

Změnový list

Název díla: „Oddělení dešťové a splaškové kanalizace“		Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	Číslo změnového listu:
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Areál tramvaje Poruba a Areál autobusy Poruba		/	2
Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedeného díla		číslo smlouvy objednatele	číslo smlouvy zhotovitele
Objednatel:	Dopravní podnik Ostrava a.s. Poděbradova 494/2, Moravská Ostrava, PSČ 702 00 Ostrava	DOD20230399	2023_08
Zhotovitel:	AROWANIE STAV s.r.o. Uhlířská 2161/15, Slezská Ostrava, 710 00 Ostrava		
Technický dozor stavby/projektu:			
Přílohy:	Počet paré:	Příjemce:	
1) Změnový rozpočet VCP a MP	1 x	Technický dozor stavby/projektu (TDS)	
2) Stanovisko a posouzení ceny ke změnovému listu TDS	1 x	Zhotovitel	
3) Koordinační situaci původní a nová	1x	AD	
	1x	Objednatel	

Popis původního a nově navrhovaného řešení, zdůvodnění změny a popis prací, které budou souviset se změnou:

Popis:	
Změna č.1:	Změna Trasy
Změna trasy kanalizace DN250 SN16. Z důvodu zjištění nepředpokládané kolize nové trasy kanalizace s energokanálem. Energokanálem zjištěn při sondážních výkopech a průzkumu stavby v jejím průběhu po předání staveniště. S tohoto důvodu došlo ke změně trasy. Tato změna přináší snížení rozpočtu -798 212,08 Kč	
Projektant	mohl / nemohl tuto skutečnost předjímat
Zhotovitel	mohl / nemohl tuto skutečnost předjímat
Časový dopad na plnění SoD	Není
Dopad na PD	Není
Ostatní ujednání	Nejsou

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Méněprací řešeného ZL	Procentuální podíl Méněprací ZL k celkové ceně díla	Cena navrhovaných Víceprací řešeného ZL	Procentuální podíl Víceprací ZL k celkové ceně díla	Cena Méněprací a Víceprací řešeného ZL
-945 337,84	-8,570%	147 125,76	1,330%	-798 212,08
	jméno	datum	posouzení ceny	podpis
Cenu za stavebníka posoudil			V souladu s SoD.	

Vyjádření - souhlas se změnou:

	firma	jméno	datum	souhlasím/ nesouhlasím	podpis
Předložil zhotovitel:	Arowanie stav s.r.o.		18.10.2023	souhlasím/ nesouhlasím	
Autorský dozor.	SWECO a.s.		18.10.2023	souhlasím/ nesouhlasím	

Změnový list

Název díla: „Oddělení dešťové a splaškové kanalizace“		Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:		Číslo změnového listu:	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Areál tramvaje Poruba a Areál autobusy Poruba		/		2	
Technický dozor (TD):		18.10.2023	souhlasím/ nesouhlasím		
Vedoucí odboru dopravní cesta:	DPO a.s.	18.10.2023	souhlasím/ nesouhlasím		
Konečné vyjádření oprávněné osoby objednatel dle SOD:	DPO a.s.	18.10.2023	souhlasím/ nesouhlasím		
Tento Evidenční list změny díla je podkladem pro uzavření dodatku ke Smlouvě. Nedílnou součástí Evidenčního listu změny díla je "Přehled dokladů" ve kterém jsou uvedeny všechny písemnosti a přílohy, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně "Rozpis ocenění změn položek".					

