

DEMOLICE KÁCENÍ

SO 000

stávající líniový žlab
délka 11m DN 200
strom
kácení v1m výšky do 0,25m průměru

	celkem	A	B
štěrk	87,96	87,96	0
asfalt	520,08	520,08	0
dlažba	19,79	19,79	28,05
nezpevněná cesta - travní drn	1137,91	0	1137,91
zeleň	196,68	185,88	10,8
keře	18	3	15
obrubník	32	32	0
podezdívka	25,92	0	25,92
opěrná zeď bulízník	66	0	66
zeď M2	0,23	0,23	0

Bilance zemních a bouracích prací

označení stavby	využití	typ povrchu	barva	doplňující info.	hloubka , délka m	plocha m 2	celkem m3
SO 101	zpevněné plochy	komunikace					
Bourací a demoliční práce							
SO 101 A				dlažba, panely, asfalt - stávající povrch		520	
	odstranění (výkop)	stávající vozovka		asfaltová vrstva	0,1	520	52
	výkop	stávající vozovka		drčené kamenivo	0,3	520	156
	výkop	stávající vozovka		výkop v zemině - sanace 400mm	0,4	520	208
SO 101 B	odstranění (výkop)	stávající vozovka		zemina	0,25	1138	284,5
	odstranění (výkop)	stávající vozovka		asfaltová vrstva	0,1	1138	113,8
	výkop	stávající vozovka		drčené kamenivo	0,15	1138	170,7
	výkop	stávající vozovka		výkop v zemině - sanace 400mm	0,4	1138	455,2

SO 102	zpevněné plochy	sjezdy					
Bourací a demoliční práce							
SO 102 A							
	odstranění (výkop)	stávající vozovka		štěrk	0,1	88	8,8
	výkop	stávající vozovka		drčené kamenivo	0,3	88	26,4
	výkop	stávající vozovka		výkop v zemině - sanace 400mm	0,4	88	35,2
	odstranění (výkop)	stávající vozovka		dlažba	0,8	20	16
	výkop	stávající vozovka		drčené kamenivo	0,3	20	6
	výkop	stávající vozovka		výkop v zemině - sanace 400mm	0,4	20	8
SO 102 B	odstranění (výkop)	stávající vozovka		dlažba	0,8	4	3,2
	výkop	stávající vozovka		drčené kamenivo	0,3	4	1,2
	výkop	stávající vozovka		výkop v zemině - sanace 400mm	0,4	4	1,6

označení stavby	využití	typ povrchu	m	doplňující info.	hloubka, délka m	plocha m 2	celkem m3
SO 402	veřejné osvětlení						

Bourací a demoliční práce							
SO 402 A	výkop - rýha	kabel, rýha 0.50x0.30	163,2	163,20 délka navrženého kabelu	0,3	0	48,96
	výkop stožár VO	výkop v zemině pro 4ks VO	4	výkop v zemině 1m3	1		4
	demolice stávajících stožárů VO			0ks	0		0
SO 402 B	výkop - rýha	kabel, rýha 0.50x0.30	112,06	112,06 délka navrženého kabelu	0,3	0	33,618
	výkop stožár VO	výkop v zemině pro 5ks VO	5	výkop v zemině 1m3	1		5
	demolice stávajících stožárů VO			0ks	0		0
nové povrchy							
SO 402 A	kabel	pro VO			163,2		
	stožár VO	výška 3m, pozink, led		4ks			
	zásyp - rýha	pískové lože 10cm		se zhutněným na 100%PS,	0,1		16,32
		zemina			0,3		48,96
	zabetonování stožáru VO	beton					4
	u stožáru VO	výložník					4

SO 402 B	kabel	pro VO			112,06		
	stožár VO	výška 3m, pozink, led		5ks			
	zásyp - rýha	pískové lože 10cm		se zhutněným na 100%PS,	0,1		11,206
		zemina			0,3		33,618
	zabetonování stožáru VO	beton					5
	u stožáru VO	výložník					5

označení stavby	využití	typ povrchu	barva	doplňující info.	hloubka, délka m	plocha m ²	celkem m ³
SO 401	ochrana rozvodů NN	pouze orientační zýkres - řešeno samostatným projektem					
Bourací a demoliční práce							
SO 03	výkop - rýha RUČNÍ PRÁCE						
	plastová chránička ZEKAN 1						
nové povrchy							
	plastová chránička	kabelová plastová		cca	150		

