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm 2*1,03 'Přepočtené koeficientem množství : 2*1,03	kus	2,06000	401,80	827,71		Vlastní
				2,06000				
Díl: 87		Potrubí z trub z plastických hmot				156 918,20		
28	871315241DM	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN12 DN 150 těsněných gumovým kroužkem, - dodávka a montáž Kanalizační potrubí ztvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 150 těsněných gumovým kroužkem Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.7.a a v.č. D.2.1.3.7.b1 až 6, situace D.2.1.2.1.1 a 2 Připojky uličních vpustí : "Stoka DA" 4,5 : 4,5 "Stoka DA-1" 2 : 2	m	6,50000	387,36	2 517,84		Vlastní
29	871375241DM	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN12 DN 300 těsněných gumovým kroužkem, - dodávka a montáž Kanalizační potrubí ztvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 300 těsněných gumovým kroužkem Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.7.a a v.č. D.2.1.3.7.b1 až 6, situace D.2.1.2.1.1 a 2 "Stoka DA" 92,25 : 92,25 "Stoka DA-1" 30,5 : 30,5	m	122,75000	1 159,83	142 369,13		Vlastní
30	871395241DM	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN12 DN 400 těsněných gumovým kroužkem, - dodávka a montáž Kanalizační potrubí ztvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 400 těsněných gumovým kroužkem Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.7.a a v.č. D.2.1.3.7.b1 až 6, situace D.2.1.2.1.1 a 2	m	2,75000	2 051,12	5 640,58		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP2 Zanádražní prostor Vsetín-DELTA		
O:	SO 3110	Trubní rozvody	
R:	3110-13	003 - SO 3110.3 Dešťové vody při A1, A2, A3	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		"Stoka DA" 2,75 : 2,75		2,75000				
31	877315211M	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	8,00000	128,57	1 028,56		Vlastní
		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu ztvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160						
		Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.7.a a v.č. D.2.1.3.7.b1 až 6, situace D.2.1.2.1.1 a 2 napojení uličních vpustí, 2ks na přípojku :						
		"Stoka DA" 3*2 : 3*2		6,00000				
		"Stoka DA-1" 1*2 : 1*2		2,00000				
32	877375221M	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 315	kus	4,00000	205,71	822,84		Vlastní
		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu ztvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 315						
		Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.7.a a v.č. D.2.1.3.7.b1 až 6, situace D.2.1.2.1.1 a 2 odbočky pro přípojky UV :						
		"Stoka DA" 3 : 3		3,00000				
		"Stoka DA-1" 1 : 1		1,00000				
33	28611361D	koleno kanalizační PVC KG 160x45°(15°, 30°), - dodávka	kus	8,24000	107,49	885,72		Vlastní
		koleno kanalizační PVC KG 160x45°						
		8*1,03 'Přepočtené koeficientem množství : 8*1,03		8,24000				
34	28611404D	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 315/150/45°, - dodávka	kus	4,12000	886,78	3 653,53		Vlastní
		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 315/150/45°						
		4*1,03 'Přepočtené koeficientem množství : 4*1,03		4,12000				
Díl: 89						138 619,96		
Ostatní konstrukce na trubním vedení								