Změnový list				
Název díla:	Příloha č.	Číslo změnového listu		
„Oddělení dešťové a splaškové kanalizace“				
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):				
Areál tramvaje Poruba a Areál autobusy Poruba	1	2		
VÍCEPRÁCE				
Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl přes 200 m2 - před finálním zapravením	m2	28,29	70,00	1 979,95
Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	28,29	55,00	1 555,68
Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	28,29	45,00	1 272,83
Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 500 do 1000 m2 bez překážek v trase - asfaltová komunikace	m2	28,29	60,00	1 697,10
přírodní drcené kamenivo (šterkodrt'), frakce 0-63 mm	t	156,95	290,00	45 515,50
Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	64,52	50,00	3 226,00
Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 - zemina na trvalou skládku	m3	116,30	224,00	26 050,53
Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - zemina na trvalou skládku	m3	1 162,97	12,00	13 955,64
Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	12,56	88,00	1 105,63
Podklad ze šterkodrtě ŠDa plochy přes 100 m2 tl 150 mm fr 0-63mm	m2	28,29	90,00	2 545,65
Podklad ze šterkodrtě ŠDb plochy přes 100 m2 tl 150 mm fr 0-63mm	m2	28,29	90,00	2 545,65
Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	1,00	200,00	200,00
Tlaková zkouška potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,00	1 600,00	1 600,00
Těsnění spár záhlvkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	6,90	70,00	483,00
Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	6,90	73,00	503,70
Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	38,18	75,00	2 863,28
Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	725,36	11,50	8 341,67
Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	38,18	42,00	1 603,43
Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	28,62	88,00	2 518,65
Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	9,48	120,00	1 137,12
víčko kanalizace plastové PP DN150	kus	2,00	82,20	164,40
Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	2,00	296,00	592,00
redukce kanalizační PP DN 200/150	kus	1,00	532,00	532,00
spojka přesuvná kanalizační PP DN 250	kus	1,00	1 010,00	1 010,00
Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 250	kus	1,00	329,00	329,00
redukce kanalizační PP DN 250/200	kus	1,00	1 870,00	1 870,00
Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 250 do 300 mm	m	1,20	8 840,00	10 608,00
Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z armovaného betonu pod kódem 17 01 01	t	0,08	242,00	19,36

Změnový list

Název díla: „Oddělení dešťové a splaškové kanalizace“ Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Areál tramvaje Poruba a Areál autobusy Poruba	Příloha č. 2	Číslo změnového listu 2
--	----------------------------	---------------------------------------

MĚNĚPRÁCE				
Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 100 do 300 mm, vč. vytrhání pařezu, vč. odvozu a likvidace	ks	-1,00	3 000,00	-3 000,00
Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 300 do 500 mm, vč. vytrhání pařezu, vč. odvozu a likvidace	ks	-6,00	4 400,00	-26 400,00
Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 500 do 700 mm, vč. vytrhání pařezu, vč. odvozu a likvidace	ks	-3,00	6 400,00	-19 200,00
Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2 - šterková plocha	m2	-0,52	55,00	-28,60
Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	-265,29	45,00	-11 938,05
Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí - ruční výkop	m3	-81,99	295,00	-24 186,46
Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3 strojně	m3	-2,84	205,00	-581,38
Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	-2,84	225,00	-638,10
Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně	m3	-3,78	245,00	-926,35
Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	-79,15	205,00	-16 226,16
Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	-79,15	225,00	-17 809,20
Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	-105,54	245,00	-25 856,32
Rízený zemní prolak délky do 50 m hl do 6 m s protlačení potrubí průměru vrtu přes 500 do 560 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	-11,30	7 700,00	-87 010,00
trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 508x14,0mm	m	-11,30	12 600,00	-142 380,00
Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	-469,44	84,00	-39 432,96
Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	-469,44	54,00	-25 349,76
Zřízení hnaného pažení výkopu ocelovým ohlubňovým rámem s pažinami, vč. dodávky materiálu, vč. kompletního vystrojení a zajištění stavební jám dle PD	m2	-2,42	84,00	-203,62
Odstranění hnaného pažení výkopu ocelovým ohlubňovým rámem s pažinami, vč. dodávky materiálu, vč. kompletního vystrojení a zajištění stavební jám dle PD	m2	-2,42	54,00	-130,90
Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 - ornice na mezideponii v rámci stavby	m3	-53,06	68,00	-3 607,94
Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 - zemina na mezideponii v rámci stavby	m3	-280,27	68,00	-19 058,56
Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 - ornice zpět na stavbu	m3	-53,06	68,00	-3 607,94
Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 - zemina zpět na stavbu	m3	-280,27	68,00	-19 058,56
Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 - zemina na trvalou skládku	m3	-109,32	224,00	-24 487,01
Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	-1 093,17	12,00	-13 118,04
Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3 - ornice zpět na stavbu	m3	-53,03	44,00	-2 333,23

Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3 - zemina pro zpětný zásyp	m3	-280,27	44,00	-12 332,01
Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	-111,31	9,00	-1 001,79
Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	-201,80	113,00	-22 803,29
Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	-46,22	123,00	-5 684,45
písek frakce 0-8mm	t	-92,43	324,00	-29 947,32
Zatrávňování a ohumusování, vč. zálivky vodou a dodávkou materiálů	m2	-265,29	65,00	-17 243,85
Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	-265,29	55,00	-14 590,95
Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	-78,90	1,00	-78,90
Lože pod potrubí otevřený výkop z písku 0-4(8)mm	m3	-8,58	890,00	-7 637,09
Lože pod šachty otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	-0,63	890,00	-556,25
Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	-1,00	300,00	-300,00
prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	-1,00	240,00	-240,00
Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	-0,60	3 500,00	-2 100,00
Podklad ze štěrku SD plochy do 100 m2 tl 300 mm - štěrková plocha	m2	-0,52	240,00	-124,80
Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 1,5 m	m2	-150,00	370,00	-55 500,00
Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství do 1 kg/m2	m2	-150,00	40,00	-6 000,00
Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,30 kg/m2	m2	-150,00	25,00	-3 750,00
Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu - asfaltová komunikace	m2	-150,00	285,00	-42 750,00
Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 16 z polypropylenu DN 150	m	-9,80	100,00	-980,00
trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150mm SN16	m	-10,78	585,00	-6 306,30
Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 16 z polypropylenu DN 250	m	-80,40	123,00	-9 889,20
trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 250mm SN16	m	-88,44	1 355,00	-119 836,20
Kamerová zkouška kanalizačního potrubí, vč. vyhotovení záznamu o zkoušce	m	-90,20	85,00	-7 667,00
Tlaková zkouška potrubí DN 150 nebo 200	m	-9,80	80,00	-784,00
Tlaková zkouška potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	-1,00	1 600,00	-1 600,00
Tlaková zkouška potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	-80,40	65,00	-5 226,00
Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	-3,00	750,00	-2 250,00
skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm, vč. povrchové úpravy	kus	-1,00	950,00	-950,00
skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm, vč. povrchové úpravy	kus	-1,00	1 400,00	-1 400,00
skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm, vč. povrchové úpravy	kus	-1,00	2 400,00	-2 400,00
Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	-1,00	750,00	-750,00
skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová, vč. povrchové úpravy	kus	-1,00	1 890,00	-1 890,00
Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	-1,00	5 000,00	-5 000,00
dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60cm, vč. povrchové úpravy, Žlábk ve dně prefabrikované šachty (kyneta) a nástupnice bude betonová s nátěrem, nástupnice s protiskluzem R11 dle DIN 51 130	kus	-1,00	9 500,00	-9 500,00
těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	-4,00	1,00	-4,00
Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	kus	-1,00	500,00	-500,00
	m			0,00
	m			0,00
	m2			0,00
	m2			0,00
Rekapitulace				-945 337,84

Název položky		MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		m			0,00
		kpl			0,00
		kpl			0,00
				0	0,00

Poznámka:

1) Ceny uvedeny bez DPH

Změnový list

Název díla: „Oddělení dešťové a splaškové kanalizace“	Příloha č.	Číslo změnového listu:
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Areál tramvaje Poruba a Areál autobusy Poruba	3	2

Stanovisko TDS:

Změna technologie pažení vlivem skutečně zjištěného půdního profilu.

TDS provedl kontrolu jednotkových cen předloženého ZL a tyto jsou v souladu s uzavřenou smlouvou o dílo mezi
Objednatelem a Zhotovitelem.

TDS s předloženým ZL souhlasí.