označení stavby	využití	typ povrchu	barva	doplňující info.	hloubka, délka m	plocha m ²	celkem m ³
SO 06	ochrana rozvodů telekomunikačních sítí						
Bourací a demoliční práce		RUČNÍ PRÁCE - vytyčení před stavbou					
SO 000	výkop	ruční práce cca 1m hloubkyx 0.5		délka stávajících kabelů	1		1658
				1658	1658		
nové povrchy							
	plastová chránička	uložení do chráničky - dělená zaklapovací chránička AROT			523,16		
	pískové lože	0.1m					27,32
	zemina	0.9m			0.9		245,85

označení stavby	využití	typ povrchu	barva	doplňující info.	hloubka, délka m	plocha m	celkem m ³
SO 301	odvodnění zpevněných ploch						
Bourací a demoliční práce							
SO 301 A	výkop - rýha	rýha 0.80x1 - stoka		délka 111m	0,8	111	88,8
	výkop - rýha	rýha 0.40x1 - přípojky		délka 25m	0,4	25	10
	výkop UVM	výkop v zemině pro 6ks UVM		výkop v zemině 0.75m3	0,75	6	4,5

	výkop žlab	výkop v zemnině rámci komunikace					0
Bourací a demoliční práce							
SO 301 B	výkop - rýha	rýha 0.80x1 - stoka		délka 167m	0,8	167	133,6
	výkop - rýha	rýha 0.40x1 - přípojky		délka 20m	0,4	20	8
	výkop UVM	výkop v zemnině pro 9ks UVM		výkop v zemině 0.75m3	0,75	9	6,75
	výkop žlab	výkop v zemnině rámci komunikace					0
nové povrchy		celkem					
	UVM 500x500mm	litinová mříž se zápachovou klapkou		15ks			
	linopvá vpust	litinová mříž		7ks			
	okapová vpust	se zápachovou klapkou (marley s klapkou)		1ks			
	zásyp	pískové lože 10cm		se zhutněním na 100% PS	0,1		1,5
	rýha	zemina		se zhutněním na 100% PS	0,4		6

Odvoz odpadu na skládku

Středočeský	do vzdálenosti 30 km					S-OO	
-------------	----------------------	--	--	--	--	------	--

DIO 1	doba trvání 6 měsíců						
DIO 2	doba trvání 6 měsíců						

Podél celé trasy po obou stranách bude u ochranného chodníku (okapového) umístěna nopová fólie

Aktivní zóna komunikace bude hutněna na 100% PS

Zásypy rýh pod navrženou zelení budou hutněny na 95% PS

Plochy a odvodnění - NÁVRH

materiál	celkem		A	B
kamen. Mozaika- komunikace	1196		525,6	670,4
dlažba MIX	315,22		76,4	239,15
dlažební kostky	109,93		49,14	60,79
krajníky	259,85		166,39	93,46
kamen. Kúra	43,06		28,58	14,48

	ks	m
uliční vpusti	15	
500x500		
D 400		
kalové koše		
liniové žlaby	7	
celkem		
DN 200		
C250 - F 900		

		DN	tř.zatížení
č	1	4,5	200 C250
č	2	3,5	300 D400
č	3	4	300 D400
č	4	4	300 D400
č	5	8	300 D400
č	6	9,5	300 D400
č	7	3	200 C250

	36,5
gajgr	1

kanalizační stoka	278
PVC DN 500	
SN 100	

A	111
B	167

kanalizační přípojky	45
PVC DN 200	
SN 100	

A	25
B	20

přípojka gajgr		3
PVC DN 100		

celková výška šachty			výška krytí	DN potrubí	výška šachty
revizní šachty 12 ks A 7 ks B 5 ks	č. 1	2,87	2,37	0,5	2,87
	č. 2	2,86	2,36	0,5	2,86
	č. 3	2,95	2,45	0,5	2,95
	č. 4	3,3	2,8	0,5	3,3
	č. 5	2,02	1,52	0,5	2,02
	č. 6	2,35	1,85	0,5	2,35
	č. 7	2,3	1,8	0,5	2,3
	č. 8	2,57	2,07	0,5	2,57
	č. 9	2,67	2,17	0,5	2,67
	č. 10	2,32	1,82	0,5	2,32
	č. 11	2,03	1,53	0,5	2,03
	č. 12	2,09	1,59	0,5	2,09

úprava nivelety	ks	
revizní šachty		7
vodovodní šoupě		5