35	892351111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm	m	6,50000	79,68	517,92	827-1	RTS 23/ I
		přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 6,50000		6,50000				
36	892381111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 250 nebo 300 nebo 350 mm	m	122,75000	79,68	9 780,72	827-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP2 Zanádražní prostor Vsetín-DELTA	
O:	SO 3110	Trubní rozvody
R:	3110-13	003 - SO 3110.3 Dešťové vody při A1, A2, A3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 122,75000			122,75000			
37	892421111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 400 nebo 500 mm	m	2,75000	193,15	531,16	827-1	RTS 23/ I
		přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 2,75000			2,75000			
38	894411311R00	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných o rozměrech 800/1190/90 mm	kus	6,00000	1 480,51	8 883,06	827-1	RTS 23/ I
		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.7.a a v.č. D.2.1.3.7.b1 až 6, situace D.2.1.2.1.1 a 2 "Stoka DA" 1+2+3 : 1+2+3			6,00000			
39	894412411R00	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových o rozměrech 1000/800/1200/100 mm	kus	3,00000	1 692,01	5 076,03	827-1	RTS 23/ I
		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.7.a a v.č. D.2.1.3.7.b1 až 6, situace D.2.1.2.1.1 a 2 "Stoka DA" 3 : 3			3,00000			
40	894414111R00	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových o rozměrech 1000/1000/100 mm	kus	3,00000	3 172,52	9 517,56	827-1	RTS 23/ I
		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.7.a a v.č. D.2.1.3.7.b1 až 6, situace D.2.1.2.1.1 a 2 "Stoka DA" 3 : 3			3,00000			
41	899103111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	3,00000	1 028,53	3 085,59	827-1	RTS 23/ I
		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.3.7.a a v.č. D.2.1.3.7.b1 až 6, situace D.2.1.2.1.1 a 2 "Stoka DA" 3 : 3			3,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP2 Zanádražní prostor Vsetín-DELTA		
O:	SO 3110	Trubní rozvody	
R:	3110-13	003 - SO 3110.3 Dešťové vody při A1, A2, A3	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
42	892,1-R	Kamerová zkouška kanalizačního potrubí, vč. vyhotovení záznamu o zkoušce <i>Kamerová zkouška kanalizačního potrubí, vč. vyhotovení záznamu o zkoušce</i> Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 122,75000 Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 2,75000	m	125,50000	84,50	10 604,75		Vlastní
				122,75000				
				2,75000				
43	892372121T	Tlaková zkouška potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým <i>Tlakové zkoušky těsnícími vaky ucpávkovými DN 300, zabezpečení potrubí při provádění tlakových zkoušek</i> dle počtu šachet : "Stoka DA" 2 : 2 "Stoka DA-1" 1 : 1	úsek	3,00000	3 621,60	10 864,80		Vlastní
				2,00000				
				1,00000				
44	892392121T	Tlaková zkouška potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým <i>Tlakové zkoušky těsnícími vaky ucpávkovými DN 400, zabezpečení potrubí při provádění tlakových zkoušek</i> dle počtu šachet : "Stoka DA" 1 : 1	úsek	1,00000	3 621,60	3 621,60		Vlastní
				1,00000				
45	552411018RD	poklop na vstupní šachtu litinový pro zatížení D 400 s odvětráním - samonivelační výšky 160mm, skloubovým uložením víka v rámu - dodávka <i>poklop na vstupní šachtu litinový pro zatížení D 400 s odvětráním - samonivelační výšky 160mm, skloubovým uložením víka v rámu</i> 3*1,03 'Přepočtené koeficientem množství : 3*1,03	kus	3,09000	9 526,86	29 438,00		Vlastní
				3,09000				
46	59224160D	skruž kanalizační s ocelovými poplastovanými stupadly 100x25x12cm, beton C40/50, - dodávka <i>skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm</i> 1*1,03 'Přepočtené koeficientem množství : 1*1,03	kus	1,03000	1 246,36	1 283,75		Vlastní
				1,03000				
47	59224161D	skruž kanalizační s ocelovými poplastovanými stupadly 100x50x12cm, beton C40/50, - dodávka <i>skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm</i> 2*1,03 'Přepočtené koeficientem množství : 2*1,03	kus	2,06000	1 690,39	3 482,20		Vlastní
				2,06000				
48	59224162D	skruž kanalizační s ocelovými poplastovanými stupadly 100x100x12cm, beton C40/50, - dodávka <i>skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm</i> 3*1,03 'Přepočtené koeficientem množství : 3*1,03	kus	3,09000	2 936,76	9 074,59		Vlastní
				3,09000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP2 Zanádražní prostor Vsetín-DELTA		
O:	SO 3110	Trubní rozvody	
R:	3110-13	003 - SO 3110.3 Dešťové vody při A1, A2, A3	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
49	59224168D	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, beton C40/50 stupadla poplastovaná kapsová, - dodávka	kus	3,09000	2 224,00	6 872,16		Vlastní	
skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová									
3*1,03 'Přepočtené koeficientem množství : 3*1,03					3,09000				
50	59224337D	dno betonové šachty kanalizační přímé nebo lomové 100x60x40cm, beton C40/50, nástupnice a žlábek z, houževnatého betonu 1/2 DN odtokového potrubí, jako součást prefabrikovaného kanalizačního dna	kus	3,09000	7 711,06	23 827,18		Vlastní	
dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm - dodávka									
3*1,03 'Přepočtené koeficientem množství : 3*1,03					3,09000				
51	59224348MD	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000, - dodávka a montáž	kus	9,27000	232,89	2 158,89		Vlastní	
těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000									
"Stoka DA" 9 :									
9*1,03 'Přepočtené koeficientem množství : 9*1,03					9,27000				
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					24 144,00		
52	980,2-R	Kontrolní zkoušky zhuštění záspy rýhy	ks	4,00000	6 036,00	24 144,00		Vlastní	
Kontrolní zkoušky zhuštění záspů rýhy se budou provádět po vzdálenostech min 100 m, a to vždy ve třech úrovních - v úrovni nivelety potrubí ve výkopu, v úrovni 0,30 m nad potrubím a v úrovni zemní pláně.									
4 : 4					4,00000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot					186 683,85		
53	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	1 030,94681	181,08	186 683,85	827-1	RTS 23/ I	
vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů									
na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty									
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :									
1,3,4,5,18,19,23,24,26,27,28,29,30,32,33,34,38,39,40,41,43,44,45,46,47,48,49,50,51, :									
Součet : : 1030,94681					1 030,94681				
Celkem						1 893 417,58			

JKSO:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP2 Zanádražní prostor Vsetín-DELTA	
O:	SO 3110	Trubní rozvody
R:	3110-13	003 - SO 3110.3 Dešťové vody při A1, A2, A3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
	827.21.A m	profil potrubí DN do 1000 mm potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu novostavba objektu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP2 Zanádražní prostor Vsetín-DELTA	
O:	SO 4520	Kabelové rozvody
R:	4200-02	4200.3 - SO 4200.3 - Veřejné osvětlení při A1, A2, A3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 21-M		Elektromontáže - Sloupy a svítidla	151 049,60					
1	210202111R00	Montáž svítidla veřejného osvětlení, na výložník	kus	4,00000	772,61	3 090,44	M21	RTS 23/ I
2	210204011RS2	Montáž stožáru veřejného osvětlení uličního, ocelového, délky do 12 m, včetně nákladů na autojeřáb	kus	4,00000	4 104,48	16 417,92	M21	RTS 23/ I
Montáž stožárů, jejich rozvoz po trase, postavení, vyrovnaní a definitivní zajištění v základu.								
3	210204103RS2	Montáž ocelového výložníku jednoramenného, na ocelový sloup, hmotnost výložníku do 35 kg, včetně nákladů na montážní plošinu	kus	4,00000	1 448,64	5 794,56	M21	RTS 23/ I
Montáž výložníku, jejich rozvoz po trase, postavení, vyrovnaní a definitivní zajištění v poloze.								
4	210204201R00	Montáž stožárové elektrovýzbroje pro 1 okruh	kus	4,00000	893,33	3 573,32	M21	RTS 23/ I
5	210064008R00	Číslování stožárů venkovních vvn	kus	4,00000	211,26	845,04	M21	RTS 23/ I
dodávka a montáž								
				4				
				4,00000				
6	316722-EKM 2035	stožár.svorkovice IP 43 - 1xE27- dodávka	ks	4,00000	1 044,23	4 176,92		Vlastní
7	316722-JB8-TPU	Výložníkový silniční stožár bezpaticový s TPU výška 8m zinkovaný viz situace- dodávka	ks	4,00000	15 245,73	60 982,92		Vlastní
8	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2, - dodávka	m	36,00000	45,87	1 651,32		Vlastní
				4*9				
				36,00000				
9	722-V1000	Jednoduchý výložník pro stožár typu JB V1000, oboust.zinkovaný- dodávka	ks	4,00000	2 775,35	11 101,40		Vlastní
10	LMBXTS3S3S14-3	Svítilno ELLIS LED ozn.2, 20W, 3000K	ks	4,00000	10 853,94	43 415,76		Vlastní
Díl: M21		Elektromontáže	101 793,88					
11	650010636R00	Montáž trubky ohebné, z PVC, uložené volně, vnější průměr do 50 mm, ,	m	132,00000	48,29	6 374,28	M65	RTS 23/ I
Montáž trubky ohebné plastové D 50 mm, ulož. volně								
12	210220001R00	Montáž uzemňovacího vedení na povrchu, včetně svorek upevnění a připojení, z profilů ocelových pozinkovaných (FeZn), průřezu do 120 mm2, bez nátěru	m	128,00000	205,22	26 268,16	M21	RTS 23/ I
				"trasa" : 120				
				120,00000				
				"do sloupů" : 4*2				
				8,00000				
13	210220301R00	Montáž svorky hromosvodové do dvou šroubů	kus	9,00000	159,35	1 434,15	M21	RTS 23/ I
14	210810014R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 4 x 16 mm2, volně uloženého	m	140,00000	48,29	6 760,60	M21	RTS 23/ I
15	210220010R00	Nátěr zemnicího pásku 1x včetně svorek a vyznačení žlutých pruhů, do 120 mm2	m	4,00000	24,14	96,56	M21	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP2 Zanádražní prostor Vsetín-DELTA		
O:	SO 4520	Kabelové rozvody	
R:	4200-02	4200.3 - SO 4200.3 - Veřejné osvětlení při A1, A2, A3	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		4		4,00000				
16	210100422.1	Ukončení kabelů a vodičů kabelovou koncovkou do 4 žil do 1 kV včetně zapojení viz. schema do 4x16 mm2	kus	8,00000	362,16	2 897,28		Vlastní
17	210280351	Zkoušky kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm2	kus	1,00000	2 414,40	2 414,40		Vlastní
18	210950202R00	Vodiče, šňůry a kabely hliníkové příplatek na zatahování kabelů do tvárnice s komorami nebo do kolektorů, váha kabelu do, 2 kg.	m	132,00000	45,87	6 054,84	M21	RTS 23/ I
19	24612193R	Hmota nátěrová alkydová (AK); funkce: protikorozní, proti UV záření, proti povětrnostním vlivům; barva: černá; lesk: matný (G3)	kg	1,00000	301,80	301,80	SPCM	RTS 23/ I
		1		1,00000				
20	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm2, - dodávka	m	140,00000	263,17	36 843,80		Vlastní
		"trasa" : 120		120,00000				
		"do sloupů" : 4*5		20,00000				
21	345713520-1	trubka elektroinstalační ohebná 63/50, - dodávka	m	132,00000	35,01	4 621,32		Vlastní
		ohebná dvouplášťová korugovaná chránička včetně zavedeného zatahovacího drátu a spojky						
		"trasa" : 120		120,00000				
		"do sloupů" : 4*3		12,00000				
22	354410730	drát průměr 10 mm FeZn, - dodávka	kg	78,74000	95,37	7 509,43		Vlastní
		*Přepočtené koeficientem množství : 127*0,62		78,74000				
23	354418850	svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm- dodávka	kus	9,00000	24,14	217,26		Vlastní
Díl: M46		Zemní práce při montážích				175 799,10		
24	460010024R00	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru	km	0,11000	48 288,00	5 311,68		RTS 23/ I
25	460010025	Zaměření trasy skutečného provedení v zastavěném prostoru	km	0,11000	72 432,00	7 967,52		Vlastní
26	460050703R00	Jáma do 2 m3 pro stožár veř.osvětlení, hor.3,ručně	kus	4,00000	1 738,37	6 953,48		RTS 23/ I
27	460200163R00	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3	m	30,00000	404,41	12 132,30		RTS 23/ I
28	460200303R00	Výkop kabelové rýhy 50/120 cm hor.3	m	80,00000	772,61	61 808,80		RTS 23/ I
29	460080012	Základové konstrukce z monolitického betonu C 8/10 bez bednění, - dodávka a montáž	m3	3,07200	7 846,80	24 105,37		Vlastní
		4*,8*,8*1,2		3,07200				
30	460230414	Odkop zeminy ručně s vodorovným přemístěním do 50 m na skládku v hornině tř 3 a 4	m3	2,00000	1 810,80	3 621,60		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP2 Zanádražní prostor Vsetín-DELTA		
O:	SO 4520	Kabelové rozvody	
R:	4200-02	4200.3 - SO 4200.3 - Veřejné osvětlení při A1, A2, A3	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
31	460421082	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 50 cm, - dodávka a montáž	m	30,00000	78,47	2 354,10		Vlastní
32	460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm, - dodávka a montáž	m	80,00000	114,68	9 174,40		Vlastní
33	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	80,00000	19,32	1 545,60		RTS 23/ I
34	460510064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm, - dodávka a montáž	m	80,00000	115,89	9 271,20		Vlastní
35	460561901	Zásyp rýh nebo jam strojně bez zhutnění v zástavbě	m3	2,00000	241,44	482,88		Vlastní
36	460560143R00	Zához rýhy 35/60 cm, hornina třídy 3	m	30,00000	90,54	2 716,20		RTS 23/ I
37	460560273R00	Zához rýhy 50/90 cm, hornina třídy 3	m	80,00000	108,65	8 692,00		RTS 23/ I
38	460620013R00	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3 30*,35*3+80*,5*3	m2	151,50000	78,47	11 888,21		RTS 23/ I
				151,50000				
39	460600001RT1	Naložení a odvoz zeminy, odvoz na vzdálenost 500 m Poznámka k položce: zemina bude uložena na mezideponii a určena pro potřebu stavby "za písek" : 30*,35*,2+80*,5*,3 "základy sloupů" 3.072 : 3.072	m3	17,17200	416,48	7 151,79		RTS 23/ I
					14,10000			
					3,07200			
40	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 17,17200	m3	17,17200	36,22	621,97	800-1	RTS 23/ I
					17,17200			
Díl: ON		Ostatní náklady				34 525,92		
41	210280002	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 500 000 Kč	kus	1,00000	12 072,00	12 072,00		Vlastní
42	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,00000	1 810,80	1 810,80		Vlastní
43	580103009-R01	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,00000	4 828,80	4 828,80		Vlastní
44	Pol__001	Doprava, přesuny 1	soubor	1,00000	3 018,00	3 018,00		Vlastní
					1,00000			
45	Pol__002	Drobný spojovací materiál 1	soubor	1,00000	1 810,80	1 810,80		Vlastní
					1,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP2 Zanádražní prostor Vsetín-DELTA	
O:	SO 4520	Kabelové rozvody
R:	4200-02	4200.3 - SO 4200.3 - Veřejné osvětlení při A1, A2, A3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
46	Pol__003	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ S ostatními profesemi	hod	6,00000	422,52	2 535,12		Vlastní
47	Pol__004	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500 Revizni technik	hod	10,00000	784,68	7 846,80		Vlastní
48	Pol__005	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500 Spoluprace s reviz.technikem	hod	1,00000	603,60	603,60		Vlastní

Celkem						463 168,50		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

JKSO:

828.75 sítě kabelové osvětlovací nízkého napětí včetně sloupů a svítidel
m umístění vedení v zemní rýze na upravený podklad
novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP2 Zanádražní prostor Vsetín-DELTA	
O:	SO 4520	Kabelové rozvody
R:	4520-11	Multikanál ulice 1B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M21		Elektromontáže				194 761,20		
1	2101	Multikanál včetně výkopů, dl.18 m, - dodávka a montáž 9 – ti komorový, rovný multikanál vyrobený z vysokohustotního zpěnitelného polyethylénu (HDPE) pro vytvoření odolných a trvalých tras kabelovodů Multikanál 9-ti otvorový, otvory 105 x 105 mm, rozměr dílu 385 x 385 x 1118 mm, celkem 16 kusů, délka 18 m, na koncích uzavřený koncovkou 2 ks 368 x 368 x 124, vývod přímo do terénu, bez šachet, hloubka krytí klasicky pod komunikací 1m.	kpl	1,00000	194 761,20	194 761,20		Vlastní

Celkem						194 761,20
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

JKSO:

828.75 sítě kabelové osvětlovací nízkého napětí včetně sloupů a svítidel
m umístění vedení v zemní rýze na upravený podklad
novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP2 Zanádražní prostor Vsetín-DELTA	
O:	SO 6150	Terenní a sadové úpravy
R:	6150-02	SO 6150.2 Sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 12		Stromy SO 6150.2				358 915,17		
1	183101321R00	Hloubení jamek s výměnou půdy na 100 % v rovině objem přes 0,4 do 1 m ³ pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 s výměnou půdy na 100%, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením, 14	kus	14,00000	2 414,40	33 801,60	823-1	RTS 23/ I
				14,00000				
2	184102115R00	Výsadba dřevin s balem průměr přes 500 do 600 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5, do předem vyhloubené jamky se zalitím, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 14,00000	kus	14,00000	845,04	11 830,56	823-1	RTS 23/ I
				14,00000				
3	184202112R00	Ukotvení dřevin průměr do 100 mm, délka do 3 m třemi a více kůly, s ochranou proti poškození v místě vzepření, (příloha č. 8) při průměru kůlů do 10 cm, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 14,00000	kus	14,00000	543,24	7 605,36	823-1	RTS 23/ I
				14,00000				
4	184804111R00	Ochrana dřevin před okusem zvěří ochrana z rákosu v rovině, v rovině nebo na svahu do 1 : 5, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 14,00000	kus	14,00000	14,49	202,86	823-1	RTS 23/ I
				14,00000				
5	184921093R00	Mulčování tloušťka přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 vysazených rostlin s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, s odvezením do 20 km a se složením, kůra : 28	m ²	28,00000	60,36	1 690,08	823-1	RTS 23/ I
				28,00000				
6	185804312R00	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m ² , včetně dodávky vody 80l/strom : 14*0,08	m ³	1,12000	193,15	216,33	823-1	RTS 23/ I
				1,12000				
7	185851111R00	Dovoz vody pro závlivku rostlin dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 6000 m 1,12	m ³	1,12000	845,04	946,44	823-1	RTS 23/ I
				1,12000				
8	1810DM	Naložení, dovoz, uložení a rozprostření místní ornice do výsadbových míst (ornice bez kameniva a, zbytků plevele) - dodávka a montáž Zasypání výkopu pro 14 stromů - 30 cm ornice horní vrstva	m ³	27,27000	603,60	16 460,17		Vlastní
9	1811DM	Naložení, dovoz, uložení a rozprostření místní podorniční zeminy do výsadbových míst, včetně dodávky, , nákupu a promísení se štěrkem (fr. 8/16, 30%) - dodávka a montáž Zasypání výkopu pro 14 stromů - 80 cm spodní vrstva zeminy	m ³	72,72000	965,76	70 230,07		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP2 Zanádražní prostor Vsetín-DELTA	
O:	SO 6150	Terenní a sadové úpravy
R:	6150-02	SO 6150.2 Sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
10	1812DM	Dodání a nákup biouhlu do výsadbových míst, 1kg/strom, - dodávka a montáž	kg	28,00000	120,72	3 380,16		Vlastní
11	20ÚDRŽBA	Dodavatel zajistí pěstební péči o dřeviny po dobu 2 let od ukončení výsadby, - dodávka a montáž	kus	14,00000	4 828,80	67 603,20		Vlastní

Náklady:

- 1.Pravidelná závlhka a péče o závlhkovou mísu - min. 80l/ks - 10 cyklů ročně
- 2.Kontrola zdravotního stavu
- 3.Vyžínání buřeneš, odstranění plevele
- 4.Mulčování
- 5.Výchovný řez
- 6.Pravidelná kontrola kotvení a pevnost úvazků, hnojení a průběžné ošetřování mechanického poškození

Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 14,00000

14,00000

12	711491172DM	Uložení dělené geotextilie pod kořenový bal (300g/m,100% syntetika), - dodávka a montáž	m2	21,00000	60,36	1 267,56		Vlastní
					14,00000			
					21,00000			
13	026560322	Amelanchier arborea Robin Hill /OK 12-14 cm/ - muhovník, - dodávka	kus	9,00000	8 450,40	76 053,60		Vlastní
14	026560323	Carpinus betulus /OK 14-16 cm/ - habr obecný, - dodávka	kus	5,00000	7 846,80	39 234,00		Vlastní
15	05217500R	Kůl ke kotvení dřevin do D 10 cm délka 2,5m, - dodávka	kus	42,00000	217,30	9 126,60		Vlastní
					42,00000			
16	10364300	Zemina pro výsadbu stromů (100% výměna půdy), - dodávka včetně dopravy	m3	14,00000	724,32	10 140,48		Vlastní
17	103911001	Kůra mulčovací - štěpka (0,1m3/strom) vč dopravy, - dodávka včetně dopravy	m3	1,40000	1 146,84	1 605,58		Vlastní
					1,40000			
18	21HNOJ	Zeolit(doplnění s kondicionerem do výsadbového substrátu), - dodávka a montáž	kg	42,00000	30,18	1 267,56		Vlastní
					42,00000			
19	22HNOJ	Dodávka hnojivé tablety k výsadbě, - dodávka a montáž	kus	210,00000	3,62	760,20		Vlastní
					210,00000			
20	23HNOJ	půdní kondicioner - 250g/strom, - dodávka a montáž	kg	3,50000	603,60	2 112,60		Vlastní
					3,50000			
21	709213401	chránička z bambusu/rákos, - dodávka	kus	14,00000	241,44	3 380,16		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP2 Zanádražní prostor Vsetín-DELTA	
O:	SO 6150	Terenní a sadové úpravy
R:	6150-02	SO 6150.2 Sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 14,00000		14,00000				
Díl: 16		Záhony trvalek				153 996,74		
22	183204113R00	Výsadba květin do připravené půdy se zalitím výsadba cibulí nebo hlíz do připravené půdy se zalitím	kus	460,00000	18,11	8 330,60	823-1	RTS 23/ I
23	183204113R00	Výsadba květin do připravené půdy se zalitím výsadba cibulí nebo hlíz do připravené půdy se zalitím	kus	273,00000	18,11	4 944,03	823-1	RTS 23/ I
24	183205111R00	Založení záhonu v rovině nebo na svahu 1:5, hornina třídy 1 - 2 , pro vysazování rostlin s urovnáním a s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením,	m2	97,00000	12,07	1 170,79	823-1	RTS 23/ I
25	184921093R00	Mulčování tloušťka přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 vysazených rostlin s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, s odvozem do 20 km a se složením,	m2	97,00000	60,36	5 854,92	823-1	RTS 23/ I
26	185804312R00	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2, včetně dodávky vody trvalky : (460+273)*0,002*4	m3	5,86400	169,01	991,07	823-1	RTS 23/ I
27	185851111R00	Dovoz vody pro zálivku rostlin dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 6000 m Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 5,86400	m3	5,86400	603,60	3 539,51	823-1	RTS 23/ I
28	21ÚDRŽBA	Dodavatel zajistí pěstební péči o záhony trvalek po dobu 2 let od ukončení výsadby, - dodávka a montáž Náklady na: •Odstranění plevelu, odstraňování (stříhaní) odkvetlých částí trvalek s případným naložením shrabků na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením •Pravidelná zálivka - od dubna do září, dle aktuálních klimatických podmínek, minimálně 1x / týden Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 460,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 273,00000	kus	733,00000	84,50	61 938,50		Vlastní
29	02670-rostlina	Sesleria nitida, - dodávka	kus	98,00000	60,36	5 915,28		Vlastní
30	02671 rostlina	Calamitha nepeta, - dodávka	kus	82,00000	60,36	4 949,52		Vlastní
31	02672-rostlina	Geranium Rozanne, - dodávka	kus	24,00000	60,36	1 448,64		Vlastní
32	02673-rostlina	Archillea filipendulina Summer Gold, - dodávka	kus	12,00000	60,36	724,32		Vlastní
33	02674-rostlina	Geranium Rozanne, - dodávka	kus	57,00000	60,36	3 440,52		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023-2025/ZP2 Zanádražní prostor Vsetín-DELTA	
O:	SO 6150	Terenní a sadové úpravy
R:	6150-02	SO 6150.2 Sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
34	02675-rostlina	Narcissus Passionale, - dodávka	kus	460,00000	60,36	27 765,60		Vlastní
35	10311100	Kompost vč.dopravy a uložení (50kg/m2), - dodávka včetně dopravy a uložení	m3	8,08000	845,04	6 827,92		Vlastní
36	103911002	Mulč - jemná borka mocnost 0,07m, - dodávka včetně dopravy	m3	8,12000	1 146,84	9 312,34		Vlastní
37	24HNOJ	půdní kondicioner (100g/m2), - dodávka a montáž	kg	9,70000	603,60	5 854,92		Vlastní

97*0,1

9,70000

38	25HNOJ	Dodávka hnojivé tablety k výsadbě 1ks/rostlina - (trvalky a traviny), - dodávka a montáž	kus	273,00000	3,62	988,26		Vlastní
----	--------	--	-----	-----------	------	--------	--	---------

273*1

273,00000

Díl: 95		Dokončovací a úklidové práce					13 641,75		
----------------	--	-------------------------------------	--	--	--	--	------------------	--	--

39	952901411R0R	Vyčištění ostatních ploch od zbytků a obalů, úklid po ukončení prací vč.přístupových cest	m2	195,00000	48,29	9 416,55		Vlastní
40	900 RT1	HZS, Práce v tarifní třídě 4 (např. tesař)	h	5,00000	845,04	4 225,20	Prav.M	RTS 23/ I

Díl: 99		Staveništní přesun hmot					15 383,87		
----------------	--	--------------------------------	--	--	--	--	------------------	--	--

41	998231311R00	Přesun hmot pro krajinářské a sadovnické úpravy přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m vodorovně, bez svislého přesunu	t	25,48686	603,60	15 383,87	823-1	RTS 23/ I
----	--------------	---	---	----------	--------	-----------	-------	-----------

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38, :

Součet: : 25,48686

25,48686

Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot					271,62		
-----------------	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--

42	96ODPAD	Zbytkový materiál,kontejnery z dodávek zeleně, baly a ostatní odp.materiál	t	0,45000	603,60	271,62		Vlastní
----	---------	--	---	---------	--------	--------	--	---------

odvoz na řízenou skládku vč uložení a poplatek : 0,45

0,45000

Celkem						542 209,15			
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--

JKSO:

823.27 úpravy parkové včetně příslušných úprav terénu
m2 bez krytu
 novostavba objektu